ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

# РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР

# ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(за 1963—1970 гг. и весь период наблюдений)

Том 15

## АЛТАЙ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ И СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН

ВЫПУСК 2

## ВЕРХНИЙ ИРТЫШ, ВЕРХНИЙ ИШИМ, ВЕРХНИЙ ТОБОЛ

Под редакцией
канд. геогр. наук Г. Н. СКЛАДЧИКОВОЙ

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
21481

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
Инв. № 22084

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
ЛЕНИНГРАД • 1977

УДК 556.5

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . . 3
Схема деления издания «Основные гидрологические характеристики» на тома и выпуски . . . . . 4
Список сокращенных наименований и принятых условных обозначений . . . . . —
Алфавитный список рек, логов, озер, водохранилищ и пунктов наблюдений испарения с водной поверхности . . . . . 5
Список пунктов гидрологических наблюдений . . . . . 9
Схема расположения пунктов гидрологических наблюдений . . . . . вкл.
Список каналов и других водозаборных и сбросных сооружений . . . . . 21

**Основные гидрологические характеристики рек**

Таблица 1. Основные гидрографические характеристики водосборов рек до гидрометрических створов . . . . . 25
Таблица 2. Характерные уровни воды (см над нулем графика) . . . . . 31
Таблица 3. Средние и характерные расходы воды рек . . . . . 55
Таблица 4. Сведения о водохозяйственных мероприятиях и вызываемых ими изменениях в речном стоке . . . . . 159
Таблица 5. Максимальные расходы воды и слои стока за половодье . . . . . 167
Таблица 6. Дождевой паводочный сток рек . . . . . 191
Таблица 8. Температура воды рек . . . . . 209
Таблица 9. Ледовые явления на реках . . . . . 227
Таблица 10. Толщина льда на реках . . . . . 241
Таблица 11. Расходы и сток взвешенных наносов . . . . . 253
Таблица 12. Гранулометрический состав взвешенных наносов, влекомых наносов и донных отложений . . . . . 283
Таблица 14. Химический состав воды рек в основные фазы их режима . . . . . 303

**Основные гидрологические характеристики озер и водохранилищ**

Таблица 15. Средние месячные и на 1-е число месяца уровни воды озер и водохранилищ (см над нулем графика) . . . . . 335
Таблица 16. Характерные уровни воды озер и водохранилищ (см над нулем графика) . . . . . 343
Таблица 17. Температура воды озер и водохранилищ (у берега) . . . . . 353
Таблица 18. Температура воды на акватории водохранилищ . . . . . 361
Таблица 19. Ледовые явления на озерах и водохранилищах . . . . . 363
Таблица 20. Толщина льда на озерах и водохранилищах (см) . . . . . 369
Таблица 21. Испарение с водной поверхности (мм) . . . . . 377
Таблица 24. Исправления и уточнения к предыдущим изданиям «Ресурсы поверхностных вод районов освоения целинных и залежных земель», «Основные гидрологические характеристики» и «Ресурсы поверхностных вод СССР» . . . . . 381

**РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР**

**Основные гидрологические характеристики, т. 15, в. 2**

Редакторы: Г. Г. Доброумова, Т. С. Шмидт. Техн. редактор М. И. Брайнина
Корректоры: Г. Н. Римант, З. Т. Тимченко
ИБ № 641
Сдано в набор 26/XI 1976 г. Подписано к печати 23/III 1977 г. М-20081. Формат 70×100¹/₁₆. Бум. тип. № 2. Усл. печ. л. 62,42 (в т. ч. 1 вкл.). Уч.-изд. л. 76,26. Тираж 400 экз. Индекс ГЛ-35. Заказ № 405. Цена 4 р. 11 к. Гидрометеоиздат, 199053. Ленинград, 2-я линия, д. 23.
Ленинградская типография № 8 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 190000, Ленинград, Прачечный пер., 6.

О $\frac{20806\text{-}075}{069(02)\text{-}77}$ без объявл.

© Управление гидрометеорологической службы Казахской ССР (УГМС КазССР), 1977 г.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Издание «Основные гидрологические характеристики» является справочным пособием, представляющим собой одну из серий материалов, публикуемых Гидрометеорологической службой под общим названием «Ресурсы поверхностных вод СССР». В нем помещены основные результаты наблюдений за гидрологическим режимом рек, озер и водохранилищ СССР. Согласно номенклатуре, принятой для этого издания, оно делится на 20 томов, часть которых в свою очередь подразделяется на отдельные выпуски (см. схему).

Том 15 «Алтай, Западная Сибирь и Северный Казахстан» делится на три выпуска: вып. 1 — Верхняя и Средняя Обь, вып. 2 — Верхний Иртыш, вып. 3 — Нижний Иртыш и Нижняя Обь.

В настоящем выпуске приведены основные гидрологические характеристики водных объектов бассейна Верхнего Иртыша в пределах границ Казахской ССР, куда входят водосборы Верхнего Ишима и Верхнего Тобола. Вся эта территория полностью или частично охватывает Восточно-Казахстанскую, Семипалатинскую, Павлодарскую, Целиноградскую, Кустанайскую, Кокчетавскую и Северо-Казахстанскую области Казахской ССР.

Сведения, помещенные в данном выпуске, являются продолжением материалов, опубликованных в следующих источниках:

1. «Основные гидрологические характеристики», т. 15— Алтай и Западная Сибирь, вып. 1 — Горный Алтай и Верхний Иртыш (Гидрометеоиздат, 1965), в котором содержатся сведения о гидрологическом режиме водных объектов бассейна Верхнего Иртыша по наблюдениям на сети станций и постов за периоды их работы с момента открытия по 1962 г. включительно.

2. «Ресурсы поверхностных вод районов освоения целинных и залежных земель», выпуски I—V соответственно по Акмолинской, Кустанайской, Кокчетавской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областям Казахской ССР. Основные гидрологические характеристики приведены в приложениях к этим выпускам и даны по материалам наблюдений по 1956 г. (вып. I) — 1958 г. (вып. V) включительно.

3. «Ресурсы поверхностых вод СССР», т. 15 — Алтай и Западная Сибирь, вып. 1 — Горный Алтай и Верхний Иртыш. Продолжены сведения о количественных характеристиках максимального дождевого и паводочного стока рек и временных водотоков, водосборы которых расположены на территории Восточно-Казахстанской и Семипалатинской областей, за периоды наблюдений после 1966 г.

4. «Ресурсы поверхностных вод СССР», т. 13. Центральный и Южный Казахстан, вып. 1 — Карагандинская область. Основные гидрологические характеристики приведены в приложении по материалам наблюдений по 1963 г. включительно.

Материалы гидрологических наблюдений в данном издании «Основных гидрологических характеристик», как и в перечисленных выше опубликованных источниках, обобщены и представлены в табличной форме, предусматривающей помещение данных как по естественному, так и по измененному в результате хозяйственной деятельности гидрологическому режиму водных объектов.

В целях приемственности в новом издании сохранен прежний порядок размещения материалов по режиму водных объектов, однако в составе помещаемых сведений имеются существенные изменения, в частности включены дополнительные таблицы (5 и 6), характеризующие максимальный сток рек, влияние хозяйственной деятельности на сток (табл. 4). Не приводятся данные о пересыхании и перемерзании рек.

В выпуске помещены 19 таблиц, в 11 из них содержатся основные характеристики режима рек (уровни, расходы воды и наносов, термический и ледовый режим, толщина льда, химический состав воды, крупность наносов и отложений); в остальных 8 таблицах приведены характеристики режима озер и водохранилищ (уровни воды, термический и ледовый режим, толщина льда, испарение с водной поверхности). В табл. 1 даны сведения о речных водосборах до гидрометрических створов; в табл. 24 — сведения по уточнению ранее опубликованных материалов по режиму рек. Номера таблиц указаны в соответствии с макетом для составления нового издания ОГХ. В настоящем выпуске отсутствуют табл. 7 (наибольшие расходы воды выдающихся дождевых паводков, определенные по меткам уровня высоких вод) и табл. 13 (заиление прудов и сток наносов малых водотоков) по причине недостаточности исходных материалов наблюдений за этими явлениями.

По жидкому и твердому стоку рек, сведениям о хозяйственных мероприятиях, температуре воды на акватории озер и водохранилищ приводятся как ежегодные данные, так и средние, наибольшие и наименьшие их характеристики за все время действия станций и постов по 1970 г. включительно. По остальным элементам режима (уровни, температура воды рек, озер и водохранилищ, ледовые явления, испарение с водной поверхности) помещаются только средние и крайние значения за весь период наблюдений.

К таблицам даны пояснения, содержащие сведения об исходных материалах, их оценке, порядке расположения данных в таблице и различных условностях, принятых при заполнении табличных граф.

В начале справочника приведена схема деления издания «Основные гидрологические характеристики» на тома и выпуски, список сокращенных наименований, алфавитный список водных объектов, список каналов и других водозаборных и водосбросных сооружений, список пунктов гидрологических наблюдений и схема их расположения.

Исходными материалами для составления таблиц выпуска послужили данные наблюдений сети Гидрометслужбы Казахской ССР, Государственного гидрологического института и ведомственных организаций МВХ КазССР, Алтайэнерго, Казахского отделения гидропроекта, Казахского отделения Водоканалпроекта, Северо-Казахстанской гидрогеологической станции.

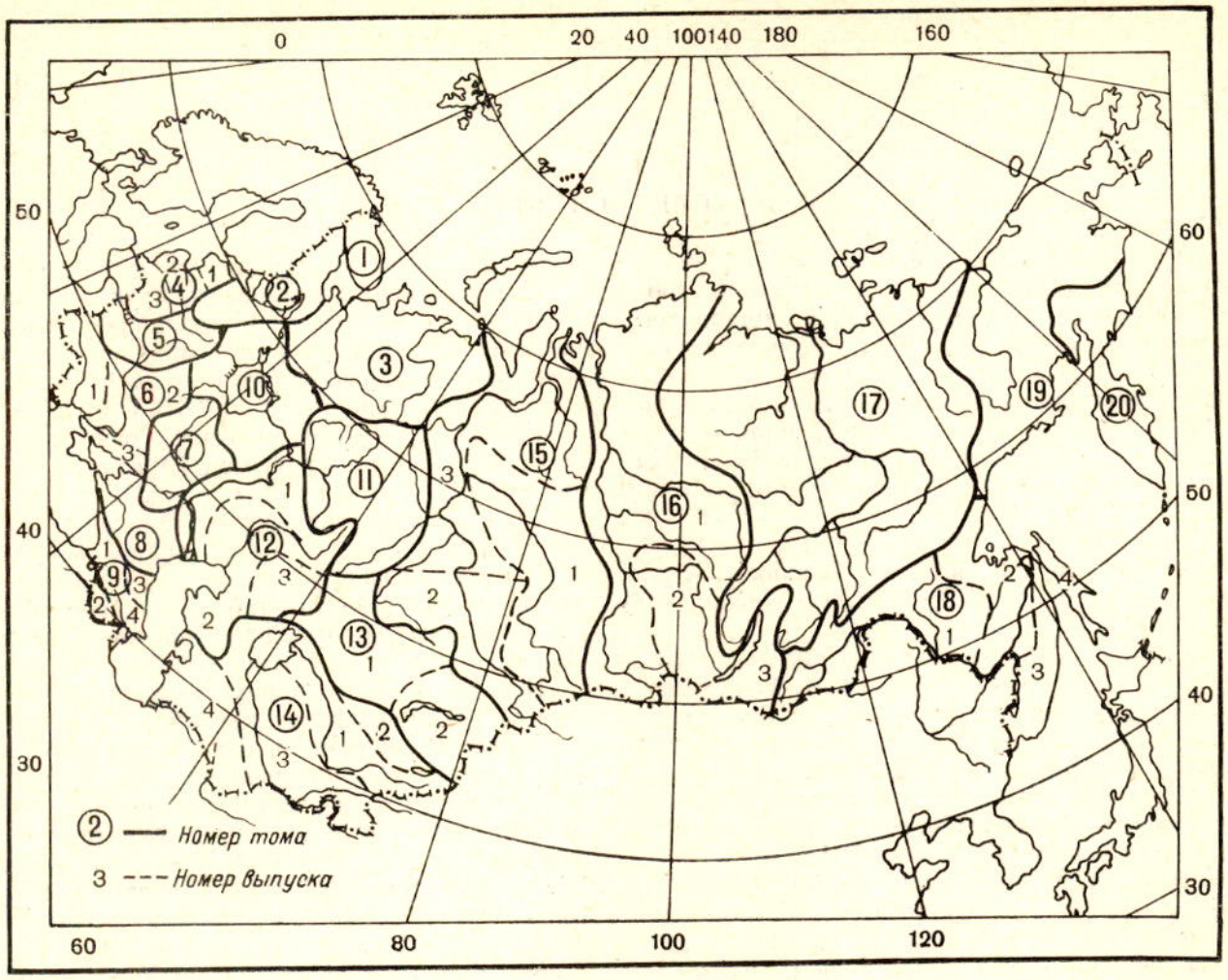
Выпуск подготовлен в отделе водного кадастра УГМС КазССР Г. Н. Складчиковой (табл. 2—4, 8—12, 15—21 по Верхнему Иртышу и Ишиму), З. Г. Марковой (табл. 1, схема), К. Н. Шадских (табл. 2—4, 8—12, 15—21 по Верхнему Тоболу), В. И. Сухановой (табл. 5—6), И. М. Ильинич (табл. 14), В. П. Филатовой, А. С. Федосеевой, С. М. Граненовой, Г. Д. Амандыковой, Л. С. Литвиновой, И. М. Ильинич, А. И. Терехиной, Т. А. Дживаго, Ф. А. Светличной, М. Т. Маркияновой, Н. В. Литовник, Н. П. Георгиевой, Т. В. Хряпиной, З. А. Меньшовой, Г. А. Разиной. Редактирование выпуска выполнено канд. геогр. наук Г. Н. Складчиковой.

Методическое руководство работами по составлению справочника осуществлялось Государственным гидрологическим институтом.

Экспертиза справочника проводилась в Казахском научно-исследовательском гидрометеорологическом институте кандидатами наук М. П. Рыбкиной и Н. П. Павленко. Экспертиза таблицы, содержащей сведения о химическом составе воды рек, выполнена в Гидрохимическом институте, таблиц с данными о твердом стоке, испарении с водной поверхности, режиме озер и водохранилищ — в Государственном гидрологическом институте.

Контрольная экспертиза выполнена старшим научным сотрудником Государственного гидрологического института канд. геогр. наук А. П. Мурановым.

## СХЕМА ДЕЛЕНИЯ ИЗДАНИЯ «ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» НА ТОМА И ВЫПУСКИ




Том 1 — Кольский полуостров
Том 2 — Карелия и Северо-Запад
Том 3 — Северный край
Том 4 — Прибалтийский район
вып. 1 — Эстония
вып. 2 — Латвия
вып. 3 — Литовская ССР и Калининградская область РСФСР
Том 5 — Белоруссия и Верхнее Поднепровье
Том 6 — Украина и Молдавия
вып. 1 — Западная Украина и Молдавия
вып. 2 — Среднее и Нижнее Поднепровье
вып. 3 — Северский Донец и реки Приазовья
вып. 4 — Крым
Том 7 — Донской район
Том 8 — Северный Кавказ
Том 9 — Закавказье и Дагестан
вып. 1 — Западное Закавказье
вып. 2 — Армения
вып. 3 — Дагестан
вып. 4 — Восточное Закавказье
Том 10 — Верхне-Волжский район
Том 11 — Средний Урал и Приуралье
вып. 1 — Кама
вып. 2 — Тобол
Том 12 — Нижнее Поволжье и Западный Казахстан
вып. 1 — Нижнее Поволжье
вып. 2 — Урало-Эмбинский район (включает также бывший
вып. 3 — Актюбинская и Кустанайская области)
Том 13 — Центральный и Южный Казахстан
вып. 1 — бессточный район Центрального Казахстана
вып. 2 — бассейн оз. Балхаш
Том 14 — Средняя Азия
вып. 1 — Сырдарья
вып. 2 — бассейн оз. Иссык-Куль, рек Чу, Талас, Тарим
вып. 3 — Амударья
вып. 4 — Туркмения
Том 15 — Алтай, Западная Сибирь и Северный Казахстан
вып. 1 — Верхняя и Средняя Обь
вып. 2 — Верхний Иртыш, Верхний Ишим, Верхний Тобол
вып. 3 — Нижний Иртыш и Нижняя Обь
Том 16 — Ангаро-Енисейский район
вып. 1 — Енисей
вып. 2 — Ангара
вып. 3 — Забайкалье
Том 17 — Лено-Индигирский район
Том 18 — Дальний Восток
вып. 1 — Верхний и Средний Амур
вып. 2 — Нижний Амур
вып. 3 — Приморье
вып. 4 — Сахалин и Курилы
Том 19 — Северо-Восток
Том 20 — Камчатка

## СПИСОК СОКРАЩЕННЫХ НАИМЕНОВАНИЙ И ПРИНЯТЫХ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ГГИ — Государственный гидрологический институт
ГЭС — Гидроэлектростанция
МВХ КазССР — Министерство мелиорации и водного хозяйства Казахской ССР
ССГОК — Соколово-Сарбайский горнообогатительный комбинат
ТЭЦ — Теплоэлектроцентраль
БС — Балтийская система высот; вып.— выпуск; вдхр — водохранилище; г.— город, год; гр.— графа; гм. ст.— гидрометеорологическая станция; ж.-д.— железнодорожный; з/свх — зерносовхоз; зим.— зимовка; им.— имени; клх — колхоз; л — левый; лсх — лесхоз; нб — явления не было; оз.— озеро; отд.— отделение; пгт — поселок городского типа; п — правый; пос.— поселок; прмз — промерзание, перемерзшее русло; прсх — пересыхание, пересохшее русло; с.— село, селение; свх — совхоз; ст.— станция; табл.— таблица; уроч.— урочище; усл.— условный; х. — хутор.

# АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК, ЛОГОВ, ОЗЕР, ВОДОХРАНИЛИЩ И ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ ИСПАРЕНИЯ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

В алфавитном списке помещены названия рек, логов, озер, водохранилищ и испарительных площадок, по которым приводятся гидрологические характеристики в настоящем выпуске. В начале списка перечислены реки, лога, затем озера, водохранилища и испарительные площадки.

В графе 1 вид объекта уточняется только для логов, так как они приводятся вместе с реками. Если водный объект имеет два названия, то в графе 1 они помещены на своих местах со взаимными ссылками.

В графе 2 для рек и логов указано, куда они впадают и с какого берега или сведения о том, что они теряются, не доходя до основной гидрографической сети. Для озер, водохранилищ и испарительных площадок приведено название водного объекта, в бассейне которого они расположены, а также данные о проточности озер.

В графе 3 для испарительных площадок даны самостоятельные номера, так как они не входят в список пунктов гидрологических наблюдений.

| Река (временный водоток), озеро (водохранилище), испарительная площадка | Куда впадает или принадлежность к бассейну | Номер поста (по списку пунктов наблюдений) |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Аблайкетка | вдхр Усть-Каменогорское (л) | 59 |
| Акканбурлук | р. Ишим (п) | 125, 126 |
| Актастысай | р. Тобол (л) | 141 |
| Алабуга | р. Тобол (п) | 178 |
| Аршалы | р. Колутон (п) | 117, 118 |
| Ащи | р. Убаган (л) | 158 |
| Ащису | р. Шаган (п) | 85 |
| Ащису | оз. Алкамерген | 89 |
| Лщису | р. Карасу (л) | 99 |
| Аякшу, лог | Теряется в 5 км юго-восточнее с. Карагаш | 159 |
| Аят | р. Тобол (л) | 148 |
| Бабык-Бурлук | р. Акканбурлук (п) | 127 |
| Базарка | вдхр Бухтарминское (л) | 27 |
| Байбульсай, лог | р. Шуртанды (л) | 144 |
| Бас-Теректы | р. Алкабек (п) | 18 |
| Без названия (целинный), лог | р. Ащи-Озен (л) | 102 |
| Без названия (распаханный), лог | р. Ащи-Озен (п) | 103 |
| Без названия, лог | оз. Айлак | 104 |
| Без названия, лог | лог Аякшу (л) | 160 |
| Безымянный, лог | р. Ишим (л) | 112 |
| Безымянный, лог | р. Шолактерек (п) | 170 |
| Белая | р. Бухтарма (п) | 50 |
| Белая, протока | Протока р. Иртыша (л) | 11—15 |
| Белая Берель | р. Бухтарма (п) | 46 |
| Бобровка | р. Ульба (п) | 65 |
| Большая Буконь | вдхр Бухтарминское (л) | 31, 32 |
| Большая Таловка | р. Тихая (п) | 63 |
| Большая Речка | р. Уба (п) | 75 |
| Боровской, лог | оз. Боровое и Зоново № 406 | 177 |
| Бутак, см. Путак, лог | — | — |
| Бухтарма | вдхр Бухтарминское (п) | 43—45 |
| Громотуха | р. Ульба (л) | 62 |
| Жабай | р. Ишим (п) | 119, 120 |
| Жарма | Теряется в 6 км юго-западнее с. Акбузау | 82 |
| Женишке | р. Курчум (л) | 40 |
| Жиландинка | р. Жабай (п) | 121 |
| Жиланды | р. Ишим (л) | 113 |
| Игенсай, лог | лог Киндексай (п) | 184 |
| Иманбурлук | р. Ишим (п) | 128, 129 |
| Иртыш | р. Обь (л) | 1—10, 16, 17 |
| Ишим | р. Иртыш (л) | 105—111 |
| Каинды | вдхр Бухтарминское (п) | 41 |
| Каинсай, ручей, см. Шолактерек | — | — |
| Каинтайсай, лог (Кантайсай) | озеро без названия № 378 | 174 |
| Калгуты | Теряется в 1,2 км южнее горы Борлу | 30 |
| Кальджир | р. Иртыш (Черный Иртыш) (п) | 20 |
| Камышлы-Аят (Камысты-Аят) | р. Аршаглы-Аят (п) | 149, 150 |
| Кандысу | вдхр Бухтарминское (л) | 23 |
| Кантайсай, см. Каинтайсай, лог | — | — |
| Караганлык (Карангалык) | оз. Алаколь (Мокрое) № 395 | 176 |
| Карасай, лог | р. Тобол (п) | 147 |
| Карасу | р. Шаган (п) | 87 |
| Карасу | р. Ащису (л) | 90 |
| Карасу | р. Акмурза (л) | 96 |
| Карасу | оз. Речное | 131 |
| Карасу | оз. Карасор № 1369 | 179 |
| Карасу | оз. Тенизсор № 1640 | 180 |
| Карасу | оз. Карасор № 1660 | 181 |
| Киндексай, лог | оз. Шошкаколь № 1653 | 183 |
| Ключ Орловка | р. Лев. Убинка (л) | 74 |
| Ковалевка | р. Иртыш (л) | 76 |
| Ковыльная, балка | р. Шолактерек (п) | 169 |
| Кокпекты | вдхр Бухтарминское (л) | 28 |
| Колутон | р. Ишим (п) | 115, 116 |
| Кулужун | р. Бол. Буконь (л) | 36 |
| Кумя | р. Селеты (п) | 97 |
| Кундызды (Кундузды) | оз. Тенизколь № 358 | 172 |
| Курчум | вдхр Бухтарминское (п) | 38, 39 |
| Кыздынкарасу | Теряется в 11 км южнее оз. Селеты-Тенгиз | 98 |
| Кызылсу | р. Иртыш (л) | 77, 78 |
| Лайлы | р. Кулужун (л) | 37 |
| Левая Березовка | р. Березовка (л) | 53 |
| Левый Каинсай, лог | р. Шолактерек (л) | 164 |
| Малая Буконь | р. Большая Буконь (п) | 35 |
| Малая Убинка | р. Уба (л) | 72 |
| Малая Ульба | р. Ульба (л) | 66 |
| Мукрю-Аят (Мукруаят) | р. Камыстыаят (п) | 151 |
| Мукур | протока Подстепка (л) | 83 |
| Нарым | вдхр Бухтарминское (п) | 42 |
| Наурзум-Карасу (Нурзум-Карасу) | оз. Шошкаколь № 1653 | 182 |
| Ортатеректы | р. Алкабек (п) | 19 |
| Ортауласты | р. Ласты (п) | 25 |
| Пихтовка | вдхр Усть-Каменогорское (п) | 55 |
| Пологая, балка | лог Узкий (л) | 168 |
| Правая Убинка | Малая Убинка (п) | 73 |
| Приусадебный, лог | лог Аякшу (л) | 161 |
| Прямой, лог | лог Средний (п) | 166 |
| Путак, лог (Бутак) | Теряется в 3 км юго-западнее свх Убаганский | 173 |
| Распаханный, см. без названия, лог | — | — |
| Сарымсакты | р. Бухтарма (л) | 49 |
| Селеты | оз. Селетытенгиз | 93—95 |
| Сержиха | р. Малая Ульба (п) | 67 |
| Смолянка | вдхр Усть-Каменогорское (п) | 58 |
| Соленый, лог | оз. Малое Бурли № 287 | 153 |
| Средний лог | р. Шолактерек (п) | 165 |
| Степной, лог | р. Шуртанды (п) | 143 |
| Сынтасты (Синташты) | р. Тобол (л) | 145, 146 |
| Таинты | вдхр Усть-Каменогорское (л) | 56, 57 |
| Такыр | Теряется в 1,4 км западнее с. Такыр | 86 |
| Талменка, протока | Протока Тентек | 34 |
| Тебезге | Теряется в 2,5 км ЮЗ от клх Уланерге | 26 |
| Тентек, протока | р. Бол. Буконь (п) | 33 |
| Теректы | Разбирается на орошение, р. Кендерлык | 21 |
| Теректы | Теряется в 1 км южнее отд. свх Сулукульский | 157 |
| Терсайрык | р. Кандысу (л) | 24 |
| Терсаккан | р. Ишим (л) | 122, 123 |
| Тобол | р. Иртыш (л) | 132—140 |
| Тогызак (Тогузак) | р. Уй (п) | 152 |
| Тойсай, балка | Теряется в 2 км западнее с. Варваровка | 175 |
| Тургусун | вдхр Бухтарминское (п) | 54 |
| Тюндык (Тундык) | оз. Карасор | 88 |
| Тюнтюгур | оз. Жаншура | 130 |
| Уба | р. Иртыш (п) | 68—71 |
| Убаган | р. Тобол (п) | 154—156 |
| Узкий, лог | лог Средний (л) | 167 |
| Ульба | р. Иртыш (п) | 61 |
| Урунхай | р. Аблайкетка (п) | 60 |
| Урыль | р. Бухтарма (л) | 47 |
| Хамир | р. Бухтарма (п) | 52 |
| Целинный, см. без названия, лог | — | — |
| Чаглинка, см. Шаглинка | — | — |
| Чар | р. Иртыш (л) | 80, 81 |
| Черемошка (Язовая) | р. Бухтарма (п) | 51 |
| Черновая | р. Бухтарма (п) | 48 |
| Чидерты, см. Шидерты | — | — |
| Шабакты | р. Кендерлык (л) | 22 |
| Шабдар | р. Терсаккан (л) | 124 |
| Шаган | р. Иртыш (л) | 84 |
| Шаглинка (Чаглинка) | оз. Чаглы-Тенгиз | 100, 101 |
| Шаравка | р. Тихая (п) | 64 |
| Шигилек | р. Кокпекты (л) | 29 |
| Шидерты (Чидерты) | оз. Шиганак (л) | 91, 92 |
| Шолактерек | оз. без названия № 348 | 162 |
| Шолактерек, лог | р. Шолактерек (л) | 171 |
| Шортанды | р. Ишим (п) | 114 |
| Шульбинка | р. Иртыш (п) | 79 |
| Шуртанды | р. Тобол (л) | 142 |
| Язовая, см. Черемошка | — | — |
| Ящерицын, лог | р. Правый Каинсай (л) | 163 |

**Озера**

| | |
|---|---|
| Айлак | Бессточное, р. Иртыш | 197 |
| Аксуат | Бессточное, междуречье рек Тобол—Тургай | 225 |
| Алабайтал | Бессточное, р. Тобол | 217 |
| Арык-Балык | Бессточное, р. Ишим | 204 |
| Балыктыколь | Бессточное, р. Убаган | 222 |
| Бозайгыр | Бессточное, р. Селеты | 201 |
| Большой Тарангул | Бессточное, р. Камысакты | 207 |
| Большое | Бессточное, р. Иртыш | 195 |

| Река (временный водоток), озеро (водохранилище), испарительная площадка | Куда впадает или принадлежность к бассейну | Номер поста (по списку пунктов наблюдений) |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Большой Косколь | Бессточное, р. Тобол | 220 |
| Бощаколь | Бессточное, р. Ишим | 211 |
| Голубовка | Бессточное, р. Иртыш | 198 |
| Жаманжарколь | Бессточное, р. Тобол | 219 |
| Каянды | Бессточное, р. Тобол | 218 |
| Кокан | Бессточное, р. Иртыш | 209 |
| Копа | Проточное, р. Чаглинка | 202 |
| Круглое | Бессточное, р. Ишим | 208 |
| Майбалык | Бессточное, междуречье рек Тобол—Ишим | 205 |
| Маркаколь | Вытекает р. Кальджир | 185 |
| Пресное | Бессточное, междуречье рек Тобол—Ишим | 213 |
| Сабундыколь | Бессточное, р. Ащису | 200 |
| Сарыколь | Бессточное, междуречье рек Тобол—Ишим | 212 |
| Сасыкколь | Бессточное, р. Иртыш | 206 |
| Телекей | Бессточное, р. Терсаккан | 203 |
| Тлеуберды | Бессточное, р. Иртыш | 196 |
| Тумарлыкопа | Бессточное, междуречье р. Тобол—Убаган | 224 |
| Тюнтюгур | Бессточное, междуречье рек Тобол—Ишим | 214 |
| Ушколь | Бессточное, р. Убаган | 223 |
| Чистый Чандак | Бессточное, р. Тобол | 221 |
| Шалкарколь | Бессточное, р. Кыргин | 199 |
| Шелегино | Бессточное, р. Иртыш | 210 |

| Река (временный водоток), озеро (водохранилище), испарительная площадка | Куда впадает или принадлежность к бассейну | Номер поста (по списку пунктов наблюдений) |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| **Водохранилища** | | |
| Бухтарминское | р. Иртыш | 186—193 |
| Каратомарское | р. Тобол | 215 |
| Сергеевское | р. Тобол | 216 |
| Усть-Каменогорское | р. Иртыш | 194 |
| **Пункты наблюдений над испарением с водной поверхности** | | |
| Балкашино | р. Ишим | 4 |
| Баян-Аул | р. Ащису | 9 |
| Жарма | р. Чар | 12 |
| Забеловка | р. Тобол | 6 |
| Иртышск | р. Иртыш | 3 |
| Кайнар | р. Шаган | 10 |
| Карасуат | р. Иртыш | 13 |
| Катон-Карагай | р. Иртыш | 11 |
| Кушмурун | р. Убаган | 5 |
| Петропавловск | р. Ишим | 1 |
| Семиярка | р. Иртыш | 8 |
| Тополев Мыс, см. Карасуат | — | — |
| Федоровский | р. Тобол | 2 |
| Шортанды | р. Селеты | 7 |

## АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКА




*I* — граница выпуска, *II* — граница областей. Области: *1* — Кустанайская, *2* — Северо-Казахстанская, *3* — Кокчетавская, *4* — Целиноградская, *5* — Павлодарская, *6* — Семипалатинская, *7* — Усть-Каменогорская, *8* — Карагандинская, *9* — Джезказганская, *10* — Тургайская.

# СПИСОК ПУНКТОВ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Список содержит перечень гидрологических станций и постов на реках, временных водотоках, озерах и водохранилищах, по которым приведены сведения в настоящем выпуске. Одновременно он является указателем, позволяющим, не обращаясь к самим таблицам, получить по любому из приведенных пунктов сведения о наличии данных по основным характеристикам режима, периоде, к которому они относятся, и месте их нахождения в выпуске.

Пункты наблюдений на водных объектах помещены в порядке гидрографической схемы, принятой в изданиях Гидрометслужбы. Посты на озерах и водохранилищах следуют после речных, также в соответствии с этой схемой.

В графе 2 приведены основные названия водных объектов и их разночтения (в скобках), а также сведения о местонахождении поста. В графах 3 и 4 соответственно показаны расстояние поста от устья реки и площадь водосбора до замыкающего створа. Эти данные в отдельных случаях отличаются от сведений, приведенных в издании «Гидрологическая изученность» вследствие уточнения их значений в процессе составления настоящего выпуска. Для озер и водохранилищ в тех же графах соответственно показаны площади водной поверхности и водосбора. Для отдельных пунктов в числителе приведена активная (действующая) часть, а в знаменателе общая площадь водосбора.

Уточненные сведения по гидрографическим характеристикам (графы 3 и 4) отмечены знаком звездочки (*). По постам № 28, 39—45 расстояния от устья изменились в результате их подтопления Бухтарминским водохранилищем, по постам № 198, 208—210, 219 данные в графах 3 и 4 уточнялись в период подготовки Гидрологического ежегодника. Расстояния от устья приводятся с различной точностью, так как они заимствованы из источников 1—7 без изменений.

Номера таблиц выпуска, в которых содержатся сведения об основных элементах режима, перечислены в графе 5.

В графах 6—14 указаны периоды, за которые приводятся данные наблюдений по основным элементам гидрологического режима водных объектов. Эти периоды в отдельных случаях могут отличаться от аналогичных данных, приведенных в таблицах, указанных ниже источников, в выпусках «Гидрологическая изученность» и «Справочника государственного гидрометеорологического фонда СССР, часть III. Гидрология суши, том 13. Казахстан» по причине не помещения в данном выпуске ненадежных или утраченных материалов за отдельные годы. В случаях, когда по каким-либо причинам естественный режим был в значительной мере нарушен, периоды в графах 6—14 заключены в скобки.

В графе 15 указаны номера постов, под которыми они значатся в ранее опубликованных источниках; ссылка на последние дана в скобках в соответствии с приведенным ниже перечнем источников:

1 — «Основные гидрологические характеристики», том 15, вып. 1. М., Гидрометеоиздат, 1965.
2 — «Ресурсы поверхностных вод районов освоения целинных и залежных земель». Вып. I. Акмолинская область Казахской ССР. Л., Гидрометеоиздат, 1958.
3 — То же, вып. II. Кустанайская область Казахской ССР. Л., Гидрометеоиздат, 1959.
4 — То же, вып. III. Кокчетавская область Казахской ССР. Л., Гидрометеоиздат, 1959.
5 — То же, вып. IV. Павлодарская область Казахской ССР. Л., Гидрометеоиздат, 1959.
6 — То же, вып. V. Северо-Казахстанская область Казахской ССР. Л., Гидрометеоиздат, 1959.
7 — «Ресурсы поверхностных вод СССР», том 15. Алтай и Западная Сибирь, вып. 1 — Горный Алтай и Верхний Иртыш. Л., Гидрометеоиздат, 1969.
8 — То же. Том 13. Центральный и Южный Казахстан, вып. 1 — Карагандинская область. Л., Гидрометеоиздат, 1966.

По некоторым пунктам данные наблюдений имеются одновременно в двух из указанных источниках; в таких случаях сделаны ссылки на оба эти источника и приведены соответствующие номера постов. Отсутствие сведений в графе 15 означает, что пост был открыт в более поздний срок или наблюдения в этом пункте по тем или иным причинам не помещены в упомянутые источники.

Размещение пунктов наблюдений по территории района показано на схеме расположения гидрологических постов.

Посты 2 и 3, расположенные в концевых участках Бухтарминского (2) и Усть-Каменогорского водохранилищ, производят учет стока р. Иртыш на Бухтарминской и Усть-Каменогорской ГЭС.

В список не включены следующие посты УГМС КазССР:

1) р. Ульба — г. Усть-Каменогорск. Имеющиеся сведения об уровнях и температуре воды значительно искажены сбросами промышленных вод.
2) р. Ишим — с. Новочеркасское. Период наблюдений за уровнем, температурой воды и толщиной льда составляет менее 5 лет.
3) р. Ишим — с. Сергеевка, вдхр Вячеславское — с. Вячеславка. Наблюдения за уровнем воды менее 1 года.

| № п/п | Река (временный водоток, канал), озеро (водохранилище) — пункт наблюдений | Расстояние пункта наблюдений от устья (км) или площадь зеркала озера (водохранилища), км² | Площадь водосбора, км² | Номера таблиц, в которых содержатся сведения | Периоды, за которые | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | характерные уровни воды | средние и характерные расходы воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Иртыш (Черный Иртыш) — с. Буран | 3688 | 55 900 | 1—3, 5, 8—12, 14 | 1937—70 | 1938—70 |
| 2. | Иртыш — ГЭС Бухтарминская | — | 142 000 | 1, 3 | — | (1961—70) |
| 3. | Иртыш — ГЭС Усть-Каменогорская | — | 146 000 | 1, 3 | — | (1960—70) |
| 4. | Иртыш — с. Аблайкетка | 3088 | 147 000 | 2, 8, 14 | — | — |
| 5. | Иртыш — Форпост Убинский | 2966 | — | 1, 2, 8—10 | (1960—70) | — |
| 6. | Иртыш — с. Шульба | 2922 | 179 000 | 1—3, 8—12 | (1960—70) | (1960, 1962—70) |
| 7. | Иртыш — г. Семипалатинск | 2848 | 196 000 | 2, 8—10 | (1960—70) | — |
| 8. | Иртыш — с. Семиярское | 2643 | 229 000 | 2, 3, 8—10 | (1960—70) | (1960—70) |
| 9. | Иртыш (левая протока — исток р. Белой) — с. Чиган | — | — | 3, 11 | — | (1966—70) |
| 10. | Иртыш (правая протока — исток р. Белой) — с. Чиган | — | — | 2, 3, 11 | (1966—70) | (1966—70) |
| 11. | Протока Белая (левая) — исток | — | | 3, 11 | — | 1966—69 |
| 12. | Протока Белая (правая) — исток | — | — | 3, 11 | — | 1966—69 |
| 13. | Протока Белая — с. Чиган | — | — | 3, 11 | — | 1969—70 |
| 14. | Протока Белая — с. Жанатлек | — | — | 2, 3, 11 | 1966—70 | 1966—68 |
| 15. | Протока Белая — с. Беловка | — | — | 3, 11 | — | 1966—68 |
| 16. | Иртыш — г. Павлодар | 2396 | 240 000<br>361 000 | 2, 8—10 | (1960—70) | — |
| 17. | Иртыш — с. Иртышское | 2134 | 245 000<br>544 000 | 2, 8—10 | (1960—70) | — |
| 18. | Бас-Теректы — с. Николаевка | 0,5 | 184 | 1—3, 5, 8—12 | (1961—70) | 1962—70 |
| 19. | Ортатеректы — с. Алексеевка | 6,0 | 196 | 1, 3 | — | 1935—38, 1942, 1943, 1949, 1954, 1955, 1957, 1958, 1960—70 |
| 20. | Кальджир — с. Черняевка | 29 | 3 090 | 1—3, 5, 8—12 | 1930—70 | 1909, 1911—16, 1937—70 |
| 21. | Теректы — с. Теректы | 2,0 | 126 | 1, 3 | — | 1934, 1936, 1937, 1941, 1943, 1946, 1949, 1958, 1960, 1963—70 |
| 22. | Шабакты — г. Зайсан | 52 | 220 | 1, 3 | — | 1930, 1932—38, 1940—43, 1945, 1949, 1950, 1952, 1954, 1955, 1957—70 |
| 23. | Кандысу — х. Жанабозша | 82 | 3 570 | 1, 3 | — | 1931, 1932, 1935—38, 1940, 1941, 1943, 1952, 1954, 1956, 1961—70 |
| 24. | Терсайрык — с. Сарыулен | 22 | 560 | 1, 3 | — | 1936, 1937, 1939, 1941, 1943, 1950, 1952, 1955, 1957—70 |
| 25 | Ортауласты — с. Тасенбек | 13 | 270 | 1, 3 | — | 1934—41, 1943, 1950, 1952—55, 1957, 1959, 1961, 1962, 1964—69 |
| 26. | Тебезге — в 150 м выше мельницы | 15 | 549 | 1, 3, 5 | — | 1936—39, 1941, 1942, 1947—67, 1969, 1970 |
| 27. | Базарка — уроч. Базар | 89 | 1 530 | 1, 3, 5 | — | 1935—39, 1942, 1947, 1949—70 |
| 28. | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | 78* | 4 340 | 1—3, 5, 8—12, 14 | 1958—70 | 1953—70 |
| 29. | Шигилек — с. Шигилек | 22 | 230 | 1—3, 5, 9—12 | 1960—65 | 1934—42, 1944, 1945, 1947—56, 1958—70 |
| 30. | Калгуты — с. Энбек | 31 | 490 | 1—3, 10 | 1963—70 | 1935—41, 1946—50, 1952—56, 1958—70 |
| 31. | Большая Буконь — с. Джумба | 125 | 758 | 1—3, 5, 8—12, 14 | 1953—70 | 1956—70 |
| 32. | Большая Буконь — с. Семеновка | 107 | 1 020 | 1, 3 | — | 1932—43, 1945—56, 1958—70 |
| 33. | Тентек, протока р. Большой Букони — с. Преображенка | 60 | — | 1, 3 | — | 1956, 1957, 1964—70 |
| 34. | Талменка, протока р. Большой Букони — с. Преображенка | 30 | — | 1, 3 | — | 1956, 1957, 1964—67, 1969—70 |
| 35. | Малая Буконь — с. Малая Буконь | 16 | 190 | 1, 3 | — | 1931, 1933—43, 1946—48, 1950—70 |
| 36. | Кулужун — с. Маяк | 70 | 526 | 1, 3 | — | 1933—40, 1946, 1948, 1950, 1951, 1953—70 |
| 37. | Лайлы — с. Самарское | 21 | 126 | 1, 3 | — | 1936—40, 1948, 1950, 1951, 1953—70 |
| 38. | Курчум — с. Маралиха | 122 | 2 170 | 1, 2, 8—10 | 1958—70 | — |
| 39. | Курчум — с. Вознесенское | 36* | 5 840 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1933—70 | 1911—17, 1933—35, 1938—45, 1948—70 |
| 40. | Женишке — клх «Женышка» | 27* | 361 | 1, 3 | — | 1934—41, 1946—70 |

| приводятся данные по основным элементам режима водных объектов | | | | | | | Номер по списку пунктов гидрологических наблюдений в ранее опубликованных источниках |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| максимальные расходы воды и слой стока за половодье | максимальные расходы воды и слои стока дождевых паводков | температура воды | ледовые явления | толщина льда | расходы и сток взвешенных наносов | химический состав | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1938—70 | — | 1948—70 | 1937—70 | 1947—70 | 1939—70 | 1941—43, 1945, 1950—53, 1955—59, 1961—63, 1967—70 | 81 [1], 79 [7] |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | (1959—61) | 87 [1] |
| — | — | (1960—70) | — | — | — | — | 89 [1] |
| — | — | (1960—70) | (1960—70) | (1960—70) | — | — | 90 [1], 86 [7] |
| — | — | (1962—70) | (1960—70) | (1960, 1962—70) | (1963, 1964) | — | 2 [5] |
| — | — | (1960—70) | (1960—70) | (1960—70) | — | — | 6 [5] |
| — | — | (1960—70) | (1960—70) | (1960—70) | — | — | |
| — | — | — | — | — | (1967—70) | — | |
| — | — | — | — | — | (1967—70) | — | |
| — | — | — | — | — | 1966—69 | — | |
| — | — | — | — | — | 1966—69 | — | |
| — | — | — | — | — | 1970 | — | |
| — | — | — | — | — | 1966—68 | — | |
| — | — | — | — | — | 1966—68 | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | 15a [5] |
| — | — | (1960—70) | (1960—70) | (1960—70) | | | |
| — | — | (1960—70) | (1960—70) | (1960—70) | — | — | 24 [5] |
| 1963—70 | — | 1962—70 | 1961—70 | 1961—70 | 1963—70 | — | 91a [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 92 [1] |
| 1937—65, 1968—70 | — | 1948—70 | 1930—70 | 1947—57, 1959—70 | 1938—42, 1944—48, 1957—70 | — | 94 [1], 90 [7] |
| — | — | — | — | — | — | — | 96 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 97 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 101 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 102 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 105 [1] |
| 1960—66, 1969, 1970 | — | — | — | — | — | — | 106 [1], 98 [7] |
| 1956, 1957, 1960—65, 1969, 1970 | — | — | — | — | — | — | 107 [1], 99 [7] |
| 1953—70 | — | 1950—70 | 1949—70 | 1949—70 | 1956—66, 1968—70 | 1954—56, 1958—70 | 108 [1], 100 [7] |
| 1960—70 | — | — | 1959—70 | 1959—70 | 1960—65, 1968—70 | — | 110 [1], 102 [7] |
| — | — | — | — | 1963—70 | — | — | 111 [1] |
| 1957—70 | — | 1953—70 | 1953—70 | 1953—70 | 1958—70 | 1958—70 | 112 [1], 104 [7] |
| — | — | — | — | — | — | — | 113 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 115 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 116 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 117 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 118 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 119 [1] |
| — | — | 1959—70 | 1958—70 | 1959—70 | — | — | 120 [1], 108 [7] |
| 1938—45, 1948—70 | — | 1948—70 | 1933—70 | 1947—70 | 1935, 1938—41, 1953—70 | 1940—42, 1952—70 | 121 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | |

| № п/п | Река (временный водоток, канал), озеро (водохранилище) — пункт наблюдений | Расстояние пункта наблюдений от устья (км) или площадь зеркала озера (водохранилища), км² | Площадь водосбора, км² | Номера таблиц, в которых содержатся сведения | Периоды, за которые | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | характерные уровни воды | средние и характерные расходы воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 41. | Каинды — с. Миролюбовка | 6,0* | 490 | 1, 3 | — | 1935—40, 1946, 1948, 1950, 1954—56, 1958—70 |
| 42. | Нарым — с. Большое Нарымское | 9,0* | 1 960 | 1, 3, 5, 6, 8—10, 14 | — | 1954—70 |
| 43. | Бухтарма — с. Берель | 254* | 1 850 | 1—3, 5, 8—11, 14 | 1951—70 | 1958—70 |
| 44. | Бухтарма — с. Печи, выше устья р. Соколовки | 119* | 6 860 | 1—3, 5, 8—11, 14 | 1954—70 | 1940—70 |
| 45. | Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань) | 16* | 10 700 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1954—70 | 1954—70 |
| 46. | Белая Берель — с. Берель | 3,0 | 1 040 | 1, 3, 5, 8—12 | — | 1958—70 |
| 47. | Урыль — с. Урыль | 4,2 | 158 | 1—3, 5, 6, 8, 9, 11, 14 | 1958—70 | 1959—70 |
| 48. | Черновая — с. Черновая | 6,6 | 481 | 1—3, 5, 8—11, 14 | 1952—70 | 1954—70 |
| 49. | Сарымсакты — с. Согорное | 1,0 | 629 | 1—3, 5, 6, 8—10, 14 | 1963—70 | 1963—70 |
| 50. | Белая — с. Белое | 15 | 945 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1952—70 | 1954—70 |
| 51. | Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая | 2,4 | 449 | 1—3, 5, 6. 8—10, 14 | 1962—70 | 1958—70 |
| 52. | Хамир — с. Масляха | 36 | 396 | 1—3, 5, 6, 8—11 | 1961—70 | 1963—69 |
| 53. | Левая Березовка — с. Средигорное | 7,5 | 251 | 1—3, 5, 8, 9, 12 | 1948—70 | 1948—70 |
| 54. | Тургусун —с. Кутиха | 14 | 1 200 | 1—3, 5, 6, 8—10, 12, 14 | 1948—70 | 1926—32, 1949—70 |
| 55. | Пихтовка — г. Серебрянск | 5,4 | 67,9 | 1, 3, 5 | — | 1970 |
| 56. | Таинты — с. Таинты | 43 | 181 | 1—3, 6, 8—12, 14 | 1952—64 | 1953—66, (1967—1968) |
| 57. | Таинты — с. Огневка | 1,5 | 1 000 | 1—3, 8—11, 14 | (1958—70) | (1958—70) |
| 58. | Смолянка — с. Северное | 16 | 49,0 | 1—3, 5, 8—10 | 1964—70 | 1964—70 |
| 59. | Аблайкетка — х. Басова | 1,8 | 1 690 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1962—70 | 1932, 1962—70 |
| 60. | Урунхай — с. Солдатское | 33 | 55,0 | 1, 3 | — | 1963—66 |
| 61. | Ульба — с. Ульба Перевалочная | 25 | 4 900 | 1—3, 6, 8—12, 14 | 1940—70 | 1930—39, 1942—70 |
| 62. | Громотуха — с. Громотуха | 12 | 400 | 1—3, 6, 8—10 | (1939—70) | (1947—57, 1959—70) |
| 63. | Большая Таловка — 0,5 км выше устья (г. Лениногорск) | 0,5 | 32,0 | 1—3, 5, 6, 8—10 | 1964—70 | 1940—42, 1956—58, 1964—70 |
| 64. | Шаравка — с. Шаравка | 1,5 | 55,0 | 1—3, 5, 6, 8—11 | 1947—70 | 1939—51, 1953—70 |
| 65. | Бобровка — с. Бобровка | 24 | 113 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1962—70 | 1962—70 |
| 66. | Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | 7,0 | 2 170 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1953—70 | 1931—33, 1951—70 |
| 67. | Сержиха — с. Сержиха | 1,5 | 226 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1952—70 | 1953—70 |
| 68. | Уба — с. 8-е Марта | 274 | 1 530 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1961—70 | 1960—70 |
| 69. | Уба — пос. Карагужиха | 203 | 3 200 | 1—3, 5, 6, 8—11 | 1965—70 | 1966—70 |
| 70. | Уба — Большие Пороги | 200 | 3 580 | 1—3, 6, 8—10 | 1950—65 | 1925—37, 1958—65 |
| 71. | Уба — г. Шемонаиха | 62 | 8 470 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1954—70 | 1954—70 |
| 72. | Малая Убинка — с. Быструха | 32 | 972 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1953—70 | 1953—70 |
| 73. | Правая Убинка — с. Александровка | 12 | 329 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1953—70 | 1953—70 |
| 74. | Ключ Орловка — с. Орловка | 1,3 | 27,0 | 1—3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14 | 1946—70 | 1947—70 |
| 75. | Большая Речка — с. Большая Речка | 3,0 | 267 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1961—70 | 1962—70 |
| 76. | Ковалевка — с. Баймурат | 2,5 | 357 | 1—3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 | 1959—70 | 1959—66, 1968—70 |
| 77. | Кызылсу — с. Игоревка | 127 | 400 | 1, 3 | — | 1941, 1942, 1947, 1949, 1953—61, 1964—70 |
| 78. | Кызылсу — с. Остриковка | 77 | 1 220 | 1—3, 5, 8, 9, 11, 12 | 1961—70 | 1961—70 |
| 79. | Шульбинка — с. Новая Шульба | 29 | 294 | 1, 3, 5, 8—12 | — | 1955—65, 1967—70 |
| 80. | Чар — с. Николаевка | 220 | 1 800 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1958—70 | 1955—70 |
| 81. | Чар — з. Исабек | 201 | 2 100 | 1, 3 | — | 1934, 1935, 1937—42, 1947—55, 1958—66 |
| 82. | Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак | 60 | 1 000 | 1—3, 5, 8, 9, 11 | 1957—70 | 1959—70 |
| 83. | Мукур — уроч. Караган | 30 | 1 000 | 1—3, 5, 8, 9 | 1961—67 | 1961—67 |
| 84. | Шаган — с. Бестамак | 232* | 1 890* | 1—3, 5, 8, 9, 11, 12 | 1963—70 | 1964—70 |
| 85. | Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик | 300 | 683 | 1—3, 5, 8—10, 12 | 1959—70 | 1960—64, 1968—69 |
| 86. | Такыр — с. Бирлик | 23 | 210 | 1, 3 | — | 1953, 1954, 1958—62, 1964—69 |
| 87. | Карасу — с. Знаменка | 19 | 95,0 | 1—3, 5 | — | 1960—66, 1968—70 |
| 88. | Тюндык (Тундык) — с. Аркалык | 138 | 5 120 | 1—3, 5, 6, 8, 9 | 1962—70 | 1964—70 |
| 89. | Ащису — с. Тендык | 220 | 4 020 | 1—3, 5, 6, 8, 9, 14 | 1960—70 | 1956—70 |
| 90. | Карасу — с. Тендык | 0,9 | 932 | 1, 3 | — | 1959 |
| 91. | Шидерты (Чидерты) — ж.-д. ст. Шидерты | 224 | 11 300 | 1, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 14 | — | 1959—62 |
| 92. | Шидерты (Чидерты) — свх Экибастузский (7 км ниже) | 171 | 12 100 | 11, 12 | — | — |
| 93. | Селеты — с. Приречное | 343 | 1 670 | 1—3, 5, 6, 8, 9 | 1961—70 | 1961—70 |
| 94. | Селеты — с. Ильинское | 238 | 12 500 | 1—3, 5, 6, 9, 12, 14 | 1932—60 | 1932—41, 1943, 1946—60 |
| 95. | Селеты — свх Изобильный | 134 | 14 600 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | (1965—70) | 1959—64, (1965, 1968—70) |

| приводятся данные по основным элементам режима водных объектов | | | | | | | Номер по списку пунктов гидрологических наблюдений в ранее опубликованных источниках |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| максимальные расходы воды и слой стока за половодье | максимальные расходы воды и слои стока дождевых паводков | температура воды | ледовые явления | толщина льда | расходы и сток взвешенных наносов | химический состав | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | 124 [1] |
| 1955—70 | — | 1955—70 | 1953—70 | 1954—59, 1969 | — | 1956—61, 1963, 1965, 1966, 1968—70 | 125 [1], 112 [7] |
| 1958—70 | — | 1952—70 | 1951—70 | 1951—70 | 1960—64 | 1960—62 | 129 [1], 116 [7] |
| 1940—70 | — | 1948—70 | 1939—70 | 1954—70 | 1940, 1942, 1960—64 | 1941, 1960, 1961 | 131 [1], 118 [7] |
| 1955—70 | 1970 | 1954—70 | 1954—70 | 1954—70 | 1955—70 | 1956, 1958—70 | 134 [1], 120 [7] |
| 1958—70 | — | 1953—70 | 1951—70 | 1951—70 | 1960—70 | — | 138 [1], 122 [7] |
| 1959—70 | — | 1959—70 | 1958—70 | — | 1960—64 | 1960—63 | 139 [1], 123 [7] |
| 1954—70 | — | 1953—70 | 1952—70 | 1952—70 | 1960—64 | 1955, 1959—62 | 140 [1], 124 [7] |
| 1963—70 | — | 1963—70 | 1963—70 | 1963—70 | — | 1964—70 | 141 [1], 125 [7] |
| 1954—70 | — | 1953—70 | 1952—70 | 1952—70 | 1960—64 | 1956, 1957, 1960—62 | 143 [1], 128 [7] |
| 1958—70 | 1970 | 1954—70 | 1962—70 | 1962—70 | — | 1958—61, 1964—70 | 145 [1], 129 [7] |
| 1963—69 | 1965, 1967, 1968, 1969 | 1961—70 | 1961—70 | 1965—70 | 1964, 1965 | — | |
| 1948—70 | — | 1948—70 | 1947—70 | — | 1961—70 | — | 146 [1], 131 [7] |
| 1949—57, 1959—70 | 1970 | 1948—70 | 1946—70 | 1949—70 | — | 1962—70 | 147 [1], 133 [7] |
| 1970 | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | 1952—64 | 1952—65 | 1952—64 | 1957—66 (1967—68) | 1958—68 | 153 [1], 138 [7] |
| — | — | 1958—70 | 1958—70 | 1958—70 | (1959—64) | 1961, 1962 | 154 [1], 140 [7] |
| 1965—70 | — | 1964—70 | 1964—70 | 1964—70 | — | — | |
| 1963—70 | 1967 | 1962—70 | 1962—70 | 1962—70 | 1963—70 | — | 155 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | 1970 | 1948—70 | 1940—70 | 1947—70 | 1933—30, 1942, 1946—50, 1952—70 | 1950—55, 1960—62, 1964—70 | 158 [1] |
| — | — | 1965—70 | 1939—70 | 1962, 1965—70 | — | — | 161 [1] |
| 1965—70 | 1967, 1970 | 1964—70 | 1964—70 | 1964—70 | — | — | 165 [1], 154 [7] |
| 1940—51, 1954—70 | 1970 | 1952, 1953, 1956—70 | 1947—70 | 1952—70 | 1962—70 | — | 170 [1], 158 [7] |
| 1963—70 | 1963 | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | 1966—70 | — | 172 [1] |
| 1952—70 | 1963, 1970 | 1949—70 | 1949—70 | 1953—70 | 1961—70 | — | 175 [1], 162 [7] |
| 1954—70 | 1963, 1970 | 1953—70 | 1952—70 | 1952—70 | 1962—70 | 1963—68 | 176 [1], 163 [7] |
| 1960—70 | 1970 | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | — | 178 [1], 166 [7] |
| 1967—70 | 1970 | 1966—70 | 1965—70 | 1966—70 | 1966, 1967 | — | |
| — | — | 1951—65 | 1925—35, 1950—65 | 1951—65 | — | — | 181 [1], 168 [7] |
| 1955—70 | 1970 | 1958—70 | 1954—70 | 1958—70 | 1958, 1960—70 | — | 184 [1], 171 [7] |
| 1954—70 | 1970 | 1954—70 | 1953—70 | 1953—70 | 1955, 1961—66 | 1954—68, 1970 | 189 [1], 175 [7] |
| 1956—70 | 1963, 1967 | 1952—70 | 1953—70 | 1953—70 | 1961—64, 1967—70 | — | 190 [1], 176 [7] |
| 1953—70 | 1963 | 1948—70 | 1946—70 | — | 1962—70 | 1950, 1962, 1964, 1965, 1967 | 191 [1], 177 [7] |
| 1962—65, 1967, 1969—70 | 1963 | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | 1962—70 | — | 192 [1] |
| 1961, 1965, 1968—70 | — | 1959—70 | 1959—70 | — | 1962—66, 1968—70 | 1960, 1964, 1965, 1968, 1970 | 194 [1] |
| — | — | — | — | — | — | — | 195 [1] |
| 1963, 1965 | — | 1961—70 | 1961—70 | — | 1965, 1967—68, 1970 | — | 196 [1] |
| 1958—60, 1962, 1964—65 | — | 1964—70 | 1964—70 | 1964—70 | 1960—65, 1967—70 | — | 198 [1] |
| 1956—65, 1967—70 | — | 1955—70 | 1958—70 | 1959—70 | 1955—65, 1967—70 | 1956—70 | 199 [1], 185 [7] |
| — | — | — | — | — | — | — | 200 [1], 186 [7] |
| 1959—70 | — | 1957—70 | 1956—70 | — | 1963, 1964 | — | 201 [1], 187 [7] |
| 1962—64, 1966—69 | — | 1961—70 | 1961—67 | — | — | — | 202 [1] |
| 1964—70 | — | 1962—70 | 1962—70 | — | 1964, 1965, 1967, 1969, 1970 | — | 203 [1] |
| 1960—64, 1969 | — | 1960—70 | 1959—70 | 1959—69 | — | — | 204 [1], 190 [7] |
| — | — | — | — | — | — | — | 210 [1] |
| 1960—66, 1968—70 | — | — | — | — | — | — | 212 [1], 195 [7] |
| 1964—70 | 1964—69 | 1963—70 | 1962—70 | — | — | — | |
| 1956, 1957, 1960—70 | 1960—62, 1964—70 | 1958—70 | 1959—70 | — | — | 1959, 1961, 1962, 1964—70 | 35 [5] |
| — | — | — | — | — | — | — | 37 [5] |
| 1959—61 | 1959—61 | — | 1958—62 | — | 1959—61 | 1959—62 | |
| — | — | — | — | — | 1958 | — | 47 [5] |
| 1961—70 | 1961, 1964—70 | 1961—70 | 1961—70 | — | — | — | |
| 1933—41, 1946—60 | 1936—41, 1946—60 | — | 1936—41, 1943—60 | — | — | 1941, 1950—53, 1955—59 | 2 [2] |
| 1959—64 | 1959—64 | 1958—70 | 1958—70 | 1959—70 | 1959—64, (1965, 1968) | 1960—65, 1968—70 | |

| № п/п | Река (временный водоток, канал), озеро (водохранилище) — пункт наблюдений | Расстояние пункта наблюдений от устья (км) или площадь зеркала озера (водохранилища), км² | Площадь водосбора, км² | Номера таблиц, в которых содержатся сведения | Периоды, за которые | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | характерные уровни воды | средние и характерные расходы воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 96. | Карасу — с. Павловка | 9,4 | 627 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1955—70 | 1955—70 |
| 97. | Кумя — с. Идеге | 85 | 71,0 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1955—70 | 1955—70 |
| 98. | Кыздынкарасу — 2-я ферма клх «Прожектор» | 28 | 706 | 1, 3, 5 | — | 1955, 1956, 1959, 1960 |
| 99. | Ащису — с. Тогыз-Камыс | 13 | 4 500 | 1—3, 5, 8, 11, 12 | — | 1955—60, (1961—69) |
| 100. | Шаглинка (Чаглинка) — с. Павловка | 185 | 1 750 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1939—65 | 1916, 1939—70 |
| 101. | Шаглинка (Чаглинка) — пос. Северный | 78 | 5 040<br>8 360 | 1—3, 5, 6, 8, 9 | 1956—58, 1960—70 | 1915—19, 1927—31, 1938—41, 1955—62, 1964—70 |
| 102. | Лог без названия (целинный) — с. Ефремовка | — | 0,58 | 1, 3, 11 | — | 1956, 1959—62 |
| 103. | Лог без названия (распаханный) — с. Ефремовка | — | 0,97 | 1, 3, 11 | — | 1956, 1959—62 |
| 104. | Лог без названия № 2 — в 3 км юго-западнее лсх Тасты | — | 1,26 | 1, 3 | — | 1957—66 |
| 105. | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 2437 | 202 | 1—3, 5, 6, 8, 9, 14 | 1966—70 | 1949—70 |
| 106. | Ишим — г. Целиноград (г. Акмолинск) | 2241 | 7 400 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1933—69 | 1933—69, (1970) |
| 107. | Ишим — с. Державинское | 1573 | 76 000 | 1—3, 5, 6, 8—10 | 1963—69 | 1963—69, (1970) |
| 108. | Ишим — с. Каменный Карьер | 1416 | 86 200 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1947—69 | 1947—69, (1970) |
| 109. | Ишим — с. Марьевка | 1171 | 100 000<br>108 000 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1949—67 | 1949—68 |
| 110. | Ишим — с. Покровка | 1041 | 104 000<br>115 000 | 1, 2, 8—10 | 1948—68 | — |
| 111. | Ишим — г. Петропавловск | 879 | 106 000<br>118 000 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1932—68 | 1932—68, (1969, 1970) |
| 112. | Лог Безымянный — клх «Передовик» | 1,4 | 26,3 | 1, 3, 5 | — | 1956—65 |
| 113. | Жиланды — клх Пионерский | 2,6 | 175 | 1, 3, 5, 6, 8, 9, 14 | 1956—66 | 1949—66 |
| 114. | Шортанды — с. Шортанды | 11 | 251 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1961—70 | 1955—63, 1965—70 |
| 115. | Колутон — пос. Октябрьский | 136 | 3 460 | 1—3, 5, 6, 8—10 | 1956—70 | 1961—70 |
| 116. | Колутон — с. Колутон (ст. Колутон) | 44 | 16 500 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1955—70 | 1937—40, 1955, 1956, 1958—70 |
| 117. | Аршалы — с. Николаевка | 109 | 1 720 | 1, 3, 5, 6 | — | 1962 |
| 118. | Аршалы — пос. Буденновка | 56 | 2 880 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1956—70 | 1958—70 |
| 119. | Жабай — с. Балкашино | 144 | 922 | 1—3, 5, 6, 8—10, 14 | 1959—70 | 1960—70 |
| 120. | Жабай — г. Атбасар | 16 | 8 530 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1941—70 | 1936—40, 1944—45, 1947—70 |
| 121. | Жиландинка — с. Макеевка | 53 | 2 680 | 1—3, 5, 6, 8—10 | 1965—70 | 1955—56, 1966—70 |
| 122. | Терсаккан — з/свх им. Гагарина | 80 | 11 000 | 1—3, 5, 6, 8—10 | 1964—70 | 1964—66, 1969 |
| 123. | Терсаккан — с. Мендыш | 70 | 11 400 | 1, 3, 5, 8 | — | 1959, 1961—63 |
| 124. | Шабдар — гм. ст. Кайракты | 10 | 814 | 1—3, 5 | — | 1958—64 |
| 125. | Акканбурлук — с. Привольное | 152 | 910 | 1—3, 5, 6, 8—10, 14 | 1958—70 | 1958—70 |
| 126. | Акканбурлук — с. Григорьевка | 12 | 5 820<br>6 520 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1950—70 | 1938—40, 1951—70 |
| 127. | Бабык-Бурлук — с. Рухловка | 7,0 | 1 320 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1957—70 | 1958—70 |
| 128. | Иманбурлук — с. Орловка | 142 | 1 260 | 1—3, 5, 6, 8—10, 12 | 1961—70 | 1959—61, 1964—70 |
| 129. | Иманбурлук — с. Соколовка | 31 | 3 970<br>4 070 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1950—70 | 1950—70 |
| 130. | Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж. д. | 66,5 | 877 | 1—3, 8, 9, 14 | 1956—67, 1969, 1970 | (1956—62, 1964—67, 1969, 1970) |
| 131. | Карасу — с. Королевка | 9,0 | 625 | 1—3, 5, 8—10, 14 | 1958—64 | 1959—68 |
| 132. | Тобол — свх им. Дзержинского (с. Аймагомбетов) | 1550 | 2 820 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1959—70 | 1959—67, 1969 |
| 133. | Тобол — с. Гришенка (Гришенский) | 1399 | 13 100<br>13 400 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1938—70 | 1937—70 |
| 134. | Тобол — с. Придорожный | 1340 | 15 200<br>15 500 | 1—5, 6, 8—11 | 1953—58, 1960—67 | 1953—58, 1960—69 |

| приводятся данные по основным элементам режима водных объектов | | | | | | | Номер по списку пунктов гидрологических наблюдений в ранее опубликованных источниках |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| максимальные расходы воды и слой стока за половодье | максимальные расходы воды и слои стока дождевых паводков | температура воды | ледовые явления | толщина льда | расходы и сток взвешенных наносов | химический состав | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1955—70 | 1957—70 | 1957—70 | 1955—70 | 1954—58, 1960—70 | 1956, 1959—60, 1962, 1964, 1966—70 | 1957, 1959, 1960—70 | 4 [2] |
| 1955—66, 1968—70 | 1957—70 | 1965—70 | 1957—70 | 1957—70 | 1955, 1956 | 1955, 1957, 1959—70 | 5 [2] |
| 1955, 1956, 1959, 1960 | — | — | — | — | — | — | 32б [4] |
| 1955—60 | — | 1958—66, 1968—69 | — | — | 1958—60, (1961—64, 1967—69) | — | 29 [4] |
| 1916, 1940—43, 1945—70 | 1940—70 | 1956—70 | 1939—70 | 1959—70 | 1950—52, 1956—70 | — | 12 [4] |
| 1915—19, 1927—31, 1938—41, 1955—58, 1960—62, 1964—70 | 1955, 1956, 1958, 1959, 1961, 1962, 1964—70 | 1958—70 | 1957—70 | — | — | — | 19 [4] |
| — | — | — | — | — | 1956 | — | 23 [4] |
| — | — | — | — | — | 1956 | — | 24 [4] |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1949—70 | 1949—70 | 1956—70 | 1949—70 | — | — | 1951, 1955—60, 1963—70 | 8б [2], 74 [8] |
| 1933—69 | 1936—70 | 1956—70 | 1933—70 | 1943—70 | 1936—42, 1944—68 (1970) | 1940, 1941, 1947—49, 1951—66, 1968—70 | 10 [2], 75 [8] |
| 1964—69 | 1963—70 | 1962—70 | 1962—70 | 1962—70 | — | — | |
| 1947—69 | 1947—50, 1952—70 | 1956—70 | 1947—70 | 1947—70 | 1950, 1954—68 | 1950, 1953—70 | 14 [2], 1 [4] |
| 1949—67 | 1949—67 | 1956—67 | 1949—67 | 1949—67 | 1957—67 | — | 2 [4], 2 [6] |
| — | — | 1956—70 | 1948—70 | 1949—70 | — | — | 3 [6] |
| 1932—68 | 1936—69 | 1956—70 | 1932—70 | 1943—70 | 1936—37, 1939—45, 1947—68 | 1942, 49, 1951—70 | 3 [4], 5 [6] |
| 1950—65 | — | — | — | — | — | — | 15 [2], 76 [8] |
| 1949—54, 1956, 1958—66 | 1950, 1951, 1953—57, 1959—66 | 1956—59, 1961—66 | 1948—66 | — | — | 1955, 1956, 1958—62 | 16б [2], 77 [8] |
| 1955—63, 1965—70 | 1955—63, 1965—70 | 1956—70 | 1949—70 | 1949—70 | 1959, 1960 | 1956—60, 1965—70 | 17 [2] |
| 1962, 1965—69 | 1962—70 | 1956—69 | 1956—70 | 1957—70 | — | — | |
| 1937—40, 1955, 1956, 1960—63, 1965—70 | 1957—70 | 1958—69 | 1955—70 | 1955—70 | 1960, 1962, 1963 | 1959—70 | 19б [2] |
| 1962—64 | 1963, 1964 | — | — | — | — | — | |
| 1958—70 | 1958—70 | 1956—70 | 1956—70 | 1956—70 | 1960—64 | 1959, 1960, 1963—67, 1970 | |
| 1960—70 | 1960—70 | 1960—70 | 1959—70 | 1959—70 | — | 1960—62 | |
| 1937—40, 1944, 1945, 1947—59, 1961—70 | 1937, 1940, 1947—70 | 1956—70 | 1941—70 | 1946—70 | 1950, 1957—70 | 1950, 1951, 1954, 1955, 1957—70 | 23 [2] |
| 1955, 1956, 1966—70 | 1966—70 | 1965—70 | 1955—56, 1965—70 | 1965—70 | — | — | 24 [2] |
| 1965, 1969 | 1959, 1961—63 | 1965—69 | 1964—70 | 1964—70 | — | — | |
| 1961, 1962 | — | 1959—63 | — | — | — | — | |
| 1958—64 | — | — | — | — | — | — | |
| 1959—70 | 1958—70 | 1956—70 | 1958—70 | 1958—70 | — | 1956—57, 1959, 1960 | 5 [4] |
| 1938—41, 1951—70 | 1952—70 | 1956—70 | 1950—70 | 1950—70 | 1957—70 | — | 6 [4] |
| 1959—63, 1965—70 | 1959—70 | 1958—70 | 1957—70 | 1957—70 | 1959, 1961, 1964, 1969—70 | 1961—70 | |
| 1961, 1964, 1965, 1967—70 | 1959, 1961, 1964, 1966, 1968, 1969 | 1958—70 | 1957—70 | 1961—70 | — | — | |
| 1951—70 | 1951—70 | 1956—70 | 1950—70 | 1950—70 | 1954—70 | 1954—70 | 10 [4], 6 [6] |
| — | — | 1958, 1959, 1962, 1967, 1969 | 1955—67, 1969 | — | — | 1955, 1956, 1959—61, 1964, 1965, 1969, 1970 | 52 [3] |
| 1959—1968 | — | 1958—65, 1968, 1969 | 1957—70 | 1957—70 | — | 1960, 1962, 1963 | |
| 1959—63, 1965—67, 1969 | 1960—67, 1969 | 1963—70 | 1960—70 | 1960—70 | 1962, 1963 | 1961—63 | |
| 1938—64, 1966—68 | 1938—70 | 1958—70 | 1937—70 | 1942—70 | 1940, 1946, 1958—64, 1967—70 | 1958—70 | 1 [3] |
| 1954—58, 1960—69 | 1954—58, 1960—69 | 1960—69 | 1953—69 | 1953—68 | 1956—68 | — | |

| № п/п | Река (временный водоток, канал), озеро (водохранилище) — пункт наблюдений | Расстояние пункта наблюдений от устья (км) или площадь зеркала озера (водохранилища), км² | Площадь водосбора, км² | Номера таблиц, в которых содержатся сведения | Периоды, за которые | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | характерные уровни воды | средние и характерные расходы воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 135. | Тобол — пос. Кызыл-Жар | 1327 | 15 400<br>15 700 | 1, 3, 4 | — | 1961, 1962 |
| 136. | Тобол — пос. Новоильиновка | 1305 | 15 800<br>16 100 | 1—5, 6, 8, 10, 11 | 1965—69 | 1965—69 |
| 137. | Тобол — с. Каратомарский (Каратомары, нижний бьеф плотины) | 1255 | 27 200<br>30 200 | 1—5, 6, 8—11 | 1960—69 | 1953—55, (1956, 1957, 1960—69) |
| 138. | Тобол — с. Сергиевский (Сергеевка, нижний бьеф плотины) | 1232 | 27 600<br>30 600 | 1—4, 8—11 | 1957, 1958, 1960—69 | (1958, 1960—69) |
| 139. | Тобол — г. Кустанай | 1185 | 28 000<br>44 800 | 1—5, 6, 8—12, 14 | 1931—63, (1964—70) | 1931—63 (1964—70) |
| 140. | Тобол — с. Введенка | 1016 | 31 200<br>52 200 | 1, 3, 5, 6 | — | 1961—63 |
| 141. | Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский | 30 | 227 | 1—3, 5, 6, 11, 14 | — | 1955, 1956, 1959—63 |
| 142. | Шуртанды — г. Джетыгара | 26 | 978 | 1, 3, 5, 6, 11, 12, 14 | — | 1955, 1956, 1959—61 |
| 143. | лог Степной — 1-е отд. свх Шевченковского | 0,5 | 1,75 | 1, 3 | — | 1962 |
| 144. | Байбульсай (лог Байбульсай) — свх «Большевик» | 7,4 | 148 | 1—3, 5, 6, 9, 11, 12, 14 | 1960—70 | 1960—69 |
| 145. | Сынтасты (Синташты) — с. Мариинское | 49 | 1 940 | 1—3, 5, 6, 8—10, 14 | 1959—70 | 1959—70 |
| 146. | Сынтасты (Синташты) — с. Забеловка | 17 | 4 740 | 1—3, 5, 6, 9, 11, 12, 14 | — | 1958—63 |
| 147. | Лог Карасай — пос. Леонидовка | — | — | 1, 3 | — | 1961, 1962 |
| 148. | Аят — с. Варваринка | 85 | 9 020<br>10 300 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1950—70 | 1952—70 |
| 149. | Камышлы-Аят (Камыстыаят) — с. Константиновка | 41 | 1 880 | 1—3, 5, 6, 14 | — | 1959—63 |
| 150. | Камышлы-Аят (Камыстыаят) — с. Масловцы | 1,3 | 2 950 | 1—3, 5, 6, 8—12, 14 | 1959—70 | 1959—70 |
| 151. | Мукрю-Аят (Мукруаят) — с. Константиновка | 4,5 | 694<br>748 | 1, 3, 5, 6, 11, 14 | — | 1955, 1956, 1959—63 |
| 152. | Тогызак (Тогузак) — ст. Тогузак (Веринская), у ж.-д. моста | 70 | 5 970<br>7 970 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | (1961—70) | 1936—70 |
| 153. | Лог Соленый — с. Бурли | 0,7 | 55,2 | 1, 3, 5, 14 | — | 1960—63 |
| 154. | Убаган — ст. Кушмурун | 326 | 3 570<br>7 990 | 1, 2, 8—10 | 1940—60 | — |
| 155. | Убаган — с. Аксуат (Ак-Суат) | 106 | 17 200<br>22 300 | 1—3, 5, 6, 8—12 | 1958—64 | 1938—44, 1958—61 |
| 156. | Убаган — в 5 км ниже устья р. Карангалык | 100 | 18 000<br>24 300 | 1—3, 5, 8—11 | 1944—57 | 1945—57 |
| 157. | Теректы — ферма Красный Октябрь (Курансай, свх им. Вильямса) | 33 | 1 360 | 1, 3, 5, 6, 14 | — | 1960, 1962, 1963 |
| 158. | Ащи — с. Семнозерное | 27,5 | 1 060<br>1 170 | 1—3, 5, 6, 9—12, 14 | — | 1955, 1956, 1959—63 |
| 159. | Лог Аякшу — пос. Миялы | 1,5 | 38,0 | 1—3, 5, 6, 11, 12, 14 | — | 1960—70 |
| 160. | Лог без названия — в 4 км к северо-западу от пос. Миялы | — | 2,24 | 1, 3 | — | 1961—70 |
| 161. | Лог Приусадебный — западная окраина пос. Миялы | — | 2,17 | 1, 3 | — | 1961—67, 1969, 1970 |
| 162. | Шолактерек (руч. Каинсай) — пос. Шолак-Терек | 3,0 | 141 | 1—3, 5, 6 | — | 1962—70 |
| 163. | Лог Ящерицын — в 0,5 км от устья | 0,5 | 0,81 | 1, 3 | — | 1962—70 |
| 164. | Лог Левый Каинсай — в 300 м от устья | 0,3 | 23,3 | 1, 3 | — | 1961—70 |
| 165. | Лог Средний — в 300 м от устья | 0,3 | 5,89 | 1, 3 | — | 1961—66 |
| 166. | Лог Прямой — в 350 м от устья | 0,4 | 1,40 | 1, 3 | — | 1961—66 |
| 167. | Лог Узкий — в 400 м от устья | 0,4 | 4,10 | 1, 3 | — | 1961—70 |
| 168. | Балка Пологая — в 120 м от устья | 0,1 | 0,70 | 1, 3 | — | 1961—70 |
| 169. | Балка Ковыльная — в 0,6 км от устья | 0,6 | 0,94 | 1, 3 | — | 1961—70 |
| 170. | Лог Безымянный — в 200 м от устья | 0,2 | 5,20 | 1, 3 | — | 1961—66 |
| 171. | Лог Шолактерек — пос. Шолак-Терек | — | 81,3 | 1, 3 | — | 1961—66 |
| 172. | Кундызды (Кундузды) — свх Баканский | 45 | 870 | 1, 3, 5, 14 | — | 1959—62 |
| 173. | Лог Путак (Бутак) — 4-е отд. свх Убаганского | 22 | 130 | 1, 3, 5 | — | 1960, 1961 |
| 174. | Лог Каинтайсай (Кантайсай) — с. Новоасильевка | 12 | 50,9 | 1, 3, 5 | — | 1959 |
| 175. | Балка Тойсай — с. Новопокровка | 10 | 82,0 | 1—3, 5, 11, 14 | — | 1955, 1956, 1959—64, 1966—68 |
| 176. | Караганлык (Карангалык) — с. Сосна | 13 | 823 | 1—3, 5, 6, 9—11, 14 | 1958—66 | 1959—64 |

| приводятся данные по основным элементам режима водных объектов | | | | | | | Номер по списку пунктов гидрологических наблюдений в ранее опубликованных источниках |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| максимальные расходы воды и слой стока за половодье | максимальные расходы воды и слои стока дождевых паводков | температура воды | ледовые явления | толщина льда | расходы и сток взвешенных наносов | химический состав | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1965—69 | 1965—69 | 1965—69 | | 1965—69 | 1965—69 | — | |
| 1954, 55 | 1954, 1955 | 1961—69 | 1953—57, 1960—69 | 1953—57, 1960—69 | (1957, 1958, 1960—69) | — | |
| — | — | 1960—69 | 1957—69 | 1957—58, 1961—69 | (1959—69) | — | |
| 1931—63 | 1936—63 | 1958—70 | 1931—70 | 1943—61, 1965—70 | 1940—44, 1946, 1950—63 (1964—70) | 1940, 1942, 1948—50, 1952—67 | 2 [3] |
| 1961—63 | 1961—63 | — | — | — | — | — | |
| 1955—56, 1959—62 | 1959—63 | — | — | — | 1956 | 1959, 1960, 1961, 1963 | 6 [3] |
| 1955, 1956, 1959—61 | 1959, 1960 | — | — | — | 1955 | 1959, 1961 | 7 [3] |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1960—69 | 1960—69 | — | 1960—65 | — | 1961—63 | 1961—63 | |
| 1959—70 | 1959—70 | 1963—70 | 1959—70 | 1959—70 | — | 1959—61, 1964, 1966, 1968—70 | |
| 1959, 1961—63 | 1959—63 | — | 1958—63 | — | 1960—63 | 1959—61, 1963 | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1952—58, 1960—63, 1965, 1967—70 | 1952—70 | 1958—70 | 1950—70 | 1950—70 | 1954—70 | 1958—60, 1964—69 | 9 [3] |
| 1959—63 | 1959—63 | — | — | — | — | 1959—61, 1963 | |
| 1959—70 | 1959—70 | 1963—70 | 1959—70 | 1959—70 | 1965—70 | 1959—63, 1965—70 | |
| 1955, 1956, 1959—63 | 1960—63 | — | — | — | 1961—63 | 1959, 1960, 1963 | 10 [3] |
| 1936, 1940—62, 1964, 1965, 1967—70 | 1936—38, 1940—70 | 1958—70 | 1934—70 | 1935—70 | 1959—63, 1966—70 | 1957—61, 1963—67, 1969, 1970. | 26 [3] |
| 1960—63 | — | — | — | — | — | 1961—63 | |
| — | — | 1950—60 | 1940—60 | 1940—61 | — | — | 28 [3] |
| 1938—44, 1958—61 | 1938—40, 1958—60 | 1958—64 | 1958—64 | 1958—65 | 1940, 1942, 1958—60 | — | |
| 1945—57 | — | 1946—57 | 1944—57 | 1944—57 | 1952, 1953 | — | 30 [3] |
| 1960, 1962, 1963 | 1960, 1962, 1963 | — | — | — | — | 1960, 1962, 1963 | |
| 1955—56, 1959—63 | 1955, 1956, 1959—63 | — | 1955, 1956, 1959—63 | 1955, 1956, 1959—63 | 1961—1963 | 1955, 1956, 1961, 1963 | 31 [3] |
| 1960—68 | 1961—70 | — | — | — | 1961—63 | 1963—65, 1967 | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1962—70 | 1962—70 | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | 1960—62 | |
| 1959—62 | — | — | — | — | — | — | |
| 1960, 1961 | — | — | — | — | | | |
| 1959 | — | — | — | — | — | — | |
| 1955, 1956, 1959—64, 1966, 1967, 1970 | — | — | — | — | 1960—63 | 1960—62 | 40 [3] |
| 1959—64 | 1959—64, 1966 | — | 1958—66 | 1958—66 | 1960, 1961, 1963—64 | 1959, 1961—64 | |

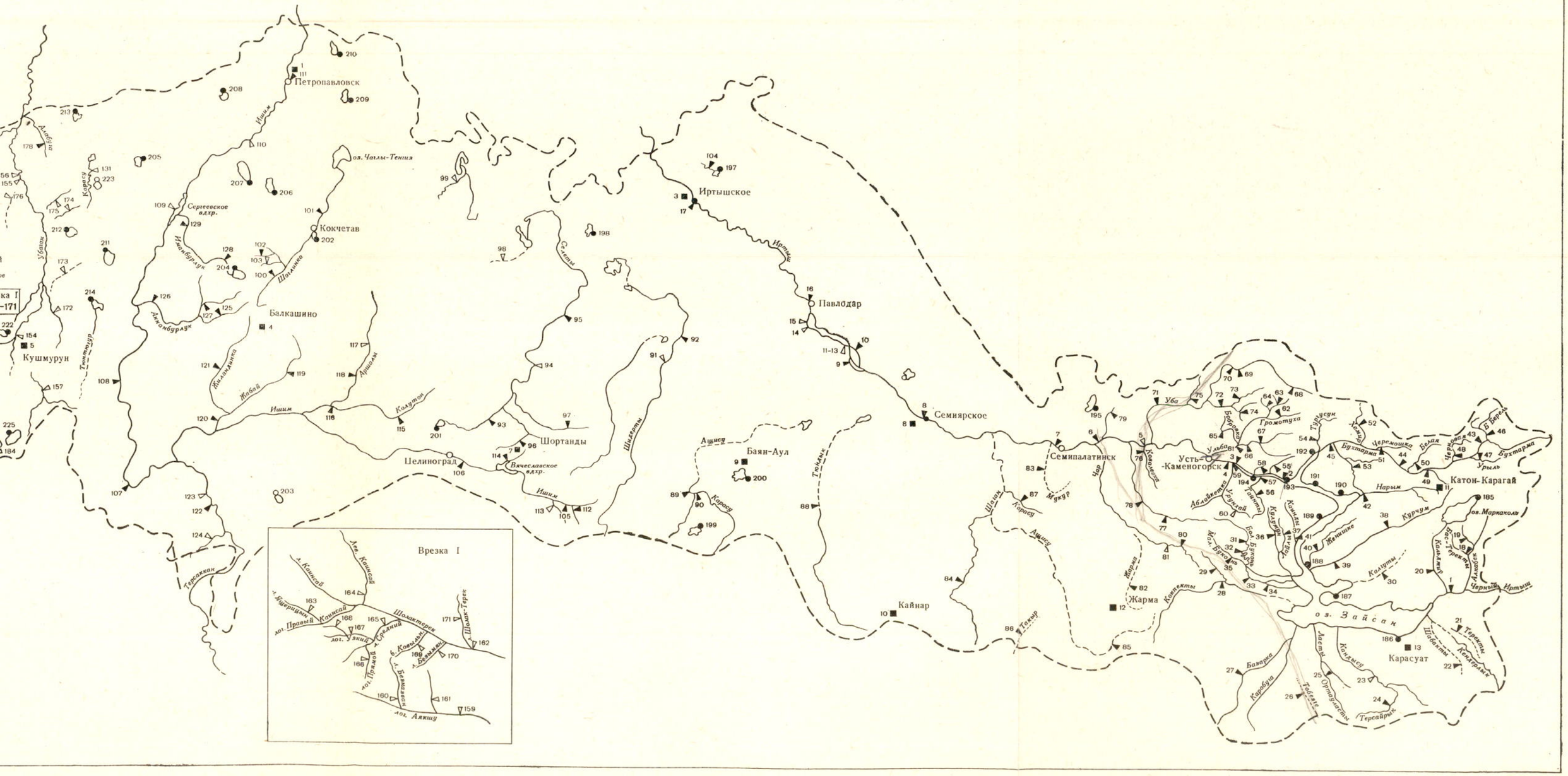


Научно-техническая библиотека Управления гидрометфонда при Совете Министров Киргизской ССР 21.481

| № п/п | Река (временный водоток, канал), озеро (водохранилище) — пункт наблюдений | Расстояние пункта наблюдений от устья (км) или площадь зеркала озера (водохранилища), км² | Площадь водосбора, км² | Номера таблиц, в которых содержатся сведения | Периоды, за которые | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | характерные уровни воды | средние и характерные расходы воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 177. | Лог Боровской — с. Боровское | 0,9 | 1,14 | 1, 3 | — | 1960—63 |
| 178. | Алабуга — с. Ясная Поляна | 45 | 286 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1955—70 | 1955, 1956, 1958—70 |
| | | | 301 | | | |
| 179. | Карасу — свх Кайранкульский (Максут) | 7,2 | 460 | 1—3, 5, 6, 8—11, 14 | 1956—70 | 1955—70 |
| | | | 483 | | | |
| 180. | Карасу — свх Уркашский | 7,6 | 127 | 1, 3, 5, 6, 14 | — | 1961—63 |
| 181. | Карасу — с. Карасу | 2,4 | 1 390 | 1, 3, 5 | — | 1960, 1961 |
| 182. | Наурзум-Карасу (Нурзум-Карасу) — зим. Курмантай | 30 | 1 070 | 1, 3, 5, 6, 11, 12, 14 | — | 1959—63 |
| 183. | Лог Киндексай — пос. Сары-Шиганак | 2,0 | 39,2 | 1, 3 | — | 1960—63 |
| 184. | Лог Игенсай — пос. Сары-Шиганак | 0,7 | 1,03 | 1, 3 | — | 1960, 1961, 1963 |
| | | | | | | |
| | | | | | | **Озера и водо** |
| 185. | Маркаколь — с. Урунхай | 449 | — | 15—17, 19, 20 | 1942—44, 1946, 53, 1955—70 | |
| 186. | вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев Мыс) | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1962—70 | |
| 187. | вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Аксуат | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1962—70 | |
| 188. | вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Куйган | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1960—70 | |
| 189. | вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Баты | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1961—70 | |
| 190. | вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Хайрузовка | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1961—70 | |
| 191. | вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Черемшанка | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1961—68 | |
| 192. | вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма) — с. Заводино | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1960—70 | |
| 193. | вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Селезневка | 5440 | 142 000 | 15—17, 19, 20 | 1963—70 | |
| 194. | вдхр Усть-Каменогорское (р. Иртыш) — с. Огневка | 37,0 | 143 000 | 15—17, 19, 20 | 1960—70 | |
| 195. | Большое — с. Бородулиха | 14,0 | 436 | 15—17, 19, 20 | 1964—70 | |
| 196. | Тлеуберды — с. Красный Рыбак | 2,5 | 42,9 | 15—17, 19, 20 | 1956—66 | |
| 197. | Айлак — лсх Тасты | 0,90 | 256 | 15—16 | 1956—70 | |
| 198. | Голубовка — с. Голубовка | 3,40* | 136 | 15—16, 17, 19 | 1956—70 | |
| 199. | Шалкарколь — с. Крепость | 3,0 | — | 15—17, 19, 20 | 1965—70 | |
| 200. | Сабундыколь — с. Баян-Аул | 7,40 | 95,9 | 15—17, 19, 20 | 1959—70 | |
| 201. | Бозайгыр — с. Елизаветинка | 1,20 | 24,7* | 15—17, 19, 20 | 1955—59, 1961—70 | |
| 202. | Копа — г. Кокчетав | 13,1 | 3 860 | 15—17, 19, 20 | 1956—70 | |
| 203. | Телекей — с. Ладыженка | 4,8 | 68,0 | 15—16, 19, 20 | 1960—69 | |
| 204. | Арык-Балык — с. Арык-Балык | 2,20 | 25,8 | 15—17, 19, 20 | 1955—70 | |
| 205. | Майбалык — с. Майбалык | 1,30 | 15,9 | 15—17, 19, 20 | 1957—70 | |
| 206. | Сасыкколь — с. Озерное | 12,4 | 496 | 15—17 | 1955—70 | |
| 207. | Большой Тарангул — с. Корнеевка | 30,2 | 1 970 | 15—17, 19, 20 | 1956—70 | |
| 208. | Круглое — с. Дубровное | 0,22* | 1,90* | 15—17, 19, 20 | 1956—70 | |
| 209. | Кокан — с. Раевка | 0,40* | 25,6 | 15—17, 19, 20 | 1956—70 | |
| 210. | Шелегино — с. Николаевка | 15,4* | 384* | 15—17, 19, 20 | 1956—70 | |
| 211. | Бощаколь — с. Вишневка | 21,9 | 605 | 15—17, 19, 20 | 1959—70 | |
| 212. | Сарыколь — с. Рабочий хутор | 28,0 | 829 | 15—17, 19, 20 | 1957—70 | |
| 213. | Пресное — с. Пресногорьевское (с. Пресногорьевка) | 0,90 | 8,40 | 15—17, 19, 20 | 1959—70 | |
| 214. | Тюнтюгур — 4-е (6-е) отд. свх Карасульского | 54,3 | 2 280 | 15—17, 19, 20 | 1957—70 | |
| 215. | вдхр Каратомарское (р. Тобол) — верхний бьеф | 94,0 | 30 200 | 16 | 1966—69 | |
| 216. | вдхр Сергеевское (р. Тобол) — верхний бьеф | 0,21 | 30 600 | 15, 16 | 1961—67 | |
| 217. | Алабайтал — с. Ломоносовское | 1,00 | 19,7 | 15—17, 19, 20 | 1959—69 | |
| 218. | Каянды — с. Андреевка | 1,50 | 43,4 | 15—17, 19, 20 | 1959—69 | |
| 219. | Жаманжарколь — с. Федоровка | 2,10* | 75,8 | 15—17, 19, 20 | 1955—70 | |
| 220. | Большой Косколь — с. Новошумный | 11,0 | 713 | 15—17, 19, 20 | 1959—70 | |
| 221. | Чистый Чандак — свх Федоровский | 1,67 | 14,4 | 15—17, 19, 20 | 1959—69 | |
| 222. | Балыктыколь — с. Мост Убаган | 2,48 | 277 | 15—17, 19, 20 | 1959—70 | |
| 223. | Ушколь — с. Павловка | 0,30 | — | 15—17, 19, 20 | 1959—69 | |
| 224. | Тумарлыкопа — с. Ливановка | 5,0 | 196 | 15—17, 19, 20 | 1955—70 | |
| 225. | Аксуат — с. Аксуат | 123 | 4 870 | 15—17, 19, 20 | 1957—67, 1969—70 | |

| приводятся данные по основным элементам режима водных объектов | | | | | | | Номер по списку пунктов гидрологических наблюдений в ранее опубликованных источниках |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| максимальные расходы воды и слой стока за половодье | максимальные расходы воды и слои стока дождевых паводков | температура воды | ледовые явления | толщина льда | расходы и сток взвешенных наносов | химический состав | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 1955, 1956, 1958—70 | 1958—70 | 1958—70 | 1955—70 | 1955—70 | 1961, 1963, 1964 | 1960—70 | 41 [3] |
| 1955—60, 1962, 1964—70 | 1957—70 | 1959, 1962—70 | 1955—70 | 1950—70 | 1955, 1960—63 | 1959—63, 1965—69 | 46 [3] |
| 1961—63 | 1961—63 | — | — | — | — | 1961—63 | |
| 1960, 1961 | — | — | — | — | — | — | |
| 1959—63 | 1959, 1962, 1963 | — | — | — | 1962, 1963 | 1959—63 | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| **хранилища** | | | | | | | |
| | | 1948—69 | 1942—44, 1946—53, 1955—70 | 1945—58, 1960—70 | | | 215 [1] |
| | | 1962—70 | 1962—70 | 1962—70 | | | — |
| | | 1962—70 | 1962—70 | 1962—70 | | | — |
| | | 1960—70 | 1960—70 | 1960—70 | | | — |
| | | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | | | — |
| | | 1961—70 | 1961—70 | 1961—70 | | | — |
| | | 1961—70 | 1961—68 | 1961—68 | | | — |
| | | 1960—70 | 1960—70 | 1960—70 | | | — |
| | | 1964—70 | 1963—70 | 1963—70 | | | |
| | | 1960—70 | 1960—70 | 1961—70 | | | — |
| | | 1964—70 | 1964—69 | 1965—70 | | | — |
| | | 1956—58, 1960—65 | 1956—66 | 1956—66 | | | 70 [5] |
| | | — | — | — | | | 57 [5] |
| | | 1956—70 | 1956—70 | — | | | 62 [5] |
| | | 1965—70 | 1965—70 | 1965—70 | | | — |
| | | 1961—70 | 1959, 1962—70 | 1959—70 | | | — |
| | | 1955—70 | 1955—59, 1961—70 | 1955—70 | | | 59 [2] |
| | | 1957—70 | 1956—70 | 1955—70 | | | 41 [4] |
| | | — | 1960—67 | 1960—67 | | | 65 [2] |
| | | 1955—70 | 1955—70 | 1956—70 | | | 34 [4] |
| | | 1958—70 | 1957—70 | 1957—70 | | | — |
| | | 1955—57, 1959, 1964—66 | — | — | | | 43 [4] |
| | | 1957—70 | 1956—70 | 1956—70 | | | 22 [6] |
| | | 1956—61, 1963—70 | 1956—70 | 1956—70 | | | 18 [6] |
| | | 1956—70 | 1956—70 | 1955—70 | | | 16 [6] |
| | | 1957—70 | 1956—70 | 1956, 1957, 1959—70 | | | 23 [6] |
| | | 1962—67 | 1959—70 | 1959—70 | | | — |
| | | 1958—70 | 1956—70 | 1956—70 | | | |
| | | 1961—70 | 1958—70 | 1958—70 | | | 74 [3] |
| | | 1958—67 | 1956—70 | 1957—70 | | | — |
| | | — | — | — | | | — |
| | | — | — | — | | | — |
| | | 1962—67, 1969 | 1958—70 | 1958—70 | | | — |
| | | 1962—69 | 1958—69 | 1958—69 | | | — |
| | | 1957—70 | 1955—70 | 1955—70 | | | 70 [3] |
| | | 1963—70 | 1958—70 | 1958—70 | | | — |
| | | 1959—69 | 1959—70 | 1959—70 | | | — |
| | | 1959—70 | 1959—70 | 1959—70 | | | — |
| | | 1962—69 | 1958—69 | 1958—69 | | | — |
| | | 1958, 1963—70 | 1955—70 | 1955—70 | | | 76 [3] |
| | | 1957—67, 1969—70 | 1956—70 | 1955—70 | | | 67 [3] |

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТОВ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ




*1* — действующий речной пост, *2* — закрытый речной пост, *3* — действующий озерный пост, *4* — закрытый озерный пост, *5* — пункт наблюдений за испарением, *6* — граница территории, охватываемой справочником.

# СПИСОК КАНАЛОВ И ДРУГИХ ВОДОЗАБОРНЫХ И СБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Список содержит сведения о водозаборных и сбросных сооружениях в бассейнах рек Иртыша, Ишима и Тобола, которые получены в областных управлениях оросительных систем и бассейновых инспекциях Министерства водного хозяйства и мелиорации Казахской ССР.

Представленные материалы приближенны и требуют большого уточнения.

В списке приводятся название каналов, водохранилищ и других сооружений, оказывающих заметное влияние на режим рек, указывается, из какой реки осуществляется забор (сброс) воды, местоположение сооружений на реке относительно населенных пунктов, год ввода сооружения в эксплуатацию, период действия в течение года, назначение забираемой воды.

Сведения о существующих водохранилищах приводятся после списка каналов. Названия каналов и других водозаборных и сбросных сооружений приводятся в порядке гидрографической схемы.

| Название каналов и других водозаборных и сбросных сооружений | Откуда выходит или куда впадает (река, озеро, водохранилище) | Местоположение основных водозаборов и сбросов (км от устья, относительно водпоста, населенного пункта) | Год ввода сооружения в эксплуатацию | Период действия | Назначение | Наличие материалов наблюдений в табл. 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Водозабор Усть-Каменогорского Востокмашзавода | р. Иртыш | Ниже устья р. Ульбы | 1956 | Круглогодичный | Водоснабжение | — |
| Магистральные каналы: | | | | | | |
| Кальджир | р. Кальджир | 6 км выше с. Черняевка | Сведения отсутствуют | Сезонный | Орошение | — |
| Карагия | „ | 60 км выше с. Черняевка | То же | „ | „ | 1959, 1968, 1970 |
| Жана-Тогам | р. Кендерлык | 2,0 км выше плотины Кендерлык | 1910 | „ | „ | 1958, 1961, 1963—70 |
| Кара-Тогам | „ | 3,0 км от с. Карчок | 1910 | „ | „ | 1958, 1963—70 |
| Каракас | „ | 10 км ниже плотины Кендерлык | 1910 | „ | „ | 1966—70 |
| Саргамыс | „ | То же | 1920 | „ | „ | 1958, 1963—70 |
| Джеменей | р. Шабакты | 3,0 км выше г. Зайсан | Сведения отсутствуют | „ | „ | 1966—70 |
| Кос-Агач | „ | 2,5 км от г. Зайсан | 1954 | „ | „ | 1966—70 |
| Боздак | „ | То же | 1927 | „ | „ | — |
| Левомагистральный | р. Уйдене | 56 км от устья | 1920 | „ | „ | 1958, 1959, 1961—70 |
| Рюринский | р. Кандысу | 90 км от устья | 1966 | Круглогодичный | „ | 1966—70 |
| Биет | „ | 4,0 км ниже с. Жанаул | Сведения отсутствуют | Сезонный | „ | 1966—70 |
| Берлескен | „ | 47 км от с. Акжар | 1933 | „ | „ | 1958, 1961—67, 1969, 1970 |
| Терс-Айрык | „ | 30 км от устья | 1933 | „ | „ | — |
| Саргаска | „ | 1,5 км от с. Акжарка | 1938 | „ | „ | — |
| Кульжабан | „ | 1,5 км от с. Акжара | 1940 | „ | „ | — |
| Базар | р. Базарка | 60 км от устья | 1913 | „ | „ | 1959—61, 1963, 1967—70 |
| Жана-Тоган | р. Карабуга | 3,2 км выше с. Аксуат | 1946 | „ | „ | 1959—61, 1963, 1967—70 |
| Кок-Буха | „ | 3,0 км выше с. Аксуат | Сведения отсутствуют | „ | „ | 1967—70 |
| Ворошиловский | р. Кокпекты | 45 км от устья | 1950 | „ | „ | 1961, 1963 |
| Петропавловский | р. Карагалинка | — | 1948 | „ | „ | — |
| Ворошиловский | р. Шигилек | 45 км от устья | 1950 | „ | „ | — |
| Турунтай | „ | 16 км от устья | 1953 | „ | „ | — |
| Магистральные каналы: | | | | | | |
| Кара-Тоган | „ | 12 км от устья | 1953 | „ | „ | 1966, 1967, 1969, 1970 |
| Единенский | „ | 4,0 км от устья | 1953 | „ | „ | — |
| Круглихинский | р. Большая Буконь | 71 км от устья | 1953 | „ | „ | — |
| Ак-Тоган | То же | 65 км от устья | 1955 | „ | „ | — |
| Давлетовский | „ | 63 км от устья | 1953 | „ | „ | 1959, 1966, 1969, 1970 |
| Огородный | р. Малая Буконь | 16 км от устья | 1952 | „ | „ | — |
| Малый Буконьский | То же | 15 км от устья | 1948 | „ | „ | — |
| Вознесенский | „ | 14 км от устья | 1952 | „ | „ | — |
| Терентинский | „ | 8,0 км от устья | 1952 | „ | „ | — |
| Мамашинский | „ | 7,0 км от устья | 1952 | „ | „ | — |
| Доучетный | „ | 16 км от устья | Сведения отсутствуют | Круглогодичный | „ | 1960, 1961, 1963—70 |
| Кулужунский | р. Кулужун | 3,0 км от с. Московка | То же | Сезонный | „ | 1966—70 |
| Тассий | „ | 12 км выше с. Казнаковка | „ | „ | „ | — |
| Попечитель | „ | 11 км выше с. Казнаковка | „ | „ | „ | — |
| Маяковский | „ | с. Маяк | „ | „ | „ | — |
| Московский | „ | с. Московка | „ | „ | „ | — |
| Лайлинский | р. Лайла | 21 км от устья | 1912 | „ | „ | 1966—70 |
| Алтайский | р. Курчум | 25 км от вдхр Бухтарминского, 5 км выше с. Вознесенское | 1908 | „ | „ | 1958, 1959, 1961—70 |
| Карабас | „ | 1,5 км выше с. Вознесенское | Сведения отсутствуют | IV—VIII | „ | 1958, 1959, 1961, 1963—70 |
| Тюре-Тогам | „ | 5,0 км выше с. Вознесенское | 1908 | IV—VIII | „ | 1958, 1959, 1961—66, 1968, 1969 |
| Саратовский | „ | 1,4 км выше с. Курчум | 1908 | V—VIII | „ | 1958, 1959, 1961—70 |
| Жумартовский | р. Женишке | 2,5 км выше МТФ Женишке | Сведения отсутствуют | Сезонный | „ | 1967—70 |
| Кин-Тас | „ | 1,0 км ниже МТФ Женишке | 1937 | „ | „ | 1967—70 |
| Жон-Тогам | „ | 14 км от с. Сергеевка | 1908 | IV—VIII | „ | 1966—70 |
| Раздольненский | р. Каинды | 1 км выше с. Раздольное | Сведения отсутствуют | Сезонный | „ | — |
| Миролюбовский | „ | Выше 2,0 км с. Миролюбовка | Сведения отсутствуют | „ | „ | — |
| Буденовский | „ | Ниже 4 км с. Миролюбовка | То же | „ | „ | — |
| Пиактинский | р. Нарым | 26 км от с. Большое Нарымское | 1966 | VI—VII | „ | 1966—68 |
| Яринский | „ | 24 км от с. Большое Нарымское | 1966 | VI—VII | „ | 1966—68 |

| Название каналов и других водозаборных и сбросных сооружений | Откуда выходит или куда впадает (река, озеро, водохранилище) | Местоположение основных водозаборов и сбросов (км от устья, относительно водпоста, населенного пункта) | Год ввода сооружения в эксплуатацию | Период действия | Назначение | Наличие материалов наблюдений в табл. 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Веричинский | р. Нарым | 18 км от с. Большое Нарымское | 1966 | VI—VII | Орошение | 1966, 1967 |
| Водхозовский | „ | 4,5 км от устья | 1966 | VI—VII | „ | 1966—68, 1970 |
| Водозабор | р. Ульба | Выше устья р. Ульбы | 1947 | Круглогодичный | Водоснабжение | — |
| Насосная Усть-Каменогорской ТЭЦ | „ | Выше водомерного поста г. Усть-Каменогорск | Сведения отсутствуют | „ | Энергетика | — |
| Водозабор | „ | Ниже водомерного поста ст. Ульба Перевалочная | 1962 | „ | Водоснабжение | — |
| Водозабор | „ | 5 км от в/п р. Ульба г. Усть-Каменогорск | Сведения отсутствуют | „ | „ | — |
| Водозабор Усть-Каменогорской ТЭЦ | „ | 2 км от р. Ульба, 5 км от устья | 1947 | „ | Энергетика | — |
| Водозабор Хайрузовской ГЭС | р. Громотуха | 1,0 км ниже водомерного поста | 1928, 1937 | „ | Энергетика и водоснабжение | — |
| Водозабор Ульбинской ГЭС | р. Тихая | 12 км от заим. Нечунаева | 1937 | „ | Энергетика | — |
| Магистральные каналы: | | | | | | |
| Ильинский | р. Кызыл-Су | 120 км от устья | 1948 | Сезонный | Орошение | — |
| Жанатасовский | р. Жанатас | 3,5 км от устья | 1948 | „ | „ | — |
| Терентьевский | „ | 5,0 км от устья | 1948 | „ | „ | — |
| Центральный | р. Чар | 178 км от устья | 1926 | „ | „ | 1961, 1963, 1966, 1967, 1969, 1970 |
| Ак-Тоган | „ | 160 км от устья | 1954 | „ | „ | 1966 |
| Трудовой | „ | 156 км от устья | 1950 | „ | „ | — |
| Жана-Тоган | „ | 152 км от устья | 1950 | „ | „ | 1969, 1970 |
| Богумбай | „ | 145 км от устья | 1951 | „ | „ | 1969, 1970 |
| Железнодорожный | „ | 130 км от устья | 1948 | „ | „ | — |
| Баскароульский | „ | 117 км от устья | 1948 | „ | Орошение | — |
| Водокачка ст. Еркеншелик | р. Карасу | 8 м от устья | 1954 | Круглогодичный | Водоснабжение | — |
| Водокачка Кубринка | р. Ишим | 2229 км от устья | 1950 | „ | „ | 1968—70 |
| Водокачка ст. Державинка | „ | 1575 км от устья | 1954 | „ | „ | 1969—70 |
| Водокачка ст. Есиль | „ | 1376 км от устья | 1941 | „ | „ | 1969—70 |
| Водозабор Ишимского Управления эксплуатации магистральных водопроводов | „ | 45 км выше г. Сергеевка | 1967 | „ | Водоснабжение, орошение | — |
| Водозабор Пресновского Управления магистральных водопроводов | „ | 30 км выше водомерного поста с. Покровка | 1970 | „ | Водоснабжение, энергетика | — |
| Водокачка | „ | с. Покровка | 1960 | „ | То же | — |
| Водокачка | „ | 10 км ниже водомерного поста с. Покровка | 1966 | „ | „ | — |
| Водозабор Булаевского Управления эксплуатации магистральных водопроводов | „ | 40 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1971 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | 15 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1970 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | 6 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1967 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | 5 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1965 | „ | „ | — |
| Водокачка прудового хозяйства | „ | 2 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1967 | „ | Заполнение прудов | — |
| Водокачка городская | „ | 1 км выше водомерного поста г. Петропавловск | 1896 | „ | Водоснабжение | — |
| Водокачка ТЭЦ-2 | „ | 2 км ниже водомерного поста г. Петропавловск | 1963 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | с. Соколовка (Ремзавод) | 1970 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | 40 км ниже водомерного поста г. Петропавловск (п. Вагулино) | 1964 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | пос. Кустовое | 1965 | „ | „ | — |
| Водокачка | „ | с. Красноярка | 1957 | „ | „ | — |
| Водокачка | оз. Кривое | ст. Мамлютка | 1896 | „ | „ | — |
| Водокачка | оз. Талкино | ст. Кондратовка | 1962 | „ | „ | — |
| Водокачка | оз. Большие Токуши | ж.-д. ст. Токуши | 1932 | „ | „ | — |
| Водокачка | оз. Рявкино | ст. Булаево | 1896 | „ | „ | — |
| Водокачка Колутон | р. Колутон | 42 км от устья | 1941 | „ | „ | 1969, 1970 |
| Водозабор Козыревского водстроя | р. Тобол | На участке с. Придорожный — с. Каратомарск | 1961 | „ | „ | 1961—68 |
| Водокачка Лисоковская | „ | На участке с. Придорожный — с. Каратомарск | Сведения отсутствуют | „ | „ | 1961—68 |

| Название каналов и других водозаборных и сбросных сооружений | Откуда выходит или куда впадает (река, озеро, водохранилище) | Местоположение основных водозаборов и сбросов (км от устья, относительно водпоста, населенного пункта) | Год ввода сооружения в эксплуатацию | Период действия | Назначение | Наличие материалов наблюдений в табл. 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Водозабор из Каратомарского водохранилища | р. Тобол | На участке пос. Новоильиновка — с. Каратомарский | 1966 | Круглогодичный | Водоснабжение | — |
| Водозабор | „ | На участке с. Каратомарский — с. Сергиевский | 1961 | „ | „ | 1961—69 |
| Сброс ТЭЦ | „ | На участке с. Каратомарский — с. Сергиевский | 1963 | „ | „ | 1963—69 |
| Водозабор | „ | На участке с. Сергиевский — г. Кустанай | 1961 | „ | „ | 1961—67 |
| Водокачка железнодорожная | „ | На участке с. Сергиевский — г. Кустанай | 1961 | „ | „ | 1961—67 |
| Водозабор из Амангельдинского водохранилища | „ | На участке с. Сергиевский — г. Кустанай | 1968 | „ | „ | — |
| Сброс очистных вод | „ | На участке с. Сергиевский — г. Кустанай | 1963 | „ | „ | 1963, 1964 |

## СВЕДЕНИЯ О ВОДОХРАНИЛИЩАХ В БАССЕЙНАХ РЕК ИРТЫША, ИШИМА, ТОБОЛА

| Название водохранилища | Река | Водохранилище | Год ввода сооружения в эксплуатацию | Полный объем, млн. $м^3$ | Назначение | Наличие материалов наблюдений в табл. 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Бухтарминское | Иртыш | 7 км выше г. Серебрянска | 1960 | 49620 | Энергетика, орошение, водоснабжение | — |
| Усть-Каменогорское | Иртыш | 1 км выше с. Аблайкетка (3088 км от устья) | 1952 | 655,0 | Энергетика | — |
| Уйденинское | Уйдене | 44 км от устья | 1966 | 75,5 | Орошение | 1966—70 |
| Лайлинское | Лайла | 21 км от устья | Сведения отсутствуют | 0,68 | „ | 1966—70 |
| Таинтинское | Таинты | 43 км от устья | 1967 | 3,05 | Водоснабжение | — |
| Белоусовское | Глубочанка | с. Белоусовка, Глубоковского р-на | Сведения отсутствуют | 1,60 | „ | — |
| Тишенское | Тихая | 0,5 км от устья | 1937 | 2,50 | „ | 1963—70 |
| Быструшинское | Быструха | г. Лениногорск | 1971 | 7,20 | „ | — |
| Мало-Ульбинское | Малая Ульба | Лениногорский р-н | 1938 | 87,0 | „ | 1963—70 |
| Березовское | Красноярка | с. Березовка, Глубоковского района | Сведения отсутствуют | 0,48 | „ | — |
| Селетинское | Селеты | — | 1965 | 221,8 | „ | — |
| Шаглинское | Шаглинка | 68 км от г. Кокчетава | 1970 | 28,0 | „ | — |
| Вячеславское | Ишим | В 70 км от г. Целиноград | 1970 | 419,4 | Водоснабжение и орошение | 1968—70 |
| Сергеевское | Ишим | В 0,7 км выше г. Сергеевка | 1970 | 693,0 | Водоснабжение, энергетика | — |
| Кустанайское | Тобол | г. Кустанай | 1965 | 6,75 | Водоснабжение | — |
| Сергиевское | Тобол | г. Рудный | 1960 | 3,68 | „ | — |
| Каратомарское | Тобол и Аят | В 15 км выше г. Рудного | 1966 | 586,0 | Водоснабжение и орошение | 1966—70 |

ТАБЛИЦА 1

## ОСНОВНЫЕ ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОСБОРОВ РЕК ДО ГИДРОМЕТРИЧЕСКИХ СТВОРОВ

Таблица содержит сведения об основных гидрографических характеристиках для всех пунктов наблюдений за стоком воды, помещенных в табл. 3.

Для определения гидрографических характеристик водосборов рек использованы топографические карты преимущественно крупного масштаба издания последних лет, материалы источников [1—8], указанных в предисловии, и гидрологических ежегодников.

В графах 1 и 2 приведены сведения, соответствующие списку пунктов гидрологических наблюдений.

Расстояния (графы 3 и 4) определялись по картам усовершенствованным курвиметром. В графе 4 дано расстояние до гидрометрического створа от начала одного из вышерасположенных притоков (истоков) реки, являющегося для данного створа наиболее удаленной точкой речной системы.

Средний уклон до замыкающего створа (графа 5) подсчитан как отношение разности отметок в наиболее удаленной точке речной системы (истоке) и в створе (или устье) к расстоянию между ними.

Средневзвешенный уклон (графа 6) определялся по прямой, выравнивающей профиль реки при условии равенства и минимальной величины срезаемой и добавляемой площадей, ограниченных этой прямой и линией профиля. Профиль реки строился по данным крупномасштабных топографических карт.

Площади водосборов (графа 7) определялись планиметром и палеткой (малые водосборы) с точностью до трех значащих цифр (для площадей менее 1 км$^2$ — до 0,01 км$^2$). Для отдельных пунктов в знаменателе указана общая площадь водосбора, в числителе — действующая (активная) ее часть.

Средняя высота водосбора (графа 8) определялась упрощенным способом с помощью палетки, разбитой на квадраты площадью 0,25 см$^2$ для горных, 1 см$^2$ для холмистых и 4 см$^2$ для равнинных районов.



Средний уклон водосбора (графа 9) в основном определен для водосборов с площадью менее 1000 км$^2$. Определение уклона ($I_{ср}$) производилось по формуле И. В. Бусалаева

$$I_{ср} = 1{,}57 \frac{hlm}{2F},$$

где $h$ — сечение рельефа на рабочей карте в м; $l$ — длина стороны квадрата рабочей сетки, покрывающей водосбор в км; $m$ — общее число пересечений горизонталей со сторонами квадрата; $F$ — площадь водосбора в км$^2$. Величины уклона определялись с точностью до двух значащих цифр.

Густота речной и овражно-балочной сети $l$ (графа 10) вычислена по формуле

$$l = \frac{\sum l}{F},$$

где $\sum l$ — общая длина всех водотоков, включая лога и балки, контуры которых четко обозначены на рабочих картах, в км; $F$ — площадь водосбора в км$^2$.

Озерность, заболоченность и залесенность водосборов (графы 11—13) вычислены как отношение площади соответственно водной поверхности озер, поверхности болот и лесных массивов (включая площади, занятые кустарником и садами) к общей площади водосбора.

Величины граф 3—6, 9—13 приведены с различной точностью, так как многие из них заимствованы из источников [1—7] и приведены без изменений.

При отсутствии на водосборе озер, болот и лесов в соответствующих графах таблицы поставлен нуль (0).

Распаханность водосборов не определялась по причине отсутствия соответствующих уточненных данных.

Знак тире (—), поставленный в графах таблицы, означает, что определение характеристик по тем или иным причинам не производилось, знак звездочки (*) указывает на исправления, по которым сведения приводятся в табл. 24.

| Номер по списку пунктов наблюдений | Река (временный водоток) — пункт | Расстояние, км | | Уклон реки, ‰ | | Площадь водосбора, км² | Средняя высота водосбора, м | Средний уклон водосбора, ‰ | Густота русловой и овражно-балочной сети, км/км² | Озерность, % | Заболоченность, % | Лесистость, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от истока | от наиболее удаленной точки речной системы | средний | средневзвешенный | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 18. Бас-Теректы — с. Николаевка | | 27,5 | 27,5 | 50 | 41 | 184 | 1750 | 270 | 0,7 | 0 | 0 | 0 |
| 19. Ортатеректы — с. Алексеевка | | 25 | 27 | 45 | 39 | 196 | 1200 | 250 | 1,3 | 0 | 0 | 0 |
| 20. Кальджир — с. Черняевка | | 93 | 93 | 10 | 8,0 | 3 090 | 1450 | — | 0,3 | 15 | 0 | <5 |
| 21. Теректы — с. Теректы | | 27 | 27 | 62 | 62 | 126 | 1800 | 390 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| 22. Шабакты — г. Зайсан | | 6,0 | 34 | 48 | 39 | 220 | 1850 | 270 | 0,9 | 0 | 0 | 0 |
| 23. Кандысу — х. Жанабозша | | 41 | 86 | 15 | 15 | 3 570 | 1050 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 24. Терсайрык — с. Сарыулен | | 52 | 52 | 19 | 18 | 560 | 1700 | 200 | 0,8 | 0 | 0 | 0 |
| 25. Ортауласты — с. Тасенбек | | 33 | 33 | 43 | 40 | 270 | 1800 | 250 | 0,6 | 0 | 0 | 0 |
| 26. Тебезге — в 150 м выше мельницы | | 31 | 39 | 36 | 32 | 549 | 1700 | 220 | 0,6 | 0 | 0 | 0 |
| 27. Базарка — уроч. Базар | | 93 | 93 | 15 | 8,3 | 1 530 | 1300 | — | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| 28. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | | 158 | 158 | 2,4 | 2,2 | 4 340 | 730 | — | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| 29. Шигилек — с. Шигилек | | 29 | 46 | 14 | 12 | 230 | 1000 | 140 | 1,1 | 0 | 0 | 0 |
| 30. Калгуты — с. Энбек | | 31 | 41 | 24 | 22 | 490 | 960 | 150 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| 31. Большая Буконь — с. Джумба | | 35 | 66 | 10 | 9,5 | 758 | 1150 | 170 | 0,8 | 0 | 0 | 0 |
| 32. Большая Буконь — с. Семеновка | | 54 | 85 | 8,2 | 8,0 | 1 020 | 1100 | — | 0,7 | 0 | 0 | 0 |
| 35. Малая Буконь — с. Мал. Буконь | | 39 | 40 | 18 | 14 | 190 | 1000 | 140 | 0,5 | 0 | 0 | <5 |
| 36. Кулужун — с. Маяк | | 42 | 42 | 19 | 17 | 526 | 980 | 140 | 0,7 | 0 | 0 | <5 |
| 37. Лайлы — с. Самарское | | 17 | 24 | 20 | 19 | 126 | 830 | 120 | 0,8 | 0 | 0 | 0 |
| 38. Курчум — с. Маралиха | | 108 | 108 | 16 | 11 | 2 170 | 1900 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 39. Курчум — с. Вознесенское | | 194 | 194 | 11 | 8,0 | 5 840 | 1350 | — | — | 0 | 5 | 5 |
| 40. Женишке — клх «Женишка» | | 52* | 52* | 14 | 13 | 361 | 940 | 170 | 0,7 | 0 | 0 | 0 |
| 41. Каинды — с. Миролюбовка | | 52 | 52 | 20 | 16 | 490 | 880 | 150 | 0,9 | 0 | 0 | 20 |
| 42. Нарым — с. Большое Нарымское | | 60 | 81 | 24 | 15 | 1 960 | 1050 | — | 0,4 | 0 | 1,6 | 5 |
| 43. Бухтарма — с. Берель | | 82 | 82 | 18 | 18 | 1 850 | 2200 | — | 0,7 | 0,4 | 0 | 20 |
| 44. Бухтарма — с. Печи, выше устья р. Соколовки | | 217 | 217 | 9,2 | 7,5 | 6 860 | 1850 | — | — | 0 | 0,1 | 20 |
| 46. Белая Берель — с. Берель | | 54 | 67 | 22 | 13 | 1 040 | 2200 | — | 0,4 | 0,6 | 0 | 10 |
| 47. Урыль — с. Урыль | | 9,8 | 17 | 76 | 38 | 158 | 1800 | 310 | 0,4 | 0,1 | 0 | 35 |
| 48. Черновая — с. Черновая | | 27 | 50 | 27 | 26 | 481 | 1700 | 270 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 25 |
| 49. Сарымсакты — с. Согорное | | 42 | 42 | 41 | 39 | 629 | 1700 | 290 | 0,5 | 0 | 0 | 5 |
| 50. Белая — с. Белое | | 56 | 80 | 18 | 17 | 945 | 1630 | 230 | 0,6 | 0,2 | 5 | 30 |
| 51. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая | | 29 | 34 | 24 | 19 | 449 | 1200 | 270 | 0,5 | 0 | 0 | 30 |
| 52. Хамир — с. Масляха | | 36 | 36 | 41 | 36 | 396 | 1600 | 410 | 0,7 | 0,1 | 0 | 30 |
| 53. Левая Березовка — с. Средигорное | | 31 | 31 | 22 | 18 | 251 | 850 | 180 | 0,7 | 0 | 0 | 0 |
| 54. Тургусун — с. Кутиха | | 21 | 66 | 27 | 20 | 1 200 | 1470 | 320 | 0,8 | 0 | 0 | 55 |
| 55. Пихтовка — г. Серебрянск | | 11 | 11 | 42 | 39 | 67,9 | 840 | 260 | 1,2 | 0 | 0 | 0 |
| 56. Таинты — с. Таинты | | 17 | 19 | 30 | 28 | 181 | 1300 | 200 | 0,8 | 0,3 | 0 | 0 |
| 57. Таинты — с. Огневка | | 59 | 61 | 19 | 12 | 1 000 | 1000 | 100 | 0,5 | 0,3 | 0 | 5 |
| 58. Смолянка — с. Северное | | 13 | 15 | 32 | 32 | 49,0 | 840 | 240 | 1,0 | 0 | 0 | 0 |
| 59. Аблайкетка — х. Басова | | 24 | 90 | 10 | 7,4 | 1 690 | 680 | — | 0,5 | 0 | 0 | 5 |
| 60. Урунхай — с. Солдатское | | 10 | 12 | 21 | 15 | 55,0 | 1000 | 230 | 0,4 | 0 | 0 | 0 |
| 61. Ульба — с. Ульба Перевалочная | | 72 | 132 | 14 | 10 | 4 900 | 960 | — | — | 0 | 0 | 55 |
| 62. Громотуха — с. Громотуха | | 22 | 48 | 27 | 25 | 400 | 1900 | 310 | 0,9 | 0,8 | 0 | 15 |
| 63. Большая Таловка — в 0,5 км выше устья (г. Лениногорск) | | 11 | 11 | 39 | 31 | 32,0 | 1000 | 230 | 0,7 | 0 | 0 | 30 |
| 64. Шаравка — с. Шаравка | | 12 | 12 | 80 | 78,0 | 55,0 | 1300 | 190 | 0,7 | 0 | 0 | 90 |
| 65. Бобровка — с. Бобровка | | 18 | 18 | 13 | 12 | 113 | 740 | 100 | 0,4 | 0 | 6 | 20 |
| 66. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | | 112* | 112 | 13* | 9,6* | 2 170* | 1100 | — | — | 0 | 0 | 50 |
| 67. Сержиха — с. Сержиха | | 35 | 35 | 39 | 22 | 226 | 1025 | 240 | 0,7 | 0 | 0 | 90 |
| 68. Уба — с. 8-е марта | | 3,8 | 75 | 18 | 14 | 1 530 | 1350 | — | 0,8 | 0 | 0 | 65 |
| 69. Уба — пос. Карагужиха | | 75 | 146 | 11 | 6,4 | 3 200 | 1250 | — | — | 0 | 0 | 65 |
| 70. Уба — Большие Пороги | | 78 | 149 | 10 | 6,8 | 3 580 | 1250 | — | — | 0 | 0 | 65 |
| 71. Уба — г. Шемонаиха | | 216 | 288 | 6,3 | 3,3 | 8 470 | 900 | — | — | 0 | 0 | 50 |
| 72. Малая Убинка — с. Быструха | | 9,0 | 61 | 19 | 6,5 | 972 | 760 | 170 | 0,7 | 0 | 0 | 75 |
| 73. Правая Убинка — с. Александровка | | 29 | 35 | 25 | 16 | 329 | 800 | 190 | 0,7 | 0 | 0 | 100 |
| 74. Ключ Орловка — с. Орловка | | 5,1 | 6,2 | 50 | 47 | 27,0 | 790 | 170 | 0,6 | 0 | 0 | 35 |
| 75. Большая Речка — с. Большая Речка | | 19 | 30 | 12 | 8,0 | 267 | 590 | 150 | 0,8 | 0 | 0 | 55 |
| 76. Ковалевка — с. Баймурат | | 45 | 45 | 5,3 | 5,1 | 357 | 390 | 29 | 0,2 | 0 | 0 | <5 |
| 77. Кызылсу — с. Игоревка | | 51 | 51 | 9,4 | 9,0 | 400 | 680 | 6,8 | — | 0 | 0 | 0 |
| 78. Кызылсу — с. Остриковка | | 107 | 107 | 5,8 | 3,4 | 1 220 | 570 | — | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| 79. Шульбинка — с. Новая Шульба | | 2,4 | 23 | 8,1 | 5,7 | 294 | 400 | 42 | 0,4 | 0 | 0 | 5 |

| Номер по списку пунктов наблюдений | Река (временный водоток) — пункт | Расстояние, км | | Уклон реки, ‰ | | Площадь водосбора, км² | Средняя высота водосбора, м | Средний уклон водосбора, ‰ | Густота русловой и овражно-балочной сети, км/км² | Озерность, % | Заболоченность, % | Лесистость, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от истока | от наиболее удаленной точки речной системы | средний | средневзвешенный | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 80. Чар — с. Николаевка | | 39 | 46 | 12 | 7,3 | 1 800 | 860 | — | 0,6 | 0 | 0 | 0 |
| 81. Чар — з. Исабек | | 57 | 64 | 9,8 | 6,4 | 2 100 | 790 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 82. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак | | 40 | 50 | 7,9 | 6,7 | 1 000 | 800 | 95 | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| 83. Мукур — уроч. Караган | | 51 | 51 | 2,5 | 2,3 | 1 000 | 340 | — | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| 84. Шаган — с. Бестамак | | 83* | 83* | 3,8* | 3,7* | 1 890* | 840 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 85. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик | | 51 | 51 | 4,3 | 2,9 | 683 | 810 | 53 | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| 86. Такыр — с. Бирлик | | 22 | 22 | 11 | 9,3 | 210 | 980 | 110 | — | 0 | 0 | 0 |
| 87. Карасу — с. Знаменка | | 13 | 13 | 6,7 | 5,8 | 95,0 | 460 | 37 | 0,4 | 0 | 0 | 0 |
| 88. Тюндык — с. Аркалык | | 167 | 171 | 4,24 | 3,37 | 5 120 | 800 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 89. Ащису — с. Тендык | | 129 | 129 | 2,08 | 1,68 | 4 020 | 600 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 90. Карасу — с. Тендык | | 61 | 61 | 5,94 | 4,80 | 932 | 580 | 52 | — | 0 | 0 | 0 |
| 91. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты | | 282 | 282 | 1,21 | 1,13 | 11 300 | 440 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 92. Шидерты — свх Экибастузский | | 336 | 336 | 1,20 | 1,12 | 12 100 | 420 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 93. Селеты — с. Приречное | | 63,5 | 63,5 | 1,85 | 1,50 | 1 670 | 358 | — | — | 0,3 | 0,4 | 0 |
| 94. Селеты — с. Ильинское | | 169 | 169 | 1,19 | 0,77 | 12 500 | 344 | — | — | 0,94 | 0,90 | 2,54 |
| 95. Селеты — свх Изобильный | | 273 | 273 | 1,08 | 0,85 | 14 600 | 340 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 96. Карасу — с. Павловка | | 30,6 | 30,6 | 2,59 | 2,19 | 627 | 423 | 15 | — | 2,23 | 1,59 | 0 |
| 97. Кумя — с. Идеге | | 7,30 | 12,2 | 6,91 | 6,72 | 71,0 | 457 | 60 | 0,3 | 0 | 0 | 34,4 |
| 98. Кыздынкарасу — 2-я ферма клх «Прожектор» | | 15,0 | 15,0 | 1,67 | 1,67 | 706 | 239 | 65 | 0,04 | 0 | 0 | 0 |
| 99. Ащису — с. Тогыз-Камыс | | 67,0 | 67,0 | 1,30 | 1,28 | 4 500 | 145 | — | 0,07 | 0 | 0 | 0 |
| 100. Шаглинка — с. Павловка | | 48,9 | 48,9 | 3,18 | 2,58 | 1 750 | 395 | — | 0,14 | 1,9 | 0,5 | 22,4 |
| 101. Шаглинка — пос. Северный | | 156 | 156 | 1,72 | 1,18 | 5 040<br>8 360 | 317 | — | 0,10 | 3,4 | 0,8 | 15,1 |
| 102. Лог без названия (целинный) — с. Ефремовка | | — | — | — | — | 0,58 | — | — | 0,06 | — | — | — |
| 103. Лог без названия (распаханный) — с. Ефремовка | | — | — | — | — | 0,97 | — | — | 0,06 | — | — | — |
| 104. Лог без названия № 2 — в 3 км юго-западнее лсх Тасты | | 2,6 | — | 5,40 | — | 1,26 | — | — | — | — | — | — |
| 105. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | | 3,9 | 14,9* | 4,68 | 4,68 | 202 | 606 | 32,1 | 0,2 | 0 | 0 | 1,98 |
| 106. Ишим — г. Целиноград | | 209 | 220* | 1,04 | 0,72 | 7 400 | 209 | 10,1 | — | 1,11 | 0,46 | 4,35 |
| 107. Ишим — с. Державинское | | 877 | 888 | 0,40 | 0,21 | 76 000 | 360 | — | — | 0,7 | 0 | 0,9 |
| 108. Ишим — с. Каменный Карьер | | 1034* | 1045 | 0,36 | 0,19 | 86 200 | 358 | — | — | 0,82 | 0,32 | 3,86 |
| 109. Ишим — с. Марьевка | | 1279* | 1290 | 0,34 | 0,19 | 100 000<br>108 000 | 328 | — | — | 0,9 | 0,3 | 5,1 |
| 110. Ишим — с. Покровка | | 1409* | 1420 | 0,32 | 0,20 | 104 000<br>115 000 | 319 | — | — | 0,9 | 0,4 | 6 |
| 111. Ишим — г. Петропавловск | | 1571* | 1582 | 0,30 | 0,18 | 106 000<br>118 000 | 314 | — | — | 0,9 | 0,4 | 6,2 |
| 112. лог Безымянный — клх «Передовик» | | 10 | 10 | 7,0 | — | 26,3 | 610 | 12,7 | — | 0 | 0 | 0 |
| 113. Жиланды — клх Пионерский | | 17,4 | 17,4 | 5,74 | 4,06 | 175 | 540 | 26 | 0,1 | 0 | 0 | 3,43 |
| 114. Шортанды — с. Шортанды | | 25,0 | 26,0 | 4,61 | 3,96 | 251 | 570 | 36 | 0,2 | 0,76 | 0 | 1,11 |
| 115. Колутон — пос. Октябрьский | | 87,0 | 88,0 | 0,58 | 0,58 | 3 460 | 371 | — | — | 1,70 | 1,10 | 3,00 |
| 116. Колутон — с. Колутон (ст. Колутон) | | 179 | 179 | 0,44 | 0,41 | 16 500 | 361 | — | — | 0,98 | 0,59 | 11,5 |
| 117. Аршалы — с. Николаевка | | 65,0 | 65,0 | 1,19 | 1,11 | 1 720 | 420 | — | — | 1,7 | 0 | 9,6 |
| 118. Аршалы — пос. Буденновка | | 118 | 118 | 1,03 | 1,02 | 2 800 | 400 | — | — | 1,20 | 0 | 5,8 |
| 119. Жабай — с. Балкашино | | 52,0 | 52,0 | 2,73 | 1,86 | 922 | 440 | 16 | 0,18 | 0 | 0 | 26,3 |
| 120. Жабай — г. Атбасар | | 180 | 180 | 1,41 | 0,85 | 8 530 | 364 | — | — | 0,18 | 0,15 | 8,60 |
| 121. Жиландинка — с. Макеевка | | 87 | 94,2 | 1,60 | 1,20 | 2 680 | 371 | — | — | 0,07 | 0,19 | 5,38 |
| 122. Терсаккан — з/свх им. Гагарина | | 269 | 269 | 1,47 | 0,94 | 11 000 | 353 | — | — | 0,96 | 0 | 0 |
| 123. Терсаккан — с. Мендыш | | 279 | 279 | 1,42 | 0,91 | 11 400 | 353 | — | — | 0,93 | 0 | 0 |
| 124. Шабдар — гм. ст. Кайракты | | 49 | 65 | 1,24 | 1,15 | 814 | 350 | 16 | 0,1 | 3,6 | 0 | 0 |
| 125. Акканбурлук — с. Привольное | | 24* | 56 | 2,27 | 1,91 | 910* | 388 | 22 | 0,1 | 4,8 | 0 | 5,9 |
| 126. Акканбурлук — с. Григорьевка | | 164 | 196 | 1,25 | 0,97 | 5 820<br>6 520 | 315 | — | 0,2 | 1,6 | 0,4 | 8,2 |
| 127. Бабык-Бурлук — с. Рухловка | | 77,0 | 77,0 | 2,09 | 2,07 | 1 320 | 366 | — | — | 0,68 | 0 | 8,2 |
| 128. Иманбурлук — с. Орловка | | 35 | 57 | 2,19 | 1,89 | 1 260 | 335 | — | — | 4,70 | 0,5 | 13 |
| 129. Иманбурлук — с. Соколовка | | 146 | 168 | 1,39 | 1,02 | 3 970<br>4 070 | 282 | — | 0,1 | 1,4 | 0,7 | 17,2 |
| 130. Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж. д. | | 43,5 | 48,5 | 1,03 | 0,94 | 877 | 271 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 131. Карасу — с. Королевка | | 37,0 | 37,0 | 0,9 | 0,8 | 625 | 182 | 1,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0,7 |
| 132. Тобол — свх им. Дзержинского | | 41 | 73 | 1,18 | 1,00 | 2 820 | 324 | 71 | — | 0,3 | 0 | 0 |
| 133. Тобол — с. Гришенка | | 192 | 224 | 0,60* | 0,47* | 13 100<br>13 400 | 320 | — | — | 0,4 | 0,4 | 2,4 |
| 134. Тобол — с. Придорожный | | 251 | 283 | 0,62 | 0,47 | 15 200<br>15 500 | 304 | — | — | — | — | |

| Номер по списку пунктов наблюдений | Река (временный водоток) — пункт | Расстояние, км | | Уклон реки, ‰ | | Площадь водосбора, км² | Средняя высота водосбора, м | Средний уклон водосбора, ‰ | Густота русловой и овражно-балочной сети, км/км² | Озерность, % | Заболоченность, % | Лесистость, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от истока | от наиболее удаленной точки речной системы | средний | средневзвешенный | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 135. Тобол — пос. Кызыл-Жар | | 264 | 296 | 0,62 | 0,47 | 15 400<br>15 700 | 302 | — | — | — | — | — |
| 136. Тобол — пос. Новоильиновка | | 286 | 318 | 0,60 | 0,47 | 15 800<br>16 100 | 300 | — | — | — | — | — |
| 137. Тобол — с. Каратомарский | | 336 | 368 | 0,56 | 0,47 | 27 200<br>30 200 | 283 | — | — | — | — | — |
| 138. Тобол — с. Сергиевский | | 359 | 391 | 0,54 | 0,46 | 27 600<br>30 600 | 280 | — | — | — | — | — |
| 139. Тобол — г. Кустанай | | 406 | 438 | 0,49 | 0,40 | 28 000<br>44 800 | 268 | — | — | 1,9 | 0,8 | 4,7 |
| 140. Тобол — с. Введенка | | 575 | 607 | 0,43 | 0,39 | 31 200<br>52 200 | 286 | — | — | 2,3 | 1,1 | 1,2 |
| 141. Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский | | 22,5 | 22,5 | 3,19 | 2,89 | 227 | 332 | 9,0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| 142. Шуртанды — г. Джетыгара | | 45,6 | 45,6 | 1,39 | 1,13 | 978 | 330 | 12 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,0 |
| 143. лог Степной — 1-е отд. свх Шевченковского | | 2,0 | 2,0 | 12 | 12 | 1,75 | 332 | 58 | 1,1 | 0 | 0 | 0 |
| 144. Байбульсай — свх «Большевик» | | 4,3 | 22,3 | 3,20 | 2,70 | 148 | 315 | 6,6 | 0 | 0,1 | 0 | 1 |
| 145. Сынтасты — с. Мариинское | | 103 | 103 | 1,10 | 0,80 | 1 940 | 341 | 13 | — | 0 | 0,5 | 6,1 |
| 146. Сынтасты — с. Забеловка | | 135 | 135 | 1,00 | 0,81 | 4 740 | 334 | 5,7 | — | 0,1 | 0,5 | 2,8 |
| 147. Лог Карасай — пос. Леонидовка | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 148. Аят — с. Варваринка | | 32,2 | 187,3 | 1,34 | 0,95 | 9 020<br>10 300 | 285 | 9,2 | — | 1,2 | 0,7 | 14,5 |
| 149. Камышлы-Аят — с. Константиновка | | 104 | 105 | 1,20 | 0,91 | 1 880 | 317 | 5,6 | — | 0,3 | 0,4 | 1,2 |
| 150. Камышлы-Аят — с. Масловцы | | 144 | 145 | 1,10 | 0,84 | 2 950 | 301 | 6,4 | — | 0,3 | 0,4 | 0,9 |
| 151. Мукрю-Аят — с. Константиновка | | 57,5 | 57,5 | 1,69 | 1,22 | 694<br>748 | 286 | 5,7 | 0,2 | 0,1 | 0,8 | 3,4 |
| 152. Тогызак — ст. Тогузак | | 176 | 178 | 1,15 | 0,91 | 5 970<br>7 970 | 269 | 8,0 | — | 0,6 | 0,4 | 7,1 |
| 153. Лог Соленый — с. Бурли | | 1,30 | 1,30 | 1,80 | — | 55,2 | 217 | 4,6 | 0 | 0 | 3,8 | 0 |
| 154. Убаган — ст. Кушмурун | | 50,1 | 50,1 | 0,20 | 0,16 | 3 570<br>7 930 | 198 | 5,1 | — | 1,1 | 0,1 | 3,8 |
| 155. Убаган — с. Аксуат | | 270 | 270 | 0,08 | 0,08 | 17 200<br>22 300 | 178 | — | — | 4,0 | 0,5 | 3,1 |
| 156. Убаган — в 5 км ниже р. Карангалык | | 276 | 276 | 0,08 | 0,08 | 18 000<br>24 300 | 178 | — | — | 3,9 | 0,7 | 3,3 |
| 157. Теректы — ферма Красный Октябрь | | 5,0 | 51,0 | 2,67 | 2,67 | 1 360 | 236 | 12 | — | 0 | 0 | 0 |
| 158. Ащи — с. Семиозерное | | 53,5 | 53,5 | 1,80 | 1,80 | 1 060<br>1 170 | 200 | 6,4 | — | 1,1 | 0 | 0,1 |
| 159. Лог Аякшу — пос. Миялы | | 8,5 | 8,5 | 4,0 | 4,1 | 38,0 | 195 | 38 | 0,2 | 1,1 | 0 | 0 |
| 160. Лог без названия — в 4 км к северо-западу пос. Миялы | | — | — | — | — | 2,24 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 161. Лог Приусадебный — западная окраина пос. Миялы | | — | — | — | — | 2,17 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 162. Шолактерек — пос. Шолак-Терек | | 18,0 | 18,0 | 5,00 | 5,71 | 141 | 161 | 15 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | 0 |
| 163. Лог Ящерицин — в 0,5 км от устья | | — | — | — | — | 0,81 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 164. Лог Левый Каинсай — в 300 м от устья | | 5,7 | 5,7 | 1,67 | 1,66 | 23,3 | 234 | 26 | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| 165. Лог Средний — в 300 м от устья | | — | — | — | — | 5,89 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 166. Лог Прямой — в 350 м от устья | | — | — | — | — | 1,40 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 167. Лог Узкий — в 400 м от устья | | — | — | — | — | 4,10 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 168. Балка Пологая — в 120 м от устья | | — | — | — | — | 0,70 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 169. Балка Ковыльная — в 0,6 км от устья | | — | — | — | — | 0,94 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 170. Лог Безымянный — в 200 м от устья | | — | — | — | — | 5,20 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 171. Лог Шолактерек — пос. Шолак-Терек | | — | — | — | — | 81,3 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 172. Кундызды — свх Баканский | | 50 | 50 | 1,77 | 1,42 | 870 | 207 | 12 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| 173. Лог Путак (Бутак) — 4 отд свх Убаганского | | 14,0 | 14,0 | 5,36 | 5,13 | 130 | 204 | 31 | 0,3 | 0 | 0 | 0 |
| 174. Лог Каинтайсай — с. Нововасильевка | | 8,0 | 9,0 | 6,11 | 6,00 | 50,9 | 184 | 12 | 0,2 | 0 | 0 | 0,2 |
| 175. Балка Тойсай — с. Новопокровка | | 18,0 | 18,0 | 1,39 | 0,72 | 82,0 | 188 | 7,6 | 0,2 | 0 | 0 | 13,5 |
| 176. Караганлык — с. Сосна | | 55,0 | 55,0 | 1,11 | 1,10 | 823 | 179 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 0 | 4,2 |
| 177. Лог Боровской — с. Боровское | | — | — | — | — | 1,14 | 182 | — | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Номер по списку пунктов наблюдений | Река (временный водоток) — пункт | Расстояние, км | | Уклон реки, ‰ | | Площадь водосбора, км² | Средняя высота водосбора, м | Средний уклон водосбора, ‰ | Густота русловой и овражно-балочной сети, км/км² | Озерность, % | Заболоченность, % | Лесистость, % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от истока | от наиболее удаленной точки речной системы | средний | средневзвешенный | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 178. Алабуга — с. Ясная Поляна | | 15,1 | 15,1 | 1,99 | 1,78 | 286<br>301 | 170 | 3,4 | 0,2 | 3,7 | 1,3 | 7,3 |
| 179. Карасу — свх Кайранкульский | | 47,6 | 47,6 | 1,61 | 1,50 | 460<br>483 | 239 | 4,7 | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 0,8 |
| 180. Карасу — свх Уркашский | | 18,0 | 18,0 | 1,64 | 1,53 | 127 | 265 | 6,5 | 0,2 | 0 | 0 | 0 |
| 181. Карасу — с. Карасу | | 43,1 | 65,0 | 0,55 | 0,49 | 1 390 | 240 | 7,2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 182. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай | | 55,0 | 77,8 | 1,80 | 1,70 | 1 070 | 229 | 3,3 | — | 0,3 | 0 | 0 |
| 183. Лог Киндексай — пос. Сары-Шиганак | | 6,0 | 6,0 | — | — | 39,2 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| 184. Лог Игенсай — пос. Сары-Шиганак | | 2,0 | 2,0 | — | — | 1,03 | — | — | — | 0 | 0 | 0 |

ТАБЛИЦА 2

# ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ (см над нулем графика)

А

Таблица содержит сведения о характерных уровнях воды и датах их наступления (средних, ранних и поздних) по пунктам с продолжительностью однородных наблюдений 10 лет и более. Лишь по 24 постам, расположенным главным образом в районах, слабо изученных в гидрологическом отношении (пункты № 10, 14, 29, 30, 49, 51, 52, 58, 59, 63, 65, 68, 69, 75, 78, 83, 84, 88, 95, 105, 107, 121, 122, 131, 136, 137, 139, 155, 176), сведения даны за более короткие периоды — от 5 до 9 лет. Периоды, за которые приводятся данные наблюдений, указаны после названия поста.

Для большинства пунктов приведенные сведения характеризуют естественный режим уровней воды. В случаях, когда он в значительной степени нарушен влиянием гидротехнических сооружений, у соответствующего пункта в виде индекса поставлен знак звездочки (*). Это касается главным образом постов, расположенных на реках Иртыше, Селеты, Ишиме и Тоболе. Некоторое влияние на ход уровня воды оказывают пруды, небольшие водохранилища и водозаборные сооружения не инженерного типа, встречающиеся на многих водотоках. Учесть это влияние в количественном отношении не представляется возможным; большей частью оно заметно сказывается лишь в периоды стояния низших уровней.

Исходными материалами для составления таблицы послужили ежедневные уровни воды, опубликованные в Гидрологических ежегодниках (том 6) и данные наблюдений ведомственных организаций, проводивших изыскания и исследования на водных объектах в пределах Казахской ССР.

Составлению таблицы предшествовал критический анализ исходных материалов в отношении их качества и однородности рядов наблюдений за режимом уровня воды. В результате проведенной работы по тем или иным причинам уровни не приводятся по следующим пунктам: № 4 (влияние Усть-Каменогорской ГЭС), № 19, 21—27, 32—37, 40, 41, 60, 77, 81, 86 (низкое качество наблюдений), № 11—13, 15, 55, 56, 90—92, 98, 117, 123, 135, 140, 142, 146, 151, 149, 153, 157, 158, 172—174, 177, 180—184 (короткие ряды наблюдений — менее 5 лет), № 42, 46, 79 (неоднородность наблюдений по причине сильной деформации русла), № 87, 99, 102—104, 112, 124, 143, 147, 159—171 (отрывочность или отсутствие наблюдений). В связи с привязкой к единой высотной системе и переносами пунктов наблюдений постам № 63, 89, 99, 113, 152, 155 приданы новые значения высоты нуля графика.

При нарушении однородности ряда наблюдений в результате деформации русла или переноса поста сведения приводятся за последний однородный период (№ 51, 105, 114, 152).

Средние уровни и даты получены как средние арифметические величины из соответствующих ежегодных данных. Характерные уровни выбраны из срочных наблюдений. Знак звездочки (*), стоящий в виде индекса при высшем уровне, показывает на то, что он заторный или зажорный. Знак тире (—) означает, что явление наблюдалось менее 10 лет или повторяемость его за период работы поста была менее 50%. Уровни и даты, заключенные в скобки, являются приближенными.

Средние за период даты характерных уровней приведены в тех случаях, когда ежегодные даты группировались в одну или две обособленные сезонные группы, включающие, как правило, данные за 10 лет и более. Для явления, которое в отдельные годы наступало в разные сезоны и число лет в каждой из совокупностей было не менее 10, приводились две средние даты. Указанный рядом со средней датой в скобках процент означает число лет (от общего ряда наблюдений), входящих в данную совокупность. Ранние и поздние даты выбраны из всего ряда наблюдений, вне зависимости от выявленных совокупностей. Если какой-нибудь из характерных уровней повторялся в течение года, то при подсчете средней величины принималась первая, наиболее ранняя дата. В случаях, когда характерный уровень наблюдался в необычный для него срок, последний при подсчете средней даты не принимался во внимание, и в строке «средняя» граф 3, 5, 7 и 9 указывался процент от общего числа лет, за которые получена дата. Знаки тире (—) на месте ранней и поздней даты поставлены в тех случаях, когда взамен средней даты стоит знак «нб» или тире (—).

Знаки «прмз» и «прсх», поставленные на месте низших уровней, означает пересыхание и перемерзание реки на участке поста. Процент, стоящий рядом с этими знаками, указывает на повторяемость данных явлений. Если, например, перемерзание наблюдалось в 50% случаев и более из ряда наблюдений, то в строке «средняя» приведена дата, полученная как среднее из первых дат перемерзания, в строке «ранняя» помещена дата наиболее раннего первого дня данного явления, в строке «поздняя» — дата самого позднего дня из всех периодов перемерзания. При продолжительности пересыхания более года выборка дат наступления и окончания этого явления не производилась (бассейн р. Тобола). При наличии в ряду отдельных лет с перемерзанием даты наступления этого явления при подсчете среднего и выборке крайних дат не учитывались. В таких случаях у средней даты указан процент лет без перемерзания от общей продолжительности наблюдений. Знаки «прсх» и «прмз» на месте среднего, высшего и низшего уровней означают, что данное явление отмечено в течение всего периода наблюдений.

Знак «нб», поставленный на месте средней даты, показывает, что данное явление не наблюдалось в 50% случаев и более, а стоящее рядом число в скобках обозначает количество лет с отсутствием данного явления, выраженное в процентах от общего ряда наблюдений. Если число случаев с «нб» составляло 50% и более от ряда, но не достигало 10 лет, вместо средней даты ставился прочерк.

Высший уровень и его дата (графы 2 и 3) выбраны за календарные годы из ряда всех высших уровней независимо от их происхождения.

В графе 4 даны средние и крайние значения высшего уровня весеннего ледохода, а в графе 5 — даты его наступления для пунктов, где ледоход отмечался в 50% случаев и более за период наблюдений; учитывались также годы с отсутствием данного явления, причем за эти годы наивысший уровень выбирался за дни с заберегами или принимался последний день ледостава (в таких случаях величина уровня и даты заключались в скобки).

Данные граф 6 и 7 выбраны за период от конца весеннего половодья до появления осенних ледяных образований. Заполнение этих граф производилось только для рек с весенним половодьем и паводками в теплое время года, на которых после прохождения половодья устанавливается довольно устойчивая и продолжительная летне-осенняя межень, нарушаемая дождевыми паводками. Для постов № 131, 132, 136, 137, 144 графы 6—7, 10 и 11 не заполнялись, так как до 1965 г. сведения об уровнях в гидрологических ежегодниках проводятся по сокращенной форме, а полевые материалы не найдены.

В графах 8 и 9 приведены высшие уровни и их даты, выбранные за гидрологический год. Дни с подвижкой льда отнесены к ледоставу. Для постов № 130—132, 134, 136, 137, 144 выборка высшего уровня за период ледостава не производилась, так как он наблюдался в период вскрытия рек.

Наинизший зимний уровень (графа 10) и его дата (графа 11) выбирались за гидрологический год (фактически от момента появления осенью ледяных образований в предыдущем году до даты очищения рек ото льда в данном году).

В графах 12 и 13 показаны назшие уровни и их даты за период открытого русла, т. е. от конца весеннего половодья до появления осенью устойчивых ледяных образований. Если крайние значения низших уровней за период наблюдались неоднократно, то все даты не перечислялись, а в целях сокращения записей указывались месяцы и число дней (в скобках), в течение которых отмечался данный уровень.

В графах 14 и 15 помещены уровни и даты начала осеннего ледохода; они приведены для постов, на которых осенний ледоход наблюдался в 50% и более случаев от общего ряда наблюдений.

Годовая амплитуда колебаний уровня (графа 16) определялась обычным путем — как разность между высшим и низшим уровнем данного календарного года. Знак звездочки (*), стоящий в виде индекса при величине амплитуды, указывает на то, что при ее вычислении был взят высший заторный или зажорный уровень.

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см/Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **1. Иртыш — с. Буран.** Высота нуля графика 405,66 м БС. 1937—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 320 | | 106 | | | | 97 | | —9 | | 10 | | 11 | | 332 |
| высший | 420 | 21/VI-66 | 236* | 20/IV-66 | | | 260 | 19/IV-66 | 71 | 24/XI-46 | 110 | 20, 21/X-46 | 100 | 12/XI-46 | 416/1966 |
| низший | 189 | 21/V-67 | 32 | 22/III-63 | | | 49 | 26/III-38 | —49 | 16/XI-54 | —28 | 5/XI-53 | —26 | 6/XI-53 | 202/1967 |
| Дата средняя | | 8/VI | | 8/IV | | | | 7/IV (82%) | | 14/XI (97%) | | 1/XI | | 6/XI | |
| ранняя | | 17/V-45 | | 22/III-63 | | | | 10/XI-43 | | 4/XI-50, 59, 66, 68 | | 30/IX-51 | | 23/X-60 | |
| поздняя | | 3/VII-54 | | 20/IV-55, 60, 66 | | | | 19/IV-66 | | 10/IV-68 | | 14/XI-38 | | 19/XI-38 | |
| **5. р. Иртыш — Форпост Убинский.*** Высота нуля графика 231,70 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 266 | | 161 | | | | 172 | | —58 | | —19 | | 11 | | 327 |
| высший | 353 | 8/V-66 | 237 | 20/IV-66 | | | 291 | 6/I-69 | —20 | 4/XII-69 | —4 | 3/IX-61 | 66 | 4/XI-63 | 396/1966 |
| низший | 149 | 7/I-63 | 52 | 11/IV-63 | | | 125 | 1/IV-61, 17/IV-64 | —84 | 26/XI-64 | —40 | 26/VII-65 | —18 | 5/XI-65 | 220/1963 |
| Дата средняя | | 24/IV (91%) | | 14/IV | | | | 5/IV (64%) | | 24/XI | | 30/VIII | | 30/X | |
| ранняя | | 7/I-63 | | 25/III-68 | | | | 16/XII-62 | | 14/XI-66 | | 26/VII-64, 65 | | 17/X-61 | |
| поздняя | | 8/V-65, 66 | | 28/IV-69 | | | | 20/IV-60 | | 18/XII-67 | | 10/X-60 | | 12/XI-70 | |
| **6. р. Иртыш — с. Шульба.*** Высота нуля графика 211,53 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 552 | | 458 | | | | 436 | | 160 | | 192 | | 209 | | 393 |
| высший | 767* | 29/III-68 | 767* | 29/III-68 | | | — | | — | | 226 | 17/X-60 | 312 | 29/X-69 | 601*/1968 |
| низший | 375 | 4, 5/VI-63 | 248 | 29/III-63 | | | — | — | — | — | 159 | 26/XI-63 | 134 | 26/XI-64 | 235/1963 |
| Дата средняя | | 1/V (90%) | | 14/IV | | | | 11/IV (75%) | | 21/XI | | 21/X | | 14/XI | |
| ранняя | | 29/III-68 | | 29/III-63, 68 | | | | — | | — | | 10/VIII-69 | | 29/X-69 | |
| поздняя | | 12/XII-70 | | 25/IV-64 | | | | — | | — | | 26/XI-63 | | 29/XI-63 | |
| **7. р Иртыш — г. Семипалатинск.*** Высота нуля графика 185,56 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 456 | | 372 | | 296 | | 362 | | 136 | | 170 | | 175 | | 317 |
| высший | 542 | 30/III-48 | 542 | 30/III-48 | 409 | 24/IX-70 | 505 | 19/XII-69 | 191 | 18/XI-69 | 190 | 11/VIII-69 | 230 | 12/XI-69 | 368/1968 |
| низший | 384 | 19/IV-61 | 261 | 4/IV-62 | 201 | 27/X-64 | 270 | 27/XI-60 | 87 | 21/XI-60 | 125 | 10/XI-61 | 144 | 16/XI-62 | 275/1963 |
| Дата средняя | | 19/IV (91%) | | 11/IV | | 10/X (55%) | | 10/XII (70%) | | 22/XI | | 29/IX | | 15/XI | |
| ранняя | | 26/III-63 | | 27/III-63 | | 1/VII-66 | | 27/XI-60 | | 9/XI-68 | | 22/VII-63 | | 25/X-66 | |
| поздняя | | 3/XII-70 | | 24/IV-60 | | 27/X-62, 63, 64 | | 19/III-68 | | 9/XII-64 | | 17/XI-67 | | 28/XI-63 | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **8. р. Иртыш — с. Семиярское.*** Высота нуля графика 141,17 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 481 | | 445 | | 205 | | 262 | | 36 | | 55 | | 61 | | 449 |
| высший | 673 | 5/IV-68 | 673 | 5/IV-68 | 316 | 25/IX-70 | 475 | 14/IV-69 | 85 | 20/XI-69 | 76 | 20/X-60 | 103 | 11/XI-69 | 629 / 1968 |
| низший | 346 | 9, 10/IV-63 | 257 | 16/IV-67 | 148 | 1, 2/IX-65 | 163 | 9/IV-65 | —4 | 28/XI-64 | 33 | 22/VII-65 | 22 | 29/XI-63 | 326 / 1963 |
| Дата средняя | | 16/IV | | 15/IV | | 27/VII | | 8/IV (80%) | | 18/XI | | 5/IX | | 9/XI | |
| ранняя | | 5/IV-68 | | 5/IV-68 | | 2/VI-62 | | 29/XI-65 | | 11/XI-67 | | 5/VII-67 | | 25/X-66 | |
| поздняя | | 30/IV-67 | | 26/IV-69 | | 16/X-69 | | 31/III-68 | | 28/XI-63, 64 | | 24/X-64 | | 29/XI-63 | |
| **10. р. Иртыш (правая протока, исток р. Белой) — с. Чиган.*** Высота нуля графика 100,00 м БС. 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 2285 | 24/IV | — | — | 2092 | 3/IX | — | — | — | — | 1964 | 31/III | 1975 | 6/XI | 326 |
| **14. протока Белая — с. Жанатлек.*** Высота нуля графика 100,00 м БС. 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 1865 | 28/IV | — | — | 1719 | 20/VIII | — | — | — | — | 1546 | 26/VIII | — | — | — |
| **16. р. Иртыш — г. Павлодар.*** Высота нуля графика 104,60 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 327 | | 270 | | 147 | | 170 | | —30 | | —22 | | 20 | | 368 |
| высший | 404 | 16, 17/V-66 | 365 | 26/IV-69 | 257 | 5/VIII-60 | 298 | 22/IV-69 | 32 | 11/XI-69 | 18 | 21/X-60 | 82 | 10/XI-63 | 451 / 1964 |
| низший | 191 | 17/IV-63 | 191 | 17/IV-63 | 33 | 30/IX-68 | 88 | 18/XI-60 | —91 | 18/XII-64 | —46 | 1/VIII-65 | —10 | 14/XI-70 | 248 / 1963 |
| Дата средняя | | 2/V | | 20/IV | | 5/VIII | | 14/IV (70%) | | 3/XII | | 29/VIII | | 5/XI | |
| ранняя | | 14/IV-68 | | 12/IV-61 | | 1/VI-64 | | 9/XI-66 | | 1/XI-68 | | 8/VII-67 | | 23/X-61 | |
| поздняя | | 17/V-66 | | 28/IV-60, 64 | | 19/X-69 | | 22/IV-63, 69 | | 19/I-66 | | 21/X-60 | | 16/XI-67 | |
| **17. р. Иртыш — с. Иртышское.*** Высота нуля графика 85,62 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уревень средний | 360 | | 283 | | 166 | | 214 | | 31 | | 43 | | 89 | | 339 |
| высший | 457 | 20/V-66 | 310 | 14/IV-61 | 278 | 10/VIII-60 | 296 | 25, 26/IV-69 | 141 | 13/XI-69 | 78 | 25/X-60 | 158 | 10/XI-69 | 415 / 1964, 1966 |
| низший | 293 | 30/IV, 1/V-62 | 224 | 18/IV-62 | 104 | 24/VI-62 | 130 | 15/IV-65 | —9 | 23/XII-64 | 10 | 4/VIII-65 | 34 | 1/XI-64 | 279 / 1960 |
| Дата средняя | | 9/V | | 23/IV | | 13/VIII | | 16/IV (80%) | | 3/XII (90%) | | 4/IX | | 3/XI | |
| ранняя | | 23/IV-65 | | 14/IV-61 | | 13/VI-63 | | 12/XI-60 | | 3/XI-68 | | 17/VII-67 | | 20/X-61 | |
| поздняя | | 1/VI-60 | | 1/V-60 | | 25/X-69 | | 26/IV-69 | | 19/III-61 | | 30/X-64 | | 15/XI-67 | |

**18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.*** Высота нуля графика 45,60 м усл. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 187 | 3/IV | — | нб (88%) | | | 164 | 19/I | 106 | 28/XII | 104 | 2/IX | — | нб (89%) | 85 |

**20. р. Кальджир — с. Черняевка.** Высота нуля графика 488,76 м БС. 1930—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 400 | | 257 | | | | 371 | | 162 | | 168 | | 171 | | 261 |
| | высший | 662* | 26/XII-42 | 596 | 31/III, 1/IV-47 | | | 662* | 26/XII-72 | 201 | 3/IV-47 | 207 | 5, 6/X-46 | 218 | 10/XI-46 | 491*/1942 |
| | низший | 231* | 31/I-33 | 166 | 13/IV-32 | | | 229 | 6/II-46 | 134 | 26/XII-62 | 145 | 12, 28/X-33 | 150 | 30/X-62 | 96*/1963 |
| Дата | средняя | | 24/II | | 9/IV | | | | 18/I | | 18/XI (86%) | | 15/X | | 2/XI (97%) | |
| | ранняя | | 23/X-46 | | 19/III-63 | | | | 14/XI-52, 53 | | 24/X-43 | | 25/VIII-49 | | 15/X-64 | |
| | поздняя | | 29/V-69 | | 30/IV-55 | | | | 21/IV-34 | | 12/IV-53 | | 11/XI-54 | | 27/XI-33 | |

**28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш.** Высота нуля графика 505,85 м БС. 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 160 | | 155 | | | | 51 | | 14 | | 11 | | — | | 157 |
| | высший | 340 | 20, 21/IV-66 | 340 | 20/IV-66 | | | 84 | 14/I-59 | 38 | 26/X-60 | 36 | 14, 19/IX-60 | — | — | 340/1966 |
| | низший | 72 | 13, 14/IV-63 | 72 | 13, 14/IV-63 | | | 17 | 28/II-70 | —6 | 20/III-69 | —8 | 11—22/VIII-68 | — | — | 58/1963 |
| Дата | средняя | | 11/IV | | 10/IV | | | | 17/II | | 13/XII | | 31/VIII | | нб (85%) | |
| | ранняя | | 22/III-68 | | 22/III-68 | | | | 4/I-68 | | 16/X-61 | | 8/VII-67 | | — | |
| | поздняя | | 24/IV-60 | | 24/IV-60 | | | | 10/IV-64 | | 20/III-69 | | 10/X-58 | | — | |

**29. р. Шигилек — с. Шигилек.** Высота нуля графика 620,95 м БС. 1960—1965 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 188 | 12/IV | — | нб (83%) | | | 164 | 22/II | 122 | 30/XII | 119 | 30/VIII | — | нб (83%) | 68 |

**30. р. Калгуты — с. Энбек.** Высота нуля графика 47,50 м усл. 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 175 | 3/IV | 145 | нб (63%) | 97 | — | 166 | 26/III | 75 | 2/XII | 103 | 15/VIII | — | нб | 109 |

**31. р. Бол. Буконь — с. Джумба.** Высота нуля графика 721,50 м БС. 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 265 | | 194 | | | | 184 | | 136 | | 136 | | 141 | | 130 |
| | высший | 380 | 17/V-58 | 266 | 22/IV-58 | | | 251 | 16/IV-58 | 145 | 29/II, 1/III-68, 23/III-70 | 142 | 8, 9, 12/X-60 | 160 | 29/X-69 | 245/1958 |
| | низший | 183 | 7/V-63 | 156 | 6/IV-62 | | | 151 | 5/XII-62 | 125 | 8, 9/XI-55 | 130 | 16/IX-53 | 132 | 11/X-55 | 48/1963 |
| Дата | средняя | | 5/V | | 16/IV | | | | 20/II | | 31/X (88%) | | 8/IX | | 22/X (83%) | |
| | ранняя | | 15/IV-70 | | 1/IV-61 | | | | 13/XI-63 | | 15/X-64 | | 21/VII-65 | | 9/X-61 | |
| | поздняя | | 6/VI-54 | | 23/IV-66 | | | | 16/IV-56, 58 | | 23/III-70 | | 24/X-54 | | 3/XI-63 | |

**38. р. Курчум — с. Маралиха.** Высота нуля графика 762,06 м БС. 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 264 | | — | | | | 215 | | 116 | | 127 | | 129 | | 148 |
| | высший | 313 | 29/V, 7/VI-69 | — | — | | | 258 | 16/XII-67 | 131 | 8, 14, 15/XII-58, 23/XI-69 | 142 | 29/VIII-69 | 148 | 29/X-69 | 182/1969 |
| | низший | 208 | 9/V-67 | — | — | | | 158* | 1, 2/III-65 | 102 | 2—5/IV-65 | 114 | 23/X-62 | 113 | 29/X-62 | 90/1967 |
| Дата | средняя | | 29/V | | нб (58%) | | | | 19/I | | 20/XI (75%) | | 10/X | | 2/XI | |
| | ранняя | | 9/V-67 | | — | | | | 16/XII-67 | | 6/XI-63 | | 3/VIII-65 | | 9/X-61 | |
| | поздняя | | 18/VI-66 | | — | | | | 10/III-61 | | 22/IV-63 | | 7/XI-70 | | 24/XI-59 | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.** Высота нуля графика 474,18 м БС. 1933—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 256 | | 167 | | | | 184 | | 55 | | 64 | | 70 | | 199 |
| высший | 418 | 13/V-37 | 340 | 3/IV-52 | | | 279 | 22/XI-57 | 100 | 1/XI-67, 27/XI-69 | 112 | 11/VIII-46 | 131 | 29/X-69 | 374 / 1937 |
| низший | 166 | 24/VI-36 | 95 | 11/IV-54 | | | 122 | 25/III-45 | 12 | 14/XI-35 | 20 | 15/XI-33 | 36 | 30/X-35 | 129 / 1967 |
| Дата средняя | | 16/V (91%) | | 10/IV | | | | 8/II | | 16/XI | | 12/X | | 4/XI | |
| ранняя | | 26/III-64 | | 29/III-48 | | | | 18/XI-45, 64 | | 31/X-62, 64 | | 1/VII-67 | | 17/X-61 | |
| поздняя | | 9/XII-67 | | 6/V-37 | | | | 21/IV-34 | | 21/XII-40 | | 15/XI-33 | | 23/XI-33 | |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** Высота нуля графика 15,00 м усл. 1951—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 228 | | 105 | | | | 168 | | 55 | | 77 | | 75 | | 175 |
| высший | 305 | 8/VI-61 | 166 | 14/IV-56 | | | 268 | 17/IV-64 | 71 | 1, 4, 7, 11, 12/XI-68 | 92 | 5/IX-58 | 94 | 9/X-58 | 252 / 1961 |
| низший | 170 | 19—21/V-65 | (46) | (27/III-63) | | | 130 | 14/III-63 | 40 | 3/IV-63 | 58 | 23—28/X-62 | 55 | 29/X-62 | 121 / 1965, 1967 |
| Дата средняя | | 31/V (90%) | | 15/IV | | | | 7/XII (65%), 2/IV (35%) | | 17/IV (60%), 14/XI (40%) | | 6/X | | 18/X | |
| ранняя | | 12/IV-68 | | (27/III-63) | | | | 23/XI-66 | | 1/XI-68 | | 28/VIII-56 | | 5/X-68 | |
| поздняя | | 6/XII-67 | | (30/IV-60) | | | | 17/IV-64 | | 2/V-57 | | 31/X-55 | | 1/XI-55 | |
| **44. р. Бухтарма — с. Печи, выше устья р. Соколовки.** Высота нуля графика 627,55 м БС. 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 243 | | 101 | | | | 186 | | 34 | | 50 | | 48 | | 208 |
| высший | 314 | 9/VI-61 | 206 | 12/IV-57 | | | 289 | 27/XI-60 | 45 | 18/XI-61 | 68 | 11—13, 16/X-61 | 65 | 17/X-61 | 271 / 1969 |
| низший | 184 | 10/I-67 | 51 | 17/IV-67 | | | 100 | 31/III-57 | 20 | 19/XII-55 | 37 | 31/X-55 | 37 | 13/XI-54, 1/XI-55 | 145 / 1967 |
| Дата средняя | | 28/V (59%) | | 16/IV | | | | 23/I | | 27/XI | | 24/X | | 2/XI | |
| ранняя | | 22/XI-59 | | 7/IV-63 | | | | 25/XI-59 | | 1/XI-62 | | 28/VIII-69 | | 17/X-61 | |
| поздняя | | 29/VI-58 | | 30/IV-60 | | | | 20/IV-66 | | 28/XII-69 | | 10/XI-54, 70 | | 13/XI-54 | |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** Высота нуля графика 421,76 м БС. 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 442 | | 346 | | 298 | | 339 | | 186 | | 198 | | 207 | | 253 |
| высший | 524 | 29/V-69 | 468 | 31/III-61 | 434 | 21/IX-70 | 439 | 14/IV-58 | 237 | 17/XI-69 | 232 | 17/VIII-69 | 252 | 6/XI-69 | 335 / 1958 |
| низший | 368 | 10/V-65 | 259 | 11/IV-63 | 218 | 12/X-64 | 228 | 23/XII-64 | 133 | 24/XI-54 | 155 | 3/XI-55 | 156 | 4/XI-55 | 168 / 1967 |
| Дата средняя | | 13/V (94%) | | 15/IV | | 17/IX | | 4/XII (56%), 6/IV (44%) | | 5/XI | | 10/X | | 2/XI | |
| ранняя | | 31/III-61 | | 18/III-70 | | 10/VII-68 | | 11/XI-66 | | 26/X-66 | | 17/VIII-69 | | 19/X-61, 64 | |
| поздняя | | 21/IX-70 | | 23/IV-55, 59 | | 2/XI-63 | | 14/IV-58 | | 26/XI-57 | | 13/XI-65 | | 14/XI-65 | |

**47. р. Урыль — с. Урыль.** Высота нуля графика 1090,88 м БС. 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 163 | | — | | | | 111 | | 97 | | 106 | | — | | | 65 |
| | высший | 227* | 26/XI-60 | — | | | | 177 | 21/I-60 | 100 | 2—17/IV-67, 14/III—4, 7—12/IV-70 | 112 | 3, 4, 10—12/X-61 | | — | | 133* / 1960 |
| | низший | 134 | 6, 7/VIII-67 | — | | | | 98 | 5—10/I-59 | 90 | 28, 29/III, 3/IV-59 | 102 | 27, 29/X-59, 24, 25/X-63 | | — | | 34 / 1967 |
| Дата | средняя | | — | | нб | | | | 28/XII | | 16/III | | 8/X | | нб (55%) | | |
| | ранняя | | — | | — | | | | 3/XII-67 | | 15/II-64 | | 27/VII-65 | | — | | |
| | поздняя | | — | | — | | | | 22/III-64 | | 17/IV-67 | | 17/XI-60 | | — | | |

**48. р. Черновая — с. Черновая.** Высота нуля графика 884,29 м БС. 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 209 | — | | | | | 211 | | 71 | | 80 | | 83 | | | 139 |
| | высший | 250* | 15/III-69 | — | — | | | 250* | 15/III-69 | 79 | 21/XI-60 | 94 | 5/XI-61 | 95 | 9/X-61 | | 178* / 1968, 1969 |
| | низший | 117* | 6/II-65 | — | — | | | 177* | 6/II-65 | 42 | 24/III-53 | 69 | 15, 16/VIII-68 | 64 | 24/X-66 | | 103* / 1965 |
| Дата | средняя | | 2/III | | нб (78%) | | | | 24/II | | 6/XI (50%), 7/IV (50%) | | 10/IX | | 22/X | | |
| | ранняя | | 1/I-60 | | — | | | | 9/XII-61 | | 23/X-63 | | 5/VII-67 | | 8/X-52 | | |
| | поздняя | | 9/IV-55 | | — | | | | 9/IV-55 | | 16/IV-63 | | 21/XI-53 | | 7/XI-56 | | |

**49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** Высота нуля графика 697,81 м БС. 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 166* | 15/XII | 68 | 15/III (62%) | | | 168* | 13/XII | 50 | 8/XI (86%) | 53 | 21/IX | 53 | 6/XI | | 117* |

**50. р. Белая — с. Белое.** Высота нуля графика 55,06 м усл. 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 188 | | 129 | | | | 149 | | 65 | | 65 | | 74 | | | 129 |
| | высший | 240* | 25/IV-66 | 240* | 25/IV-66 | | | 240 | 25/IV-66 | 76 | 10/XI-69 | 76 | 17/IX, 3/X-61 | 92 | 20/X-69 | | 251 / 1960 |
| | низший | 144 | 21/V, 3/VI-63 | (84) | (16, 17/IV-67) | | | 118 | 9, 10/IV-53 | 42 | 8/XII-52, 7/XI-53 | 44 | 21/X-53 | 52 | 27/X-53 | | 81 / 1963 |
| Дата | средняя | | 9/V | | 15/IV | | | | 3/IV (94%) | | 1/XI (83%) | | 6/IX | | 21/X (95%) | | |
| | ранняя | | 6/IV-61 | | 1/IV-63 | | | | 2/XII-69 | | 14/X-60, 63 | | 4/VII-62 | | 10/X-61, 68 | | |
| | поздняя | | 6/VI-56 | | 26/IV-55 | | | | 25/IV-66 | | 1/V-57 | | 21/X-53 | | 3/XI-65 | | |

**51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая.** Высота нуля графика 564,00 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 229 | 30/IV (78%) | 162 | 9/IV | | | 185 | 28/XI (75%) | 112 | 5/XI (75%) | 114 | 14/VIII | 123 | 29/X | | 117 |

**52. р. Хамир — с. Масляха.** Высота нуля графика 710,31 м БС. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 345 | 24/VI | — | нб (71%) | | | 299 | 7/XII | 210 | 5/III | 227 | 9/IX | 238 | 31/XI (89%) | | 137 |

**53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** Высота нуля графика 525,44 м БС. 1948—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 182 | | — | | | | 127 | | 93 | | 98 | | 105 | | | 154 |
| | высший | 260 | 18/IV-58 | — | — | | | 245 | 30/III-70 | 106 | 14/III, 1/IV-53 | 110 | 3—6/IX-58 | 115 | 2/XI-52 | | 168 / 1968 |
| | низший | 129 | 11/IV-65 | — | — | | | 101 | 16, 17/XII-62, 15/III-63 | 73 | 27/III-50 | 87 | 10—18/VIII-68 | 94 | 19/X-64, 20/X-68 | | 40 / 1965 |
| Дата | средняя | | 19/IV (86%) | | нб (55%) | | | | 11/XII (90%) | | 28/I | | 25/VIII | | 28/X (91%) | | |
| | ранняя | | 30/III-70 | | — | | | | 8/XI-50 | | 4/XI-48 | | 26/VI-67 | | 11/X-61 | | |
| | поздняя | | 31/XII-69 | | — | | | | 30/III-70 | | 15/IV-60 | | 24/X-66 | | 14/XI-65 | | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см/Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** Высота нуля графика 487,42 м БС. 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 320 | | 250 | | 199 | | 244 | | 109 | | 118 | | 126 | | 215 |
| высший | 410* | 20/IV-66 | 410* | 20/IV-66 | 334 | 9/VII-68 | 384 | 22/XII-63 | 155 | 16—20/II-68 | 167 | 13/IX-67 | 189 | 28/X-68 | 310/1955 |
| низший | 279 | 20/IV-51 | (158) | (1/IV-63) | 141 | 18/IV-48 | 162 | 2/IV-52 | 59 | 14/XI-55 | 66 | 14/IX (10), 25/IX-51 | 78 | 9/XI-51 | 167/1962 |
| Дата средняя | | 10/V (95%) | | 12/IV | | 13/IX | | 5/III | | 28/I | | 18/IX | | 4/XI | |
| ранняя | | 25/III-67 | | 29/III-61 | | 9/VII-68 | | 11/XII-67 | | 4/XI-48, 52 | | 30/VII-65 | | 16/X-61 | |
| поздняя | | 22/XII-63 | | 27/IV-63 | | 31/X-51 | | 19/IV-60 | | 20/III-70 | | 31/X-66 | | 1/XII-65 | |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** Высота нуля графика 826,53 м БС. 1952—1964 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 166 | | — | | | | 114 | | 61 | | 67 | | — | | 106 |
| высший | 284 | 17/V-58 | — | — | | | 143 | 24/XII-59 | 69 | 21/III-61 | 77 | 12, 16/X-60 | — | — | 217/1958 |
| низший | 108 | 29/XI-63 | — | — | | | 96 | 17/XII-62 | 45 | 10/XII-54 | 59 | 13, 14/IX-53 | — | — | 45/1963 |
| Дата средняя | | 9/V (92%) | | нб | | | | 10/I | | 2/II | | 19/IX | | нб (60%) | |
| ранняя | | 17/IV-61 | | — | | | | 21/XI-57 | | 4/XII-52 | | 9/VIII-62 | | — | |
| поздняя | | 1/VI-54 | | — | | | | 7/IV-54 | | 3/IV-60 | | 8/XI-57 | | — | |
| **57. р. Таинты — с. Огневка.*** Высота нуля графика 331,03 м БС. 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 217 | | — | | | | 196 | | 93 | | 95 | | 111 | | 126 |
| высший | 297* | 9—11/XII-60 | — | — | | | 297* | 9—11/XII-60 | 100 | 8, 9, 19—23/XII-65 | 109 | 14, 15/X-60 | — | | 206*/1960 |
| низший | 176 | 4, 5/XII-65 | — | — | | | 145 | 2/III-65 | 82 | 15/II-70 | 88 | 27—30/VII, 1—3, 9, 17—19/VIII-65 | — | — | 88/1965 |
| Дата средняя | | 24/IV (58%) | | нб (75%) | | | | 19/XII | | 25/I | | 29/VIII | | 29/X (62%) | |
| ранняя | | 26/III-64 | | — | | | | 12/XI-68 | | 16/XI-61 | | 30/VI-67 | | — | |
| поздняя | | 11/XII-60 | | — | | | | 26/III-64 | | 27/III-69 | | 24/X-59 | | | |
| **58. р. Смолянка — с. Северное.** Высота нуля графика 488,57 м БС. 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 209 | — | — | нб (83%) | 126 | 1/X | 166 | 25/II | 97 | 20/XII | 95 | 22/VIII | — | нб (86%) | 115 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** Высота нуля графика 292,15 м БС. 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 535 | 22/III (88%) | 496 | 28/III (88%) | 368 | 26/IX | 502 | 17/III | 312 | 11/XI | 323 | 19/VIII | 318 | 3/XI (89%) | 213 |

**61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** Высота нуля графика 321,87 м БС. 1940—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 303 | | 205 | | 177 | | 179 | | 88 | | 81 | | 109 | | 223 |
| | высший | 438 | 17/V-58 | 272 | 15/IV-70 | 317 | 14/IX-46 | 226 | 9/IX-69 | 126 | 13/XI (4), 16/XII-58 | 117 | 7/IX-58 | 175 | 29/X-69 | 321/1958 |
| | низший | 189 | 10/V-51 | 122 | 5/IV-53 | 105 | 7/IX-44 | 136 | 2/XII-45 | 59 | 16/XI-45 | 50 | 11/IX-51 | 72 | 28/X-44 | 139/1951 |
| Дата | средняя | | 6/V (93%) | | 9/IV | | 17/IX | | 31/III (93%) | | 15/XI | | 11/IX | | 31/X (94%) | |
| | ранняя | | 15/IV-45 | | 16/III-68 | | 9/VII-68 | | 2/XII-45 | | 24/X-43 | | 3/VIII-46, 65 | | 16/X-61 | |
| | поздняя | | 21/IX-70 | | 27/IV-55 | | 31/X-51 | | 16/IV-64 | | 16/XII-58 | | 28/X-47 | | 12/XI-51 | |

**62. р. Громотуха — с. Громотуха.*** Высота нуля графика 876,86 м БС. 1939—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уревень | средний | 234 | | 111 | | 141 | | 197 | | 59 | | 85 | | 92 | | 175 |
| | высший | 300 | 18/XII-46 | 196 | 9/III-46 | 209 | 27/VII-67 | 300 | 18/XII-46 | 79 | 16/IV-67 | 109 | 2, 3/XI-46 | 113 | 8/X-58 | 234/1946 |
| | низший | 199 | 21/V-45 | (64) | (13/IV-54) | 94 | 13/X-51 | 132 | 7/II-46 | 18 | 7, 8/IV-58 | 65 | 2/X-62 | 78 | 27/X-55 | 138/1962 |
| Дата | средняя | | — | | 28/III | | 3/IX | | 18/I | | 24/III | | 26/IX | | 25/X (93%) | |
| | ранняя | | 8/II-57 | | (28/II-45) | | 24/VII-45, 60 | | 17/XI-66 | | 10/I-40 | | 12/VII-67 | | 7/X-52 | |
| | поздняя | | 23/XII-65 | | (2/V-66) | | 19/X-62 | | 12/III-52 | | 20/IV-55 | | 8/XI-39 | | 21/XI-70 | |

**63. р. Большая Таловка — 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** Высота нуля графика 745,86 м БС. 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 195 | 4/IV | — | — | | | 188 | 25/III | 90 | 26/I | 87 | 1/VIII | — | нб | 109 |

**64. р. Шаравка — с. Шаравка.** Высота нуля графика 725,03 м БС. 1947—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 136 | | — | | 90 | | 118 | | 37 | | 37 | | 54 | | 102 |
| | высший | 258* | 1/IV-68 | — | — | 157 | 20/IX-70 | 258* | 1/IV-68 | 51 | 3/XI-67 | 50 | 25, 30/VII-50 | 64 | 28/X-62 | 222*/1968 |
| | низший | 102 | 9/V-65 | — | — | 48 | 14/VIII-64 | 53 | 15, 16/XI-62 | 26 | 12/XII-47 | 28 | 2—6/X-59, 2—5, 11—20/IX-62 | 46 | 29/X-49 | 70/1965 |
| Дата | средняя | | 19/IV (88%) | | нб (68%) | | 9/IX | | 27/III (77%), 21/XI (23%) | | 25/I | | 1/IX | | 2/XI (67%) | |
| | ранняя | | 7/III-53 | | — | | 21/VII-47 | | 15/XI-62 | | 15/X-64 | | 25/VII-50 | | 14/X-50 | |
| | поздняя | | 31/XII-66 | | — | | 28/X-52 | | 9/IV-59 | | 2/IV-49, 60 | | 15/X-54 | | 15/XI-61 | |

**65. р. Бобровка — с. Бобровка.** Высота нуля графика 361,85 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 243 | 18/IV (89%) | — | нб (89%) | 144 | 28/IX | 146 | 1/II | 88 | 22/I | 81 | 16/VIII | 105 | 5/XI (78%) | 162 |

**66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** Высота нуля графика 348,42 м БС. 1953— 1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 339 | | 239 | | 207 | | 221 | | 129 | | 119 | | 147 | | 220 |
| | высший | 509 | 16/III-68 | 509 | 16/III-68 | 303 | 21/IX-70 | 251 | 11/IV-55, 66 | 142 | 2/XII-65 | 134 | 28—30/IX-66 | 186 | 29/X-69 | 388/1968 |
| | низший | 240 | 6/V-63 | (164) | (1/IV-63) | 129 | 20/IX-64 | 180 | 24/III-63 | 116 | 8, 9/XI-55 | 108 | 17—21/IX, 2/X-53, 1/IX-62 | 118 | 15/X-64 | 124/1963 |
| Дата | средняя | | 2/V (95%) | | 12/IV | | 17/IX | | 4/IV (94%) | | 12/XI (94%) | | 31/VIII | | 27/X | |
| | ранняя | | 16/III-68 | | 16/III-68 | | 9/VII-68 | | 15/XI-53 | | 15/X-64 | | 1/VII-67, 68 | | 10/X-61 | |
| | поздняя | | 21/IX-70 | | 24/IV-64 | | 27/X-65, 69 | | 16/IV-64 | | 8/IV-68 | | 17/X-60 | | 6/XI-65 | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см/Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** Высота нуля графика 425,54 м БС. 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 274 | | — | | 197 | | 202 | | 138 | | 131 | | 151 | | 143 |
| высший | 343 | 5/V-55 | — | — | 230 | 29/VII-60, 25/X-63 | 335 | 10/IV-55 | 157 | 9—18/II-58 | 151 | 20/VIII, 14, 15/X-54 | 177 | 5/XI-63 | 206/1955 |
| низший | 221 | 6, 7/V-65 | — | — | 144 | 4/VIII-66 | 156 | 25/III-69 | 106 | 29, 30/I, 2/II—12/III-68 | 107 | 25/IX—2/X-66, 29/VI—2, 5—7, 12/VII-67 | 114 | 25/X-66 | 86/1965 |
| Дата средняя | | 4/V (89%) | | нб (50%) | | 21/IX | | 30/III (72%) | | 1/II | | 30/VIII | | 28/X | |
| ранняя | | 19/IV-62 | | — | | 9/VII-68 | | 18/XI-62 | | 30/X-64 | | 29/VI-67 | | 12/X-60 | |
| поздняя | | 25/X-63 | | — | | 27/X-65 | | 16/IV-66 | | 14/IV-60 | | 17/X-68 | | 13/XI-65 | |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** Высота нуля графика 695,95 м БС. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 279 | 29/IV (89%) | 229 | 19/IV | 216 | 15/IX | 226 | 27/III | 112 | 11/XI (89%) | 117 | 6/IX | 135 | 25/X | 168 |
| **69. р. Уба — п. Карагужиха.** Высота нуля графика 475,00 м БС. 1965—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 379 | — | 304 | 22/IV | 281 | 20/IX | 267 | — | 108 | — | 108 | 23/VIII | 142 | 30/X | 275 |
| **70. р. Уба — Большие Пороги.** Высота нуля графика 469,03 м БС. 1950—1965 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 393 | | 293 | | 246 | | 269 | | 123 | | 119 | | 158 | | 283 |
| высший | 522 | 17/V-58 | 347 | 22/IV-60 | 302 | 2/XI-63 | 361 | 21/IV-60 | 167 | 12/XI-53 | 160 | 30/IX, 1/X-53 | 209 | 27/X-53 | 397/1958 |
| низший | 314 | 10, 20/V-51 | 248 | 1/IV-63 | 166 | 15/VIII-64 | 223 | 29/III-63 | 102 | 30/XI-63 | 92 | 5, 6, 18/IX-62 | 108 | 14/X-64 | 197/1953 |
| Дата средняя | | 13/V | | 14/IV | | 4/X | | 8/IV | | 14/XI | | 11/IX | | 25/X | |
| ранняя | | 19/IV-62 | | 1/IV-63 | | 15/VIII-64 | | 29/III-63 | | 16/X-64 | | 4/VIII-65 | | 8/X-52 | |
| поздняя | | 13/VI-56 | | 24/IV-55 | | 2/XI-63 | | 21/IV-60, 64 | | 30/XI-63 | | 15/X-54, 60 | | 4/XI-58, 63 | |
| **71. р. Уба — с. Шемонаиха.** Высота нуля графика 289,02 м БС. 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 391 | | 295 | | 223 | | 238 | | 57 | | 49 | | 97 | | 342 |
| высший | 466 | 18/V-58 | 454 | 11/IV-62 | 428 | 22/IX-70 | 340 | 11/IV-59 | 124 | 19/XI-69 | 77 | 17, 18/IX-61 | 162 | 7/XI-56 | 412/1962 |
| низший | 317 | 8/IV-65 | 186 | 8/IV-67 | 94 | 16/VIII-64 | 182 | 5—7, 11/IV-57 | 36 | 14/II-68 | 27 | 16/VIII-68 | 50 | 6/XI-55 | 275/1963 |
| Дата средняя | | 6/V (94%) | | 14/IV | | 23/IX | | 8/IV (94%) | | 20/XI | | 12/IX | | 2/XI | |
| ранняя | | 8/IV-65 | | 17/III-68 | | 27/VII-67 | | 21/XI-70 | | 28/X-66 | | 4/VIII-65 | | 17/X-61 | |
| поздняя | | 22/IX-70 | | 29/IV-60 | | 31/X-57 | | 21/IV-60, 64 | | 14/II-68 | | 16/X-54, 60 | | 14/XI-63 | |

**72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** Высота нуля графика 382,30 м БС. 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 257 | | 186 | | 141 | | 183 | | 71 | | 66 | | 87 | | 191 |
| | высший | 351 | 17/IV-58 | (339) | (18/IV-58) | 223 | 21/IX-70 | 351 | 17/IV-58 | 94 | 4/XI-69 | 83 | 20, 26—29/VIII-69 | 124 | 4/XI-63 | 284/1958 |
| | низший | 170 | 10/IV-63 | 130 | 1/IV-63 | 68 | 29/X-59 | 126 | 15/III-68 | 47 | 2/XI-55 | 46 | 15, 16/VIII-56 | 60 | 3/XI-59 | 104/1963 |
| Дата | средняя | | 24/IV | | 7/IV (76%) | | 29/IX | | 2/IV | | 11/XI | | 5/IX | | 2/XI (94%) | |
| | ранняя | | 30/III-62 | | (16/III-68) | | 27/VII-61 | | 9/III-66 | | 21/X-64 | | 2/VIII-65 | | 20/X-64 | |
| | поздняя | | 10/V-57 | | 26/IV-55 | | 31/X-63 | | 17/IV-58 | | 29/XI-62 | | 1/XI-59 | | 12/XI-54 | |

**73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** Высота нуля графика 424,47 м БС. 1953— 1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 292 | | 242 | | 197 | | 247 | | 121 | | 112 | | 139 | | 181 |
| | высший | 320 | 14/IV, 17/V-58 | 313* | 16/IV-69 | 279 | 26/X-67 | 320 | 14/IV-58 | 133 | 15/XI-60, 15, 16/II-61, 14/XI-65 | 132 | 3/IX-58 | 182 | 2/XI-66 | 216/1955 |
| | низший | 236 | 25/X-63 | 180 | 20, 21/IV-54 | 134 | 20/IX-64 | 189 | 10/III-53 | 94 | 31/XII-54, 3/I, 13, 14/III-55 | 91 | 19/VIII-53 | 112 | 25/X-54 | 123/1963 |
| Дата | средняя | | 22/IV (83%) | | 13/IV | | 27/IX | | 5/IV | | 12/XII | | 2/IX | | 29/X (94%) | |
| | ранняя | | 31/III-68 | | 28/III-63 | | 9/VII-68 | | 10/III-53 | | 19/X-64 | | 19/VII-63 | | 13/X-60 | |
| | поздняя | | 26/X-67 | | 25/IV-55 | | 30/X-57 | | 22/IV-60 | | 14/III-55 | | 24/X-59 | | 11/XI-70 | |

**74. ключ Орловка — с. Орловка.** Высота нуля графика 461,76 м БС. 1946—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 88 | | — | | | | 55 | | 8 | | 8 | | 20 | | 81 |
| | высший | 143 | 26/III-48 | — | — | | | 140 | 6/IV-49 | 18 | 5/I—20/II-47 | 19 | 6/IX (6), X (13), 16/X-47 | 46 | 24/XI-46 | 128/1948, 1949 |
| | низший | 60 | 28/IV-50, 29, 30/XI-53 | — | — | | | 6 | 29/XII-58, 11/I-59 | 4 | 1—9/III-58, I (6), III (11)-59, 5/II—12/III-64, 26, 27/II, 3—22/III-66, 4—12/III-68, 3/II—12/III-69 | 2 | 24—29/VIII-68 | 8 | 19/X-55, 7/X-68 | 47/1947 |
| Дата | средняя | | 21/IV (72%) | | нб (55%) | | | | 3/I | | 19/I | | 5/VIII | | 29/X (96%) | |
| | ранняя | | 24/III-69 | | — | | | | 31/X-62 | | 15/X-64 | | 10/VI-67 | | 7/X-68 | |
| | поздняя | | 30/XI-53 | | — | | | | 8/IV-56 | | 15/IV-60 | | 20/X-56 | | 24/XI-46 | |

**75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** Высота нуля графика 340,12 м БС. 1961— 1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 205 | 21/IV (78%) | 148 | 10/IV | 89 | 25/IX | 146 | 26/II | 67 | 3/XI | 61 | 20/VIII | 70 | 26/X (90%) | 145 |

**76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** Высота нуля графика 236,48 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 191 | | 126 | | | | 180 | | 44 | | 54 | | — | | 143 |
| | высший | 259 | 27/III-62 | — | | | | 259 | 27/III-62 | 52 | 15/XI, 20, 21/XII-61 | 76 | 27/IX, 1, 7, 8/X-66 | — | — | 219/1962 |
| | низший | 129 | 14/III-68 | — | — | | | 116 | 25/III-70 | прмз | 36% | 39 | 25/VII (4), VIII (2), 13/IX-64 | — | — | 68/1968 |
| Дата | средняя | | 30/III | | 5/IV (55%) | | | | 29/III | | 27/XII | | 10/VIII | | нб | |
| | ранняя | | 6/III-63 | | — | | | | 6/III-63 | | — | | 27/VI-67 | | — | |
| | поздняя | | 20/IV-66 | | — | | | | 19/IV-60 | | — | | 4/XI-63 | | — | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **78. р. Қызылсу — с. Остриковка.** Высота нуля графика 325,53 м БС. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 276 | 27/III | 254 | 30/III (89%) | | | 222 | 29/III | 61 (62%) | 3/XI | 49 | 28/VIII | — | нб | 195 |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** Высота нуля графика 512,02 м БС. 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 193 | | 170 | | | | 126 | | 70 | | 72 | | 85 | | 127 |
| высший | 273 | 1/IV-68 | — | — | | | 146* | 6/XI-67 | 78 | 18/XI-60 | 109 | 3/VIII-67 | 116 | 28/X-67 | 214/1968 |
| низший | 135 | 1/IV-63 | — | — | | | 101 | 17/II-59 | 59 | 15—19/II-68 | 51 | 2/VIII-65 | 68 | 12/XI-64 | 78/1963 |
| Дата средняя | | 24/IV | | 5/IV (75%) | | | | 1/II | | 12/XI (67%) | | 5/IX | | 31/X (92%) | |
| ранняя | | 30/III-70 | | — | | | | 6/XI-67 | | 1/XI-59 | | 18/VII-70 | | 16/X-61 | |
| поздняя | | 31/VII-60 | | — | | | | 28/III-69 | | 1/IV-59 | | 22/X-59 | | 12/XI-58, 64 | |
| **82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** Высота нуля графика 608,19 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 157 | | 139 | | | | 126 | | прмз | | 51 | | — | | 111 |
| высший | (123) | 14/IV-58 | 189 | 31/III-61 | | | 158 | 6/IV-60 | прмз | — | 75 | 2—9, 24—30/IX-66 | — | — | 150/1961 |
| низший | 103 | 17/V-57 | (68) | (9/IV-57) | | | 86 | 26/III-57 | прмз | — | прсх | 29/VII—18/X-68, 30/VI—31/VIII-70 | — | — | 54/1967 |
| Дата средняя | | 10/IV | | 8/IV | | | | 4/III | | 21/XII | | 24/VIII (93%) | | нб | |
| ранняя | | 16/III-68 | | (28/III-68) | | | | 20/XII-60 | | 8/XI-62 | | 30/VI-70 | | — | |
| поздняя | | 17/V-57 | | 20/IV-60 | | | | 7/IV-67 | | 14/IV-60 | | 18/X-68 | | — | |
| **83. р. Мукур — уроч. Караган.** Высота нуля графика 231,21 м БС. 1961—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 123 | 27/III | — | — | | | 80 | 23/III | прмз | 10/XII | 7 | 4/VI | — | нб | 123 |
| **84. р. Шаган — с. Бестамак.** Высота нуля графика 613,38 м БС. 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 263 | 3/IV | — | — | | | 95 | 13/III (88%) | 58 (63%) | 4/I | 58 | 17/III | — | нб | 201 |
| **85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** Высота нуля графика 727,55 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 215 | | 224 | | 116 | | 153 | | прмз | | 102 | | — | | — |
| высший | 294 | 17/IV-66 | 294 | 17/IV-66 | 154 | 2/VIII-60 | 200 | 30/III-70 | прмз | — | 112 | 2/IX—9, 15—17/X-66 | — | — | — |
| низший | 155 | 14, 16/IV-67 | (110) | (5/IV-65) | 102 | 28, 29/VII-62 | 120 | 26—31/III-63 | прмз | — | 97 | 23, 24/VIII-68 | — | — | — |
| Дата средняя | | 7/IV | | 8/IV (73%) | | 6/VIII | | 30/III | | 24/XII | | 25/VIII | | нб | |
| ранняя | | 16/III-68 | | 30/III-68 | | 4/VII-61 | | 17/III-68 | | 11/XI-69 | | 25/VI-67 | | — | |
| поздняя | | 22/IV-60 | | 22/IV-60 | | 26/X-65 | | 14/IV-68 | | 13/IV-60 | | 17/X-66 | | — | |

**88. р. Тюндык — с. Аркалык.** Высота нуля графика 463,70 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 373 | 28/III | — | — | 281 | 9/V | 365 | 22/III | прмз (83%) | 18/XII | 240 | 1/VIII | — | нб | | 141 |

**89. р. Ащису — с. Тендык.** Высота нуля графика 401,34 м БС. 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 188 | | 190 | | 90 | | 135 | | прмз | | 67 | | — | | | 113 |
| | высший | 241 | 19/IV-60 | — | — | 154 | 13/IV-66 | 212 | 4/IV-69 | 72 | 29/I-65 | 76 | 14—16/VI-64 | — | — | | — |
| | низший | 84 | 20/XI-63 | — | — | 72 | 1—8/V-62, 11/V-70 | 78 | 22/III-63 | прмз | 70% | 54 | 3—10/VII-61 | — | — | | — |
| Дата | средняя | | 29/III (91%) | | 5/IV (64%) | | 6/V (55%) | | 21/III (80%) | | прмз 29/XII | | 27/VI | | нб | | |
| | ранняя | | 5/III-67 | | — | | 13/IV-66 | | 2/XII-63 | | — | | 24/IV-70 | | — | | |
| | поздняя | | 20/XI-63 | | — | | 11/X-63 | | 4/IV-69 | | — | | 17/X-66 | | — | | |

**93. р. Селеты — с. Приречное.** Высота нуля графика 299,49 м БС. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 326 | | 319 | | 205 | | 201 | | прмз | | 99 (89%) | | — | | | 218 |
| | высший | 432 | 21/IV-64 | 432 | 21/IV-64 | 300 | 16/IV-66 | 307 | 19/IV-64 | прмз | — | — | — | — | — | | — |
| | низший | 208 | 6/IV-67 | 208 | 6/IV-67 | 135 | 3, 4/V-68 | 139 | 16—21/XI-62 | прмз | — | — | — | — | — | | — |
| Дата | средняя | | 7/IV | | 8/IV | | 23/IV (89%) | | 1/IV (80%) | | 18/XII | | 23/VIII (89%) | | нб | | |
| | ранняя | | 28/III-65 | | 2/IV-65, 70 | | 16/IV-66 | | 16/XI-62 | | 3/XI-66 | | — | | — | | |
| | поздняя | | 21/IV-64 | | 21/IV-64 | | 3, 4/V-66 | | 19/IV-64 | | 5/IV-69 | | — | | — | | |

**94. р. Селеты — с. Ильинское.** Высота нуля графика 214,82 м абс. 1932—1960 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 544 | | 545 | | 195 | | 266 | | 173 | | 172 | | — | | | 379 |
| | высший | 961* | 19/IV-49 | 961* | 19/IV-49 | 248 | 7/IX-52 | 453 | 16/IV-58 | 187 | 26/II—6, 18, 19/III-55 | 206 | 10—14/IX-43 | — | — | | 780*/1949 |
| | низший | 221 | 18/IV-36 | 214 | 4/IV-38 | 157 | 26/VII-59 | 193 | 1/IV-38 | прмз | 60% | 141 | 14/IX—2/X-59 | — | — | | 158/1938 |
| Дата | средняя | | 15/IV | | 15/IV | | 9/VIII | | 6/IV | | 15/XII (40%) | | 28/VIII | | нб (85%) | | |
| | ранняя | | 2/IV-44 | | 3/IV-55 | | 2/VI-50 | | 18/III-40 | | 22/X-40 | | 5/VII-36 | | — | | |
| | поздняя | | 2/V-34 | | 26/IV-37, 54 | | 30/X-47 | | 20/IV-54 | | 17/IV-34 | | 20/X-46 | | — | | |

**95. р. Селеты — свх Изобильный.*** Высота нуля графика 108,43 м БС. 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 560 | 3/IV | — | — | 330 | — | — | — | — | — | 238 | 27/VIII | — | нб | | — |

**96. р. Карасу — с. Павловка.** Высота нуля графика 341,91 м БС. 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 326 | | 266 | | 146 | | 182 | | прмз | | 111 | | — | | | 223 |
| | высший | 460 | 19/IV-64 | 460 | 19/IV-64 | 246 | 16/VIII-67 | 214 | 8/IV-58 | 133 | 13/XII-61 | 136 | 29—31/V-58 | — | — | | 344/1964 |
| | низший | 232 | 26/III-63 | (145) | (9/IV-67) | 96 | 7/VII-68 | 128 | 30/I-68 | прмз | 73% | 82 | 24, 25/X-67 | — | — | | 115/1963 |
| Дата | средняя | | 6/IV (94%) | | 8/IV | | 15/VII | | 22/II | | 1/I | | 22/VII | | нб (93%) | | |
| | ранняя | | 15/III-68 | | 26/III-63 | | 1/V-55 | | 19/XII-60 | | — | | 9/V-63 | | — | | |
| | поздняя | | 16/VIII-67 | | (24/IV-57) | | 31/X-70 | | 8/IV-58, 60 | | — | | 25/X-67 | | — | | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** Высота нуля графика 383,35 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 348 | | — | | 129 | | 258 | | 101 | | 112 | | — | | 239 |
| высший | 446 | 18/IV-64 | — | — | 260 | 24/IV-60 | 358 | 9/III-64 | 117 | 16—20/XI-67 | 120 | 14, 18, 19, 28/VI-69 | — | — | 341/1964 |
| низший | 236 | 30/III-59 | — | — | 86 | 3/VI-57 | 165 | 17/XII-60 | 84 | 21—28/XI-58 | 84 | 19—21/VI-58 | — | — | 149/1959 |
| Дата средняя | | 3/IV | | нб (94%) | | 20/VI | | 3/III | | 12/XI | | 8/VII | | нб | |
| ранняя | | 14/III-68 | | — | | 23/IV-55 | | 17/XII-60 | | 18/X-59 | | 3/VI-62 | | — | |
| поздняя | | 18/IV-64 | | — | | 13/IX-63 | | 4/IV-69 | | 19/XII-63 | | 6/X-63 | | — | |
| **100. р. Шаглинка — с. Павловка.** Высота нуля графика 274,25 м БС. 1939—1965 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 190 | | 179 | | 123 | | 137 | | 75 | | 70 | | — | | 126 |
| высший | 356 | 16/IV-41 | 356 | 16/IV-41 | 217 | 17/IV-59 | 230 | 5, 6/III-61 | 86 | 20/X-60 | 85 | 29/VI, 10—12/VII-60 | — | — | 316/1941 |
| низший | 117 | 14/IV, 12/XII-45 | 116 | 5, 8/IV-62 | 73 | 2/VII-52 | 97 | 2—4/IV-52 | прмз | 42% | 46 | 20/VII-40 | — | — | 47/1945 |
| Дата средняя | | 15/IV (92%) | | 14/IV | | 2/VI | | 28/II | | 24/X | | 22/VIII | | нб (83%) | |
| ранняя | | 14/III-62 | | 3/IV-61 | | 17/IV-59 | | 24/XI-50 | | 2/X-43 | | 29/VI-60 | | — | |
| поздняя | | 12/XII-45 | | 29/IV-42 | | 15/VIII-60 | | 14/IV-58 | | 24/IV-42 | | 26/X-57 | | — | |
| **101. р. Шаглинка — п. Северный.** Высота нуля графика 165,02 м БС. 1956—1958, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 105 | | — | | 70 | | 65 | | прмз | | 6 | | — | | 104 |
| высший | 349 | 22/IV-64 | — | — | 259 | 5/IV-61 | 145 | 16/IV-64 | прмз | — | 20 | 27/VI—11/VII-60 | — | — | 338/1964 |
| низший | 45 | 8, 9/IV-57 | — | — | 15 | 27, 28/VII-70 | 35 | 8/IV-63 | прмз | — | —2 | 11—20/IX-62 | — | — | 42/1957 |
| Дата средняя | | 11/IV (93%) | | нб (57%) | | 5/V (77%) | | 1/IV | | 17/XI | | 13/VII | | нб (85%) | |
| ранняя | | 21/III-67, 70 | | — | | 5/IV-61 | | 21/III-67 | | 24/X-67 | | 30/V-70 | | — | |
| поздняя | | 20/VIII-60 | | — | | 20/VIII-60 | | 21/IV-60 | | 5/IV-63 | | 28/X-58 | | — | |
| **105. р. Ишим — с. Ударное (клх Передовик).** Высота нуля графика 500,79 м БС. 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 269 | 6/IV | — | — | 115 | 9/V | — | — | — | — | 83 | 7/VII | — | нб | 188 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** Высота нуля графика 342,89 м БС. 1933—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 403 | | 394 | | | | 214 | | 130 | | 122 | | — | | 284 |
| высший | 678 | 16, 17/IV-48 | 678 | 16, 17/IV-48 | | | 301 | 24/III-49 | 169 | 18—21/X-43 | 172 | 20, 25/VIII-48 | — | — | 537/1948 |
| низший | 189 | 23/IV-36 | (118) | (24/IV-67) | | | 157 | 6/IV-69 | 92 | 2—4/XI-52 | 49 | 3, 4/VII-69 | — | — | 65/1936 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дата | средняя | | 15/IV | | 15/IV | | | | 23/III | | 27/XI | | 21/VIII | | нб (86%) | |
| | ранняя | | 26/III-67 | | 31/III-61 | | | | 4/I-38 | | 6/X-38 | | 3/VII-69 | | — | |
| | поздняя | | 2/V-34 | | 2/V-34 | | | | 30/IV-34 | | 8/II-68 | | 27/X-46 | | — | |

**107. р. Ишим — с. Державинское.** Высота нуля графика 230,59 м БС. 1963—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 462 | 25/IV | 433 | 17/IV | 387 | 30/IV | 168 | — | 120 | 26/I | 144 | 16/VIII | — | нб | 383 |

**108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** Высота нуля графика 202,28 м абс. 1947—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 583 | | 569 | | | | 252 | | 164 | | 179 | | — | | 432 |
| | высший | 1083 | 30/IV-48 | 1083 | 30/IV-48 | | | 314 | 22/IV-53 | 208 | 7/III-61 | 244 | 20/X-60 | — | — | 907/1948 |
| | низший | 236 | 30/IV-68 | (194) | (13/IV-68) | | | 194 | 28/II, 28—30/III-68 | 109 | 28/X—4/XI-69 | 108 | 12—20/X-68 | — | — | 125/1967 |
| Дата | средняя | | 18/IV | | 18/IV | | | | 3/IV | | 7/XII (87%) | | 1/X | | нб | |
| | ранняя | | 3/IV-47 | | 3/IV-47, 61 | | | | 25/I-64 | | 26/X-52 | | 3/VII-67 | | — | |
| | поздняя | | 3/V-64 | | 30/IV-48 | | | | 23/IV-52 | | 17/III-65 | | 16/XI-54 | | — | |

**109. р. Ишим — с. Марьевка.** Высота нуля графика 118,16 м абс. 1949—1967 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 730 | | 730 | | | | 244 | | 166 | | 162 | | — | | 589 |
| | высший | 1211 | 26/IV-49 | 1211 | 26/IV-49 | | | 318 | 12/IV-63 | 219 | 19/XI-61 | 220 | 11, 12/IX-60 | — | — | 1060/1955 |
| | низший | 379 | 14/IV-50 | 379 | 14/IV-50 | | | 184 | 17—19/III-52 | 134 | 26/X-52 | 125 | 7, 8, 14—17/IX-51 | — | — | 235/1950 |
| Дата | средняя | | 19/IV | | 19/IV | | | | 2/IV | | 9/XI | | 15/IX | | нб (95%) | |
| | ранняя | | 5/IV-61 | | 5/IV-61 | | | | 9/III-51 | | 26/X-52 | | 17/VIII-55 | | — | |
| | поздняя | | 30/IV-58 | | 30/IV-58 | | | | 18/IV-64 | | 6/XII-48 | | 6/XI-56 | | — | |

**110. р. Ишим — с. Покровка.** Высота нуля графика 100,10 м абс. 1948—1968 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 780 | | 704 | | | | 116 | | 64 | | 65 | | — | | 724 |
| | высший | 1180 | 7/V-64 | 1152 | 28/IV-64 | | | 177 | 19/IV-55 | 100 | 1—9/III-61 | 108 | 22/IX-49 | — | — | 1111/1964 |
| | низший | 62 | 26/III-68 | (36) | (21/IV-68) | | | 62 | 26/III-68 | 22 | 3, 5/XII-68 | 18 | 14, 15, 19, 20/VI, 25—27/IX-68 | — | — | 45/1968 |
| Дата | средняя | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ранняя | | 19/IV | | 20/IV | | | | 10/IV (91%) | | 9/XII | | 10/IX | | нб (77%) | |
| | поздняя | | 26/III-68 | | 8/IV-61, 65 | | | | 25/X-61 | | 26/X-52 | | 14/VI-68 | | — | |
| | | | 7/V-64 | | 3/V-58 | | | | 22/IV-54 | | 12/III-67 | | 2/XI-58 | | — | |

**111. р. Ишим — г. Петропавловск.** Высота нуля графика 85,54 м абс. 1932—1968 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 671 | | 641 | | | | 246 | | 179 | | 188 | | — | | 521 |
| | высший | 1066 | 24/IV-41 | 1066 | 24/IV-41 | | | 324 | 18/IV-48, 22/XI-60 | 251 | 6—10/III-61 | 274 | 18, 19/IX-60 | — | — | 927/1941 |
| | низший | 224 | 1/V-36 | (190) | (26/IV-68) | | | 157 | 5/IV-38 | 100 | 7—9/III-40 | 102 | 24, 27/IX-37 | — | — | 113/1936 |
| Дата | средняя | | 27/IV | | 27/IV | | | | 5/IV (83%) | | 13/XII | | 10/X | | нб | |
| | ранняя | | 14/III-68 | | 5/IV-62 | | | | 14/XI-34 | | 30/X-52 | | 2/VII-68 | | — | |
| | поздняя | | 15/V-34 | | 15/V-34 | | | | 28/IV-42 | | 20/IV-54 | | 22/XI-32 | | — | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** Высота нуля графика 479,47 м БС. 1956—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 391 | | 366 | | 167 | | 226 | | прмз | | 106 | | — | | 216 |
| высший | 631 | 8/IV-56 | — | — | 219 | 14/VIII-60 | 353 | 27/III-62 | прмз | — | 157 | 10—18/VII-62 | — | — | — |
| низший | 278 | 18/III-63 | — | — | 142 | 8—10/VI-56 | 139 | 6—10, 21—24/XI-57 | прмз | — | прсх | 30% | — | — | — |
| Дата средняя | | 9/IV | | 12/IV (60%) | | 1/VII | | 31/III | | 28/XI | | 22/VI | | нб | |
| ранняя | | 18/III-63 | | — | | 8/V-66 | | 6/XI-57 | | 6/XI-58 | | — | | — | |
| поздняя | | 30/IV-65 | | — | | 26/VIII-59 | | 16/IV-60 | | 9/IV-60 | | — | | — | |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** Высота нуля графика 441,59 м БС. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 256 | | 251 | | 70 | | 126 | | 30 | | 20 | | — | | 232 |
| высший | 333 | 16/IV-66 | — | — | 128 | 18/IV-69 | 203 | 1/IV-63 | 48 | 7—9/XI-60 | 25 | 28/IX—9/X-69 | — | — | 315 / 1966 |
| низший | 132 | 7/IV-67 | — | — | 42 | 13, 14/VI-61 | 94 | 28/III-70 | прмз | 10% | 13 | 12/VIII-64 | — | — | 102 / 1967 |
| Дата средняя | | 7/IV | | 9/IV (80%) | | 3/V | | 26/III | | 28/X (90%) | | 8/VIII | | нб | |
| ранняя | | 27/III-61 | | — | | 18/IV-69 | | 8/III-68 | | — | | 30/VI-63 | | — | |
| поздняя | | 22/IV-64 | | — | | 14/VI-61 | | 16/IV-60 | | — | | 16/X-68 | | — | |
| **115. р. Колутон — п. Октябрьский.** Высота нуля графика 302,10 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 461 | | 486 | | 172 | | 170 | | прмз | | 125 | | — | | 346 |
| высший | 684* | 23/IV-64 | — | — | 239 | 6/VII-69 | 371 | 30/III-61 | прмз | — | 138 | 25—27/VI-60 | — | — | 597 / 1966 |
| низший | 225 | 14/IV-67 | — | — | 149 | 16—18/VIII-67 | 131 | 1/XI-59 | прмз | — | 112 | 12, 16/VII-57 | — | — | 127 / 1967 |
| Дата средняя | | 10/IV | | 10/IV (82%) | | 23/VII | | 17/XI (91%) | | 19/I | | 18/VII | | нб (93%) | |
| ранняя | | 2/IV-62, 65, 70 | | — | | 30/V-62 | | 28/X-68 | | 23/XII-66 | | 27/V-68 | | — | |
| поздняя | | 23/IV-64 | | — | | 26/VIII-63 | | 30/III-61 | | 17/IV-60, 64 | | 30/IX-59 | | — | |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (Старый Колутон).** Высота нуля графика 279,96 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 488 | | 478 | | 230 | | 194 | | 146 | | 159 | | — | | 340 |
| высший | 586 | 21/IV-59 | 602 | 26/IV-64 | 367 | 18/VIII-60 | 282 | 2/IV-62 | 161 | 18/I—2/II-70 | 216 | 20/X-60 | — | — | 440 / 1959 |
| низший | 273 | 16/IV-68 | (269) | (15/IV-68) | 139 | 29/VIII—3/IX-67 | 169 | 28/II-56 | 130 | 18—23/III-62 | 134 | 23—31/VII, 7—14/VIII, 18/IX—2/X-67 | — | — | 124 / 1968 |
| Дата средняя | | 17/IV | | 17/IV | | 12/VII | | 5/IV (83%) | | 6/I | | 11/IX | | нб | |
| ранняя | | 3/IV-70 | | 3/IV-70 | | 6/V-65 | | 13/XI-60 | | 26/X-67 | | 2/VII-63 | | — | |
| поздняя | | 26/IV-55 | | 26/IV-55, 64 | | 3/IX-67 | | 21/IV-64 | | 11/IV-64 | | 20/X-60 | | — | |

**118. р. Аршалы — пос. Буденновка.** Высота нуля графика 303,16 м БС. 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 402 | | 391 | | 152 | | 172 | | прмз | | 118 | | — | | 291 |
| | высший | 699 | 23/IV-64 | 699 | 23/IV-64 | 265 | 16/VIII-60 | 274* | 12/XII-63 | 118 | 24—26/X-66 | 122 | 28/V, 1—26/IX, 6, 7, 9/X-66 | — | — | 593/1964 |
| | низший | 183 | 5/IV-68 | (155) | (17/IV-67) | 122 | 20—22/VI-62, 14, 15/VI-65 | 139 | 29/XII-56 | прмз | 93% | 111 | 26/VII, 6/VIII, IX (19), X (7), 7/X-62 | — | — | 77/1968 |
| Дата | средняя | | 12/IV | | 13/IV | | 7/VII | | 26/XI (57%) | | 19/I | | 24/VII | | нб (93%) | |
| | ранняя | | 30/III-62 | | 30/III-62 | | 24/V-67, 70 | | 18/XI-68 | | 18/XII-68 | | 28/V-66 | | — | |
| | поздняя | | 25/IV-58 | | 25/IV-58 | | 26/VIII-57, 61 | | 14/IV-60 | | 9/IV-60 | | 10/XI-57 | | — | |

**119. р. Жабай — с. Балкашино.** Высота нуля графика 356,98 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 325 | | 342 | | 113 | | 225 | | 79 | | 75 | | 83 | | 250 |
| | высший | 470 | 23/IV-64 | — | — | 255 | 15/VIII-60 | 284 | 19, 20/III, 14/IV-67 | 92 | 4/XI-60 | 90 | 26—28/VI-60 | — | — | 393/1964 |
| | низший | 219 | 15/IV-69 | — | — | 79 | 9/VIII-66 | 180 | 13, 15/III-62 | прмз | 36% | 66 | 28/VI, 1—6/VII-69 | — | — | 155/1969 |
| Дата | средняя | | 9/IV | | 10/IV (73%) | | 1/VIII (73%) | | 26/III | | 20/X | | 29/VII | | 19/X (58%) | |
| | ранняя | | 19/III-67 | | — | | 1/V-65 | | 6/III-63 | | — | | 26/VI-60 | | — | |
| | поздняя | | 23/IV-64 | | — | | 15/VIII-60 | | 15/IV-69 | | — | | 6/X-61 | | — | |

**120. р. Жабай — г. Атбасар.** Высота нуля графика 270,48 м БС. 1941—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 518 | | 509 | | 159 | | 207 | | 114 | | 110 | | — | | 411 |
| | высший | 721 | 24/IV-64 | 721 | 24/IV-64 | 277 | 19/VIII-60 | 274 | 18—20/II-51 | 136 | 29/X—1/XI-46 | 130 | 27/VI, 3/IX-46 | — | — | 612/1948 |
| | низший | 257 | 15/IV-44 | (216) | (25/IV-52) | 114 | 1/VII, 1/VIII-57 | 124 | 20, 25/XI-44 | прмз | 31% | 98 | 16—20/VII, 10—22/VIII-55, 19—22/VII-67 | — | — | 145/1944 |
| Дата | средняя | | 18/IV | | 17/IV | | 12/VII | | 26/II | | 12/XI | | 26/VIII | | нб (90%) | |
| | ранняя | | 5/IV-61 | | 5/IV-61 | | 4/V-67 | | 6/XI-68 | | 17/X-50 | | 24/VI-47 | | — | |
| | поздняя | | 28/IV-52 | | 27/IV-54 | | 10/X-52 | | 18/IV-64 | | 24/III-48 | | 27/X-57 | | — | |

**121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** Высота нуля графика 296,69 м БС. 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | — | — | — | — | 211 | 26/VI | 245 | 7/IV | 186 | 17/XI | 184 | 4/VII | — | нб | — |

**122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** Высота нуля графика 45,00 м усл. 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 464 | 7/IV | 540 | 7/IV (71%) | 91 | 10/VI (83%) | 103 | 22/IV | 63 | 21/XI | 55 | — | — | нб | — |

**125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** Высота нуля графика 296,35 м БС. 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 337 | | — | | 103 | | 199 | | 70 | | 66 | | — | | 273 |
| | высший | 586* | 20/IV-64 | — | — | 140 | 2/V-61 | 265 | 28/II-64 | 80 | 13/XI-60 | 73 | 30/IX, 17, 18/X-64 | — | — | 520*/1964 |
| | низший | 221 | 20/III-67 | — | — | 73 | 18—20/V-62 | 142 | 12, 13/III-61, 19/I-63 | прмз | 33% | прсх | 17% | — | — | 159/1967 |
| Дата | средняя | | 6/IV | | нб (67%) | | 3/VI (92%) | | 9/III | | 12/XI | | 8/VIII | | нб | |
| | ранняя | | 20/III-67 | | — | | 2/V-61 | | 19/I-63 | | — | | 23/V-68 | | — | |
| | поздняя | | 20/IV-64 | | — | | 3/X-63 | | 4/IV-68, 69 | | — | | 23/X-67 | | — | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, $\frac{см}{Год}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** Высота нуля графика 185,55 м БС. 1950—1970 **гг.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 557 | | 552 | | 215 | | 205 | | 154 | | 160 | | — | | 404 |
| высший | 815 | 23/IV-64 | 815 | 23/IV-64 | 354 | 17/VIII-60 | 283 | 19, 20/XI-63 | 168 | 21, 22/XII-66 | 171 | 20/VII, 8—11, 19, 20/VIII-70 | — | — | $\frac{665}{1964}$ |
| низший | 312 | 17/IV-67 | 293 | 16/IV-67 | 175 | 2/VI-55 | 171 | 12/XII-59 | прмз | 10% | 145 | 5/VIII-55 | — | — | $\frac{148}{1967}$ |
| Дата средняя | | 14/IV | | 15/IV | | 27/VI | | 3/IV (60%) | | 8/I | | 20/VIII | | нб (86%) | |
| ранняя | | 26/III-62 | | 2/IV-65, 70 | | 3/V-57 | | 19/XI-63 | | 27/X-60 | | 3/VII-69 | | — | |
| поздняя | | 28/IV-52 | | 28/IV-52 | | 30/VIII-70 | | 17/IV-55 | | 27/III-60 | | 18/X-60 | | — | |
| **127. р. Бабык — Бурлук — с. Рухловка.** Высота нуля графика 260,25 м БС. 1957—1970 **гг.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 640 | | 572 | | 382 | | 463 | | 344 | | 345 | | — | | 297 |
| высший | 875 | 19/IV-59 | 875 | 19/IV-59 | 523* | 26/VII-64 | 544 | 18/IV-64 | 362 | 16/XI-57 | 358 | 11—31/VIII, 3, 4/IX-58, 7, 8/VIII-60 | — | — | $\frac{528}{1959}$ |
| низший | 457 | 15/IV-67 | 403 | 12/IV-62 | 347 | 28/VII—1/VIII-68 | 416 | 15/III-61 | 329 | 14/XII-67 | 338 | 14/VI-68 | — | — | $\frac{119}{1967}$ |
| Дата средняя | | 11/IV | | 16/IV | | 27/VI | | 30/III | | 21/XI | | 1/VIII | | нб | |
| ранняя | | 1/IV-70 | | 1/IV-70 | | 1/V-65 | | 2/III-65 | | 20/X-61 | | 14/VI-68 | | — | |
| поздняя | | 23/IV-64 | | 1/V-64 | | 16/VIII-60 | | 18/IV-64 | | 17/I-64 | | 25/X-64 | | — | |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** Высота нуля графика 246,47 м БС. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 358 | | 343 | | 209 | | 286 | | 160 (89%) | | 172 | | — | | 187 |
| высший | 430 | 9/IV-69 | — | — | 270 | 28/VII-64 | 355 | 12/IV-66 | — | — | 197 | 3—5/VII-67 | — | — | $\frac{276}{1969}$ |
| низший | 298 | 12/IV-68 | — | — | 180 | 30/V—4, 12, 21/VI-62, 6/VI-69 | 252 | 6/IV-68 | — | — | 154 | 25/VI-69 | — | — | $\frac{108}{1967}$ |
| Дата средняя | | 8/IV | | 13/IV (50%) | | 26/VI | | 3/IV (89%) | | 16/XI | | 16/VII | | нб | |
| ранняя | | 25/III-62 | | — | | 16/V-65 | | 15/I-69 | | — | | 10/IV-70 | | — | |
| поздняя | | 19/IV-64 | | — | | 27/VIII-67 | | 15/IV-67 | | — | | 5/X-61 | | — | |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** Высота нуля графика 150,53 м БС. 1950—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 303 | | 297 | | 130 | | 217 | | 111 | | 109 | | — | | 195 |
| высший | 469 | 26/IV-55 | 469 | 26/IV-55 | 164 | 1/V-66 | 248 | 10/III-62 | 121 | 20—28/X-50, 10/XI-52 | (120) | 21, 28/VIII—2, 11—13/IX-50 | — | — | $\frac{371}{1955}$ |
| низший | 190 | 28/III-68 | 169 | 11/IV-68 | 112 | 20/VIII-57, 19, 20, 22, 23/V-62 | 161 | 15/XII-67, 19, 20/I-68 | прмз | 15% | 98 | 23/X-55 | — | — | $\frac{91}{1968}$ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дата | средняя | | 11/IV | | 13/IV | | 30/VI | | 16/III | | 4/XI (80%) | | 23/VIII | | нб (86%) | | |
| | ранняя | | 26/III-62 | | 26/III-62 | | 1/V-66 | | 15/XII-67 | | 20/X-50, 62 | | 24/VI-63 | | — | | |
| | поздняя | | 26/IV-55 | | 26/IV-55 | | 28/IX-65 | | 20/IV-54 | | 17/II-52 | | 29/X-58 | | — | | |

**130. р. Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж.-д.** Высота нуля графика 231,67 м БС. 1956—1967, 1969, 1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 171 | | 232 | | прсх | | | | прмз, прсх | | прсх | | — | | 186 | |
| | высший | 342 | 22/IV-64 | — | — | — | — | | | 27 | 14—18/III-57 | 1 | 5, 6/X-61 | — | — | 358/1964 | |
| | низший | 21 | 28/IV-69 | — | — | — | — | | | прмз, прсх | (92%) | прсх | (54%) | — | — | 23/1967 | |
| Дата | средняя | | 13/IV (93%) | | 12/IV (50%) | | 13/VII (55%) | | | | — | | — | | нб | | |
| | ранняя | | 28/III-61 | | — | | — | | | | — | | — | | — | | |
| | поздняя | | 18/VI-56 | | — | | — | | | | — | | — | | — | | |

**131. р. Карасу — с. Королевка.** Высота нуля графика 154,37 м БС. 1958—1964 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 198 | | — | | — | | | | прмз, прсх | | 84 | | — | | 142 | |
| | высший | 376 | 16/IV-59 | — | — | — | — | | | 65 | 3, 4/III-66 | 114 | 10/X-59 | — | — | — | |
| | низший | 115 | 5/IV-68 | — | — | — | — | | | прмз, прсх | (83%) | прсх | (25%) | — | — | — | |
| Дата | средняя | | 10/IV | | нб (70%) | | — | | | | — | | 21/IX | | нб | | |
| | ранняя | | 30/III-61 | | — | | — | | | | — | | — | | — | | |
| | поздняя | | 22/IV-64 | | — | | — | | | | — | | — | | — | | |

**132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** Высота нуля графика 244,00 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 349 | | 384 | | — | | | | — | | 132 | | — | | 219 | |
| | высший | 529 | 25/IV-64 | — | — | — | — | | | — | | 191 | 21—23/X-60 | — | — | 386/1964 | |
| | низший | 241 | 16—21/IV-68 | — | — | — | — | | | — | | 95 | 11, 12/IX-67 | — | — | 131/1968 | |
| Дата | средняя | | 11/IV | | 13/IV (67%) | | — | | | | — | | 13/IX | | нб | | |
| | ранняя | | 2/IV-65 | | — | | — | | | | — | | 13/VII-59 | | — | | |
| | поздняя | | 25/IV-64 | | — | | — | | | | — | | 26/X-64 | | — | | |

**133. р. Тобол — с. Гришенка.** Высота нуля графика 209,79 м БС. 1938—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 430 | | 416 | | 145 | | 165 | | 129 | | 126 | | — | | 321 | |
| | высший | 761 | 2/IV-47 | 761 | 2/IV-47 | 235 | 10/VI-47 | 227 | 7—9/III-67 | 161 | 29—31/III-48 | 159 | 8—15/IX-47 | — | | 607/1947 | |
| | низший | 171 | 16/IV-38 | (142) | 24/IV-67 | 122 | 28/VII—1/VIII-40 | 135 | 16/XII-51 | 112 | 17, 18, 28—30/X, 1, 2/XI-66 | 106 | 22—27/VIII-68, 69 | — | — | 42/1944 | |
| Дата | средняя | | 15/IV (91%) | | 14/IV | | 5/VIII | | 8/III | | 29/XII | | 21/VIII | | нб | | |
| | ранняя | | 26/III-65 | | 2/IV-47, 51 | | 10/VI-47 | | 3/XII-40 | | 10/X-39 | | 29, 30/VI-43 | | — | | |
| | поздняя | | 24/XI-40 | | 27/IV-42, 58 | | 16/X-55, 63 | | 6/IV-66 | | 31/III-48 | | 31/X-70 | | — | | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, $\frac{см}{Год}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **134. р. Тобол — с. Придорожный.** Высота нуля графика 170,00 м абс. 1953—1958, 1960—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 618 | | 607 | | 350 | | | | 307 | | 307 | | — | | 316 |
| высший | 972 | 16/IV-57 | 972 | 16/IV-57 | 459 | 2/X | | | 319 | 21—23/XI-53 | 326 | 21, 22/X-64 | — | — | $\frac{666}{1957}$ |
| низший | 485 | 8/IV-61 | 485 | 8/IV-61 | 315 | 1/VI | | | 297 | 23/I (32), 27/III-63 | 297 | 8—20/IX-65 | — | — | $\frac{193}{1967}$ |
| Дата средняя | | 16/IV | | 15/IV | | 20/VI (92%) | | | | 29/I | | 22/VIII | | нб | |
| ранняя | | 1/IV-65 | | 1/IV-65 | | 1/VI-55, 56, 58, 61-63, 65 | | | | 21/XI-53 | | 26/VI-60 | | — | |
| поздняя | | 27/IV-58 | | 25/IV-54 | | 2/X-64 | | | | 7/IV-57 | | 22/X-64 | | — | |
| **136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** Высота нуля графика 157,00 м абс. 1965—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 549 | 11/V | 542 | 12/IV | — | — | | | — | — | 233 | — | — | нб | — |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.*** Высота нуля графика 140,00 м БС. 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 438 | 11/IV (67%) | 399 | 8/IV (62%) | — | — | | | 166 | 10/III (62%) | 172 | 12/IX (75%) | — | нб | 264 |
| **138. р. Тобол — с. Сергиевский.*** Высота нуля графика 137,65 м БС. 1957, 1958, 1960— 1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 253 | | 233 | | 77 | | 133 | | 50 | | 47 | | — | | 218 |
| высший | 412 | 29/IV-64 | — | — | 100 | 19, 22/VIII-64 | 272 | 21/IV-64 | 69 | 11/XI-57 | 58 | 17—26/VII-58 | — | — | $\frac{361}{1964}$ |
| низший | 120 | 15/II-67 | — | — | 62 | 2/VI-63 | 68 | 4/XI-60 | 41 | 25, 26/X-65 | 38 | 29— 31/VIII-62 | — | — | $\frac{72}{1967}$ |
| Дата средняя | | 3/IV | | 12/IV (80%) | | 10/VII | | 26/II (60%) | | 1/XII (80%) | | 29/VIII (60%) | | нб | |
| ранняя | | 14/I-68 | | — | | 1/VI-58, 62 | | — | | — | | — | | — | |
| поздняя | | 13/V-60 | | — | | 22/VIII-64 | | — | | — | | — | | — | |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Высота нуля графика 123,03 м БС. 1931—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 455 | | 427 | | 134 | | 188 | | 113 | | 105 | | — | | 350 |
| высший | 727 | 3, 4/IV-47 | 727 | 3, 4/IV-47 | 290 | 8/VIII-46 | 237 | 21/III-47 | 173 | 15/XI-46 | 167 | 24, 25/VII-46 | — | — | $\frac{582}{1941}$ |
| низший | 202 | 14/IV-44 | (116) | (1/V-37) | 72 | 26/VII-36 | 159 | 17/II, 24/III-57 | 60 | 27/X, 20, 21/XI-40 | 54 | 23, 24/VIII-40 | — | — | $\frac{101}{1944}$ |
| Дата средняя | | 16/IV | | 17/IV | | 10/VIII | | 6/III | | 18/XI | | 30/VIII | | нб | |
| ранняя | | 22/III-35 | | 3/IV-47, 61 | | 16/VI-47 | | 30/XI-58 | | 21/X-61 | | 4/VII-38 | | — | |
| поздняя | | 2/V-34 | | (1/V-37) | | 15/X-31 | | 12/IV-34 | | 17/III-61 | | 16/XI-33 | | — | |

**139. р. Тобол — г. Кустанай.*** Высота нуля графика 123,03 м БС. 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 434 | 16/IV (71%) | 395 | 17/IV (71%) | 271 | — | 250 | — | 189 | 9/III (86%) | 138 | 29/V | — | нб | 298 | |

**144. р. Байбульсай — свх Большевик.** Высота нуля графика 274,36 м БС. 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 326 | | — | | — | | | | прсх, прмз | | прсх | | | | 132 | |
| | высший | 381 | 18/IV-64 | — | — | — | — | | | прсх, прмз | — | 187 | 8/V-64 | | | — | |
| | низший | 242 | 21/III-65 | — | — | — | — | | | прсх, прмз | — | прсх | (90%) | | | — | |
| Дата | средняя | | 4/IV | | нб (80%) | | — | | | | — | | — | | | | |
| | ранняя | | 21/III-65 | | — | | — | | | | — | | — | | | | |
| | поздняя | | 18/IV-64 | | — | | — | | | | — | | — | | | | |

**145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** Высота нуля графика 252,54 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 313 | | 326 | | 135 | | 162 | | 112 | | 106 | | — | | 201 | |
| | высший | 405 | 13/IV-59 | — | — | 202 | 16/VII-67 | — | — | 117 | 7—10/I-65 | 118 | 15/IX, 6, 11—19/X-60 | — | — | 273/1970 | |
| | низший | 228 | 5/IV-67 | — | — | 114 | 10, 11/VII-65 | — | — | прмз | (8%) | 86 | 16—23/IX-65 | — | — | 118/1967 | |
| Дата | средняя | | 7/IV | | 11/V (75%) | | 1/VIII | | — | | 15/XII | | 4/VIII | | нб | | |
| | ранняя | | 24/III-65 | | — | | 20/VI-66 | | — | | 10/XI-69 | | 26/V-67 | | — | | |
| | поздняя | | 20/IV-66 | | — | | 26/IX-68 | | — | | 25/I-64 | | 19/X-60 | | — | | |

**148. р. Аят — с. Варваринка.** Высота нуля графика 173,94 м БС. 1950—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 387 | | 381 | | 69 | | 132 | | 53 | | 48 | | — | | 339 | |
| | высший | 739* | 15/IV-57 | 739* | 15/IV-57 | 121 | 17/VII-67 | 196 | 31/III—3/IV-56 | 62 | 10/X-59 | 59 | 7—10, 13—18/X-60 | — | — | 688*/1957 | |
| | низший | 178 | 1/IV-55 | 169 | 21/IV-55 | 45 | 11—16/X-52 | 95 | 3/I (3), 23, 24/III-60 | прмз | (5%) | 38 | 22—25, 28—30/VIII, 4—5/IX-52 | — | — | 151/1968 | |
| Дата | средняя | | 10/IV | | 12/IV | | 12/VIII | | 4/III | | 8/XI | | 23/VIII | | нб | | |
| | ранняя | | 30/III-61 | | 30/III-61 | | 6/VI-69 | | 3/I-60 | | 10/X-59 | | 15/VI-64 | | — | | |
| | поздняя | | 21/IV-66 | | 21/IV-55, 66 | | 16/X-52, 62 | | 3/IV-56 | | 27/III-59 | | 18/X-60 | | — | | |

**150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** Высота нуля графика 200,84 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 282 | | 260 | | 59 | | 85 | | 26 | | 27 | | — | | 245 | |
| | высший | 445 | 13, 14/IV-69 | 445 | 13, 14/IV-69 | 227 | 16/VII-67 | 130 | 29/II-64 | 31 | 23/II—6/III-65 | 36 | 18/IX—7/XI-64 | — | — | 425/1969 | |
| | низший | (161) | (5/IV-68) | (154) | (27/III-65) | 27 | 28/IX—12/X-65 | 59 | 8/I-65 | прмз | (50%) | 19 | 26—28/VIII-68 | — | — | 142/1968 | |
| Дата | средняя | | 7/IV (92%) | | 8/IV | | 14/VIII | | 13/I | | 9/II | | 11/VIII | | нб | | |
| | ранняя | | 24/III-65 | | 27/III-61, 65 | | 17/VI-66 | | 9/XII-68 | | — | | 26/VI-60 | | — | | |
| | поздняя | | 16/VII-67 | | 20/IV-66 | | 16/X-70 | | 29/II-64 | | — | | 7/XI-64 | | — | | |

| Характеристика | Высший уровень | | | | | | | | Низший уровень | | | | Уровень начала осеннего ледохода | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | весеннего ледохода | | летне-осеннего периода | | периода ледостава | | зимний | | периода открытого русла | | | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** Высота нуля графика 144,13 м БС. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 425 | | 403 | | 154 | | 195 | | 129 | | 120 | | — | | 315 |
| высший | 605 | 8/IV-70 | 578 | 7/IV-70 | 299 | 6/VII-67 | 224 | 14/III-64 | — | — | 132 | 26—31/VIII-61 | — | — | 494/1970 |
| низший | 359 | 28/III-61 | 162 | (18/IV-67) | 124 | 1/VII-65 | 174 | 27, 28/XII-68 | — | — | 111 | 31/VII, 1—3, 8—22/VIII-70 | — | — | 204/1967 |
| Дата средняя | | 8/IV | | 8/IV (90%) | | 13/VIII | | 25/II | | 30/X (89%) | | 16/VIII | | нб | |
| ранняя | | 27/III-65 | | 28/III-61 | | 1/VII-65 | | 27/XII-68 | | — | | 27/V-64 | | — | |
| поздняя | | 24/IV-68 | | 20/IV-66 | | 7/X-62 | | 27/III-67 | | — | | 28/IX-65 | | — | |
| **154. р. Убаган — ст. Кушмурун.** Высота нуля графика 102,44 м БС. 1940—1960 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 297 | | 268 | | 224 | | 201 | | 174 | | 168 | | — | | 139 |
| высший | 444 | 6/IV-47 | 444 | 6/IV-47 | 313 | 8/IX-47 | 290 | 13/IV-48 | 249 | 17/XI-47 | 249 | 9/X-47 | — | — | 281/1941 |
| низший | 196 | 11/IV-56 | 196 | 11/IV-56 | 139 | 8/VIII-56 | 140 | 23/III—3/IV-57 | 101 | 31/X-40 | 109 | 30/X-51, 4/XI-56 | — | — | 43/1945 |
| Дата средняя | | 24/IV (89%) | | 18/IV | | 31/VII | | 26/III | | 3/XII | | 9/X | | нб (90%) | |
| ранняя | | 6/IV-47 | | 2/IV-51 | | 30/VI-59 | | 4/XI-45 | | 13/X-48 | | 25/VIII-55 | | — | |
| поздняя | | 25/X-53 | | (27/IV-42, 49) | | 16/X-52 | | 16/IV-49 | | 2/V-45 | | 4/XI-56 | | — | |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** Высота нуля графика 84,80 м БС. 1958—1964 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 350 | 18/IV | — | нб (71%) | 179 | 6/VIII | 212 | 31/III | 125 | 29/X (71%) | 136 | 6/X (86%) | — | нб | 251 |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** Высота нуля графика 102,19 м БС. 1958—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 629 | 5/IV | — | нб (56%) | 418 | 12/VIII | — | — | прмз, (75%) | 3/I | 393 | 2/VII | — | нб | 238 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** Высота нуля графика 127,75 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 712 | | — | | 527 | | 591 | | 492 | | 485 | | — | | 245 |
| высший | 882 | 15/IV-57 | — | — | 594 | 9/VIII-55 | 668 | 23/III-62 | 503 | 17, 19—22/XI, 17/XII-57 | 502 | 28/V—5/VI, 13—18/IX-57 | — | — | 392/1964 |
| низший | 570 | 10, 15/IV-58 | — | — | 489 | 9/VII, 10, 11/IX-62, 17/VI-66, 5/VI-68 | 511 | 22/I (4), III (26), IV (3), 3/IV | прмз | (37%) | 458 | 1—4/VII-69 | — | — | 73/1958 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дата | средняя | | 9/IV | | нб (56%) | | 14/VII | | 4/III | | 26/XI | | 21/VII | | нб | | | | |
| | ранняя | | 12/III-68 | | — | | 1/VI-67 | | 26/XII-68 | | 21/X-60 | | 28/V-57 | | — | | | | |
| | поздняя | | 22/IV-64 | | — | | 4/X-65 | | 3/IV-58 | | 11/I-65 | | 2/X-60 | | — | | | | |

**179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** Высота нуля графика 188,03 м БС. 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень | средний | 369 | | 304 | | 164 | | 211 | | 123 | | 87 | | — | | | | 287 | |
| | высший | 510 | 15/IV-57 | — | — | 283 | 26/VII-69 | 292 | 12/IV-63 | 258 | 15—19/II-70 | 230 | 20/VII-69 | — | — | | | 442/1957 | |
| | низший | 217 | 5/IV-61 | — | — | 70 | 14, 15/VII-60 | 134 | 24/III-57 | прмз | (7%) | прсх | (7%) | — | — | | | 47/1967 | |
| Дата | средняя | | 11/IV | | 12/IV (53%) | | 17/VIII | | 8/III (71%) | | 15/I | | 17/VII | | нб | | | | |
| | ранняя | | 1/IV-62 | | — | | 4/VII-58 | | 28/X-70 | | 7/XI-60 | | 4/VI-61 | | — | | | | |
| | поздняя | | 25/IV-64 | | — | | 10/X-64 | | 12/IV-63 | | 23/IV-63 | | 30/IX-57 | | — | | | | |

ТАБЛИЦА 3

# СРЕДНИЕ И ХАРАКТЕРНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ РЕК

В таблице приведены ежегодные сведения о стоке воды рек, ручьев и логов за 1963—1970 гг. для рек бассейна Иртыша, за 1958—1970 гг. для рек бассейна Ишима и Тобола, а также выводные данные для всех постов за время от начала наблюдений по 1970 г.

При составлении таблицы использованы погодичные данные о расходах воды, опубликованные в источниках, характеризующих ресурсы поверхностных вод СССР, Гидрологических ежегодниках (том 6, вып. 4—9), а также материалы экспедиций ГГИ и различных ведомств.

Анализ надежности материалов проведен только для постов УГМС КазССР, так как для большинства постов ведомственной сети полевые материалы в отчетах отсутствуют.

По большей части пунктов, приведенных в табл. 3, сведения о стоке воды характеризуют естественный режим водотоков, не нарушенный влиянием гидротехнических сооружений. Для водотоков, в руслах которых расположены пруды, небольшие водохранилища, водозаборные сооружения, оказывающие влияние в основном на минимальный сток (глухие земляные плотины характерны для рек Ишима, водозаборы — для рек левобережья Иртыша), данные приведены одним непрерывным рядом; для рек, зарегулированных плотинами,— двумя рядами, причем в первом из них показан естественный сток, а во втором — измененный в результате хозяйственной деятельности.

Существенное влияние гидротехнические сооружения оказывают на сток рек в створе постов № 2, 3, 6, 8, 51, 52, 85, 95, 99, 106—109, 111, 130, 137—139. Пункты, в которых нарушен естественный режим стока, в таблице отмечены знаком (звездочка), поставленным у их названий. Более подробные сведения о водохозяйственных мероприятиях и их влияние на естественный сток рек приведены в табл. 4.

В данной таблице содержатся сведения о средних месячных расходах воды (графы 2—13), среднем годовом стоке (графы 14—16) и характерных расходах: наибольшем за год, наименьших (годовом, летнем и зимнем) и расходах разной продолжительности (графы 17—29).

Расходы воды приведены в м³/с, для отдельных малых водотоков — в л/с, о чем указано в заголовке поста. При исчезающе малом стоке (менее 0,001 м³/с и 0,01 л/с) или при его отсутствии значения средних месячных расходов воды и расходов разной продолжительности приняты равными нулю (0), за исключением граф 24, 26 и 28, где в случаях отсутствия стока поставлен знак «нб» (стока не было).

Величины расходов воды более 1 м³/с приведены с округлением до трех значащих цифр, при величине менее 1 м³/с — до двух значащих цифр, но не точнее 0,001 м³/с. При обозначении расходов воды в л/с их величины даются с округлением до трех значащих цифр, но не точнее 0,1 л/с. Модули стока приводятся с округлением до трех значащих цифр, но не точнее 0,01 л/с; при величине менее 0,01 л/с ставился нуль (0). Слой стока величиной 10 мм и более показывался с точностью до 1 мм, при меньшей его величине — с точностью 0,1 мм. При значении слоя стока менее 0,01 мм в таблице ставился нуль (0).

Все величины расходов воды, за исключением наименьшего зимнего, выбраны за календарный год.

Экстремальные значения расходов воды (наибольший, наименьший) выбраны из срочных наблюдений. В тех случаях, когда приводится их суточное значение, у расхода воды поставлен знак звездочки (*).

Максимальные расходы за год (графы 17 и 18) в отдельных случаях приведены дробью, в числителе которой помещен наибольший расход в году, а в знаменателе наибольший расход обычного для данной реки сезона и его дата.

В графах 24 и 25 приведены данные о наименьшем расходе воды за год, величина которого может совпадать с летним или зимним минимумом. В скобках дано число дней, в течение которых сток отсутствовал или малые его значения повторялись без изменения подряд в течение ряда дней.

Наименьшие летние расходы (графа 26) выбраны за период от конца половодья до появления ледяных образований.

Наименьшие зимние расходы (графа 28) приведены за период от начала появления ледяных образований в осенне-зимние месяцы предыдущего года до начала подъема половодья в данном году.

При пересыхании или перемерзании рек в случаях, когда эти процессы носили прерывистый характер, а также при часто повторяющейся величине расхода, в графах 25, 27 и 29 для краткости приводятся лишь первый и последний дни этого месяца. В отдельных случаях, когда явление носило прерывистый характер, указывается месяц, а в скобках — общее число дней, в течение которых оно наблюдалось в данном месяце. В графе 25 в скобках дано суммарное число дней, когда по тем или иным причинам стока не было.

При наличии стока только в весенне-летний период графы 26—29 не заполнялись.

Выводные средние за период наблюдений приведены для пунктов с рядами наблюдений не менее 5 лет, наибольшие и наименьшие величины — за 10 лет и более. При недостаточной гидрологической изученности района в таблицу помещались данные по стоку за 1—2 года.

Значение среднего годового расхода воды за многолетний период показано двумя цифрами при неодинаковых значениях годового и месячного стока в том случае, если расхождение между средним, полученным по годовым (числитель) и средним месячным величинам за многолетний период (знаменатель) составляет более 1%. Величины среднего годового модуля и слоя стока за период наблюдений определялись по величине среднего годового расхода воды за этот период (числитель).

Средние даты характерных расходов воды не вычислялись; в таблице приведены лишь даты наступления наибольших и наименьших расходов за периоды наблюдений.

В графах 25, 27 и 29 при пересыхании реки в строке «наименьшие» в числителе приводится год с наибольшей продолжительностью пересыхания, а в скобках — продолжительность пересыхания, в знаменателе указан процент лет, когда наблюдалось данное явление.

Приближенные значения стока в таблице помещены в скобках.

В случае отсутствия сведений в соответствующих графах таблицы проставлено тире (—).

На наличие частных пояснений указывает индекс (¹), стоящий у названия пункта наблюдений. Сведения о зарегулированности или приближенности подсчетов стока помещаются после названия поста.

При переносах поста, если разница в площадях не превышает 5%, стоковые характеристики приводятся одним рядом. В этих случаях указывается площадь водосбора, соответствующая створу поста после его переноса.

В качестве приложения к данной таблице приведены характеристики материалов по стоку рек.

По постам МВХ КазССР № 15, 17, 19, 20, 21, 27, 30—32 сток оценен как приближенный за весь период (недостаточное количество измеренных расходов воды и низкое качество наблюдений за уровнем воды).

По ряду рек (Каинды, Шет, Кундызды, Мухыр, Такыр, Караулозек), материалы по которым помещены в первом выпуске «Основные гидрологические характеристики» (том 15, вып. 1), данные в отчетах МВХ КазССР не найдены.

Название поста р. Большая Буконь — с. Воздвиженка и площадь водосбора $F=1040$ км² в предыдущем выпуске даны ошибочно. Сведения приведены по посту р. Большая Буконь — с. Семеновка с площадью водосбора $F=1020$ км².

Для поста р. Бас-Теректы — с. Николаевка данные с учетом водозабора приводятся с 1962 г., так как до этого года не было сведений о стоке магистрального канала.

Для постов 2 и 3 графы 28 и 29 остались не заполненными, так как попуски из Бухтарминского водохранилища препятствуют образованию ледостава.

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **1. р. Иртыш — с. Буран.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 56,9 | 49,9 | 78,9 | 90,5 | 309 | 924 | 463 | 258 | 152 | 100 | 79,1 | 51,3 | 218 | 3,90 | 123 |
| 1964 | 48,9 | 37,1 | 50,3 | 155 | 486 | 989 | 609 | 338 | 162 | 120 | 95,1 | 54,7 | 262 | 4,69 | 148 |
| 1965 | 63,9 | 54,6 | 57,5 | 130 | 559 | 463 | 334 | 296 | 250 | 153 | 112 | 57,5 | 211 | 3,77 | 119 |
| 1966 | 65,8 | 60,0 | 59,0 | 269 | 910 | 1900 | 1070 | 454 | 241 | 166 | 84,2 | 75,8 | 446 | 7,98 | 251 |
| 1967 | 67,6 | 64,6 | 68,4 | 177 | 531 | 372 | 312 | 328 | 201 | 126 | 77,0 | 53,2 | 198 | 3,54 | 112 |
| 1968 | 47,5 | 38,9 | 68,1 | 181 | 765 | 570 | 371 | 215 | 174 | 125 | 82,3 | 63,8 | 225 | 4,03 | 127 |
| 1969 | 55,5 | 48,7 | 50,1 | 286 | 900 | 1820 | 1240 | 551 | 341 | 227 | 137 | 82,9 | 478 | 8,55 | 269 |
| 1970 | 81,5 | 78,6 | 79,0 | 227 | 679 | 1330 | 865 | 560 | 270 | 166 | 90,2 | 58,5 | 374 | 6,69 | 211 |
| Средний | 62,0 | 58,1 | 65,5 | 206 | 653 | 1060 | 695 | 409 | 255 | 165 | 101 | 66,8 | 317 | 5,67 | 179 |
| Наибольший | 86,8 | 88,1 | 106 | 392 | 1000 | 1900 | 1540 | 791 | 507 | 480 | 292 | 115 | 478 | 8,55 | 269 |
| Наименьший | 39,9 | 37,1 | 41,7 | 90,5 | 192 | 372 | 293 | 215 | 139 | 93,8 | 56,0 | (46,7) | 193 | 3,45 | 109 |
| **2. р. Иртыш — ГЭС Бухтарминская.**[1] Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 262 | 233 | 213 | 217 | 279 | 412 | 482 | 498 | 498 | 495 | 320 | 229 | 345 | 2,43 | 76 |
| 1962 | 253 | 246 | 219 | 348 | 312 | 472 | 548 | 523 | 539 | 535 | 375 | 276 | 387 | 2,72 | 86 |
| 1963 | 293 | 301 | 279 | 351 | 376 | 454 | 497 | 503 | 508 | 500 | 359 | 279 | 392 | 2,76 | 87 |
| 1964 | 278 | 299 | 305 | 703 | 673 | 422 | 489 | 516 | 537 | 503 | 368 | 303 | 450 | 3,17 | 100 |
| 1965 | 353 | 379 | 376 | 509 | 842 | 447 | 488 | 473 | 488 | 418 | 369 | 405 | 462 | 3,25 | 102 |
| 1966 | 348 | 338 | 330 | 639 | 400 | 438 | 508 | 557 | 616 | 537 | 480 | 476 | 472 | 3,32 | 105 |
| 1967 | 425 | 410 | 380 | 883 | 706 | 557 | 546 | 514 | 553 | 530 | 439 | 408 | 528 | 3,72 | 117 |
| 1968 | 405 | 460 | 605 | 1000 | 461 | 541 | 556 | 555 | 579 | 552 | 528 | 582 | 568 | 4,00 | 126 |
| 1969 | 723 | 723 | 638 | 865 | 722 | 505 | 603 | 694 | 735 | 754 | 664 | 741 | 697 | 4,92 | 155 |
| 1970 | 686 | 573 | 526 | 1170 | 525 | 539 | 579 | 561 | 590 | 556 | 543 | 573 | 618 | 4,36 | 137 |
| Средний | 403 | 396 | 387 | 668 | 530 | 479 | 530 | 539 | 564 | 538 | 444 | 427 | 492 | 3,47 | 109 |
| Наибольший | 723 | 723 | 638 | 1170 | 842 | 557 | 603 | 694 | 735 | 754 | 664 | 741 | 697 | 4,92 | 155 |
| Наименьший | 253 | 233 | 213 | 217 | 279 | 412 | 482 | 473 | 488 | 418 | 320 | 229 | 345 | 2,43 | 76 |
| **3. р. Иртыш — ГЭС Усть-Каменогорская.**[1] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 297 | 302 | 292 | 356 | 397 | 472 | 508 | 508 | 518 | 512 | 368 | 278 | 401 | 2,75 | 86 |
| 1964 | 284 | 308 | 313 | 714 | 711 | 419 | 501 | 528 | 551 | 518 | 363 | 309 | 460 | 3,16 | 99 |
| 1965 | 361 | 384 | 384 | 524 | 858 | 462 | 473 | 483 | 491 | 437 | 377 | 417 | 471 | 3,23 | 102 |
| 1966 | 346 | 340 | 350 | 709 | 551 | 458 | 516 | 560 | 625 | 553 | 480 | 481 | 497 | 3,40 | 107 |
| 1967 | 432 | 419 | 396 | 919 | 738 | 554 | 553 | 538 | 554 | 544 | 447 | 417 | 543 | 3,72 | 117 |
| 1968 | 415 | 464 | 622 | 1050 | 507 | 546 | 565 | 555 | 593 | 563 | 537 | 585 | 584 | 4,00 | 126 |
| 1969 | 732 | 734 | 657 | 902 | 821 | 537 | 598 | 711 | 753 | 768 | 702 | 741 | 721 | 4,94 | 156 |
| 1970 | 691 | 588 | 550 | 1220 | 583 | 557 | 592 | 587 | 602 | 568 | 575 | 580 | 641 | 4,39 | 138 |
| Средний | 410 | 404 | 402 | 690 | 591 | 501 | 554 | 570 | 578 | 555 | 451 | 415 | 509 | 3,49 | 110 |
| Наибольший | 732 | 734 | 657 | 1220 | 858 | 571 | 701 | 738 | 753 | 768 | 702 | 741 | 721 | 4,94 | 156 |
| Наименьший | 258 | 250 | 226 | 284 | 319 | 419 | 473 | 483 | 491 | 437 | 329 | 238 | 369 | 2,53 | 80 |
| **6. р. Иртыш — с. Шульба.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 264 | 258 | 434 | 713 | 1080 | 902 | 601 | 588 | 602 | 733 | 628 | 309 | 593 | 3,31 | 104 |
| 1964 | — | — | — | 1530 | 1980 | 953 | 672 | 627 | 608 | 608 | 438 | 322 | — | — | — |
| 1965 | 425 | 367 | 429 | 1240 | 1780 | 698 | 582 | 697 | 750 | 783 | 585 | 481 | 735 | 4,10 | 129 |
| 1966 | 368 | 400 | 519 | 1890 | 2670 | 1610 | 885 | 695 | 688 | 618 | 550 | 383 | 940 | 5,25 | 165 |
| 1967 | 408 | 367 | 452 | 1710 | 1320 | 684 | 827 | 851 | 700 | 806 | 486 | 362 | 748 | 4,18 | 132 |
| 1968 | (275) | 491 | 978 | 2000 | 1490 | 719 | 704 | 578 | 655 | 683 | 577 | (374) | 794 | 4,44 | 140 |
| 1969 | 697 | 754 | 697 | 2020 | 3130 | 1320 | 769 | 780 | 897 | 1160 | 856 | (585) | 1130 | 6,31 | 199 |
| 1970 | 648 | 548 | 689 | 2100 | 1660 | 1080 | 637 | 649 | 902 | 742 | — | — | — | — | — |
| Средний | 441 | 455 | 564 | 1560 | 1850 | 1050 | 759 | 741 | 732 | 775 | 580 | 381 | 823 | 4,60 | 145 |
| Наибольший | — | — | — | 2100 | 3130 | 1750 | 1250 | 1300 | 902 | 1160 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 713 | 1080 | 684 | 582 | 578 | 602 | 608 | — | — | — | — | — |
| **8. р. Иртыш — с. Семиярское.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 387 | 339 | 365 | 1000 | 2330 | 1920 | 1270 | 1470 | 928 | 878 | 558 | 334 | 982 | 4,3 | 135 |
| 1961 | 366 | 339 | 329 | 1760 | 1380 | 924 | 973 | 960 | 832 | 830 | 504 | 295 | 791 | 3,5 | 110 |
| 1962 | 335 | 309 | 336 | 1490 | 1410 | 955 | 756 | 730 | 709 | 814 | 500 | 320 | 722 | 3,2 | 101 |
| 1963 | 348 | 342 | 431 | 997 | 1130 | 1000 | 686 | 667 | 678 | 801 | 750 | 315 | 679 | 3,0 | 94 |
| 1964 | 322 | 316 | 374 | 1230 | 2230 | 1000 | 739 | 667 | 638 | 631 | 507 | 265 | 743 | 3,2 | 101 |
| 1965 | 397 | 426 | 437 | 1320 | 1860 | 725 | 632 | 678 | 823 | 790 | 646 | 430 | 764 | 3,3 | 104 |
| 1966 | 446 | 455 | 402 | 1950 | 2930 | 1790 | 1050 | 796 | 772 | 697 | 570 | 435 | 1020 | 4,5 | 142 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 55 900 км². 1938—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 1260 | 15/VI | 719 | 262 | 102 | 59,4 | 48,8 | 35,0 | 2, 3/XII | 85,5 | 31/X | 48,2 | 3/XII-62 |
| 1200 | 14/VI | 833 | 392 | 125 | 52,9 | 34,8 | 33,4 | 26/II | 112* | 1/XI | 33,8 | 26/II |
| 952 | 23/V | 496 | 312 | 140 | 62,7 | 51,7 | 50,7 | 27/XI | 128* | 13/XI | 43,2 | 15/XII-64 |
| 2330 | 21/VI | 1500 | 653 | 171 | 68,6 | 56,4 | 53,5 | 9/II | 144 | 25/X | 50,7 | 27/XI-65 |
| 626 | 21/V | 517 | 279 | 135 | 66,7 | 52,8 | 51,0 | 31/XII | 94,1 | 5/XI | 61,6 | 9/I |
| 1100 | 26/V | 686 | 270 | 140 | 61,3 | 38,1 | 36,8 | 28/II | 108 | 24, 29/X | 36,8 | 28/II |
| 2260 | 5, 6/VI | 1630 | 596 | 236 | 70,5 | 47,4 | 45,3 | 27/II | 161* | 11/XI | 45,3 | 27/II |
| 1700 | 3/VI | 1170 | 580 | 181 | 79,1 | 53,6 | 39,8 | 20/XI | 135* | 10, 11/XI | 68,7 | 15/III |
| 1510 | — | 954 | 448 | 171 | 67,6 | 50,9 | 46,5 | — | 128 | — | 49,2 | — |
| 2330 | 21/VI-66 | 1630 | 724 | 334 | 95,3 | 67,5 | 62,3 | 26/XII-59 | 327 | 20, 21/X-46 | 73,1 | 28/II-47 |
| 626 | 21/V-67 | 477 | 262 | 102 | 46,9 | 34,8 | 33,4 | 26/II-64 | 67,0 | 31/X-48 | 33,4 | 26/II-64 |
| водосбора 142 000 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 788 | 8/VIII | 568 | 488 | 287 | 241 | 148 | 111 | 9/IV | — | — | — | — |
| 1450 | 20/IV | 593 | 542 | 341 | 259 | 156 | 88,0 | 1/IV | — | — | — | — |
| 725 | 7/VII | 562 | 518 | 363 | 297 | 208 | 109 | 5/XII | — | — | — | — |
| 1520 | 24/IV | 608 | 523 | 381 | 313 | 201 | 103 | 5/XII | — | — | — | — |
| 1880 | 14/IV | 535 | 490 | 437 | 386 | 200 | 171 | 2/I, 1/V | — | — | — | — |
| 1510 | 28, 29/IV | 622 | 562 | 458 | 356 | 203 | 70,0 | 1/I | — | — | — | — |
| 1830 | 22/IV | 653 | 572 | 496 | 410 | 234 | 163 | 16/IV | — | — | — | — |
| 1860 | 5, 9/IV | 725 | 621 | 545 | 447 | 234 | 139 | 1/I | — | — | — | — |
| 1790 | 27/IV | 878 | 798 | 696 | 583 | 326 | 152 | 22/VI | — | — | — | — |
| 2030 | 23/IV | 808 | 677 | 600 | 493 | 257 | 152 | 14/VI | — | — | — | — |
| 1540 | — | 655 | 579 | 460 | 378 | 217 | 126 | — | — | — | — | — |
| 2030 | 23/IV-70 | 878 | 798 | 696 | 583 | 326 | 171 | 2/I, 1/V-65 | — | — | — | — |
| 725 | 7/VII-63 | 535 | 488 | 287 | 241 | 148 | 70,0 | 1/I-66 | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 146 000 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 563 | 8/VIII | 515 | 503 | 421 | 312 | 200 | 192 | 15/XII | — | — | — | — |
| 1770 | 7/V | 554 | 508 | 392 | 323 | 198 | 190 | 27/XII | — | — | — | — |
| 1830 | 8/V | 505 | 481 | 427 | 393 | 317 | 191 | 3/I | — | — | — | — |
| 1700 | 28/IV | 586 | 553 | 479 | 387 | 207 | 180 | 2/I | — | — | — | — |
| 1860 | 20, 22, 23/IV | 568 | 551 | 533 | 424 | 312 | 197 | 16/IV | — | — | — | — |
| 1820 | 3, 9—11/IV | 683 | 582 | 544 | 495 | 365 | 197 | 1/I | — | — | — | — |
| 1850 | 5/V | 831 | 782 | 720 | 595 | 509 | 454 | 9/VI | — | — | — | — |
| 2200 | 23/IV | 744 | 634 | 584 | 542 | 430 | 333 | 22/III | — | — | — | — |
| 1590 | — | 608 | 566 | 476 | 401 | 292 | 229 | | — | — | — | — |
| 2200 | 23/IV-70 | 831 | 782 | 720 | 595 | 509 | 454 | 9/VI-69 | — | — | — | — |
| 563 | 8/VIII-63 | 505 | 481 | 325 | 265 | 190 | 167 | 12/III-61 | — | — | — | — |
| водосбора 179 000 км². 1960, 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 1940 | 4, 5/VI | 1020 | 713 | 585 | 370 | 233 | 183 | 12/II | 337 | 25, 26/XI | 183 | 12/II |
| 4060 | 29/IV | 1300 | — | — | — | — | — | — | 454* | 11/XI | — | — |
| 3400 | 8/V | 1260 | 778 | 617 | 490 | 324 | 243 | 2/III | 510 | 19/VII | 202 | 8/XII-64 |
| 5040 | 8/V | 2190 | 928 | 618 | 467 | 322 | 210 | 4/XII | 586 | 27/X | 246 | 19/I |
| 3740 | 28/IV | 1280 | 785 | 668 | 425 | 320 | 261 | 9/III | 594 | 2/VII | 210 | 4/XII-66 |
| 3720 | 1/IV | 1750 | 769 | 630 | 508 | 248 | 179 | 16/I | 540 | 15/VIII | 179 | 16/I |
| 4760 | 7/V | 2700 | 1140 | 823 | 736 | 412 | 381 | 26/XII | 630 | 10/VIII | 190 | 6/XII-68 |
| 3790 | 16/IV | 1840 | 957 | 664 | — | — | — | — | 366 | 16/XI | 381 | 26/XII-69 |
| 3810 | — | 1670 | 867 | 658 | 499 | 310 | 242 | — | 502 | — | 227 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 229 000 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 3130 | 2/V | 2250 | 1350 | 864 | 371 | 283 | 119 | 24/XI | 800 | 19, 20/X | — | — |
| 2990 | 20/IV | 1460 | 951 | 809 | 360 | 278 | 192 | 18/XI | 498 | 11, 12/XI | 119 | 24/XI-60 |
| 3510 | 23/IV | 1450 | 828 | 728 | 332 | 269 | 171 | 26, 27/XI | 698 | 13, 16, 18—20/IX | 192 | 18/XI-61 |
| 2660 | 10/IV | 1110 | 811 | 677 | 407 | 247 | 157 | 11/XII | 636 | 22—24/VIII | 171 | 26, 27/XI-62 |
| 3850 | 1/V | 1360 | 712 | 618 | 349 | 255 | 148 | 12/XII | 601 | 24/X | 157 | 11/XII-63 |
| 3270 | 16/IV, 9/V | 1320 | 790 | 648 | 459 | 322 | 243 | 2/I | 575 | 22/VII | 148 | 12/XII-64 |
| 4590 | 11/V | 2440 | 1070 | 707 | 466 | 343 | 288 | 3/XII | 687 | 29/IX—1, 6, 8, 12—15, 21/X | 302 | 7/XII-65 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 512 | 432 | 441 | 1790 | 1620 | 792 | 868 | 1020 | 818 | 876 | 629 | 346 | 845 | 3,7 | 117 |
| 1968 | 473 | 530 | 811 | 2200 | 1640 | 854 | 823 | 710 | 775 | 785 | 607 | 558 | 897 | 3,9 | 123 |
| 1969 | 705 | 785 | 759 | 830 | 3960 | 2220 | 924 | 765 | 887 | 890 | 989 | 631 | 1180 | 5,2 | 164 |
| 1970 | 675 | 720 | 644 | 2270 | 1810 | 1330 | 866 | 865 | 1070 | 920 | 739 | 537 | 1040 | 4,5 | 142 |
| Средний | 451 | 454 | 484 | 1530 | 2030 | 1230 | 872 | 848 | 812 | 810 | 636 | 406 | 878 | 3,8 | 121 |
| Наибольший | 705 | 785 | 811 | 2270 | 3960 | 2220 | 1270 | 1470 | 1070 | 920 | 989 | 631 | 1180 | 5,2 | 164 |
| Наименьший | 322 | 309 | 329 | 830 | 1130 | 725 | 632 | 667 | 638 | 631 | 500 | 265 | 679 | 3,0 | 94 |
| **9. р. Иртыш (левая протока, исток** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 218 | 170 | 195 | — | — | 906 | 520 | 378 | 360 | 321 | 216 | 213 | — | — | — |
| 1967 | 238 | 210 | 201 | 695 | 892 | 407 | 413 | 506 | 407 | 426 | 236 | 177 | 401 | — | — |
| 1968 | 234 | 262 | 358 | 1260 | 916 | 440 | 406 | 334 | 377 | 394 | 394 | 308 | 464 | — | — |
| 1969 | 463 | 468 | 382 | — | — | — | 507 | 468 | 544 | 605 | 422 | 314 | — | — | — |
| 1970 | 330 | 415 | — | — | — | — | 510 | 448 | — | 516 | — | — | — | — | — |
| **10. р. Иртыш (правая протока, исток** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 198 | 241 | — | — | 833 | 525 | 398 | 383 | 349 | 268 | 241 | — | — | — | — |
| 1967 | 300 | 260 | 248 | 708 | 882 | 389 | 488 | 390 | 408 | 238 | 233 | 411 | 413 | — | — |
| 1968 | 249 | 273 | 333 | 1060 | 859 | 422 | 392 | 331 | 368 | 379 | 348 | 305 | 444 | — | — |
| 1969 | 353 | 370 | 340 | — | — | — | 439 | 407 | 475 | 534 | 385 | 327 | — | — | — |
| 1970 | 347 | 367 | — | — | — | — | 430 | 373 | — | 373 | — | — | — | — | — |
| **11. Протока Белая (левая)—** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 30,2 | 19,2 | 11,5 | 112 | 232 | 129 | 32,4 | 33,8 | 31,6 | 21,3 | 24,9 | 28,8 | 59,0 | — | — |
| 1967 | 15,3 | 9,11 | 8,10 | 89,3 | 108 | 30,1 | 31,1 | 46,3 | 30,6 | 33,3 | 27,6 | 22,9 | 37,6 | — | — |
| 1968 | 13,6 | 14,2 | 30,4 | 154 | 111 | 39,6 | 33,4 | 23,2 | 27,6 | 30,2 | 39,8 | 41,6 | 46,4 | — | — |
| 1969 | 47,6 | 42,1 | 34,3 | 141 | 240 | 106 | 33,8 | 30,1 | 40,5 | 10,2 | 0 | 0 | 60,5 | — | — |
| **12. Протока Белая (правая)—** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 16,3 | 7,47 | 3,90 | 45,5 | 89,7 | 47,2 | 18,5 | 8,12 | 7,80 | 4,80 | 11,4 | 10,5 | 22,6 | — | — |
| 1967 | 4,98 | 3,01 | 2,75 | 35,6 | 44,9 | 8,67 | 9,29 | 16,4 | 8,88 | 10,2 | 11,0 | 12,9 | 14,0 | — | — |
| 1968 | 4,93 | 6,00 | 13,5 | 67,7 | 47,7 | 13,9 | 10,9 | 5,97 | 7,98 | 9,80 | 24,5 | 20,3 | 19,4 | — | — |
| 1969 | 26,0 | 25,3 | 18,7 | 67,2 | 105 | 52,0 | 19,7 | 17,4 | 23,9 | 67,5 | — | — | — | — | — |
| **13. Протока Белая — с. Ча** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 82,1 | 83,2 | — | — | — |
| 1970 | 70,3 | 58,8 | 35,8 | 218 | 156 | 111 | 53,0 | 54,5 | 77,5 | 70,1 | 55,0 | 93,6 | 87,8 | — | — |
| **14. Протока Белая — с. Жанат** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 45,6 | 30,3 | 18,8 | — | — | 157 | 64,6 | 32,8 | 31,4 | 26,1 | 34,0 | 35,6 | — | — | — |
| 1967 | 18,5 | 9,60 | 8,96 | 115 | 149 | 39,5 | 37,4 | 62,3 | 38,3 | 41,3 | 30,9 | 31,3 | 48,5 | — | — |
| 1968 | 15,7 | 17,7 | 34,4 | 197 | 142 | 50,0 | 39,3 | 23,9 | 30,9 | 39,3 | 71,3 | 67,8 | 60,8 | — | — |
| **15. Протока Белая — с. Бе** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 41,8 | 29,4 | 18,8 | 125 | 249 | 157 | 65,6 | 32,8 | 32,6 | 23,5 | 31,1 | 38,0 | 71,0 | — | — |
| 1967 | 21,1 | 11,7 | 8,70 | 104 | 155 | 38,5 | 34,6 | 68,5 | 36,5 | 38,7 | 34,6 | — | — | — | — |
| 1968 | 11,9 | 11,1 | 25,8 | 189 | 155 | 50,0 | 38,0 | 23,4 | 34,2 | 41,6 | 69,4 | 64,2 | 59,5 | — | — |
| **18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка [1].** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | — | — | (1,04) | 8,08 | 11,2 | (1,22) | 0,54 | 0,43 | 0,40 | 0,48 | 0,46 | 0,28 | — | — | — |
| 1963 | 0,30 | 0,33 | 0,65 | 1,20 | 4,64 | 1,52 | 0,51 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,58 | 0,39 | 0,94 | 5,11 | 161 |
| 1964 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 2,50 | 6,60 | 2,09 | 0,69 | 0,49 | 0,54 | 0,54 | 0,63 | 0,38 | 1,32 | 7,17 | 226 |
| 1965 | 0,19 | 0,21 | 0,36 | 2,34 | 4,94 | 0,65 | 0,46 | 0,45 | 0,53 | 0,91 | 0,70 | 0,40 | 1,01 | 5,49 | 173 |
| 1966 | 0,29 | 0,32 | 0,35 | 5,34 | 16,7 | 12,5 | 2,95 | 1,19 | 0,76 | 0,62 | 0,65 | 0,51 | 3,52 | 19,1 | 602 |
| 1967 | 0,25 | 0,19 | 0,48 | 4,20 | 4,34 | 0,70 | 1,87 | 1,78 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | 0,27 | 1,36 | 7,39 | 233 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 3660 | 30/IV | 1500 | 898 | 778 | 483 | 336 | 228 | 23/XII | 720 | 5/VII | 288 | 3/XII-66 |
| 3760 | 3/IV | 1870 | 874 | 740 | 562 | 422 | 333 | 28/XI | 685 | 17—21/VIII, 21/X | 228 | 23/XII-67 |
| 4660 | 5/V | 2580 | 1130 | 851 | 754 | 532 | 372 | 10/XII | 658 | 12/VIII | 333 | 28/XI-68 |
| 3670 | 18/IV | 1970 | 1130 | 829 | 710 | 504 | 395 | 11/XII | 782 | 17/IX | 372 | 10/XII-69 |
| 3610 | | 1760 | 959 | 750 | 478 | 345 | 241 | | 667 | | 231 | |
| 4660 | 5/V-69 | 2580 | 1350 | 864 | 754 | 532 | 395 | 11/XII-70 | 800 | 19, 20/X-60 | 372 | 10/XII-69 |
| 2660 | 10/IV-63 | 1110 | 712 | 618 | 332 | 247 | 119 | 24/XI-60 | 498 | 11, 12/XI-61 | 119 | 24/XI-60 |

**р. Белой)— с. Чиган.** Площадь водосбора —.

гулирован

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | 135 | 11/XI | 311 | 9—12/X | — | — |
| 1720 | 2/V | 669 | 436 | 385 | 222 | 117 | 80,6 | 27/XI | 369 | 6/VII | 135 | 11/XI-66 |
| 2280 | 11/IV | 994 | 446 | 364 | 271 | 215 | 188 | 9/I | 321 | 20/VIII | 80,6 | 27/XI-67 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 196 | 30/XI, 1/XII-68 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**р. Белой)— с. Чиган.** Площадь водосбора —.

гулирован

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | 138 | 20/XI | — | — | — | — |
| 1850 | 2/V | 642 | 421 | 371 | 272 | 154 | 124 | 19/XI | 345 | 6/VII | 138 | 20/XI-66 |
| 1880 | 11/IV | 913 | 425 | 350 | 303 | 241 | 217 | 9/I | 322 | 20/VIII | 124 | 19/XI-67 |
| — | — | — | — | — | — | — | 256 | 13/XII | — | — | — | — |
| — | — | 419 | 368 | 314 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |

**исток.*** Площадь водосбора —.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 503 | 22/IV | 177 | 58,5 | 30,3 | 21,9 | 10,2 | 7,47 | 4/XI | 18,3 | 10—12/X | — | — |
| 251 | 2/V | 70,2 | 36,7 | 28,4 | 18,0 | 6,50 | 4,65 | 14/III | 23,5 | 6/VII | 4,65 | 14/III |
| 264 | 11/IV | 123 | 48,7 | 31,4 | 22,4 | 11,1 | 9,60 | 9/I | 20,2 | 19, 20/VIII | 9,60 | 9/I |
| 315 | 6/V | 236 | 49,9 | 38,4 | 24,9 | 0 | нб | 15/X—31/XII (78) | нб | 15/X—9/XI | 10,3 | 7/XI-68 |

**исток.*** Площадь водосбора —.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 22/IV | 68,8 | 21,7 | 10,0 | 5,96 | 3,54 | 3,18 | 20/III | 4,20 | 10—12/X | — | — |
| 111 | 2/V | 27,6 | 14,6 | 8,88 | 6,00 | 2,22 | 1,45 | 14/III | 5,70 | 6/VII | 1,45 | 14/III |
| 142 | 9/IV | 52,4 | 26,0 | 10,0 | 6,36 | 4,60 | 2,82 | 9/I | 4,60 | 19, 20/VIII | 2,82 | 9/I |
| 146 | 20—21/IV | — | — | — | — | — | — | — | 10,7 | 13/VIII | 13,9 | 16, 17/III |

**ган.*** Площадь водосбора —.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 418 | 18/IV | 178 | 97,0 | 65,5 | 51,0 | 32,9 | 30,7 | 7/III | 36,0 | 2/IX | — | — |

**лек.*** Площадь водосбора —.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | 12,0 | 5/XI | — | — | — | — |
| 313 | 4/V | 101 | 46,0 | 36,0 | 20,5 | 7,00 | 5,25 | 19/III | 26,5 | 7/VII | 5,25 | 19/III |
| 298 | 10/IV | 160 | 76,2 | 36,7 | 23,3 | 15,3 | 11,2 | 9/I | 18,3 | 19—21/VII | 8,30 | 18/XI-67 |

**ловка.*** Площадь водосбора —.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 327 | 17/V | 221 | 64,6 | 36,7 | 26,2 | 15,4 | 11,9 | 3/XI | 21,1 | 11, 12, 14, 15/X | — | — |
| 274 | 11, 12/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,62 | 16/III |
| 336 | 12/IV | 162 | 71,3 | 38,2 | 23,0 | 10,2 | 8,69 | 18/II | 21,0 | 11, 12, 19—22/VII | — | — |

Площадь водосбора 184 км². 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,8 | 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,39 | 13/VIII (3), IX (25), X (3), 23/X | — | — |
| 6,44 | 14, 15/V | 3,27 | 0,75 | 0,51 | 0,39 | 0,18 | 0,12 | 28/I, 2/III | 0,25 | 19, 20/VIII | 0,12 | 28/I, 2/III |
| 14,6 | 11/V | 5,07 | 0,94 | 0,57 | 0,45 | 0,35 | 0,24 | 15/X | 0,41 | 5, 11, 20—23/VIII, 2—10, 12—15/IX | 0,17 | 20/XII-63 |
| 13,4 | 10/V | 2,77 | 0,74 | 0,49 | 0,35 | 0,14 | 0,10 | 31/I | 0,30 | 4, 5/VIII | 0,10 | 31/I |
| 39,5 | 9/V | 15,2 | 2,90 | 0,75 | 0,37 | 0,26 | 0,21 | 24/I | 0,63 | 7—9, 11—13/X | 0,21 | 24/I |
| 13,0 | 26/IV | 3,94 | 1,29 | 0,78 | 0,29 | 0,16 | 0,14 | 18—21/III | 0,55 | 22/VI, 6, 10/VII | 0,14 | 18—21/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1968 | 0,13 | 0,078 | 0,12 | 4,31 | 13,1 | 1,07 | 0,78 | 0,38 | 0,42 | 0,41 | 0,24 | 0,20 | 1,77 | 9,62 | 304 |
| 1969 | 0,22 | 0,15 | 0,078 | 4,79 | 15,9 | 7,34 | 1,99 | 1,31 | 1,03 | 1,25 | 0,72 | 0,32 | 3,01 | 16,4 | 517 |
| 1970 | 0,29 | 0,18 | 0,26 | 3,88 | 7,98 | 1,54 | 1,05 | 0,85 | 0,64 | 0,57 | 0,48 | 0,38 | 1,51 | 8,21 | 259 |
| Средний | 0,26 | 0,24 | 0,42 | 4,06 | 9,50 | 3,18 | 1,20 | 0,80 | 0,62 | 0,66 | 0,56 | 0,35 | 1,80 | 9,78 | 308 |

**19. р. Ортатеректы. — с. Алексеевка** [1]. Площадь водосбора 196 км².

Расходы воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | 1,12 | 0,97 | 1,11 | 1,33 | 1,60 | 0,80 | 0,27 | 0,23 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,64 | 0,77 | 3,94 | 124 |
| 1964 | 1,96 | 1,27 | 1,38 | 1,85 | 5,00 | 1,22 | 0,47 | 0,26 | 0,24 | 1,31 | — | — | — | — | — |
| 1965 | 0,79 | 0,44 | 0,48 | 1,52 | 2,00 | 1,10 | 0,54 | 0,21 | 0,19 | 0,48 | 0,89 | 1,90 | 0,87 | 4,44 | 140 |
| 1966 | 0,60 | 0,34 | 1,40 | 3,66 | 8,72 | 4,61 | 2,00 | 0,69 | 0,52 | 0,88 | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | 3,90 | 1,78 | 0,51 | 1,00 | 1,26 | 1,04 | 0,51 | — | — | — | — | — |
| 1968 | 1,40 | 0,55 | 0,60 | 1,01 | 2,50 | 0,82 | 0,55 | 0,31 | 0,42 | 1,30 | 1,71 | 1,40 | 1,04 | 5,32 | 167 |
| 1969 | 0,83 | 0,87 | 1,00 | 3,20 | 8,80 | 3,54 | 1,46 | 1,15 | 1,00 | 4,66 | 4,98 | 4,96 | 3,03 | 15,4 | 486 |
| 1970 | 0,92 | 0,88 | 2,22 | 1,65 | 0,70 | 7,81 | 5,05 | 4,71 | 0,99 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 1,09 | 0,76 | 1,04 | 2,27 | 4,39 | 1,02 | 1,51 | 1,11 | 0,88 | 1,36 | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | 5,20 | 9,60 | 7,81 | 5,05 | 4,71 | 2,91 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 0,23 | 0,70 | 0,51 | 0,23 | 0,14 | 0,077 | — | — | — | — | — | — |

**20. р. Кальджир — с. Черняевка.*** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | 2,99 | 2,52 | 4,82 | 7,24 | 27,6 | 25,3 | 15,5 | 9,33 | 5,86 | 6,16 | 6,17 | 6,54 | 10,0 | 3,23 | 102 |
| 1964 | 6,69 | 5,09 | 6,79 | 16,0 | 42,3 | 34,0 | 22,1 | 13,5 | 8,67 | 7,38 | 7,09 | 5,82 | 14,6 | 4,72 | 149 |
| 1965 | 5,36 | 5,09 | — | — | 32,9 | 19,1 | 12,9 | 7,64 | 5,63 | 6,93 | 8,25 | 7,21 | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | 136 | 105 | 63,5 | 41,5 | 23,5 | 16,7 | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 26,3 | 17,0 | 17,6 | 19,5 | 14,4 | 11,3 | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 26,6 | 62,7 | 29,2 | 22,7 | 13,5 | 9,44 | 8,15 | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | 41,7 | 124 | 88,9 | 59,5 | 36,3 | 24,3 | 23,3 | 21,4 | 18,8 | — | — | — |
| 1970 | 17,1 | 11,0 | 13,0 | 33,4 | 75,2 | 58,5 | 45,8 | 35,1 | 23,6 | 17,4 | (13,5) | (6,18) | 29,1 | 9,42 | 297 |
| Средний | (8,15) | (7,04) | (8,30) | 28,9 | 63,5 | 47,7 | 33,1 | 23,0 | 16,3 | 14,2 | 10,7 | (8,60) | 22,1<br>22,4 | 7,15 | 225 |
| Наибольший | 17,1 | (15,8) | (15,4) | 56,7 | 136 | 105 | 81,4 | 58,2 | 47,4 | 62,7 | 21,4 | 18,8 | 43,2 | 14,0 | 441 |
| Наименьший | (2,75) | 2,48 | 2,78 | 7,24 | 23,1 | 12,9 | 8,01 | 4,75 | 3,14 | 4,82 | (3,96) | (2,75) | (8,10) | (2,62) | (82) |

**21. р. Теректы — с. Теректы** [1]. Площадь водосбора 126 км².

Расходы воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | — | — | — | — | 0,58 | 0,75 | 0,60 | 0,59 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 2,04 | 1,46 | 0,36 | 0,066 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | — | 0,65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | — | 6,60 | 3,09 | 1,09 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | — | 0,37 | 0,46 | 0,79 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | — | — | 0,93 | 0,51 | 0,52 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | — | 4,15 | 3,12 | 2,94 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | — | 2,35 | 1,84 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 1,11 | 1,48 | 1,77 | 1,24 | 1,20 | — | — | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | — | 6,60 | 3,12 | 3,31 | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | — | 0,36 | 0,066 | 0,28 | — | — | — | — | — | — | — |

**22. р. Шабакты — г. Зайсан.*** Площадь водосбора 220 км².

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | — | — | — | 0,75 | 2,18 | 2,60 | 2,31 | 1,13 | 0,91 | 0,78 | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 1,60 | 3,54 | 3,88 | 2,40 | 1,61 | 1,13 | 0,97 | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 3,87 | 2,22 | 1,34 | 1,11 | 1,10 | 1,26 | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 2,21 | — | 11,1 | 6,22 | 2,79 | 1,69 | 1,64 | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 3,14 | 2,88 | 1,93 | 3,30 | 1,76 | 1,32 | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 2,10 | 4,04 | 2,45 | 1,76 | 1,01 | 1,07 | 1,03 | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | — | (5,30) | (3,56) | (3,99) | — | (2,04) | — | (0,86) | — | — | — |
| 1970 | 0,91 | — | — | — | 4,85 | 3,63 | 2,57 | 1,94 | 1,66 | 1,63 | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | (1,47) | (3,96) | (4,64) | (3,07) | (2,12) | (1,82) | (1,75) | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | (3,02) | (8,84) | (11,2) | (7,86) | (5,93) | (4,34) | 3,43 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | (0,59) | (1,17) | (0,95) | (0,95) | (0,55) | (0,83) | 0,78 | — | — | — | — | — |

**23. р. Қандысу — х. Жанабозша.** Площадь водосбора 3570 км².

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | — | — | — | — | 1,60 | 3,97 | 3,49 | 3,00 | 2,65 | 1,54 | — | — | — | — | — |
| 1962 | — | — | — | — | 6,95 | 6,49 | 4,00 | 3,22 | 3,46 | 3,56 | 3,76 | — | — | — | — |
| 1963 | 11,9 | 3,44 | 3,53 | 4,28 | 10,6 | 9,58 | 4,95 | 2,75 | 3,32 | 4,05 | 4,69 | 11,6 | 6,22 | 1,74 | 55 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 21,3 | 13, 14/V | 6,74 | 0,85 | 0,37 | 0,17 | 0,063 | 0,050 | 29/II | 0,30 | 7—16/VIII, 17, 21/X | 0,050 | 29/II |
| 28,1 | 30/V | 12,6 | 2,18 | 1,02 | 0,30 | 0,035 | 0,027 | 15/III | 0,87 | 10—12/IX | 0,027 | 15/III |
| 17,9 | 28/IV | 5,26 | 1,08 | 0,58 | 0,34 | 0,13 | 0,074 | 26/III | 0,38 | 3—7, 16, 17/X | 0,074 | 26/III |
| 19,9 | — | 6,85 | 1,34 | 0,63 | 0,33 | 0,16 | 0,12 | — | 0,45 | — | 0,11 | — |
| 1935—1938, 1942, 1943, 1949, 1954, 1955, 1957, 1958, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| 1,80* | 9/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,60* | 12/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,60* | 15/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12,4* | 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,18* | 26, 28—30/IV, 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6,40* | 10/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11,8* | 23, 24/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10,2* | 26/VI | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15,6* | 6/V-55 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,80* | 9/V-63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 3090 км². 1909, 1911—1916, 1937—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 39,4 | 3/VI | 27,1 | 12,3 | 6,39 | 5,56 | 2,47 | 2,33 | 14/II | 5,33 | 23—26/IX, 3—6/X | 2,33 | 14/II |
| 65,8 | 12/V | 37,1 | 19,0 | 7,51 | 6,85 | 4,91 | 4,68 | 7/II | 7,08 | 5—7, 10, 14/X | 4,68 | 7/II |
| 54,8 | 10/V | — | — | — | 5,76 | 4,94 | 4,60 | 10/II | 4,67 | 16, 17/X | 4,60 | 10/II |
| 271 | 4/V | 123 | 57,0 | — | — | — | — | — | 15,2 | 22, 23/X | — | — |
| 41,7 | 28/IV | — | — | — | — | — | — | — | 10,5 | 13, 21—26/X | — | — |
| 111 | 13/V | 45,6 | 22,3 | 9,05 | — | — | — | — | 6,70 | 21/X | — | — |
| 262 | 29/V | 98,4 | 57,2 | — | — | — | — | — | 20,8 | 15/IX | — | — |
| 130 | 1/V | 61,5 | 41,0 | 20,4 | 12,7 | 5,12 | 4,23 | 19/XII | 13,2 | 8/XI | 9,26 | 18—23/III |
| 117 | — | 60,1 | 32,3 | 14,0 | 8,94 | 5,22 | 4,04 | — | 11,2 | — | 5,68 | — |
| 278 | 29/IV-59 | 123 | 69,2 | 32,6 | (16,4) | (15,8) | 8,43 | 31/XII-59 | 40,2 | 5, 6/X-46 | 10,2 | 12/II-42 |
| 39,1 | 10/V-51 | 20,7 | 9,51 | (5,44) | (3,88) | (2,17) | 1,24 | 28/XI-45 | 2,86 | 12/IX (10), 28/IX-51 | 1,24 | 28/XI-45 |
| 934, 1936, 1937, 1941, 1943, 1946, 1949, 1958, 1960, 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30, 1932—1938, 1940—1943, 1945, 1949, 1950, 1952, 1954, 1955, 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 5,62 | 3/VI | — | — | — | — | — | — | — | 0,65 | 20—24/X | — | — |
| 6,55 | 4/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14,7 | 21/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,88 | 1—4/VIII | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,38 | 23, 24, 26/X | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,96 | 27—29/X | — | — |
| 8,44 | 27/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,80 | 15—18/VIII | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | (1,49) | 10/XI | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,57 | 5/X (12), XI (2), 9/XI | — | — |
| (10,3) | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,10 | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1931, 1932, 1935—1938, 1940, 1941, 1943, 1952, 1954, 1956, 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 5,20* | 11/VII | — | — | — | — | — | — | — | (2,07)* | 18, 29, 30/IX | — | — |
| 13,2* | 25/V | — | — | — | — | — | 1,35* | 19, 20/X | 2,35* | 18/VII | — | — |
| 19,2* | 7/I | — | — | — | — | — | 2,50* | 22/VIII | 2,50* | 22/VIII | 3,16 | 18—20/II |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1964 | — | — | — | — | 12,4 | 10,3 | 7,21 | 4,02 | 4,19 | 6,07 | 5,70 | 6,16 | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | — | 5,19 | 2,98 | 2,12 | 3,98 | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | 4,13 | 5,31 | 5,87 | 9,68 | 14,2 | 19,1 | 8,35 | 4,30 | 4,29 | 3,20 | 4,32 | 7,69 | 7,54 | 2,10 | 66 |
| 1967 | — | — | — | 14,4 | 11,0 | 5,58 | 4,97 | 5,60 | 4,86 | 5,33 | 5,52 | 3,65 | — | — | — |
| 1968 | 3,90 | 3,85 | 6,49 | 7,98 | 8,19 | 4,97 | 4,16 | 2,83 | 4,42 | 4,56 | 4,78 | 4,32 | 5,04 | 1,41 | 44 |
| 1969 | 11,1 | — | 11,1 | 11,1 | 8,89 | 8,30 | 6,37 | 6,01 | 5,88 | 5,38 | 5,41 | 6,56 | — | — | — |
| 1970 | 5,04 | 4,55 | 4,17 | 9,33 | 8,79 | 6,94 | 5,21 | 4,55 | 4,66 | 6,87 | 7,87 | 3,47 | 5,95 | 1,67 | 53 |
| Средний | 7,21 | — | 6,23 | 8,04 | 10,7 | 8,08 | 4,56 | 3,67 | 3,70 | 4,47 | 5,31 | 6,21 | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | (16,0) | 19,1 | 8,35 | 6,01 | 5,88 | 6,87 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 1,60 | 3,97 | (2,68) | (1,92) | (2,55) | 1,54 | — | — | — | — | — |

**24. р. Терсайрык — с. Сарыулен.**[1] Площадь водосбора 560 км².

Расходы воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | — | — | — | — | 1,10 | 1,84 | 1,00 | 1,35 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | — | 4,00 | 1,91 | 1,80 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 2,66 | 1,22 | 0,99 | 0,89 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | — | — | 3,70 | 2,18 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | — | 1,76 | 1,80 | 0,78 | 1,07 | 1,21 | 1,80 | 2,44 | — | — | — |
| 1968 | 5,44 | 6,20 | 5,42 | 5,60 | 6,77 | 3,56 | 2,89 | 0,67 | 0,93 | 1,10 | — | — | — | — | — |
| 1969 | 1,92 | 2,13 | 2,78 | 7,07 | 10,2 | 6,64 | 5,81 | 2,65 | 1,51 | 2,07 | 2,18 | 2,71 | 3,97 | 7,09 | 223 |
| 1970 | 2,69 | 1,44 | 1,90 | 2,92 | 9,52 | 6,21 | 2,27 | 1,50 | 1,42 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | — | 5,62 | 4,66 | 3,62 | 2,53 | 3,00 | 3,40 | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 12,5 | 13,5 | 13,8 | 9,74 | 11,1 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 1,10 | 1,21 | 0,57 | 0,46 | 0,40 | — | — | — | — | — | — |

**25. р. Ортауласты — с. Тасенбек.**[1] Площадь водосбора 270 км².

Расходы воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1964 | — | — | — | — | 2,94 | 1,49 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 2,32 | 0,68 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | — | 7,66 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 2,64 | 1,26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | — | — | 1,41 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | — | 2,69 | 3,34 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 1,48 | 3,11 | 2,51 | 1,71 | 1,42 | 1,30 | — | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 7,96 | 7,66 | 5,16 | 5,05 | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 1,32 | 0,68 | 0,37 | 0,30 | — | — | — | — | — | — | — |

**26. р. Тебезге — в 150 м выше мельницы.**[1] Площадь водосбора 549 км².

Расходы воды

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 1,76 | 9,79 | 3,33 | 1,21 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,48 | 0,41 | 1,71 | 3,11 | 98 |
| 1964 | 0,064 | 0,10 | 5,57 | 10,1 | 4,65 | 1,67 | 1,35 | 1,52 | 1,29 | 0,95 | 0,82 | 0,62 | 2,39 | 4,36 | 137 |
| 1965 | 0,23 | 0,24 | 0,45 | 2,42 | 3,37 | 0,83 | 0,83 | 0,59 | 0,50 | 0,48 | 0,56 | — | — | — | — |
| 1966 | 0,20 | 0,26 | 0,35 | 3,45 | 8,94 | 5,94 | 2,08 | 0,86 | 0,44 | 0,24 | 0,30 | 0,43 | 1,96 | 3,57 | 113 |
| 1967 | 0,31 | 0,27 | 0,34 | 1,46 | 1,98 | 1,21 | 1,08 | 0,64 | 0,75 | 0,74 | 0,41 | 0,27 | 0,79 | 1,44 | 45 |
| 1969 | 0,35 | 0,31 | 0,54 | 7,01 | 13,6 | 6,14 | 3,13 | 1,66 | 1,02 | 0,76 | 0,69 | 0,55 | 2,98 | 5,43 | 171 |
| 1970 | 0,57 | 0,58 | 0,99 | 4,40 | 16,9 | 11,0 | 4,84 | 2,46 | 1,84 | 1,00 | 0,56 | 0,53 | 3,81 | 6,95 | 219 |
| Средний | 0,38 | 0,37 | 0,98 | 3,78 | 6,52 | 4,29 | 2,08 | 1,34 | 1,05 | 0,91 | 0,69 | 0,56 | 2,49<br>1,91 | 4,54 | 143 |
| Наибольший | 0,79 | 0,58 | 5,57 | 18,0 | 16,9 | 11,0 | 4,84 | 3,05 | 2,56 | 1,96 | 1,79 | — | — | — | — |
| Наименьший | 0,064 | 0,10 | 0,27 | 0,35 | 1,98 | 0,83 | 0,37 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,30 | — | — | — | — |

**27. р. Базарка — уроч. Базар.** Площадь водосбора

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | 0,41 | 0,30 | 0,47 | 5,00 | 3,48 | 4,73 | 1,78 | 0,88 | 0,63 | 0,54 | 0,56 | 0,46 | 1,60 | 1,05 | 33 |
| 1964 | 0,34 | 0,24 | 0,46 | 4,89 | 9,00 | 5,30 | 1,91 | 0,99 | 0,70 | 0,78 | 0,83 | 0,55 | 2,17 | 1,42 | 45 |
| 1965 | 0,47 | 0,27 | 0,48 | 4,18 | 4,83 | 2,52 | 2,06 | 0,46 | 0,32 | 0,62 | 0,75 | — | — | — | — |
| 1966 | 0,72 | 0,52 | 0,56 | 4,14 | 11,3 | 8,60 | 5,26 | 2,18 | 1,04 | 0,72 | 0,93 | 0,59 | 3,05 | 1,99 | 63 |
| 1967 | 0,78 | 0,40 | 0,63 | 3,23 | 4,76 | 2,41 | 1,67 | 0,98 | 0,79 | 1,07 | 1,03 | 0,70 | 1,54 | 1,01 | 32 |
| 1968 | — | — | — | — | 9,00 | 4,10 | 1,80 | 0,76 | 0,87 | 0,94 | 0,84 | 0,62 | — | — | — |
| 1969 | 0,24 | 0,073 | 0,45 | (10,7) | (9,69) | (7,51) | 2,98 | 1,56 | 1,26 | 2,38 | 2,64 | 0,94 | (3,37) | (2,21) | (70) |
| 1970 | 0,49 | 0,32 | (0,81) | 8,43 | 6,80 | 5,74 | 2,40 | 1,56 | 1,28 | 1,59 | 1,00 | 0,49 | 2,58 | 1,69 | 53 |
| Средний | 0,48 | 0,36 | 0,58 | 8,61 | (9,22) | (6,65) | (3,02) | (1,74) | (1,27) | 1,20 | 0,97 | 0,62 | 2,48<br>(2,89) | 1,62 | 51 |
| Наибольший | 0,78 | 0,62 | 0,84 | 23,7 | 18,2 | 18,4 | (7,10) | 5,06 | (4,39) | (3,85) | 2,64 | 0,94 | 3,82 | 2,50 | 79 |
| Наименьший | 0,21 | 0,073 | 0,34 | (2,14) | 3,48 | 1,96 | 0,33 | 0,16 | 0,15 | 0,49 | (0,42) | 0,32 | 1,54 | 1,01 | 32 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 17,8* | 15/V | — | — | — | — | — | — | — | 3,08* | 17/VIII | — | — | |
| (6,85)* | 1/VI | — | — | — | — | — | — | — | 1,80* | 31/VII | — | — | |
| 31,2* | 10/VI | — | — | — | — | — | 2,65 | 22—24, 26/X | 3,50* | 3/VIII | — | — | |
| 19,0* | 15, 20/IV | — | — | — | — | — | — | — | 4,30* | 24—31/VI, 7—10/VII, 2/VIII, 12/IX | — | — | |
| 12,0* | 18/V | — | — | — | — | — | 2,08 | 10—12/VIII | 2,08* | 10—12/VIII | — | — | |
| 22,0* | 6/V | — | — | — | — | — | — | — | (5,00)* | 30, 31/X | — | — | |
| 12,5* | 6, 7/IV | — | — | — | — | — | 3,25 | 18—20/III, 1, 5, 6, 12, 14, 16, 19, 25/XII | 3,90* | 1, 2/VIII | — | — | |
| 17,5* | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,87 | — | — | — | |
| 31,2* | 10/VI-66 | — | — | — | — | — | — | — | (5,00)* | 30, 31/X-69 | — | — | |
| 5,20* | 11/VII-61 | — | — | — | — | — | — | — | 1,80* | 31/VII-65 | — | — | |
| 1936, 1937, 1939, 1941, 1943, 1950, 1952, 1955, 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7,96* | 31/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4,12* | 8/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,30* | 21, 23—25/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7,60* | 24/II, 1, 2/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28,8* | 7/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19,2* | 23/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 50,0* | 17/V-37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,30* | 21, 23—25/V-67 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 1934—1941, 1943, 1950, 1952—1955, 1957, 1959, 1961, 1962, 1964—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9,00* | 17/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 45,0* | 17/V-39 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,13 | 21, 22, 26/VI-53 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 936—1939, 1941, 1942, 1947—1967, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | | |
| 15,4* | 25/V | 5,48 | 1,46 | 0,62 | 0,52 | 0,41 | 0,37 | 26—31/XII | — | — | 0,41 | 22/III | |
| 18,5* | 15/IV | 6,20 | 1,92 | 1,11 | 0,62 | 0,043 | 0,043 | 9/I (12), 30/I | — | — | 0,043 | 9/I (12), 30/I | |
| 5,57* | 29/IV | 3,28 | 1,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11,1* | 17/V | 7,25 | 2,47 | 0,46 | 0,29 | 0,18 | 0,15 | 1—5/I | 0,23 | 10—12/X | — | — | |
| 4,14* | 26/IV | 1,70 | 1,04 | 0,62 | 0,30 | 0,24 | 0,17 | 28/I | — | — | 0,16 | 11—14/XI-66 | |
| 17,5* | 2/V | 10,2 | 3,81 | 0,93 | 0,52 | 0,29 | 0,20 | 23/II | 0,52 | 30/IX | — | — | |
| 19,1* | 22/V | 15,9 | 3,96 | 1,24 | 0,57 | 0,46 | 0,38 | 16, 17/XI | 0,38 | 16, 17/XI | 0,44 | 31/XII-69 | |
| 13,8 | — | 7,32 | 2,34 | 0,97 | 0,58 | 0,30 | 0,23 | — | — | — | — | — | |
| (34,0)* | 27/IV-59 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| (3,44)* | 19, 21/V-51 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 1530 км². 1935—1939, 1942, 1947, 1949—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 10,8 | 27/IV | 5,29 | 2,13 | 0,61 | 0,48 | 0,27 | 0,27 | 17/II (10), 1, 2/III | — | — | 0,27 | 17/II (10), 1, 2/III | |
| 14,0 | 29/IV | 7,16 | 1,77 | 0,77 | 0,53 | 0,22 | 0,13 | 25/II | — | — | — | — | |
| 6,83 | 17/IV | 4,90 | 2,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15,2 | 16/V | 9,54 | 5,32 | 0,98 | 0,66 | 0,42 | 0,32 | 5, 6/III | 0,55 | 15/X | 0,32 | 5, 6/III | |
| 9,85 | 19/IV | 4,94 | 1,82 | 1,02 | 0,71 | 0,35 | 0,35 | 17/II (5), III (9), 13/III | 0,62 | 25 (5), 30/IX | 0,35 | 17/II (5), III (9), 13/III | |
| 14,5 | 27/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,60 | 15, 17, 18, 31/VIII | — | — | |
| 27,2 | 11/IV | 10,7 | 4,41 | 1,49 | 1,02 | 0,043 | 0,020 | 20/II | 1,06 | 10, 12/IX | 0,020 | 20/II | |
| 17,8 | 18/IV | 8,00 | 3,48 | 1,49 | 0,50 | 0,20 | 0,20 | 23/II—24/III | 1,20 | 31/VIII | 0,20 | 23/II—24/III | |
| 21,5 | — | 7,94 | 2,96 | 1,05 | 0,63 | 0,29 | 0,28 | — | 0,78 | — | 0,27 | — | |
| 73,0* | 14/IV-58 | 11,2 | 5,32 | 1,60 | 1,02 | 0,49 | 0,55 | 29/II-60 | 1,20 | 31/VIII-70 | 0,46 | 9, 11, 14/III-62 | |
| 6,83 | 17/IV-65 | 4,90 | 1,62 | 0,52 | 0,33 | 0,043 | 0,020 | 20/II-69 | 0,44 | 26/IX, 1—2/X-56 | 0,020 | 20/II-69 | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | (0,28) | (0,24) | 0,96 | 6,61 | 2,93 | 1,62 | 0,48 | 0,40 | 0,41 | 0,58 | 0,56 | 0,44 | 1,30 | 0,30 | 9,4 |
| 1964 | 0,32 | 0,44 | — | — | 16,1 | 3,65 | 1,21 | 0,80 | (1,00) | (1,21) | (0,74) | 0,44 | — | — | — |
| 1965 | 0,39 | 0,28 | 0,23 | 6,48 | 2,49 | 0,72 | 0,33 | 0,25 | 0,32 | 0,57 | 0,40 | 0,20 | 1,06 | 0,24 | 7,6 |
| 1966 | 0,18 | 0,084 | 0,097 | 71,6 | 61,8 | 14,8 | 5,79 | 4,14 | 2,01 | 1,08 | 1,28 | 0,46 | 13,6 | 3,14 | 99 |
| 1967 | 0,24 | 0,33 | 0,54 | 13,6 | 6,33 | 0,99 | 0,81 | 1,32 | 0,92 | 1,21 | 1,01 | 0,53 | 2,32 | 0,53 | 17 |
| 1968 | 0,39 | 0,23 | 5,41 | 11,8 | 3,93 | 0,89 | 0,23 | 0,18 | 0,28 | 0,46 | 0,34 | 0,29 | 2,04 | 0,47 | 15 |
| 1969 | 0,12 | 0,14 | 0,088 | (26,1) | (8,54) | 3,25 | 1,29 | 0,90 | 0,67 | 0,68 | 0,76 | 0,41 | 3,58 | 0,82 | 26 |
| 1970 | 0,49 | 0,43 | 4,57 | 8,54 | 2,78 | 1,18 | 0,62 | 0,54 | 0,52 | 0,60 | 0,37 | 0,24 | 1,74 | 0,40 | 13 |
| Средний | 0,32 | 0,28 | 0,95 | (21,7) | (14,4) | (4,38) | (1,76) | (1,36) | (0,91) | (0,99) | 0,73 | 0,41 | 4,04 | 0,93 | 29 |
| Наибольший | 0,89 | 0,90 | 5,41 | 71,6 | 61,8 | 14,8 | 5,81 | (5,53) | 2,65 | (2,72) | (1,51) | 1,01 | 13,6 | 3,14 | 99 |
| Наименьший | 0,094 | 0,084 | 0,088 | 6,48 | 2,49 | 0,72 | 0,23 | 0,18 | 0,27 | 0,35 | 0,16 | 0,096 | 1,06 | 0,24 | 7,6 |
| **29. р. Шигилек — с. Шигилек.*** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,18 | 0,17 | 0,40 | 1,15 | 1,56 | 1,06 | 0,36 | 0,21 | 0,20 | 0,58 | 1,19 | 0,41 | 0,62 | 2,70 | 85 |
| 1964 | 0,21 | 0,22 | 0,32 | 5,11 | 7,87 | 1,67 | 0,48 | 0,19 | 0,21 | 0,28 | 0,31 | 0,30 | 1,43 | 6,22 | 196 |
| 1965 | 0,18 | 0,26 | 0,42 | 1,89 | 2,87 | 0,64 | 0,17 | 0,12 | 0,15 | 0,25 | 0,65 | 0,41 | 0,67 | 2,91 | 92 |
| 1966 | 0,34 | 0,30 | 0,23 | 7,03 | 14,1 | 3,32 | 1,76 | 0,44 | 0,33 | 0,45 | 0,24 | 0,31 | 2,40 | 10,4 | 328 |
| 1967 | 0,31 | 0,29 | 0,30 | 2,45 | 1,72 | 0,34 | 0,47 | 0,74 | 0,50 | 0,40 | 0,38 | 0,28 | 0,68 | 2,96 | 93 |
| 1968 | 0,31 | 0,22 | 1,07 | 7,20 | 2,75 | 0,51 | 0,25 | 0,17 | 0,21 | 0,20 | 0,24 | 0,23 | 1,11 | 4,83 | 153 |
| 1969 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 3,81 | 7,54 | 1,79 | 0,52 | 0,45 | 0,46 | 0,61 | 0,76 | 0,59 | 1,43 | 6,22 | 196 |
| 1970 | 0,53 | 0,42 | 0,60 | 3,70 | 2,41 | 0,52 | 0,41 | 0,46 | 0,24 | 0,27 | 0,24 | (0,50) | 0,86 | 3,74 | 118 |
| Средний | 0,26 | 0,23 | 0,35 | (4,46) | (6,77) | (2,00) | (0,74) | (0,47) | (0,34) | (0,41) | 0,50 | 0,36 | 1,23 / 1,41 | 5,35 | 169 |
| Наибольший | 0,53 | 0,42 | 1,07 | (10,9) | (22,6) | (6,71) | (1,85) | 2,87 | (1,29) | (1,26) | 1,19 | 0,59 | 2,40 | 10,4 | 328 |
| Наименьший | 0,17 | 0,096 | 0,091 | (0,56) | (1,56) | 0,34 | 0,17 | (0,10) | (0,077) | (0,077) | 0,19 | 0,16 | 0,62 | 2,70 | 85 |
| **30. р. Калгуты — с. Энбек.** Площадь водосбора 490 км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,50 | 0,56 | 1,15 | 1,64 | 1,33 | 0,82 | 0,57 | 0,50 | 0,52 | 0,65 | 0,60 | 0,39 | 0,77 | 1,57 | 50 |
| 1964 | 0,21 | 0,23 | 0,37 | 0,74 | 0,90 | 0,45 | 0,23 | 0,20 | 0,22 | 0,27 | 0,31 | 0,26 | 0,37 | 0,75 | 24 |
| 1965 | 0,30 | 0,34 | — | — | 0,78 | 0,40 | 0,20 | 0,083 | 0,11 | 0,16 | 0,15 | 0,10 | — | — | — |
| 1966 | 0,47 | 0,067 | 0,070 | 13,7 | 17,1 | 8,11 | 2,49 | 1,58 | 1,00 | 1,26 | 1,44 | 0,71 | 4,00 | 8,16 | 257 |
| 1967 | — | — | — | 2,50 | 1,61 | 0,55 | 0,61 | 0,39 | 0,41 | 0,56 | 0,63 | 0,40 | — | — | — |
| 1968 | 0,33 | 0,43 | 0,54 | 3,16 | 3,69 | 0,93 | 0,69 | 0,32 | 0,39 | 0,52 | 0,54 | 0,65 | 1,02 | 2,08 | 66 |
| 1969 | 0,52 | 0,46 | 0,60 | 8,10 | 10,8 | 4,66 | 1,78 | 1,25 | 1,01 | 1,13 | 1,24 | 1,01 | 2,71 | 5,53 | 174 |
| 1970 | 0,80 | 0,91 | 2,04 | 3,70 | 2,86 | 1,31 | 0,80 | 0,69 | 0,47 | 0,57 | 0,64 | 0,59 | 1,28 | 2,61 | 82 |
| Средний | 0,45 | 0,43 | 0,80 | (3,97) | (4,76) | (2,05) | (1,08) | (0,83) | (0,75) | 0,64 | 0,69 | 0,51 | 1,69 / 1,41 | 3,45 | 109 |
| Наибольший | — | — | — | 13,7 | 17,1 | 8,11 | (2,64) | (2,36) | (2,20) | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 0,74 | 0,78 | 0,40 | 0,20 | 0,010 | 0,11 | — | — | — | — | — | — |
| **31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,89 | 0,84 | 2,45 | 7,16 | 11,7 | 6,68 | 2,80 | 1,99 | 2,10 | 2,98 | 4,05 | 2,03 | 3,81 | 5,02 | 158 |
| 1964 | 1,70 | 1,53 | 1,77 | 22,0 | 40,1 | 7,24 | 3,09 | 1,87 | 1,47 | 1,61 | 1,73 | 1,47 | 7,13 | 9,40 | 296 |
| 1965 | 1,03 | 0,97 | 1,08 | 11,3 | 19,3 | 3,74 | 1,78 | 1,53 | 1,43 | 2,16 | 2,09 | 1,36 | 3,98 | 5,25 | 166 |
| 1966 | 1,17 | 1,16 | 1,33 | 34,1 | 100 | 16,5 | 6,25 | 4,88 | 3,90 | 3,96 | 2,64 | 1,82 | 15,6 | 20,6 | 649 |
| 1967 | 1,63 | 1,68 | 2,00 | 12,1 | 13,0 | 4,07 | 6,80 | 9,42 | 4,22 | 3,76 | 3,50 | 2,47 | 5,39 | 7,11 | 224 |
| 1968 | 1,96 | 1,69 | 7,58 | 40,5 | 26,8 | 7,57 | 4,19 | 2,14 | 1,98 | 2,02 | 1,63 | 1,49 | 8,30 | 10,9 | 344 |
| 1969 | 1,29 | 1,15 | 1,29 | 14,6 | 43,0 | 13,2 | 9,93 | 7,66 | 6,70 | 9,35 | 9,34 | 7,16 | 10,4 | 13,7 | 432 |
| 1970 | 4,79 | 3,49 | 5,09 | 28,5 | 23,1 | 11,2 | 6,11 | 3,54 | 1,98 | 2,41 | 2,44 | 2,45 | 7,92 | 10,4 | 328 |
| Средний | 1,58 | 1,38 | 2,30 | 23,6 | 36,9 | 10,0 | 5,40 | 4,45 | 2,69 | 2,81 | 2,62 | 2,02 | 8,17 / 7,98 | 10,8 | 340 |
| Наибольший | 4,79 | 3,49 | 7,58 | 44,8 | 100 | 24,5 | 14,8 | 17,7 | 6,70 | 9,35 | 9,34 | 7,16 | 15,6 | 20,6 | 649 |
| Наименьший | 0,78 | 0,72 | 0,96 | 7,16 | 11,7 | 3,74 | 1,78 | (1,49) | (1,26) | (1,30) | 0,95 | 0,79 | 3,81 | 5,02 | 158 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **р. Косагаш.** Площадь водосбора 4340 км². 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 19,6 | 13, 14/IV | 4,35 | 1,22 | 0,45 | 0,38 | (0,20) | (0,17) | 1, 12, 13/I | 0,36 | 18—22/VIII | — | — |
| 79,8 | 13/IV | — | — | 0,96 | 0,46 | 0,30 | 0,28 | 9—11/I | 0,67 | 27/VIII, 5/IX | 0,28 | 9—11/I |
| 26,8 | 9/IV | 2,87 | 0,70 | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 28—31/XII | 0,19 | 21—23/VIII | 0,17 | 25/III |
| 650 | 21/IV | 59,8 | 5,80 | 1,33 | 0,22 | 0,064 | 0,053 | 2/XII | 0,97 | 26/IX | 0,066 | 27/II |
| 62,2 | 17/IV | 7,21 | 1,27 | 0,98 | 0,45 | 0,20 | 0,062 | 3—5/I | 0,20 | 8, 9/VII | 0,053 | 2/XII-66 |
| 33,2 | 1/IV | 8,44 | 0,81 | 0,33 | 0,25 | 0,16 | 0,14 | 6—12/III | 0,16 | 11—22/VIII | 0,14 | 6—12/III |
| 152 | 12/IV | 10,3 | 1,42 | 0,70 | 0,35 | 0,074 | 0,064 | 10/III | 0,53 | 10, 11, 27/IX | 0,064 | 10/III |
| | | | | | | | 0,19 | 21/III | 0,38 | 6/X | 0,19 | 21/III |
| 71,2 | 1/IV | 2,89 | 0,85 | 0,55 | 0,46 | 0,22 | | | | | | |
| 130 | — | 14,5 | 1,27 | 0,89 | 0,40 | 0,20 | 0,16 | — | 0,69 | — | 0,16 | — |
| 650 | 21/IV-66 | 59,8 | 5,80 | 2,52 | 0,99 | 0,71 | 0,57 | 31/XII-61 | 2,58 | 14/IX (15), X (6), 10/X-58 | 0,48 | 20/XI-60 |
| 19,6 | 13, 14/IV-63 | 2,87 | 0,70 | 0,32 | 0,12 | 0,064 | 0,020 | 31/XII-58 | 0,16 | 11—22/VIII-68 | 0,049 | 31/XII-54 |
| 230 км². 1934—1942, 1944, 1945, 1947—1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 2,50 | 7, 8/V | 1,52 | 0,98 | 0,38 | 0,20 | 0,14 | 0,12 | 14, 15/II | 0,16 | 23—25/VIII | 0,12 | 14, 15/II |
| 27,8 | 30/IV | 4,58 | 0,65 | 0,30 | 0,22 | 0,15 | 0,13 | 9—12/IX | 0,13 | 9—12/IX | 0,17 | 15, 16/I |
| 5,60 | 7/V | 2,32 | 0,61 | 0,35 | 0,17 | 0,11 | 0,10 | 27—29/VII, 3—5, 17—19/VIII | 0,10 | 27—29/VII, 3—5, 17—19/VIII | 0,18 | 2—26/I |
| 21,0 | 8/V | 12,3 | 2,14 | 0,37 | 0,29 | 0,18 | 0,13 | 21/XI | 0,27 | 28, 29/VIII | 0,15 | 5/III |
| 5,54 | 19, 27, 28/IV | 1,80 | 0,63 | 0,38 | 0,32 | 0,19 | 0,15 | 29, 30/VI | 0,15 | 29, 30/VI | 0,13 | 21/XI-66 |
| (40,4) | 27/IV | 3,73 | 0,43 | 0,24 | 0,22 | 0,14 | 0,050 | 21/X | 0,050 | 21/X | 0,16 | 15/XII-67 |
| 18,3 | 1/V | 6,17 | 0,80 | 0,51 | 0,25 | 0,19 | 0,17 | 4, 5/I | 0,23 | 9/VIII | 0,17 | 4, 5/I |
| 12,8 | 15/IV | 2,61 | 0,56 | 0,43 | 0,29 | 0,21 | 0,20 | 21—23/III, 3/IX, 11/XI | 0,20 | 3/IX | 0,20 | 21—23/III |
| (16,9) | — | 4,82 | 1,01 | 0,39 | 0,23 | 0,15 | 0,12 | — | 0,20 | — | 0,14 | — |
| (59,7)* | 17/V-58 | 12,3 | 2,68 | 0,80 | 0,32 | 0,21 | 0,20 | 21—23/III, 3/IX, 11/XI-70 | 0,56 | 15—20/X-60 | 0,20 | 21—23/III-70 |
| 2,50 | 7, 8/V-63 | 1,52 | 0,43 | 0,18 | 0,12 | 0,076 | 0,050 | 21/X-68 | 0,050 | 21/X-68 | 0,066 | 15/III-62 |
| 1935—1941, 1946—1950, 1952—1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 3,42 | 11/IV | 1,39 | 0,95 | 0,60 | 0,52 | 0,29 | 0,26 | 29—31/XII | 0,47 | 1/VIII (9), 14/IX | — | — |
| 1,62 | 4/V | 0,72 | 0,40 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 29—31/I | 0,20 | 9, 10, 13—31/VIII | 0,16 | 29—31/I |
| — | — | — | 0,49 | 0,29 | 0,13 | 0,070 | 0,051 | 1—3, 18—22, 27/VIII | 0,051 | 1—3, 18—22, 27/VIII | 0,24 | 13—16/XII-64 |
| 32,0 | 3/V | 15,9 | 2,90 | 1,12 | 0,71 | 0,065 | 0,064 | 20—25/I | 0,83 | 27/IX | 0,064 | 20—25/I |
| 3,39 | 25, 26/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,31 | 15—17, 19—23/VIII | — | — |
| 6,98 | 18/IV | 3,39 | 0,70 | 0,52 | 0,41 | 0,27 | 0,25 | 21—24, 27—29/VIII | 0,25 | 21—24, 27—29/VIII | 0,29 | 25/III |
| 17,6 | 5/V | 8,41 | 2,33 | 1,20 | 0,90 | 0,46 | 0,44 | 26—28/II | 0,86 | 10—12/IX | 0,44 | 26—28/II |
| 8,41 | 3, 15/IV | 2,93 | 1,39 | 0,81 | 0,61 | 0,44 | 0,40 | 26/VIII, 2—4, 11—13/IX, 7/X | 0,40 | 26/VIII, 2—4, 11—13/IX, 7/X | 0,74 | 13/I |
| 9,52 | — | 5,45 | 1,31 | 0,69 | 0,50 | 0,25 | 0,23 | — | 0,42 | — | 0,32 | — |
| 32,0 | 3/V-66 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,62 | 4/V-64 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 758 км². 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 22,0 | 7/V | 9,21 | 4,89 | 2,60 | 1,68 | 0,83 | 0,82 | 13—15/II | 1,45 | 8—10/IX | 0,82 | 13—15/II |
| 103 | 5/V | 18,4 | 3,83 | 1,75 | 1,58 | 1,13 | 0,95 | 16, 17/IX | 0,95 | 16, 17/IX | 1,50 | 14—16/II |
| 39,8 | 7/V | 14,1 | 2,94 | 1,59 | 1,30 | 0,96 | 0,94 | 27/II—1/III | 1,30 | 21/VII (9), VIII (8), IX (16), 26/IX | 0,94 | 27/II—1/III |
| 274 | 7/V | 63,1 | 6,31 | 3,92 | 1,72 | 1,13 | 1,11 | 21/II | 3,66 | 6/IX (10), X (9), 23/X | 1,11 | 21/II |
| 36,7 | 28/IV | 12,3 | 6,47 | 3,54 | 2,36 | 1,60 | 1,53 | 28/II | 2,73 | 6—8, 12—14/X | 1,53 | 28/II |
| 175 | 27/IV | 25,6 | 8,40 | 2,04 | 1,76 | 1,45 | 1,38 | 31/XII | 1,90 | 9/IX | 1,60 | 29/II, 1/III |
| 94,2 | 1/V | 30,5 | 11,0 | 7,60 | 1,45 | 1,11 | 1,04 | 31/I | 5,70 | 24—29/VIII | 1,04 | 31/I |
| 60,3 | 15/IV | 22,8 | 9,20 | 3,76 | 2,30 | 1,90 | 1,90 | 25/VIII (5), IX (10), X (4), 15/X | 1,90 | 25/VIII (5), IX (10), X (4), 15/X | 2,22 | 19—23/III |
| 113 | — | 27,1 | 6,89 | 2,92 | 1,62 | 1,13 | 1,02 | — | 2,06 | — | 1,17 | — |
| 274 | 7/V-66 | 63,1 | 14,0 | 7,60 | 2,36 | 1,90 | 1,90 | 25/VIII (5), IX (10), X (4), 15/X-70 | 5,70 | 24—29/VIII-69 | 2,22 | 19—23/III-70 |
| 22,0 | 7/V-63 | 9,21 | 2,94 | 1,56 | 1,08 | 0,71 | 0,50 | 8/XI-59 | 0,53 | 7/X-56 | 0,50 | 8/XI-59 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **32. р. Большая Буконь — с. Семеновка.**[1] Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы воды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,08 | 0,71 | 1,91 | 5,27 | 9,30 | 4,90 | 1,21 | 0,74 | 0,90 | 1,40 | 3,20 | 2,33 | 2,75 | 2,64 | 83 |
| 1964 | 0,64 | 1,11 | 1,73 | 19,9 | 30,2 | 4,96 | 1,86 | 1,23 | 1,15 | 1,41 | 1,61 | 0,72 | 5,54 | 5,32 | 168 |
| 1965 | 0,72 | 0,72 | 1,08 | 8,09 | 10,1 | 2,91 | 1,37 | 1,14 | 1,15 | 1,65 | 1,90 | 0,89 | 2,64 | 2,54 | 80 |
| 1966 | 0,88 | 1,09 | 2,01 | 36,7 | 75,6 | 34,2 | 6,51 | 2,28 | 1,59 | 1,95 | 1,48 | 0,96 | 13,8 | 13,3 | 418 |
| 1967 | 1,92 | 1,04 | 1,68 | 10,4 | 10,4 | 3,02 | 4,73 | 6,76 | 3,31 | 3,33 | 3,91 | 1,97 | 4,37 | 4,20 | 132 |
| 1968 | 0,99 | 0,64 | 6,91 | 30,9 | 19,7 | 4,30 | 2,31 | 1,23 | 1,51 | 1,68 | 1,06 | 0,99 | 6,02 | 5,80 | 182 |
| 1969 | 0,32 | 0,71 | 0,89 | 21,1 | 49,3 | 9,65 | 2,55 | 1,44 | 1,57 | 3,48 | 7,38 | 2,84 | 8,44 | 8,11 | 256 |
| 1970 | 1,12 | 1,34 | 6,03 | 25,6 | 18,7 | 6,45 | 2,72 | 1,94 | 1,99 | 2,24 | 4,03 | 2,20 | 6,20 | 5,96 | 188 |
| Средний | 0,97 | 1,00 | 2,68 | 25,8 | 41,2 | 10,8 | 4,28 | 2,70 | 2,06 | 2,01 | 2,68 | 1,54 | 6,47<br>8,14 | 6,34 | 200 |
| Наибольший | 1,92 | 2,24 | 6,91 | 68,9 | 128 | 47,5 | 18,6 | 15,0 | 4,79 | 4,06 | 7,38 | 2,84 | 13,8 | 13,3 | 418 |
| Наименьший | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 5,27 | 5,54 | 2,74 | 1,21 | 0,74 | 0,71 | 0,89 | 1,06 | 0,72 | 2,64 | 2,54 | 80 |
| **33. р. Тентек, протока р. Большой Букони — с. Преобра** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | 1,02 | 1,05 | 1,05 | 1,20 | 0,69 | 0,49 | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 0,61 | 0,53 | 0,28 | 0,26 | 0,32 | 0,60 | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 0,76 | 1,06 | 0,54 | 0,51 | 0,53 | 0,51 | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 0,72 | 0,26 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 0,55 | — | 1,70 | 1,38 | 0,30 | 0,19 | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 0,62 | 0,93 | — | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | 0,26 | 0,28 | 0,31 | 0,18 | 0,19 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 0,90 | 0,78 | 0,74 | 0,70 | 0,49 | 0,46 | — | — | — | — | — | — |
| **34. р. Талменка, протока р. Большой Букони — с. Преобра** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | 21,2 | 24,7 | 4,79 | 1,13 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 2,96 | 3,47 | 0,41 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 16,8 | 38,6 | 1,43 | 1,45 | 1,47 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | 23,5 | 41,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | 21,6 | 9,83 | 5,07 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 14,2 | 26,8 | 6,63 | 2,54 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **35. р. Малая Буконь — с. Малая Буконь.**[1] Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы воды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | 0,56 | 0,96 | 0,39 | 0,12 | 0,065 | 0,12 | 0,48 | 0,20 | 0,042 | — | — | — |
| 1964 | 0,046 | 0,010 | 0,006 | 3,79 | 4,26 | 0,43 | 0,10 | 0,053 | 0,044 | 0,045 | 0,035 | 0,057 | 0,74 | 3,90 | 123 |
| 1965 | — | — | — | 0,74 | 1,43 | 0,14 | 0,058 | 0,067 | 0,078 | 0,094 | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 0,90 | 8,49 | 1,22 | 0,47 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | 3,67 | 1,61 | 0,11 | 0,34 | 0,60 | 0,28 | 0,31 | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 5,24 | 2,86 | 0,52 | 0,27 | 0,23 | 0,27 | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 8,66 | 1,60 | 0,23 | — | — | — | 0,89 | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | 1,90 | 1,14 | 0,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 3,66 | 5,72 | 1,38 | 0,50 | 0,26 | 0,21 | 0,19 | 0,24 | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | 12,1 | 26,9 | 5,26 | 2,60 | 1,20 | 1,00 | 0,48 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 0,56 | 0,96 | 0,11 | 0,044 | 0,034 | 0,015 | 0,025 | — | — | — | — | — |
| **36. р. Кулужун — с. Маяк.**[1] Площадь водосбора 526 км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы воды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 3,30 | 1,64 | 0,38 | 0,30 | 0,51 | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | 9,73 | 2,33 | 0,99 | 0,58 | 0,52 | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 5,66 | 3,61 | 0,98 | 0,47 | 0,30 | 0,39 | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | 8,01 | 11,5 | 1,25 | 0,80 | 0,84 | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 1,97 | 0,57 | 0,97 | 1,27 | 0,88 | 0,58 | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | — | 9,08 | 2,05 | 0,79 | 0,51 | 0,52 | 2,00 | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 21,0 | 4,04 | 1,54 | 0,63 | 0,63 | 0,79 | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | 6,12 | 2,51 | 0,92 | 0,63 | 0,56 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 13,8 | 10,6 | 3,69 | 1,44 | 0,95 | 0,75 | — | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 22,9 | 11,5 | 4,26 | 7,18 | 1,92 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 1,97 | 0,57 | 0,32 | 0,16 | 0,22 | — | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 1020 км². 1932—1943, 1945—1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| 15,4* | 6/V | 7,01 | 3,34 | 1,50 | 0,92 | 0,58 | 0,45 | 5—9/II | 0,58 | 6/IX | 0,45 | 18, 19, 21/XI-62, 5—9/II |
| 63,5* | 29, 30/IV | 19,6 | 2,66 | 1,40 | 1,06 | 0,41 | 0,39 | 3—5, 9—12/I | 1,03 | 31/VIII | 0,39 | 3—5, 9—12/I |
| 21,2* | 7/V | 9,29 | 2,60 | 1,26 | 0,89 | 0,66 | 0,54 | 20/I | — | — | 0,54 | 20/I |
| 148* | 5/V | 52,3 | 8,09 | 1,97 | 1,31 | 0,20 | 0,044 | 4/II | — | — | 0,044 | 4/II |
| 26,0* | 1/V | 9,22 | 5,61 | 3,09 | 2,04 | 0,72 | 0,66 | 18/II (6), 26/II | 1,57 | 29/VI—1/VII | — | — |
| 74,8* | 18/IV | 17,4 | 4,16 | 1,57 | 1,08 | 0,48 | 0,25 | 28—31/XII | 0,90 | 1—4/VIII | 0,48 | 2/I, 8—11, 29/II |
| 105* | 1, 6/V | 36,4 | 6,16 | 2,56 | 1,08 | 0,26 | 0,24 | 1/I (7), 12/I | 0,84 | 26/VIII | 0,24 | 1/I (7), 12/I |
| 35,4* | 1, 2/V | 22,2 | 6,30 | 2,43 | 1,70 | 0,86 | 0,58 | 5/II | 1,39 | 6—8/X | 0,58 | 5/II |
| 85,4 | — | 22,9 | 4,72 | 1,96 | 1,32 | 0,60 | 0,48 | — | 1,12 | — | 0,47 | — |
| 202* | 23/IV-58 | 52,3 | 8,09 | 3,09 | 2,04 | 1,21 | 1,15 | 21/XII-61 | — | — | — | — |
| 15,4* | 6/V-63 | 7,01 | 2,60 | 1,26 | 0,89 | 0,20 | 0,044 | 4/II-66 | — | — | — | — |
| женка. Площадь водосбора — . 1956, 1957, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 1,47* | 11/IV, 2—9/VI | — | — | — | — | — | — | — | 0,41 | 28—30/IX | — | — |
| 0,84* | 4/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,13 | 10/VII | — | — |
| 3,11* | 7/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,40 | 26/IV | — | — |
| 2,12* | 25/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,12 | 24, 25/VIII | — | — |
| 2,20* | 14—16/VI | — | — | — | — | — | — | — | 0,13 | 10/V | — | — |
| 2,20* | 11/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,51 | 15—20/VIII | — | — |
| 1,18* | 19/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,11 | 12—14/V, 3—6/VI | — | — |
| 1,64 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,23 | — | — | — |
| женка. Площадь водосбора — . 1956, 1957, 1964—1967, 1969—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 42,1* | 30/IV—8/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,83* | 7/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 141* | 6/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7,70* | 6—9/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 65,8* | 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 60,1* | 17/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 53,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 190 км². 1931, 1933—1943, 1946—1948, 1950—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| 1,87* | 8/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,07* | 30/IV | 3,52 | 0,14 | 0,039 | 0,036 | 0,006 | 0,006 | 1/II (11), III (17), 29, 30/XI | — | — | 0,006 | 1/II (11), III (17), 31/III |
| 3,59* | 3/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18,5* | 1, 4, 5, 7, 9/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,60* | 26/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18,4* | 25—27, 29/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15,4* | 29/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28,7* | 29/IV-40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,87* | 8/V-63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1933—1940, 1946, 1948, 1950, 1951, 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| 4,20* | 1, 7, 10/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23,5 | 28/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,28* | 13, 14/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33,4* | 6/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10,2* | 3/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 49,9* | 13, 14/IV-61 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,20* | 1, 7, 10/V-63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **37. р. Лайлы — с. Самарское.**[1] Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы воды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 0,34 | 0,13 | 0,054 | 0,053 | 0,14 | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | 1,39 | 0,53 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,11 | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 0,94 | 0,52 | 0,14 | 0,070 | 0,077 | 0,077 | 0,13 | 0,12 | — | — | — | — |
| 1966 | 0,026 | 0,058 | 0,059 | 3,23 | 5,97 | 1,37 | 0,35 | 0,22 | 0,12 | 0,22 | — | — | — | — | — |
| 1967 | 0,043 | 0,036 | 0,088 | 0,89 | 0,56 | 0,15 | 0,23 | 0,25 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,21 | 0,24 | 1,90 | 60 |
| 1968 | 0,25 | 0,25 | 1,71 | 3,56 | 1,24 | 0,33 | 0,14 | 0,10 | 0,12 | 0,37 | 0,50 | 0,58 | 0,76 | 6,03 | 190 |
| 1969 | 0,25 | 0,37 | 0,18 | 1,96 | 2,51 | 0,84 | 0,23 | 0,26 | 0,35 | 0,17 | 0,18 | 0,24 | 0,62 | 4,92 | 155 |
| 1970 | 0,27 | 0,32 | 0,98 | 0,83 | 0,58 | 0,25 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0,17 | 0,21 | 0,60 | 2,09 | 1,89 | 0,64 | 0,29 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | 3,93 | 5,97 | 1,41 | 0,65 | 0,53 | 0,47 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 0,58 | 0,34 | 0,11 | 0,023 | 0,019 | 0,039 | — | — | — | — | — | — |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.*** Площадь водосбора 5840 км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 9,90 | 7,92 | 17,6 | 24,7 | 120 | 151 | 42,2 | 24,2 | 17,7 | 17,4 | 18,0 | 10,9 | 38,5 | 6,60 | 208 |
| 1964 | 8,20 | 7,05 | 11,8 | 55,2 | 177 | 180 | 59,1 | 29,4 | 19,0 | 18,4 | (16,1) | (10,7) | 49,3 | 8,44 | 266 |
| 1965 | 10,5 | 11,1 | 11,8 | 44,4 | 195 | 77,5 | 31,5 | 24,0 | 22,3 | 29,7 | 26,1 | 22,4 | 42,2 | 7,23 | 228 |
| 1966 | 14,4 | 8,14 | 7,50 | 117 | 359 | 433 | 150 | 56,6 | 30,1 | 24,0 | 22,1 | 12,0 | 103 | 17,6 | 554 |
| 1967 | 10,6 | 10,3 | 12,0 | 59,4 | 119 | 43,1 | 67,0 | 57,9 | 42,7 | 34,2 | 19,0 | 11,5 | 40,6 | 6,95 | 219 |
| 1968 | 11,1 | 11,0 | 17,8 | 92,6 | 284 | 74,2 | 64,5 | 26,4 | 23,5 | 21,8 | 18,2 | 13,4 | 54,9 | 9,40 | 297 |
| 1969 | 11,3 | 11,5 | 10,7 | 80,1 | 369 | 313 | 115 | 53,7 | 58,3 | 54,4 | 37,1 | 20,6 | 94,6 | 16,2 | 510 |
| 1970 | 20,7 | 23,3 | 19,3 | 66,7 | 223 | 202 | 91,5 | 46,1 | 29,5 | 28,2 | 18,5 | 13,5 | 65,2 | 11,2 | 353 |
| Средний | 11,9 | 10,9 | 14,2 | 69,2 | 216 | 174 | 75,8 | 40,7 | 30,6 | 27,5 | 20,8 | 15,0 | 60,0<br>58,9 | 10,3 | 324 |
| Наибольший | 20,7 | 23,3 | 26,9 | 131 | 369 | 433 | 201 | 93,1 | 59,0 | 58,2 | 37,1 | 25,2 | 103 | 17,6 | 554 |
| Наименьший | 5,68 | 5,21 | 6,45 | 24,7 | 108 | 35,7 | 16,5 | 14,7 | 12,0 | 14,5 | 12,4 | 5,08 | 26,4 | 4,52 | 142 |
| **40. р. Женишке — клх «Женышка».*** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,36 | 0,26 | 0,53 | 1,74 | 1,39 | 0,89 | 0,36 | 0,15 | 0,30 | 0,50 | 0,81 | 0,54 | 0,65 | 1,80 | 57 |
| 1964 | 0,36 | 0,37 | 1,13 | 5,09 | 5,04 | 1,50 | 0,59 | 0,61 | 0,36 | 0,46 | 0,65 | 0,61 | 1,40 | 3,88 | 122 |
| 1965 | 0,31 | 0,24 | 0,97 | 3,61 | 2,07 | 0,71 | 0,31 | 0,16 | 0,21 | 0,30 | 0,33 | 0,28 | 0,79 | 2,12 | 69 |
| 1966 | 0,23 | 0,28 | 0,39 | 4,07 | 10,1 | 3,92 | 1,41 | 0,84 | 0,45 | 0,53 | 0,35 | 0,16 | 1,90 | 5,26 | 166 |
| 1967 | — | — | — | — | 1,56 | 0,45 | 0,78 | 0,33 | 0,28 | 0,50 | 0,59 | 0,27 | — | — | — |
| 1968 | 0,20 | 0,16 | 3,05 | 7,34 | 2,53 | 0,72 | 0,52 | 0,19 | 0,23 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 1,30 | 3,60 | 114 |
| 1969 | 0,16 | 0,29 | 1,50 | 8,69 | 6,50 | 1,87 | 0,77 | 0,41 | 0,54 | 1,68 | 1,70 | 0,76 | 2,07 | 5,73 | 180 |
| 1970 | 0,48 | 0,47 | — | 4,04 | 2,33 | 2,17 | 0,43 | 0,23 | 0,24 | 0,43 | 0,67 | 0,53 | — | — | — |
| Средний | 0,38 | 0,44 | (1,14) | (5,89) | (4,60) | (1,75) | (0,93) | (0,63) | (0,57) | 0,68 | 0,65 | 0,41 | 1,35<br>(1,51) | 3,74 | 118 |
| Наибольший | (0,67) | (1,39) | 3,05 | (19,7) | (15,9) | (6,53) | (3,27) | (2,60) | (1,68) | 1,68 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | 0,16 | 0,16 | 0,39 | 1,74 | (0,74) | (0,30) | (0,15) | 0,15 | 0,21 | 0,30 | — | — | — | — | — |
| **41. р. Каинды — с. Миролюбовка.*** Площадь водосбора 490 км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы воды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 1,74 | 0,94 | 0,21 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | 7,49 | 1,33 | 0,47 | 0,20 | 0,17 | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 5,81 | 2,55 | 0,36 | 0,20 | 0,030 | 0,058 | 0,079 | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | 27,1 | 4,54 | 1,05 | 0,52 | 0,20 | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 0,89 | 0,24 | 1,06 | 0,90 | 0,61 | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | — | 6,38 | 1,34 | 1,34 | 0,19 | 0,14 | 0,29 | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 12,1 | 2,94 | 0,71 | 0,30 | 1,10 | 0,46 | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | 3,92 | 1,19 | 0,33 | 0,15 | 0,14 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 8,90 | 6,76 | 2,12 | 0,94 | 0,72 | 0,64 | 0,36 | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 27,1 | 4,56 | 4,11 | 6,46 | 2,45 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 0,89 | 0,24 | 0,20 | 0,030 | 0,058 | — | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 126 км². 1936—1940, 1948, 1950, 1951, 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,72* | 24, 26, 27, 29, 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,78* | 13/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,61* | 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,21* | 19/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6,12* | 17/III | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,28* | 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,00* | 26/III | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,54 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,61* | 30/IV-66 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,69* | 9—11/V-51 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1911—1917, 1933—1935, 1938—1945, 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 470 | 4/VI | 132 | 32,3 | 19,0 | 13,9 | 6,21 | 5,36 | 31/I | 13,9 | 25/IX, 23/X | 5,36 | 31/I |
| 277 | 11/V | 179 | 54,7 | 18,8 | 11,1 | 6,70 | 6,35 | 26/II | 16,9 | 1, 8, 20, 28, 29/X | 6,35 | 26/II |
| 313 | 17/V | 116 | 45,1 | 22,9 | 16,9 | 9,95 | 8,32 | 1/I | 17,8 | 3/VIII | 8,16 | 31/XII-64 |
| 632 | 5/VI | 403 | 153 | 25,5 | 12,2 | 6,29 | 3,91 | 6/III | 15,0 | 24/X | 3,91 | 6/III |
| 215 | 28/IV | 108 | 49,5 | 30,0 | 11,6 | 9,31 | 8,73 | 5/III | 22,4 | 1/VII | 8,73 | 5/III |
| 573 | 17/V | 190 | 44,7 | 23,1 | 14,7 | 9,72 | 9,11 | 4/III | 17,0 | 22/X | 9,11 | 4/III |
| 1050 | 30/V | 316 | 100 | 48,1 | 17,5 | 8,56 | 8,42 | 28/II | 37,0 | 27—29/VIII | 8,42 | 28/II |
| 510 | 23, 24/V | 205 | 77,2 | 27,4 | 20,6 | 13,2 | 12,2 | 31/XII | 23,6 | 7/X | 13,3 | 24/III |
| 465 | — | 202 | 68,3 | 26,4 | 14,6 | 8,50 | 6,94 | — | 19,9 | — | 7,48 | — |
| 1050 | 30/V-69 | 403 | 153 | 48,1 | 20,6 | 13,2 | 12,2 | 31/XII-70 | 37,0 | 27—29/VIII-69 | 13,3 | 24/III-70 |
| 215 | 28/IV-67 | 84,6 | 21,0 | 14,1 | 10,6 | 3,98 | 3,02 | 23/II-58 | 10,7 | 31/X-45 | 3,02 | 23/II-58 |
| водосбора 361 км². 1934—1941, 1946—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 2,48 | 7, 8, 12, 13/IV | 1,67 | 0,83 | 0,46 | 0,30 | 0,14 | 0,028 | 10/VIII | 0,028 | 10/VIII | 0,22 | 25, 26/II |
| 9,75 | 29, 30/IV | 4,15 | 1,14 | 0,62 | 0,40 | 0,31 | 0,23 | 27, 28/IX | 0,23 | 27, 28/IX | 0,28 | 28—31/XII-63 |
| 4,42 | 7—10/IV | 2,84 | 0,68 | 0,29 | 0,26 | 0,12 | 0,070 | 3—5, 20, 21/VIII | 0,070 | 3—5, 20, 21/VIII | 0,22 | 23—25/II |
| 16,2 | 6, 7/V | 7,25 | 1,63 | 0,50 | 0,29 | 0,14 | 0,10 | 30, 31/XII | 0,39 | 25—27/IX | 0,22 | 5—10/I |
| 3,78 | 21, 23, 24, 28/IV—2/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,16 | 11—13/VII | — | — |
| 14,2 | 26/IV | 4,23 | 0,93 | 0,24 | 0,19 | 0,11 | 0,10 | 23—27/XII | 0,17 | 12—18, 20, 21/VIII | 0,12 | 28, 29/II |
| 12,3 | 6, 7/V | 7,92 | 2,16 | 0,90 | 0,37 | 0,13 | 0,11 | 1/I | 0,29 | 17/VIII, 6, 7/IX | 0,10 | 23—27/XII-68 |
| 9,59 | 15/IV | — | — | — | — | — | 0,090 | 10/IX | 0,090 | 10/IX | — | — |
| (10,7) | — | 4,68 | 1,23 | 0,50 | 0,30 | 0,16 | 0,10 | — | 0,18 | — | 0,19 | — |
| (36,1)* | 23/IV-58 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,48 | 7, 8, 12, 13/IV-63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1935—1940, 1946, 1948, 1950, 1954—1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| приближенные | | | | | | | | | | | | |
| 3,20* | 25/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,006* | 3, 9, 10/IX | | |
| 17,2* | 2/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,014 | 11—16, 20—23/IX | | |
| 9,34* | 13/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,019* | 1—3/IV | | |
| 41,0* | 14, 15/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,13* | 26, 27, 29, 30/IX, 1, 2/X | | |
| 2,74* | 21/VII | — | — | — | — | — | — | — | 0,048* | 4—5/VII | | |
| 13,5* | 17, 18, 20, 27—29/IV, 1/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,072* | 27/VIII—7/IX | | |
| 25,9* | 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,13* | 22—27/VIII | | |
| 10,9* | 17/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,14* | 22—31/VII, 21—31/VIII, 1—5/X | | |
| 17,4* | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,070 | — | | |
| 41,0* | 14, 15/V-66 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 2,74* | 21/VII-67 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **42. р. Нарым — с. Большое Нарымское.*** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,77 | 5,11 | 6,98 | 8,21 | 9,61 | 9,39 | 7,24 | 5,88 | 6,81 | 6,67 | 6,47 | 3,70 | 6,65 | 3,39 | 107 |
| 1964 | 2,14 | 1,71 | 4,02 | 13,9 | 15,8 | 10,6 | 6,67 | 5,91 | 5,76 | 5,88 | 5,55 | 3,63 | 6,80 | 3,47 | 109 |
| 1965 | 2,74 | 2,86 | 5,08 | 14,6 | 13,3 | 6,64 | 5,24 | 5,32 | 5,99 | 6,92 | 6,06 | 2,76 | 6,46 | 3,30 | 104 |
| 1966 | 2,46 | 3,68 | 6,05 | 26,0 | 55,1 | 29,7 | 19,7 | 13,2 | 10,3 | 9,58 | 8,58 | 4,64 | 15,7 | 8,01 | 252 |
| 1967 | 3,89 | 6,96 | 6,80 | 14,5 | 8,86 | 7,40 | 10,1 | 10,5 | 9,85 | 9,56 | 6,22 | 4,12 | 8,23 | 4,20 | 132 |
| 1968 | 3,15 | 3,66 | 9,72 | 23,9 | 13,1 | 7,30 | 6,88 | 6,08 | 6,28 | 6,37 | 5,19 | 4,87 | 8,04 | 4,10 | 130 |
| 1969 | 1,83 | 2,18 | 4,29 | 17,1 | 25,1 | 18,9 | 9,26 | 8,87 | 13,4 | 15,1 | 11,1 | 7,42 | 11,2 | 5,71 | 180 |
| 1970 | 6,38 | 7,97 | 12,1 | (33,4) | (22,2) | 16,1 | 12,0 | 10,6 | 12,0 | 11,4 | 7,48 | 6,90 | 13,2 | 6,73 | 212 |
| Средний | 3,70 | 4,74 | 6,80 | 18,5 | 19,2 | 13,9 | 10,4 | 9,15 | 8,73 | 8,51 | 7,04 | 4,69 | 9,56<br>9,61 | 4,90 | 154 |
| Наибольший | (6,58) | 7,97 | 12,1 | (33,4) | 55,1 | 29,7 | 19,7 | 16,4 | 13,4 | 15,1 | 11,1 | 7,42 | 15,7 | 8,01 | 252 |
| Наименьший | 1,83 | 1,71 | 4,02 | 7,96 | 8,86 | 6,64 | 4,83 | 4,60 | 5,21 | 5,43 | 4,13 | 2,30 | 5,83 | 2,97 | 94 |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 4,21 | 2,69 | 2,26 | 5,39 | 45,6 | 116 | 58,7 | 40,0 | 24,0 | 14,1 | 9,41 | 6,13 | 27,4 | 14,8 | 466 |
| 1964 | 2,84 | 2,93 | 3,01 | 6,04 | 44,7 | 105 | 65,2 | 40,2 | 20,0 | 12,5 | 8,07 | 6,06 | 26,4 | 14,3 | 450 |
| 1965 | 5,55 | 4,77 | 4,41 | 7,32 | 90,2 | 81,2 | 52,0 | 47,0 | 43,7 | 22,9 | 13,5 | 6,99 | 31,6 | 17,1 | 539 |
| 1966 | 5,99 | 4,02 | 3,77 | 7,44 | 46,4 | 229 | 106 | 46,3 | 28,5 | 18,4 | 9,76 | 6,69 | 42,7 | 23,1 | 728 |
| 1967 | 5,27 | 4,15 | 4,36 | 13,9 | 70,2 | 65,3 | 77,2 | 71,7 | 44,6 | 22,5 | 10,5 | 5,16 | 32,9 | 17,8 | 561 |
| 1968 | 4,88 | 3,25 | 3,74 | 7,53 | 85,6 | 53,1 | 60,6 | 33,5 | 30,5 | 19,7 | 9,49 | 4,76 | 26,4 | 14,3 | 452 |
| 1969 | 4,27 | 3,37 | 3,22 | 12,7 | 92,4 | 177 | 75,7 | 45,7 | 55,3 | 28,5 | 12,7 | 4,81 | 43,0 | 23,2 | 731 |
| 1970 | 4,51 | 4,51 | 3,88 | 10,1 | 69,7 | 157 | 94,9 | 55,9 | 26,9 | 16,3 | 8,27 | 4,95 | 38,1 | 20,6 | 649 |
| Средний | 5,06 | 4,04 | 3,76 | 10,3 | 67,4 | 123 | 82,4 | 52,3 | 35,3 | 19,4 | 10,9 | 6,08 | 35,0 | 18,9 | 595 |
| Наибольший | 6,27 | 5,25 | 4,49 | 18,6 | 92,4 | 229 | 121 | 73,3 | 55,3 | 28,5 | 15,0 | 8,54 | 43,3 | 23,4 | (738) |
| Наименьший | 2,84 | 2,69 | 2,26 | 5,39 | 36,7 | 53,1 | 52,0 | 33,5 | 20,0 | 12,5 | 8,07 | 4,75 | 26,4 | 14,3 | 450 |
| **44. р. Бухтарма— с. Печи, выше устья р. Соко** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 11,9 | 14,4 | 15,7 | 24,9 | 151 | 267 | 123 | 88,5 | 54,2 | 41,0 | 33,6 | 22,5 | 70,6 | 10,3 | 324 |
| 1964 | 17,5 | 17,1 | 17,7 | 41,9 | 191 | 283 | 158 | 98,7 | 52,9 | 41,2 | 33,8 | 28,4 | 81,8 | 11,9 | 375 |
| 1965 | 20,8 | 21,2 | 21,3 | 48,9 | 260 | 170 | 110 | 95,1 | 91,9 | 68,4 | 46,2 | 34,7 | 82,4 | 12,0 | 378 |
| 1966 | 23,2 | 19,5 | 20,0 | 60,0 | 272 | 636 | 267 | 129 | 73,7 | 52,7 | 38,4 | 26,7 | 135 | 19,7 | 621 |
| 1967 | 18,4 | 18,9 | 18,6 | 63,2 | 194 | 148 | 167 | 164 | 113 | 67,6 | 37,1 | 34,5 | 87,0 | 12,7 | 400 |
| 1968 | 19,1 | 17,8 | 21,1 | 79,5 | 281 | 153 | 140 | 83,8 | 86,6 | 73,3 | 46,4 | 27,9 | 85,8 | 12,5 | 395 |
| 1969 | 17,0 | 13,3 | 9,70 | 69,0 | 353 | 583 | 304 | 163 | 208 | 132 | 87,5 | 65,2 | 167 | 24,3 | 765 |
| 1970 | (46,7) | 18,2 | 20,8 | 85,3 | 333 | 468 | 299 | 173 | 124 | 106 | 59,7 | (25,7) | 147 | 21,4 | 674 |
| Средний | 23,4 | 19,9 | 21,2 | 77,3 | 260 | 361 | 212 | 140 | 96,5 | 66,7 | 43,2 | 31,2 | 113 | 16,5 | 520 |
| Наибольший | (46,7) | 36,7 | 43,7 | 178 | 442 | 636 | 406 | 365 | 284 | 178 | 87,5 | 65,2 | 195 | 28,4 | 895 |
| Наименьший | 9,82 | 8,38 | 9,70 | 24,9 | 91,0 | 137 | 86,5 | 72,3 | 31,0 | 31,1 | 20,0 | 11,2 | 56,3 | 8,21 | 259 |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 30,6 | 24,2 | 52,8 | 138 | 376 | 465 | 152 | 125 | 95,9 | 123 | 114 | (55,7) | 146 | 13,6 | 428 |
| 1964 | 58,5 | 40,3 | 34,0 | 260 | 574 | 523 | 241 | 154 | 83,9 | 77,0 | 58,2 | 33,6 | 178 | 16,6 | 523 |
| 1965 | 29,9 | 25,8 | 36,8 | 248 | 622 | 269 | 146 | 144 | 165 | 205 | 97,4 | 52,4 | 170 | 15,9 | 500 |
| 1966 | 40,2 | 42,0 | 36,2 | 260 | 781 | 878 | 411 | 259 | 187 | 196 | 121 | 47,9 | 272 | 25,4 | 800 |
| 1967 | 40,6 | 55,6 | 58,4 | 267 | 422 | 297 | 341 | 314 | 275 | 261 | 159 | 73,0 | 214 | 20,0 | 630 |
| 1968 | 55,0 | 37,0 | 85,4 | (305) | 506 | 214 | 207 | 93,5 | 94,7 | 92,8 | 76,5 | 61,1 | 152 | 14,2 | 449 |
| 1969 | 36,4 | 30,7 | 41,6 | (223) | 904 | 886 | 439 | 262 | 323 | 326 | 176 | 40,6 | 307 | 28,7 | 906 |
| 1970 | 42,6 | 35,2 | 51,9 | 244 | 520 | 480 | 350 | 302 | 300 | 264 | 153 | 12,6 | 230 | 21,5 | 677 |
| Средний | 40,1 | 35,5 | (46,3) | (264) | 586 | 564 | 322 | 216 | 168 | 148 | 98,7 | (47,6) | 211 | 19,7 | 620 |
| Наибольший | 58,5 | 55,6 | (90,0) | 442 | 904 | 948 | 639 | 323 | 323 | 326 | 176 | (74,1) | 307 | 28,7 | 906 |
| Наименьший | 23,0 | 24,2 | (24,9) | (69,6) | 376 | 214 | 136 | 93,5 | 67,4 | 74,1 | (38,2) | 12,6 | 146 | 13,6 | 428 |
| **46. р. Белая Берель — с. Берель.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,15 | 2,58 | 2,46 | 2,77 | 33,8 | 92,3 | 42,7 | 30,7 | 16,8 | 9,55 | 6,76 | 4,29 | 20,7 | 19,9 | 626 |
| 1964 | 2,97 | 2,31 | 1,79 | 3,00 | 37,4 | 102 | 59,4 | 33,1 | 14,3 | 9,00 | 6,04 | 4,31 | 23,0 | 22,1 | 696 |
| 1965 | 3,34 | 2,84 | 2,74 | 4,81 | 73,9 | 67,5 | 41,2 | 26,9 | 26,7 | 15,8 | 11,3 | 6,00 | 23,6 | 22,7 | 715 |
| 1966 | 3,74 | 3,20 | 3,27 | 5,25 | 34,6 | 175 | 104 | 53,0 | 19,6 | 11,6 | 7,12 | 3,95 | 35,4 | 34,0 | 1070 |
| 1967 | 2,94 | 3,50 | 2,47 | 7,95 | 57,3 | 48,5 | 49,9 | 38,7 | 26,9 | 15,7 | 7,56 | 5,46 | 22,2 | 21,6 | 680 |
| 1968 | 3,45 | 2,39 | 2,90 | 4,79 | 59,8 | 40,1 | 40,5 | 21,6 | 15,5 | 8,66 | 5,98 | 4,58 | 17,5 | 16,8 | 529 |
| 1969 | 3,51 | 2,68 | 2,15 | 3,79 | 55,4 | 107 | 63,4 | 32,0 | 30,3 | 20,1 | 10,4 | 6,98 | 28,1 | 27,0 | 850 |
| 1970 | 3,18 | 2,28 | 2,48 | 5,24 | 34,6 | 121 | 73,1 | 43,5 | 23,9 | 15,8 | 8,11 | 4,78 | 28,2 | 27,1 | 854 |
| Средний | 3,71 | 3,17 | 3,05 | 6,17 | 50,0 | 97,6 | 67,6 | 40,6 | 23,1 | 13,1 | 7,88 | 5,30 | 26,8 | 25,8 | 813 |
| Наибольший | 5,34 | 4,12 | 4,24 | 15,2 | 80,0 | 175 | 125 | 65,4 | 30,3 | 21,1 | 11,5 | 8,02 | 35,9 | 34,5 | 1087 |
| Наименьший | 2,94 | 2,28 | 1,79 | 2,77 | 31,0 | 40,1 | 34,7 | 21,6 | 14,3 | 6,93 | 3,89 | 3,19 | 17,5 | 16,8 | 529 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| водосбора 1960 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 17,8 | 4/VI | 9,55 | 7,45 | 6,42 | 5,72 | 2,78 | 1,96 | 26/XII | 5,45 | 6, 7/IV, 18—23/VIII | 3,34 | 31/XII-62 | |
| 33,9 | 28/IV, 1/V | 12,4 | 6,84 | 5,77 | 4,49 | 1,67 | 1,60 | 25/II | 5,13 | 7, 8/XI | 1,60 | 25/II | |
| 24,0 | 10/IV | 13,1 | 6,65 | 6,12 | 4,02 | 2,28 | 1,82 | 31/XII | 4,50 | 28/VII—6/VIII | 2,28 | 14/II | |
| 113 | 25/IV | 42,9 | 18,6 | 9,73 | 4,80 | 2,43 | 1,89 | 1/I | 8,20 | 5, 6/XI | 1,82 | 31/XII-65 | |
| 29,8 | 27/IV | 12,1 | 9,94 | 7,60 | 6,52 | 3,27 | 2,90 | 1/I | 6,65 | 30/VI, 1/VII | 2,85 | 31/XII-66 | |
| 60,7 | 1/IV | 14,2 | 8,04 | 6,12 | 5,23 | 2,95 | 2,47 | 31/XII | 5,42 | 1—3/VII | 2,86 | 11/I | |
| 44,4 | 7/V | 22,3 | 15,3 | 9,38 | 6,62 | 1,66 | 1,62 | 31/I | 7,01 | 28/VIII | 1,62 | 31/I | |
| 86,9 | 15/IV | 24,6 | 14,4 | 10,4 | 8,48 | 4,73 | 3,61 | 31/XII | 9,20* | 12—14/XI | 6,03 | 11/I | |
| 46,6 | — | 18,9 | 11,1 | 7,80 | 5,73 | 2,99 | 2,59 | — | 6,82 | — | 2,89 | — | |
| 113 | 25/IV-66 | 42,9 | 18,6 | 10,8 | 8,48 | 4,84 | 4,44 | 21/XII-61 | 9,36 | 22/VII-61 | 4,62 | 31/XII-60 | |
| 17,8 | 4/VI-63 | 9,55 | 5,56 | 4,70 | 3,74 | 1,66 | 1,60 | 25/II-64 | 4,12 | 28/VII, VIII (6), 3/IX-55 | 1,60 | 25/II-64 | |
| водосбора 1850 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | 3/VI | 90,0 | 37,6 | 11,9 | 4,58 | 1,84 | 1,72 | 17/III | 14,3* | 10/X | 1,72 | 17/III | |
| 176 | 5/VI | 84,0 | 38,9 | 11,2 | 3,26 | 2,81 | 2,74 | 1, 2/I | 12,9* | 14/X | 2,73 | 31/XII-63 | |
| 177 | 19—21/V | 75,9 | 49,6 | 18,3 | 5,85 | 4,41 | 3,73 | 30/III | 19,9* | 10, 22/X | 3,73 | 30/III | |
| 360 | 18/VI | 141 | 43,5 | 14,5 | 5,90 | 3,62 | 3,39 | 29/III | 14,4 | 21, 22/X | 3,39 | 29/III | |
| 149 | 28/VII | 87,5 | 57,2 | 19,0 | 5,16 | 4,04 | 2,30 | 2/IV | 16,4 | 27/X | 2,30 | 2/IV | |
| 210 | 18/V | 67,3 | 38,6 | 16,7 | 4,84 | 2,67 | 1,49 | 3/IV | 23,7 | 26—29/IX | 1,49 | 3/IV | |
| 444 | 29/V | 150 | 54,9 | 18,7 | 4,29 | 2,77 | 2,31 | 14/III | 22,1* | 27, 28/X | 2,31 | 14/III | |
| 303 | 12/VI | 138 | 54,7 | 13,4 | 4,69 | 3,73 | 1,70 | 9/IV | 15,4* | 14/X | 1,70 | 9/IV | |
| 283 | — | 104 | 50,8 | 16,3 | 5,30 | 3,46 | 2,87 | — | 18,4 | — | 2,76 | — | |
| 444 | 29/V-69 | 150 | 70,8 | 22,8 | (7,07) | 4,44 | 4,17 | 27/I-58 | 28,9 | 4, 6/X-61 | 3,89 | 30/III-60 | |
| 149 | 28/VII-67 | 63,4 | 37,6 | 11,2 | 3,26 | 1,84 | 1,49 | 3/IV-68 | 12,4 | 23—28/X-62 | 1,49 | 3/IV-68 | |
| **ловки.** Площадь водосбора 6860 км². 1940—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 619 | 4/VI | 212 | 96,5 | 39,3 | 18,9 | 11,6 | 11,2 | 1/I | 32,5 | 24/X | 11,2 | 31/XII-62, 1/I | |
| 508 | 6/VI | 233 | 120 | 40,7 | 20,2 | 16,5 | 15,8 | 7/III | 39,5* | 5—8/X | 15,8 | 7/III | |
| 435 | 20/V | 192 | 106 | 61,4 | 25,9 | 20,5 | 20,0 | 15/I | 47,3 | 7—8/XI | 20,0 | 15/I | |
| 850 | 6, 7, 18, 19/VI | 428 | 169 | 55,5 | 22,6 | 18,8 | 16,7 | 31/XII | 47,0 | 22, 23/X | 18,7 | 20—22/II | |
| 280 | 28/VII | 208 | 140 | 62,3 | 19,0 | 17,9 | 16,9 | 1/I | 56,0 | 24, 27/X | 16,7 | 31/XII-66 | |
| 492 | 18/V | 212 | 106 | 69,9 | 23,4 | 17,6 | 17,3 | 16/II | 60,9 | 22, 25—27/X | 17,3 | 16/II | |
| 1200 | 30/V | 500 | 218 | 121 | 18,9 | 7,43 | (5,18) | 22/III | 122 | 25, 26/X | (5,18) | 22/III | |
| 808 | 25/V | 447 | 191 | 102 | 28,6 | 15,6 | 12,2 | 27/II | 84,1 | 10/XI | 12,2 | 27/II | |
| 676 | — | 328 | 156 | 64,2 | 26,2 | 17,1 | 15,2 | — | 52,6 | — | 15,5 | — | |
| 1340 | 9/VI-61 | 552 | 330 | 121 | 41,8 | 23,5 | 22,9 | 31/XII-48 | 122 | 25, 26/X-69 | 22,6 | 5/I-49, 4/II-60 | |
| 280 | 28/VII-67 | 167 | 73,6 | 28,4 | 13,4 | 7,43 | (5,18) | 22/III-69 | 23,9 | 26, 29, 30/X-51 | (5,18) | 22/III-69 | |
| **Пристань).** Площадь водосбора 10 700 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1240 | 3/VI | 410 | 159 | 101 | 56,0 | 23,2 | 21,9 | 10/II | 80,5 | 21—25/IX | 21,9 | 10/II | |
| 925 | 4/VI | 554 | 239 | 80,0 | 54,4 | 25,4 | 21,4 | 11/XII | 60,4 | 6, 7/X | 23,2 | 29/II | |
| 855 | 10/V | 417 | 211 | 136 | 50,4 | 27,7 | 27,4 | 8, 9/III | 93,4* | 13/XI | 21,4 | 11/XII-64 | |
| 1420 | 7/V | 866 | 376 | 176 | 43,9 | 35,3 | 32,3 | 15/III | 157 | 29/IX | 32,3 | 15/III | |
| 804 | 27/IV | 429 | 306 | 242 | 65,0 | 40,0 | 35,2 | 1/I | 214 | 30/VI | 34,6 | 31/XII-66 | |
| 1130 | 27/IV | 459 | 178 | 91,5 | 66,6 | 34,2 | 29,4 | 17/II | 77,0 | 22/X | 29,4 | 17/II | |
| 2150 | 29/V | 850 | 418 | 215 | 41,5 | 29,0 | 26,9 | 15/XII | 153 | 17/VIII | 27,1 | 14/II | |
| 924 | 21/IX | 525 | 350 | 243 | 46,9 | 11,3 | 9,00 | 18/XII | 220 | 11/X | 26,9 | 15/XII-69 | |
| 868 | 25/V | | | | | | | | | | 26,0 | | |
| 1310 | — | 584 | 290 | 138 | 50,9 | 28,2 | 24,9 | | 104 | | | | |
| 2150 | 29/V-69 | 866 | 486 | 243 | 66,6 | 40,0 | 36,5 | 20/II-60 | 220 | 11/X-70 | 36,5 | 20/II-60 | |
| 804 | 27/IV-67 | 410 | 152 | 80,0 | 32,7 | 11,3 | 9,00 | 18/XII-70 | 52,2 | 3/XI-55 | 9,95 | 31/XII-54 | |
| Площадь водосбора 1040 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | 3/VI | 69,7 | 30,6 | 7,44 | 3,08 | 2,36 | 2,00 | 23—25, 31/III, 18, 19/IV | 11,1* | 10/X | 2,00 | 23—25, 31/III, 18, 19/IV | |
| 139 | 6/VI | 85,4 | 33,3 | 7,83 | 3,04 | 1,69 | 1,37 | 20/III | 8,86* | 13, 14/X | 1,37 | 20/III | |
| 139 | 20/V | 64,0 | 30,9 | 13,2 | 3,55 | 2,59 | 1,91 | 2/IV | 9,30 | 23/XI | 1,91 | 2/IV | |
| 266 | 18/VI | 132 | 41,2 | 9,34 | 3,60 | 3,12 | 2,82 | 4/III | 9,98 | 20—23/X | 2,82 | 4/III | |
| 93,0 | 4/VI | 61,5 | 36,1 | 13,2 | 3,86 | 1,66 | 1,23 | 24/III | 12,4 | 27/X | 1,23 | 24/III | |
| 103 | 31/V | 47,4 | 27,2 | 6,81 | 3,56 | 2,25 | 1,90 | 23/III | 10,7 | 7/X | 1,90 | 23/III | |
| 335 | 29/V | 89,4 | 35,7 | 12,4 | 3,63 | 1,86 | 1,35 | 14/IV | 16,5* | 28/X | 1,35 | 14/IV | |
| 191 | 23/VI | 87,2 | 42,5 | 10,4 | 3,77 | 1,83 | 1,82 | 13—20/III | 13,5 | 14, 23/X | 1,82 | 13—20/III | |
| 200 | — | 86,0 | 38,6 | 10,2 | 3,89 | 2,64 | 2,20 | — | 12,0 | — | 2,08 | — | |
| 335 | 29/V-69 | 132 | 55,7 | 13,3 | 5,47 | 3,92 | 3,60 | 5/IV-58 | 16,8 | 1/X-58 | 3,00 | 16/III-59, 29/III-61 | |
| 93,0 | 4/VI-67 | 61,5 | 27,2 | 6,64 | 3,04 | 1,66 | 1,23 | 24/III-67 | 6,12 | 23—27, 29/X-62 | 1,23 | 24/III-67 | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **47. р. Урыль — с. Урыль.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,82 | 0,93 | 0,86 | 0,95 | 1,92 | 2,33 | 1,57 | 1,28 | 1,25 | 1,15 | 1,14 | 1,02 | 1,27 | 8,04 | 253 |
| 1964 | 0,95 | 0,76 | 0,81 | 1,38 | 3,28 | 2,12 | 1,93 | 1,49 | 1,40 | 1,24 | 1,21 | 1,06 | 1,47 | 9,30 | 293 |
| 1965 | 1,07 | 1,06 | 1,03 | 1,31 | 2,95 | 1,60 | 1,29 | 1,39 | 1,44 | 1,31 | 1,27 | 1,10 | 1,40 | 8,86 | 279 |
| 1966 | 1,08 | 1,12 | 1,03 | 1,30 | 4,84 | 5,94 | 3,38 | 2,58 | 2,07 | 1,88 | 1,45 | 1,33 | 2,33 | 14,8 | 466 |
| 1967 | 1,11 | 1,42 | 1,15 | 1,75 | 1,75 | 1,60 | 2,16 | 2,77 | 1,95 | 1,64 | 1,33 | 1,12 | 1,65 | 10,4 | 328 |
| 1968 | 0,82 | 0,75 | 0,79 | 2,43 | 1,33 | 1,10 | 1,26 | 1,06 | 1,08 | 1,02 | 0,99 | 0,94 | 1,13 | 7,15 | 225 |
| 1969 | 0,98 | 0,98 | 0,78 | 2,28 | 4,42 | 3,34 | 2,46 | 2,06 | 2,29 | 1,60 | 1,10 | 0,88 | 1,93 | 12,2 | 384 |
| 1970 | 0,87 | 0,84 | 0,86 | 1,50 | 4,53 | 4,04 | 4,44 | 2,41 | 1,54 | 1,31 | 1,17 | 1,04 | 2,05 | 13,0 | 410 |
| Средний | 1,02 | 1,02 | 0,97 | 1,91 | 3,23 | 3,16 | 2,62 | 2,21 | 1,84 | 1,56 | 1,41 | 1,15 | 1,84 | 11,6 | 365 |
| Наибольший | 1,42 | 1,42 | 1,43 | 3,01 | 4,84 | 5,94 | 4,44 | 4,62 | 3,62 | 2,81 | 2,53 | 1,87 | 2,75 | 17,4 | 548 |
| Наименьший | 0,82 | 0,75 | 0,78 | 0,95 | 1,33 | 1,10 | 1,26 | 1,06 | 1,08 | 1,02 | 0,99 | 0,88 | 1,13 | 7,15 | 225 |
| **48. р. Черновая — с. Черновая.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,12 | 1,02 | 1,14 | 1,52 | 11,7 | 11,1 | 2,96 | 1,87 | 1,94 | 1,93 | 1,72 | 1,28 | 3,28 | 6,81 | 214 |
| 1964 | 1,06 | 0,64 | 1,06 | 3,27 | 20,1 | 17,2 | 6,04 | 3,28 | 2,14 | 1,88 | 1,71 | 1,20 | 4,96 | 10,3 | 324 |
| 1965 | 1,03 | 1,02 | 1,20 | 3,79 | 20,3 | 5,78 | 2,46 | 2,17 | 2,71 | 2,94 | 2,68 | 1,98 | 4,00 | 8,30 | 261 |
| 1966 | 1,55 | 1,35 | 1,21 | 5,57 | 30,2 | 44,8 | 10,2 | 4,27 | 2,41 | 2,28 | 1,89 | 1,34 | 8,92 | 18,5 | 583 |
| 1967 | 0,93 | 0,95 | 1,21 | 5,46 | 12,9 | 5,25 | 5,15 | 7,73 | 6,71 | 4,68 | 2,52 | 1,35 | 4,57 | 9,50 | 299 |
| 1968 | 1,14 | 1,00 | 1,19 | 8,24 | 17,9 | 4,13 | 4,32 | 2,55 | 4,46 | 4,20 | 2,27 | 1,72 | 4,43 | 9,21 | 284 |
| 1969 | 1,10 | 0,89 | 0,94 | 6,65 | 32,1 | 31,4 | 9,30 | 6,77 | 12,4 | 7,73 | 4,12 | 2,46 | 9,64 | 20,0 | 630 |
| 1970 | 1,51 | 1,47 | 1,72 | 5,93 | 26,5 | 20,6 | 9,97 | 5,38 | 4,17 | 3,90 | 2,17 | 1,83 | 7,10 | 14,8 | 466 |
| Средний | 1,25 | 1,10 | 1,26 | 5,17 | 20,3 | 19,5 | 8,03 | 4,99 | 4,51 | 3,45 | 2,32 | 1,68 | 6,14 | 12,7 | 400 |
| Наибольший | 1,83 | 1,47 | 1,72 | 9,10 | 32,1 | 44,8 | 20,6 | 12,5 | 12,4 | 7,73 | 4,12 | 2,46 | 9,64 | 20,0 | 630 |
| Наименьший | 0,93 | 0,64 | 0,94 | 1,52 | 8,84 | 4,13 | 2,46 | 1,85 | 1,67 | 1,82 | 1,55 | 1,20 | 3,28 | 6,81 | 214 |
| **49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 4,20 | 4,09 | 4,18 | 3,94 | 3,98 | 10,8 | 6,39 | 5,91 | 5,11 | 4,84 | 4,94 | 3,33 | 5,14 | 8,17 | 258 |
| 1964 | 3,16 | 3,04 | 4,43 | 7,04 | 6,42 | 11,6 | 10,7 | 9,35 | 7,06 | 7,12 | 6,62 | 5,32 | 6,82 | 10,9 | 344 |
| 1965 | 4,63 | 4,55 | 4,16 | 4,81 | 5,48 | 7,82 | 7,07 | 6,47 | 6,05 | 5,51 | 4,64 | 3,13 | 5,36 | 8,55 | 270 |
| 1966 | 3,94 | 3,48 | 4,93 | 8,04 | 6,09 | 30,2 | 18,9 | 11,6 | 8,18 | 7,23 | 6,19 | 5,34 | 9,51 | 15,1 | 476 |
| 1967 | 4,28 | 3,93 | 6,07 | 6,81 | 6,73 | 8,06 | 12,1 | 9,58 | 7,52 | 7,28 | 4,59 | 3,44 | 6,70 | 10,7 | 338 |
| 1968 | 3,05 | 3,26 | 6,70 | 7,93 | 9,53 | 8,88 | 8,85 | 5,62 | 5,70 | 5,46 | 4,10 | 3,42 | 6,02 | 9,57 | 302 |
| 1969 | 3,20 | 4,00 | 3,72 | 6,54 | 7,09 | 16,3 | 17,0 | 9,44 | 10,8 | 7,56 | 6,37 | 4,93 | 8,11 | 12,9 | 406 |
| 1970 | 5,94 | 5,46 | 5,71 | 9,65 | 11,2 | 20,2 | 14,8 | 10,2 | 7,78 | 6,85 | 6,57 | 8,98 | 9,44 | 15,0 | 472 |
| Средний | 4,05 | 3,98 | 4,99 | 6,84 | 7,06 | 14,2 | 11,8 | 8,52 | 7,28 | 6,48 | 5,50 | 4,74 | 7,14 | 11,4 | 358 |
| **50. р. Белая — с. Белое.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,68 | 1,89 | 2,58 | 7,95 | 49,7 | 24,4 | 4,63 | 3,85 | 3,91 | 5,38 | 4,24 | 3,17 | 9,45 | 10,0 | 315 |
| 1964 | 2,25 | 1,77 | 1,74 | 14,4 | 73,5 | 33,9 | 9,51 | 6,15 | 4,31 | 3,60 | 3,38 | 2,62 | 13,1 | 13,9 | 438 |
| 1965 | 1,63 | 1,44 | 1,86 | 17,3 | 70,7 | 10,3 | 4,64 | 5,48 | 8,13 | 14,8 | 8,11 | 3,72 | 12,3 | 13,0 | 410 |
| 1966 | 3,03 | 2,12 | 2,38 | 37,1 | 105 | 111 | 22,2 | 8,66 | 4,61 | 4,24 | 3,08 | 2,03 | 25,5 | 27,0 | 850 |
| 1967 | 1,46 | 1,23 | 1,62 | 24,4 | 37,5 | 9,03 | 12,5 | 19,7 | 18,6 | 9,89 | 4,86 | 2,36 | 11,9 | 12,6 | 400 |
| 1968 | 1,76 | 1,37 | 1,87 | 23,8 | 54,1 | 8,12 | 10,2 | 3,91 | 6,10 | 6,87 | 4,02 | 2,53 | 10,4 | 11,0 | 346 |
| 1969 | 2,09 | 1,55 | 1,86 | 18,8 | 104 | 69,5 | 21,1 | 10,3 | 30,8 | 17,2 | 10,6 | 5,47 | 24,4 | 25,8 | 820 |
| 1970 | 3,31 | 2,16 | 2,35 | 25,8 | 78,2 | 39,3 | 18,6 | 8,58 | 15,4 | 12,7 | 7,80 | 3,95 | 18,2 | 19,3 | 608 |
| Средний | 2,40 | 1,91 | 2,28 | 22,9 | 71,4 | 47,2 | 17,6 | 11,2 | 10,6 | 8,63 | 6,09 | 3,46 | 17,1 | 18,1 | 570 |
| Наибольший | 3,31 | 2,87 | 6,01 | 44,4 | 105 | 111 | 47,8 | 32,0 | 30,8 | 17,2 | 10,6 | (6,35) | 25,5 | 27,0 | 850 |
| Наименьший | 1,46 | 1,12 | 0,90 | 7,95 | 37,5 | 8,12 | 4,63 | 3,85 | 3,51 | 3,60 | 2,96 | (2,03) | 9,45 | 10,0 | 315 |
| **51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,51 | 1,22 | 2,14 | 4,62 | 11,7 | 6,31 | 1,40 | 1,19 | 1,18 | 1,81 | 2,09 | 1,43 | 3,05 | 6,79 | 214 |
| 1964 | 1,18 | 0,89 | 0,84 | 11,3 | 19,7 | 6,59 | 2,07 | 1,49 | 1,33 | 1,46 | 1,18 | 1,00 | 4,09 | 9,10 | 287 |
| 1965 | 1,25 | 1,12 | 1,41 | 11,2 | 17,9 | 2,79 | 1,41 | 1,76 | 2,31 | 4,97 | 3,04 | 1,52 | 4,22 | 9,41 | 297 |
| 1966 | 1,12 | 1,07 | 0,94 | 11,9 | 56,5 | 22,3 | 7,52 | 3,29 | 2,32 | 2,37 | 2,36 | 1,56 | 9,44 | 21,0 | 662 |
| 1967 | 0,98 | 0,95 | 1,72 | 12,4 | 8,57 | 2,70 | 3,55 | 3,30 | 3,64 | 3,74 | 2,10 | 1,20 | 3,74 | 8,33 | 262 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 158 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 3,78 | 4/VI | 1,96 | 1,45 | 1,16 | 0,95 | 0,72 | 0,70 | 1—8/I | 1,01 | 24/X | 0,70 | 31/XII-62—8/I |
| 5,88 | 12/V | 2,44 | 1,62 | 1,25 | 0,95 | 0,73 | 0,72 | 15—20/II | 1,13 | 19/X | 0,72 | 15—20/II |
| 4,90 | 6, 7, 10, 11/V | 1,86 | 1,47 | 1,25 | 1,08 | 1,02 | 0,98 | 1/I | 1,15 | 27/VII—5/VIII | 0,96 | 28—31/XII-64 |
| 9,50 | 16/V | 5,29 | 2,77 | 1,81 | 1,12 | 1,01 | 0,98 | 12—20/III | 1,48 | 7—10/XI | 0,98 | 12—20/III |
| 5,40 | 6, 7/VIII | 2,60 | 1,79 | 1,60 | 1,20 | 1,05 | 0,94 | 11—17/IV | 1,40 | 5/XI | 0,94 | 11—17/IV |
| 8,60 | 27/IV | 1,56 | 1,14 | 1,00 | 0,91 | 0,72 | 0,71 | 21—26/II | 0,96 | 30, 31/X | 0,71 | 21—26/II |
| 14,8 | 29/V | 3,31 | 2,43 | 1,69 | 1,00 | 0,72 | 0,60 | 23/III | 1,69 | 29/VIII—3/IX | 0,60 | 23/III |
| 13,3 | 24/V | 4,56 | 2,76 | 1,33 | 0,95 | 0,81 | 0,78 | 1/I | 1,24 | 20/X—16/XI | 0,76 | 31/XII-69 |
| 8,52 | — | 3,40 | 2,23 | 1,56 | 1,10 | 0,87 | 0,81 | — | 1,40 | — | 0,86 | — |
| 14,8 | 29/V-69 | 5,29 | 3,55 | 2,66 | 1,45 | 1,06 | 1,03 | 8/II-61 | 2,57 | 11—16/XI-61 | 1,30 | 17—22/II-62 |
| 3,78 | 4/VI-63 | 1,56 | 1,14 | 1,00 | 0,91 | 0,72 | 0,60 | 23/III-69 | 0,96 | 30, 31/X-68 | 0,60 | 23/III-69 |
| водосбора 481 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 24,4 | 3/VI | 11,8 | 2,26 | 1,71 | 1,20 | 0,96 | 0,90 | 4/III | 1,40 | 19—21/VIII | 0,90 | 4/III |
| 43,7 | 5/VI | 18,7 | 5,05 | 1,86 | 1,19 | 0,61 | 0,51 | 15/II | 1,68 | 27/VIII, 5—7, 9, 10/X | 0,51 | 15/II |
| 32,5 | 10/V | 8,37 | 3,64 | 2,45 | 1,65 | 0,97 | 0,90 | 20/II | 1,49 | 24/VIII | 0,90 | 21/XII-64, 20/II |
| 78,8 | 6/VI | 32,2 | 8,00 | 2,11 | 1,48 | 1,02 | 0,17 | 3/IV | 1,75 | 30/IX | 0,17 | 3/IV |
| 21,4 | 28/IV | 9,60 | 6,67 | 3,46 | 1,30 | 0,91 | 0,83 | 11/I | 2,54 | 5—7/VII | 0,76 | 26/X-66 |
| 44,6 | 1/V | 10,5 | 4,09 | 2,62 | 1,44 | 0,96 | 0,93 | 27, 28/II | 1,90 | 15, 16/VIII | 0,93 | 27, 28/II |
| 86,0 | 29/V | 30,0 | 10,1 | 6,22 | 1,88 | 0,82 | 0,78 | 26/II | 4,34 | 27, 28/VIII | 0,78 | 26/II |
| 67,8 | 24/V | 20,3 | 7,18 | 3,66 | 1,68 | 1,38 | 0,18 | 5/IV | 3,30 | 17/IX | 0,18 | 5/IV |
| 48,1 | — | 19,4 | 6,42 | 3,08 | 1,55 | 1,00 | 0,80 | — | 2,42 | — | 0,80 | — |
| 86,0 | 29/V-69 | 32,2 | 10,6 | 6,22 | 2,13 | 1,35 | 1,16 | 11/III-55 | 4,38 | 6, 8/IX, 9/X-58 | 1,22 | 19/III-62 |
| 21,4 | 28/IV-67 | 8,37 | 2,26 | 1,71 | 1,19 | 0,61 | 0,17 | 3/IV-66 | 1,39 | 6/IX-62 | 0,17 | 3/IV-66 |
| водосбора 629 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 35,3 | 3/VI | 6,90 | 5,57 | 4,59 | 4,02 | 3,04 | 2,51 | 13/XII | 4,27 | 9—13/X | — | — |
| 23,2 | 31/VII | 11,2 | 8,21 | 6,82 | 5,07 | 2,82 | 2,64 | 29/I | 6,58 | 26/IX | 2,51 | 13/XII-63 |
| 11,8 | 22, 24, 25/VI | 7,50 | 6,23 | 5,18 | 4,52 | 2,83 | 2,18 | 31/XII | 4,31 | 6/XI | 3,07 | 28/II |
| 87,1 | 30/VI | 19,7 | 9,21 | 6,62 | 4,98 | 3,18 | 2,43 | 1/I | 5,54 | 1/VIII | 2,18 | 31/XII-65 |
| 24,2 | 28/VII | 9,25 | 7,61 | 6,60 | 4,58 | 3,38 | 3,30 | 14/II, 31/XII | 6,46 | 28/X | 3,30 | 14/II |
| 29,9 | 9, 10/VII | 10,1 | 6,80 | 5,54 | 3,90 | 2,97 | 2,71 | 31/XII | 5,42 | 5—9, 11—16/VIII, X (20), 28/X | 2,96 | 25, 26/I |
| 41,7 | 29/V | 18,8 | 8,70 | 6,76 | 4,14 | 2,86 | 2,72 | 1/I | 6,45 | 8, 9/VIII | 2,71 | 31/XII-68 |
| 33,3 | 26/VI | 15,9 | 10,9 | 7,99 | 6,57 | 4,97 | 3,72 | 2, 4/III | 6,57 | 28/X—2, 10/XI | 2,81 | 20/XII-69 |
| 35,8 | — | 12,4 | 7,90 | 6,26 | 4,72 | 3,26 | 2,93 | — | 5,70 | — | 2,43 | — |
| водосбора 945 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 84,6 | 21/V, 3/VI | 36,6 | 6,47 | 3,71 | 2,97 | 1,61 | 1,51 | 29/I | 3,30 | 19—22/VIII | 1,51 | 29/I |
| 118 | 12/V | 60,6 | 9,60 | 3,70 | 2,36 | 1,67 | 1,66 | 24—29/II | 3,35 | 17, 18/IX, 5—8/X | 1,66 | 24—29/II |
| 171 | 9/V | 32,1 | 11,1 | 6,23 | 2,16 | 1,36 | 1,33 | 20, 21/I | 2,99 | 2—4/VIII | 1,33 | 20, 21/I |
| 209 | 6/VI | 119 | 18,6 | 4,51 | 2,61 | 1,95 | 1,67 | 31/XII | 3,91 | 29/IX—2/X | 1,95 | 22/II |
| 118 | 26/IV | 30,7 | 15,8 | 6,58 | 2,24 | 1,09 | 1,03 | 27/II | 5,00 | 6, 11—13/VII | 1,03 | 27/II |
| 139 | 27/IV | 32,2 | 7,96 | 4,17 | 2,20 | 1,25 | 1,19 | 25/II | 2,81 | 13—17/VIII | 1,19 | 25/II |
| 283 | 29/V | 78,8 | 25,6 | 11,1 | 2,27 | 1,49 | 1,35 | 11/II, 3/IV | 6,30 | 27—29/VIII | 1,35 | 11/II, 3/IV |
| 172 | 24/V | 46,6 | 22,1 | 7,53 | 3,57 | 1,81 | 1,54 | 20/III | 4,53 | 12—17/IX | 1,54 | 20/III |
| 169 | — | 60,8 | 16,7 | 6,82 | 2,97 | 1,57 | 1,44 | — | 4,92 | — | 1,46 | — |
| 283 | 29/V-69 | 119 | 32,1 | 11,9 | (5,87) | 2,66 | 2,53 | 28/I-60 | 9,80 | 17/IX, 3/X-61 | 2,53 | 28/I-60 |
| 84,6 | 21/V, 3/VI-63 | 30,7 | 6,47 | 3,70 | 2,16 | 0,82 | 0,75 | 30/III-56 | 2,81 | 13—17/VIII-68 | 0,75 | 30/III-56 |
| Площадь водосбора. 449 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 26,1 | 5/V | 8,56 | 3,11 | 1,62 | 1,25 | 0,97 | 0,97 | 19/VII (9), VIII (20), IX (3), X (6), 22/X | 0,97 | 19/VII (9), VIII (20), IX (3), X (6), 22/X | 1,15 | 13/II |
| 50,1 | 5/V | 13,2 | 2,42 | 1,26 | 1,06 | 0,72 | 0,42 | 12/III | 1,13 | 14—18, 27, 28, 30/IX—7/X | 0,42 | 12/III |
| 39,4 | 9/V | 12,9 | 3,60 | 2,12 | 1,26 | 1,02 | 0,84 | 1—4/VIII | 0,84 | 1—4/VIII | 0,87 | 15, 19—21, 28/X-64 |
| 121 | 7/V | 36,8 | 6,33 | 2,25 | 1,31 | 0,91 | 0,91 | 12/III—2/IV | 1,30 | 24/X | 0,91 | 12/III—2/IV |
| 43,0 | 26/IV | 6,80 | 3,84 | 2,82 | 1,23 | 0,91 | 0,89 | 24—26/I | 1,70 | 30/VI, 1, 3/VII | 0,89 | 24—26/I |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1968 | 0,83 | 0,70 | (4,73) | 15,2 | 14,2 | 2,61 | 3,53 | 1,39 | 1,51 | 2,07 | 1,40 | 1,06 | 4,10 | 8,48 | 268 |
| 1969 | 0,97 | 0,95 | 1,09 | 15,3 | 37,5 | 14,8 | 4,03 | 3,27 | 8,47 | 10,6 | 4,94 | 2,90 | 8,74 | 19,4 | 611 |
| 1970 | 2,01 | 1,81 | 2,05 | 17,1 | 21,4 | 8,49 | 5,22 | 3,35 | 6,38 | 4,41 | 2,83 | 1,62 | 6,39 | 14,2 | 447 |
| Средний | 1,38 | 1,26 | 1,91 | 15,1 | 23,5 | 9,40 | 5,01 | 3,79 | 3,39 | 3,69 | 2,59 | 1,72 | 5,84<br>6,06 | 12,9 | 406 |
| Наибольший | 2,01 | 1,84 | (4,73) | 25,7 | 56,5 | 22,3 | 11,6 | 10,7 | 8,47 | 10,6 | 4,94 | (3,07) | 9,44 | 21,0 | 662 |
| Наименьший | 0,83 | 0,70 | 0,84 | 4,62 | 8,57 | 2,61 | 1,40 | 1,19 | 1,18 | 1,46 | 1,18 | 1,00 | 3,05 | 6,79 | 214 |
| **52. р. Хамир — с. Масляха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | (3,00) | 3,01 | 5,02 | 12,8 | 54,5 | 49,8 | 16,1 | 14,7 | 9,40 | 15,8 | 10,4 | 5,05 | 16,7 | 42,1 | 1062 |
| 1964 | (4,79) | (3,74) | (3,35) | (13,5) | 60,6 | 76,5 | 24,0 | 14,2 | 10,8 | 9,36 | 8,31 | 4,51 | 19,5 | 49,1 | 1240 |
| 1965 | 3,52 | 3,19 | 4,16 | 17,2 | 66,5 | 30,4 | 13,3 | 22,8 | 19,1 | 29,9 | 9,24 | 4,03 | 18,6 | 47,0 | 1187 |
| 1966 | 1,96 | 2,47 | 3,41 | 15,6 | 65,2 | 121 | 44,2 | 15,3 | 7,14 | 6,23 | 6,67 | 3,75 | 24,4 | 61,6 | 1940 |
| 1967 | 2,57 | 2,94 | 3,34 | 31,2 | 55,1 | 22,6 | 33,1 | 21,3 | 22,1 | 16,4 | 6,57 | 4,43 | 18,5 | 46,7 | 1470 |
| 1968 | 3,62 | 3,36 | (6,94) | 25,3 | 77,0 | 34,1 | 34,5 | 14,9 | 11,9 | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | 3,21 | 2,02 | 4,81 | 16,5 | 107 | 78,4 | 35,1 | 17,9 | 30,4 | 24,2 | 12,1 | 8,82 | 28,4 | 71,7 | 2260 |
| Средний | (3,24) | 2,96 | (4,43) | 18,9 | 69,4 | 59,0 | 28,6 | 17,3 | 15,8 | 17,0 | 8,88 | 5,10 | 21,0 | 53,1 | 1670 |
| **53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,74 | 0,81 | 0,94 | 1,78 | 1,25 | 0,93 | 0,60 | 0,52 | 0,55 | 0,68 | 0,74 | 0,61 | 0,85 | 3,39 | 107 |
| 1964 | 0,56 | 0,36 | 0,59 | 2,07 | 1,48 | 0,75 | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,61 | 0,67 | 0,55 | 0,77 | 3,07 | 97 |
| 1965 | 0,51 | 0,51 | 0,49 | 1,67 | 1,34 | 0,56 | 0,44 | 0,47 | 0,49 | 0,63 | 0,86 | 0,49 | 0,71 | 2,83 | 89 |
| 1966 | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 3,53 | 6,69 | 3,04 | 1,92 | 1,61 | 1,48 | 1,27 | 1,09 | 1,05 | 1,94 | 7,73 | 243 |
| 1967 | 0,90 | 0,90 | 0,94 | 1,99 | 1,09 | 0,69 | 0,73 | 0,70 | 0,67 | 0,74 | 0,61 | 0,34 | 0,86 | 3,43 | 108 |
| 1968 | 0,36 | 0,30 | 2,12 | 3,80 | 1,02 | 0,48 | 0,43 | 0,32 | 0,37 | 0,45 | 0,46 | 0,35 | 0,87 | 3,47 | 110 |
| 1969 | 0,29 | 0,32 | 0,36 | 1,87 | 1,65 | 0,94 | 0,58 | 0,54 | 0,63 | 0,89 | 0,78 | 0,69 | 0,80 | 3,19 | 101 |
| 1970 | 0,52 | 0,40 | (1,86) | 4,63 | 1,60 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,70 | 0,75 | 0,73 | 0,61 | 1,16 | 4,62 | 146 |
| Средний | 0,63 | 0,62 | 0,78 | 2,68 | 2,14 | 1,24 | 0,91 | 0,78 | 0,78 | 0,81 | 1,42 | 0,64 | 1,04<br>1,12 | 4,14 | 130 |
| Наибольший | 1,37 | 1,36 | 2,12 | 4,63 | 6,69 | 3,04 | 1,92 | 1,61 | 1,48 | 1,27 | 1,09 | 1,05 | 1,94 | 7,73 | 243 |
| Наименьший | 0,29 | 0,30 | 0,33 | 1,11 | 0,96 | 0,47 | 0,35 | 0,32 | 0,37 | 0,45 | (0,45) | (0,33) | 0,57 | 2,27 | 72 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 4,51 | 4,43 | 8,11 | 34,8 | 83,4 | 74,8 | 34,4 | 32,9 | 27,0 | 27,9 | 24,0 | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 24,0 | 126 | 122 | 52,7 | 28,3 | 20,3 | 19,5 | 15,2 | 8,20 | — | — | — |
| 1965 | 7,45 | 7,08 | 8,68 | 56,8 | 168 | 62,3 | 27,8 | 41,2 | 44,0 | 59,8 | 29,0 | 14,6 | 43,9 | 36,6 | 1152 |
| 1966 | 4,95 | 3,09 | 4,38 | 38,2 | 166 | 217 | 68,5 | 30,7 | 12,7 | 8,72 | 6,86 | 1,84 | 46,9 | 39,1 | 1230 |
| 1967 | 2,31 | 4,26 | 5,83 | 71,4 | 128 | 35,1 | 74,3 | 51,7 | 42,6 | 40,7 | 22,3 | 10,4 | 40,7 | 33,9 | 1068 |
| 1968 | 3,63 | 1,53 | 2,78 | 50,0 | 165 | 58,2 | 75,7 | 35,4 | 36,2 | 44,7 | 41,6 | 21,0 | 44,6 | 37,2 | 1180 |
| 1969 | 2,96 | 0,84 | 1,02 | 45,6 | 277 | 223 | 82,5 | 38,6 | 50,0 | 50,3 | 24,0 | 18,1 | 67,8 | 56,5 | 1780 |
| 1970 | 10,9 | 7,25 | 9,44 | 43,9 | 163 | 157 | 38,0 | 44,0 | 55,1 | 37,3 | 17,6 | (6,43) | 49,2 | 41,0 | 1292 |
| Средний | 5,56 | 4,49 | 6,35 | 50,7 | 164 | 129 | 52,0 | 32,5 | 27,1 | 25,0 | 16,6 | 9,93 | 45,3<br>43,6 | 37,8 | 1191 |
| Наибольший | 10,9 | 7,25 | 14,1 | 112 | 277 | 269 | 150 | 87,4 | 58,5 | 59,8 | 41,6 | (23,8) | 70,9 | 59,1 | 1860 |
| Наименьший | 2,23 | 0,84 | 1,02 | (12,5) | 81,9 | 28,6 | 12,4 | 7,45 | 5,76 | 8,72 | 6,86 | 1,84 | 22,1 | 18,4 | 580 |
| **55. р. Пихтовка — г. Серебрянск.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 0,27 | 0,24 | 0,39 | 2,43 | 2,20 | 0,94 | 0,49 | 0,37 | 0,39 | 0,38 | 0,31 | 0,25 | 0,72 | 10,6 | 334 |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,24 | 0,29 | 0,57 | 1,10 | 3,27 | 2,80 | 1,02 | 0,57 | 0,58 | 0,70 | 0,93 | 0,47 | 1,04 | 5,75 | 181 |
| 1964 | 0,35 | 0,13 | 0,43 | 3,36 | 10,2 | 2,66 | 1,01 | 0,56 | 0,46 | 0,48 | 0,48 | 0,24 | 1,70 | 9,39 | 296 |
| 1965 | 0,18 | 0,14 | 0,22 | 1,63 | 6,19 | 1,05 | 0,43 | 0,36 | 0,36 | 0,51 | 0,58 | 0,40 | 1,00 | 5,52 | 174 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 52,2 | 27/IV | 15,6 | 3,41 | 1,52 | 1,11 | 0,69 | 0,67 | 21, 22/II | 0,90 | 7/VII, 15/VIII | 0,67 | 21, 22/II | |
| 81,6 | 1/V | 25,9 | 10,5 | 4,06 | 2,50 | 0,91 | 0,42 | 3/IV | 2,50 | 17—22, 26—29/VIII | 0,42 | 3/IV | |
| 63,9 / 58,3 | 20/IX / 1/V | 19,8 | 6,66 | 3,17 | 1,94 | 1,47 | 1,25 | 31/XII | 2,46 | 25, 26/VII, 12—17/IX | 1,47 | 17/III | |
| 62,8 | — | 18,2 | 5,62 | 2,69 | 1,66 | 1,11 | 0,98 | — | 1,90 | — | 1,04 | — | |
| 121 | 7/V-66 | 36,8 | 10,5 | 4,48 | 2,68 | 1,53 | 1,50 | 22, 23/II-61 | 3,55 | 6—8, 16, 17/IX-58 | 1,74 | 15, 16/I-62 | |
| 26,1 | 5/V-63 | 6,80 | 2,42 | 1,26 | 1,06 | 0,69 | 0,42 | 12/III-64, 3/IV-69 | 0,84 | 1—4/VIII-65 | 0,42 | 12/III-64, 3/IV-69 | |
| водосбора 396 км². 1963—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | 2/VI | 52,5 | 19,9 | 8,78 | 4,90 | — | — | — | 6,59 | 21/VIII | — | — | |
| 156 | 24, 25/V | 70,2 | 17,6 | 9,56 | 4,83 | 2,91 | 2,12 | 31/XII | 8,30 | 28—31/X, 2/XI | 3,24 | 31/III | |
| 255 / 122 | 28/VIII / 21/V | 49,9 | 21,6 | 12,6 | 4,06 | 2,36 | 1,90 | 31/XII | 8,80 | 19, 20/VIII | 2,12 | 31/XII-64 | |
| 226 | 16, 29/VI | 96,6 | 28,6 | 7,00 | 3,34 | 1,93 | 1,90 | 1/I | 6,47 | 24/IX—2/X | 1,90 | 31/XII-65, 1/I | |
| 121 / 105 | 26/VII / 26/IV | 55,6 | 22,7 | 13,9 | 4,28 | 2,54 | 2,12 | 1/I | 11,3 | 26/VI | 2,10 | 31/XII-66 | |
| 174 / 141 | 8, 9/VII / 27/IV, 11—13/V | 64,0 | — | — | — | — | — | — | 6,75 | 23/IX | 2,71 | 2/III | |
| 542 | 29/V | 87,4 | 30,2 | 15,6 | 7,17 | 1,91 | 1,45 | 31/I | 13,3 | 28/VIII | 1,45 | 31/I | |
| 240 | — | 68,0 | 23,4 | 11,2 | 4,76 | 2,33 | 1,90 | — | 8,79 | — | 2,25 | — | |
| Площадь водосбора 251 км². 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 3,77 | 10/IV | 1,40 | 0,96 | 0,76 | 0,59 | 0,50 | 0,29 | 29, 30/XI | 0,46 | 11, 12, 16—21/VIII | 0,38 | 12/III | |
| 5,08 | 25/IV | 1,36 | 0,74 | 0,59 | 0,52 | 0,32 | 0,25 | 6/XI | 0,46 | 5—8/IX | 0,28 | 19/II | |
| 4,14 | 11/IV | 1,48 | 0,68 | 0,52 | 0,48 | 0,43 | 0,42 | 22, 25—27/VII, 15/VIII, 30, 31/XII | 0,42 | 22, 25—27/VII, 15/VIII | 0,25 | 6/XI-64 | |
| 16,2 | 2/V | 5,50 | 1,89 | 1,36 | 0,63 | 0,49 | 0,30 | 30/III | 0,69 | 24/X | 0,30 | 30/III | |
| 3,62 | 20, 21/IV | 1,32 | 0,90 | 0,77 | 0,65 | 0,34 | 0,30 | 8, 9/XII | 0,54 | 26/VI—1/VII | 0,75 | 30/XI—2/XII-66 | |
| 27,1 | 31/III | 1,84 | 0,51 | 0,42 | 0,35 | 0,28 | 0,27 | 30, 31/XII | 0,28 | 10—18/VIII | 0,28 | 17—26/II | |
| 3,50 | 14/IV | 1,75 | 0,92 | 0,64 | 0,48 | 0,27 | 0,26 | 5—11/I | 0,44 | 1/VIII | 0,26 | 5—11/I | |
| 24,1 | 12/IV | 2,03 | 0,92 | 0,69 | 0,54 | 0,37 | 0,34 | 13, 14/I | 0,47 | 26/VIII | 0,34 | 13, 14/I | |
| 9,32 | — | 2,07 | 1,04 | 0,80 | 0,61 | 0,44 | 0,35 | — | 0,55 | — | 0,39 | — | |
| 27,1 | 31/III-68 | 5,50 | 1,89 | 1,36 | 0,96 | 0,79 | 0,56 | 29/III-58 | 0,93 | 3—6/IX-58 | 0,86 | 26/I-48 | |
| 2,05 | 21/IV-51 | 0,98 | 0,51 | 0,42 | 0,35 | 0,26 | 0,022 | 27/III-50 | 0,23 | 28/VII-51 | 0,022 | 27/III-50 | |
| водосбора 1200 км². 1926—1932, 1949—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 2/VI | 88,7 | 35,3 | 27,0 | — | 3,72 | 3,71 | 6—10/II | 22,5 | 22/VIII | 3,71 | 6—10/II | |
| 220 | 12/V | 115 | 44,0 | 19,1 | — | — | — | — | 17,4 | 17/IX | — | — | |
| 264 | 17/V | 112 | 53,7 | 30,5 | 11,6 | 6,43 | 6,16 | 18/III | 15,8 | 30/VII | 6,16 | 18/III | |
| 336 | 4, 5/VI | 202 | 53,8 | 9,30 | 4,50 | 1,73 | 1,58 | 31/XII | 7,90 | 29, 30/IX, 4—9, 19, 20/X | 1,63 | 22/II | |
| 252 | 27/IV | 124 | 45,8 | 28,5 | 8,22 | 1,94 | 1,44 | 8/I | 20,0 | 28—30/VI, 10, 11/VII | 1,44 | 8/I | |
| 400 | 9/VII | 139 | 49,8 | 37,2 | 5,94 | 0,96 | 0,68 | 11/III | 31,0 | 21/X | 0,68 | 11/III | |
| 639 | 29/V | 220 | 76,1 | 31,5 | 4,66 | 0,79 | 0,69 | 1/II | 25,8 | 28, 29/VIII | 0,69 | 1/II | |
| 356 | 15/V | 170 | 46,4 | 23,7 | 9,15 | 4,20 | 3,58 | 21/III | 12,5 | 16, 17/IX | 3,58 | 21/III | |
| 383 | — | 154 | 48,3 | 21,0 | 7,44 | 3,52 | 3,13 | — | 15,2 | — | 3,22 | — | |
| 733 | 5/V-55 | 277 | 107 | 42,8 | 11,6 | 6,43 | 6,16 | 18/III-65 | 37,0 | 3—5, 11, 13/X-61 | 6,16 | 18/III-65 | |
| 115 | 2/VI-63 | 77,1 | 17,4 | 7,28 | 4,50 | 0,79 | 0,68 | 11/III-68 | 4,60 | 15—17, 19/IX-29 | 0,68 | 11/III-68 | |
| Площадь водосбора 67,9 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 8,66 | 15/IV | 2,04 | 0,67 | 0,34 | 0,27 | 0,20 | 0,20 | 27/II—12/III | 0,27 | 26—28/X | 0,20 | 27/II—12/III | |
| водосбора 181 км². 1953—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 6,54 | 3/VI | 2,96 | 1,07 | 0,74 | 0,43 | 0,23 | 0,21 | 11, 12/I | 0,32 | 26/VIII | 0,21 | 11, 12/I | |
| 19,8 | **5/V** | 6,41 | 1,28 | 0,49 | 0,38 | 0,12 | 0,11 | 27, 28/II | 0,43 | 4, 5, 11, 15—19, 29/IX | 0,11 | 27, 28/II | |
| 11,4 | 8/V | 2,61 | 0,75 | 0,44 | 0,27 | 0,13 | 0,12 | 20—25/II | 0,24 | 21/VIII | 0,12 | 20—25/II | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1966 | 0,34 | 0,37 | 0,42 | 5,27 | 25,4 | 5,94 | 2,48 | 1,49 | 0,73 | 0,74 | 1,07 | 0,31 | 3,71 | 20,6 | 649 |
| Средний | 0,27 | 0,24 | 0,40 | 3,68 | 11,5 | 4,51 | 2,04 | 1,40 | 0,78 | 0,71 | 0,63 | 0,37 | 2,26 / 2,21 | 12,5 | 395 |
| Наибольший | 0,57 | 0,38 | 1,39 | 9,12 | 27,0 | 11,7 | 8,01 | 7,38 | 2,25 | 1,30 | 1,07 | 0,67 | 4,74 | 26,2 | 825 |
| Наименьший | 0,072 | 0,070 | 0,11 | 1,09 | 3,27 | 1,05 | 0,43 | 0,36 | 0,24 | 0,33 | 0,30 | 0,11 | 1,00 | 5,52 | 174 |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 0,13 | 0,22 | 0,76 | 3,37 | 4,34 | 0,50 | 2,91 | 6,32 | 2,57 | 1,75 | 1,45 | 0,88 | 2,10 | 11,6 | 365 |
| 1968 | 0,56 | 0,32 | 1,39 | 7,55 | 1,06 | 1,60 | 0,86 | 0,59 | 0,45 | 0,29 | 0,41 | 0,35 | 1,29 | 7,13 | 225 |
| **57. Таинты — с. Огневка.** Площадь Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,37 | 0,37 | 1,91 | 2,95 | 7,43 | 4,60 | 1,45 | 1,01 | 1,13 | 1,38 | 1,26 | 0,61 | 2,04 | 2,04 | 64 |
| 1964 | 0,27 | — | — | — | 17,6 | 4,88 | 1,52 | 1,19 | 1,16 | 1,19 | 1,32 | 0,81 | — | — | — |
| 1965 | 0,48 | (0,27) | (0,58) | (4,84) | 12,6 | 2,59 | 1,25 | 0,93 | 1,32 | 1,54 | 2,03 | 0,78 | 2,43 | 2,43 | 76 |
| 1966 | 0,57 | 0,39 | 0,96 | 14,6 | 37,6 | 16,3 | 5,09 | 2,98 | 1,84 | 1,75 | 1,48 | 0,60 | 7,01 | 7,01 | 221 |
| 1967 | 0,35 | 0,57 | 2,30 | 5,07 | 7,64 | 1,32 | 8,02 | 14,8 | 6,07 | 4,43 | 3,50 | 2,09 | 4,68 | 4,68 | 147 |
| 1968 | (1,99) | (1,60) | (5,51) | 20,7 | 22,1 | 4,44 | 2,01 | 1,37 | 1,32 | 1,41 | 1,26 | 0,86 | 5,38 | 5,38 | 170 |
| 1969 | 0,99 | 0,62 | 0,85 | 10,2 | 37,4 | 10,6 | 2,99 | 2,34 | 2,47 | 2,81 | 3,05 | 4,27 | 6,55 | 6,55 | 206 |
| 1970 | 1,94 | 2,01 | 2,93 | 10,3 | 21,1 | 8,48 | 3,26 | 2,71 | 2,30 | 2,21 | 1,66 | 1,03 | 4,99 | 4,99 | 157 |
| Средний | 1,11 | 1,06 | 2,31 | 12,9 | 21,6 | 7,40 | 4,17 | 4,92 | 2,78 | 2,46 | 2,12 | 1,40 | 5,13 / 5,35 | 5,12 | 161 |
| Наибольший | 2,39 | 2,19 | (5,51) | 25,8 | 37,6 | 17,6 | 14,1 | 16,4 | 6,07 | 4,43 | 3,50 | 4,27 | 7,07 | 7,07 | 223 |
| Наименьший | 0,27 | (0,27) | (0,58) | 2,95 | 7,43 | 1,32 | 1,25 | 0,93 | 1,13 | 1,19 | 0,93 | 0,60 | 2,04 | 2,04 | 64 |
| **58. р. Смолянка — с. Северное.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | — | — | — | 0,35 | 0,28 | 0,25 | 0,37 | 0,34 | 0,22 | — | — | — |
| 1965 | 0,24 | 0,25 | 0,37 | 2,38 | 1,46 | 0,29 | 0,19 | 0,31 | 0,28 | 0,78 | 0,90 | 0,51 | 0,66 | 13,5 | 425 |
| 1966 | 0,33 | 0,25 | 0,31 | 5,38 | 12,0 | 2,65 | 1,52 | 1,12 | 0,67 | 0,59 | 0,55 | 0,31 | 2,14 | 43,7 | 1375 |
| 1967 | 0,19 | 0,46 | 0,43 | 3,07 | 1,03 | 0,37 | 0,45 | 0,49 | 0,36 | 0,92 | 0,54 | 0,28 | 0,72 | 14,7 | 465 |
| 1968 | 0,28 | 0,27 | 0,82 | 5,40 | 1,38 | 0,45 | 0,37 | 0,26 | 0,28 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,87 | 17,8 | 560 |
| 1969 | 0,18 | 0,18 | 0,20 | 3,65 | 6,91 | 1,29 | 0,56 | 0,44 | 0,46 | 0,88 | 0,79 | 0,38 | 1,33 | 27,2 | 856 |
| 1970 | 0,36 | 0,33 | 0,25 | 3,65 | 2,85 | 1,03 | 0,52 | 0,42 | 0,89 | 0,66 | 0,70 | 0,32 | 1,00 | 20,4 | 643 |
| Средний | 0,26 | 0,29 | 0,40 | 3,92 | 4,27 | 1,01 | 0,56 | 0,47 | 0,46 | 0,64 | 0,59 | 0,33 | 1,12 / 1,10 | 22,8 | 717 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,27 | 2,05 | 4,46 | 4,00 | 4,35 | 4,74 | 1,65 | 1,04 | 1,28 | 2,06 | 2,84 | 1,94 | 2,64 | 1,57 | 50 |
| 1964 | 1,32 | 0,29 | 1,48 | 10,1 | 11,5 | 3,68 | 1,07 | 0,70 | 0,78 | 1,21 | 1,31 | 0,92 | 2,86 | 1,70 | 54 |
| 1965 | 0,80 | 0,57 | 1,34 | 9,43 | 7,40 | 2,32 | 0,86 | 0,93 | 1,24 | 2,01 | 2,17 | 1,58 | 2,55 | 1,52 | 48 |
| 1966 | 1,09 | 1,12 | 4,73 | 43,0 | 50,5 | 15,0 | 7,09 | 4,83 | 2,59 | 2,64 | 3,04 | 1,47 | 11,4 | 6,79 | 214 |
| 1967 | 0,76 | 1,10 | 1,76 | 6,30 | 6,14 | 1,47 | 5,26 | 13,0 | 5,47 | 5,58 | 3,10 | 2,06 | 4,33 | 2,58 | 81 |
| 1968 | 2,25 | 1,57 | 20,3 | 20,0 | 12,5 | 3,56 | 2,85 | 1,69 | 1,39 | 1,70 | 1,88 | 1,77 | 5,96 | 3,55 | 112 |
| 1969 | 1,13 | 0,99 | 10,1 | 22,5 | 26,2 | 8,86 | 3,80 | 3,00 | 2,83 | 2,94 | 4,24 | 2,42 | 7,42 | 4,46 | 140 |
| 1970 | 1,38 | 1,28 | 4,21 | 8,00 | 13,6 | 7,13 | 2,48 | 2,20 | 2,07 | 2,29 | 2,20 | 1,43 | 4,02 | 2,39 | 75 |
| Средний | 1,26 | 1,13 | 5,54 | 14,3 | 15,3 | 5,43 | 2,73 | 2,96 | 2,03 | 2,48 | 2,54 | 1,64 | 5,15 / 4,78 | 3,07 | 96 |
| Наибольший | — | — | — | — | — | — | 7,09 | 13,0 | 5,47 | 5,58 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | — | — | 0,75 | 0,70 | 0,78 | 1,21 | — | — | — | — | — |
| **60. р. Урунхай — с. Солдатское.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 0,44 | 0,33 | 0,17 | 0,15 | 0,17 | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | 0,52 | 0,42 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 0,56 | 0,35 | 0,27 | 0,18 | 0,19 | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | 1,34 | 1,16 | 0,89 | 0,56 | 0,33 | — | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 56,9 | 7/V | 14,1 | 2,68 | 0,75 | 0,42 | 0,17 | 0,048 | 31/XII | 0,44 | 27/X | 0,24 | 27/XII-65 |
| 28,8 | — | 8,26 | 2,18 | 0,74 | 0,39 | 0,18 | 0,15 | — | 0,52 | — | 0,16 | — |
| 83,5 | 17/V-58 | 16,0 | 5,94 | 1,46 | 0,63 | 0,34 | 0,34 | 26/II—12/III-61 | 0,99 | 13, 25, 26, 28/X-58 | 0,34 | 26/II—12/III-61 |
| 6,54 | 3/VI-63 | 2,61 | 0,75 | 0,44 | 0,22 | 0,064 | 0,048 | 31/XII-66 | 0,20 | 13, 14/IX-53 | 0,055 | 18/I-55 |
| Площадь водосбора 181 км² | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 13,4 | 28/IV | 6,00 | 2,91 | 1,32 | 0,35 | 0,092 | 0,054 | 1/I | 0,18 | 17—19/VI | 0,048 | 31/XII-66 |
| 59,2 | 27/IV | 8,28 | 1,30 | 0,54 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 13, 14/X | 0,22 | 13, 14/X | 0,26 | 27, 28/II |
| водосбора 1000 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 13,2 | 9/V | 5,71 | 2,47 | 1,29 | 0,80 | 0,29 | 0,27 | 31/XII | 0,80 | 19—23/VIII | 0,29 | 31/I—9/II |
| 27,6 | 6—8/V | 12,4 | — | — | — | — | — | — | 0,93 | 27, 28/VII, 3, 4/IX | — | — |
| 27,4 | 8—10/V | 6,55 | 2,27 | 1,31 | 0,65 | 0,23 | 0,14 | 15/II | 0,75 | 27—30/VII, 1—3, 9, 17—19/VIII | 0,14 | 15/II |
| 62,0 | 7/V | 29,1 | 5,02 | 1,84 | 0,78 | 0,31 | 0,25 | 31/I, 31/XII | 1,42 | 2—5/X | 0,25 | 31/I |
| 26,5 | 5/VIII | 13,6 | 5,86 | 3,15 | 1,12 | 0,24 | 0,22 | 13—15/I | 0,80 | 30/VII, 1/VII | 0,22 | 13—15/I |
| 77,4 | 27/IV | 18,9 | 4,16 | 1,74 | 1,32 | 0,77 | 0,65 | 14/XII | 1,20 | 21—23, 30/VIII—5, 13—16/IX | 1,42 | 29/II |
| 55,3 | 18/V | 26,2 | 4,98 | 2,75 | 1,88 | 0,56 | 0,46 | 15/II | 2,10 | 25—27/VIII, 8/IX | 0,46 | 15/II |
| 53,5 | 1/V | 16,7 | 4,01 | 2,42 | 2,01 | 1,01 | 0,99 | 5, 6/XII | 1,45 | 26/VIII | 1,28 | 19/III |
| 50,8 | — | 18,1 | 5,21 | 2,36 | 1,46 | 0,67 | 0,50 | — | 1,55 | — | 0,73 | — |
| 104 | 28/IV-59 | 29,1 | 15,1 | 3,99 | 2,85 | 1,97 | 1,66 | 31/XII-61 | 3,71 | 3, 6, 10/X-61 | 1,61 | 18/II-62 |
| 13,2 | 9/V-63 | 5,71 | 2,27 | 1,29 | 0,65 | 0,23 | 0,14 | 15/II-65 | 0,75 | 27—30/VII, 1—3, 9, 17—19/VIII-65 | 0,14 | 15/II-65 |
| водосбора 49,0 км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,16 | 13/IV | 2,08 | 0,65 | 0,35 | 0,25 | 0,17 | 0,13 | 2/VIII | 0,13 | 2/VIII | 0,16 | 17/XII-64 |
| 33,8 | 6/V | 8,64 | 1,64 | 0,62 | 0,39 | 0,20 | 0,040 | 31/XII | 0,53 | 27—29/IX, 1, 7, 9, 12, 13, 23/X | 0,18 | 18/II |
| 8,12 | 24/IV | 1,57 | 0,60 | 0,42 | 0,32 | 0,17 | 0,054 | 1/I | 0,26 | 22/VII, 12/IX | 0,040 | 31/XII-66 |
| 26,1 | 15/IV | 2,17 | 0,53 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,17 | 31/XII | 0,19 | 12/VIII | 0,24 | 15—22/II |
| 16,4 | 1/V | 5,28 | 0,89 | 0,43 | 0,33 | 0,15 | 0,14 | 20—22/I | 0,37 | 12/VIII (13), IX (12), 29/IX | 0,14 | 20—22/I |
| 19,2 | 15/IV | 2,72 | 0,91 | 0,47 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 8/III | 0,33 | 16/IX | 0,10 | 8/III |
| 18,0 | — | 3,74 | 0,87 | 0,43 | 0,32 | 0,18 | 0,10 | — | 0,30 | — | 0,14 | — |
| водосбора 1690 км². 1932, 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 10,8 | 18/III | 4,93 | 3,83 | 2,16 | 1,47 | 1,02 | 0,76 | 19—22/VIII | 0,76 | 19—22/VIII | 0,92 | 15/XII-62 |
| 18,7 | 6/V | 9,51 | 2,46 | 1,16 | 0,72 | 0,14 | 0,087 | 29/II | 0,60 | 26, 27/VII | 0,087 | 29/II |
| 18,3 | 9/IV | 8,15 | 2,56 | 1,52 | 0,82 | 0,44 | 0,30 | 25, 28/VII | 0,30 | 25, 28/VII | 0,46 | 7/XII-64 |
| 129 | 20/IV | 50,3 | 9,00 | 3,30 | 2,01 | 0,95 | 0,48 | 31/XII | 1,96 | 16, 17/X | 0,87 | 27/II |
| 69,1 | 14/VII | 9,12 | 5,84 | 3,13 | 1,43 | 0,58 | 0,40 | 9/III | 0,67 | 1/VII | 0,40 | 9/III |
| 11,2 | 28/IV | | | | | | | | | | | |
| 266 | 15/III | 17,7 | 3,85 | 2,08 | 1,67 | 1,26 | 1,00 | 30/VIII | 1,00 | 30/VIII | 1,07 | 31/XII-67 |
| 42,8 | 6/IV | 25,8 | 7,42 | 3,27 | 2,43 | 0,67 | 0,52 | 2/II | 1,94 | 9—11/IX | 0,52 | 2/II |
| 25,2 | 29/III | 12,2 | 5,01 | 2,13 | 1,59 | 0,77 | 0,70 | 2/III | 1,59 | 11—12/IX | 0,70 | 2/III |
| 65,5 | — | 17,2 | 4,50 | 2,34 | 1,52 | 0,73 | 0,53 | — | 1,05 | — | 0,69 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 55,0 км² | | | | | | | | | | | | |
| 0,85* | 5, 6/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,13* | 8—20/VIII | | |
| 0,76* | 5—9, 11/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,12* | 1—19/IX | | |
| 0,62* | 4—10, 17/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,13* | 26—28/VIII, 8, 9/IX | | |
| 1,45 | 2—11, 14/V | — | — | — | — | — | — | — | 0,28* | 10—15, 18, 24, 25, 28—30/IX | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.*** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 11,8 | 15,7 | 32,5 | 114 | 196 | 127 | 31,4 | 25,8 | 26,8 | 80,3 | 68,9 | 22,9 | 62,8 | 12,8 | 403 |
| 1964 | 23,9 | 18,9 | 23,0 | 205 | 379 | 189 | 51,1 | 30,0 | 22,9 | 26,5 | 25,3 | 18,4 | 84,4 | 17,2 | 542 |
| 1965 | 15,4 | 17,5 | 23,4 | 186 | 260 | 66,5 | 27,3 | 59,3 | 67,3 | 116 | 77,6 | 22,8 | 78,3 | 16,0 | 504 |
| 1966 | 17,5 | 15,3 | 25,5 | 263 | 767 | 423 | 130 | 49,9 | 25,2 | 25,0 | 35,0 | 12,9 | 149 | 30,4 | 958 |
| 1967 | 13,3 | 16,1 | 27,2 | 244 | 177 | 41,6 | 96,0 | 92,5 | 50,5 | 95,0 | 39,8 | 18,9 | 76,0 | 15,5 | 488 |
| 1968 | 15,8 | 14,3 | 82,9 | 301 | 329 | 58,3 | 51,2 | 14,9 | 24,9 | 43,5 | 24,9 | 16,7 | 81,4 | 16,6 | 524 |
| 1969 | 13,5 | 9,37 | 19,0 | 235 | 660 | 235 | 65,0 | 33,7 | 57,1 | 114 | 73,6 | 43,0 | 130 | 26,5 | 835 |
| 1970 | 21,3 | 21,1 | 33,8 | 233 | 368 | 203 | 54,1 | 51,2 | 131 | 96,6 | 43,7 | 24,4 | 107 | 21,8 | 687 |
| Средний | 16,8 | 16,6 | 26,3 | 227 | 404 | 199 | 81,0 | 50,4 | 54,7 | 56,9 | 38,8 | 20,7 | 99,2 | 20,2 | 635 |
| Наибольший | 28,4 | 28,0 | 82,9 | 374 | (966) | 549 | 225 | 146 | 312 | 166 | (88,9) | (43,6) | 160 | 32,7 | 1030 |
| Наименьший | (10,0) | (9,00) | (8,50) | (43,0) | 160 | 41,6 | 22,6 | 14,9 | 15,3 | 18,7 | 13,9 | 8,77 | 49,3 | 10,1 | 318 |
| **62. р. Громотуха — с. Громотуха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,76 | 4,48 | 4,92 | 4,90 | 44,0 | 71,8 | 14,9 | 11,2 | 8,18 | 9,32 | 6,82 | 6,23 | 15,9 | 39,9 | 1250 |
| 1964 | 5,76 | 5,89 | 5,57 | 4,59 | 35,3 | 105 | 30,2 | 12,3 | 7,32 | 6,36 | 6,97 | 6,09 | 19,3 | 48,2 | 1520 |
| 1965 | 7,47 | 5,84 | 5,48 | 7,00 | 64,8 | 42,7 | 12,0 | 17,0 | 18,5 | 14,9 | 9,44 | 8,03 | 17,8 | 44,5 | 1400 |
| 1966 | 7,23 | 5,62 | 6,43 | 7,54 | 30,9 | 125 | 48,5 | 14,2 | 6,63 | 5,84 | 7,10 | 5,50 | 22,5 | 56,2 | 1770 |
| 1967 | 5,23 | 5,63 | 6,18 | 13,6 | 57,5 | 21,3 | 31,2 | 23,2 | 14,3 | 10,9 | 8,77 | 7,08 | 17,1 | 42,8 | 1350 |
| 1968 | 6,43 | 5,60 | 5,82 | 9,57 | 85,9 | 36,9 | 24,2 | 8,10 | 8,50 | 11,2 | 8,94 | 7,19 | 18,2 | 45,5 | 1440 |
| 1969 | 5,42 | 4,29 | 8,42 | 9,95 | 60,6 | 103 | 38,8 | 12,9 | 17,0 | 13,3 | 8,34 | 6,52 | 24,1 | 60,2 | 1900 |
| 1970 | 4,90 | 5,53 | 8,83 | 9,36 | 49,4 | 85,8 | 30,4 | 20,0 | 25,1 | 17,1 | 9,22 | 8,10 | 22,8 | 57,0 | 1800 |
| Средний | 6,08 | 6,11 | 6,28 | 6,74 | 48,7 | 72,3 | 28,7 | 14,0 | 14,0 | 8,35 | 6,28 | 6,02 | 18,6 | 46,5 | 1465 |
| Наибольший | 8,22 | 8,62 | 10,1 | 14,3 | 94,9 | 125 | 64,6 | 33,4 | 80,1 | 17,1 | 9,44 | 9,78 | 25,8 | 64,5 | 2032 |
| Наименьший | 3,76 | 4,29 | 2,55 | 3,26 | 9,85 | 17,2 | 6,36 | 4,81 | 2,71 | 3,59 | 2,69 | 2,46 | 8,85 | 22,1 | 696 |
| **63. р. Большая Таловка — в 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | — | — | — | — | 0,046 | 0,062 | 0,082 | 0,11 | 0,078 | — | — | — |
| 1965 | 0,083 | 0,10 | 0,25 | 2,64 | 0,58 | 0,067 | 0,037 | 0,31 | 0,38 | 0,80 | 0,60 | 0,35 | 0,52 | 16,1 | 507 |
| 1966 | 0,19 | 0,29 | 0,52 | 4,34 | 3,46 | 0,64 | 0,31 | 0,11 | 0,10 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,86 | 26,8 | 845 |
| 1967 | 0,046 | 0,050 | 0,63 | 1,59 | 0,20 | 0,085 | 0,50 | 0,39 | 0,24 | 0,59 | 0,15 | 0,065 | 0,38 | 11,8 | 372 |
| 1968 | 0,072 | 0,081 | 0,89 | 3,03 | 0,85 | 0,10 | 0,093 | 0,058 | 0,092 | 0,19 | 0,20 | 0,11 | 0,48 | 14,9 | 470 |
| 1969 | 0,044 | 0,038 | 0,11 | 3,38 | 4,46 | 0,52 | 0,66 | 0,49 | 0,27 | 0,86 | 0,68 | 0,11 | 0,97 | 30,1 | 950 |
| 1970 | 0,096 | 0,097 | 0,62 | 2,04 | 1,63 | 0,51 | 0,22 | 0,29 | 0,78 | 0,67 | 0,58 | 0,31 | 0,65 | 20,2 | 636 |
| Средний | 0,084 | 0,095 | 0,30 | 2,22 | 1,40 | 0,32 | 0,41 | 0,22 | 0,21 | 0,45 | 0,28 | 0,16 | 0,63 / 0,51 | 19,7 | 620 |
| Наибольший | 0,19 | 0,29 | 0,89 | 4,34 | 4,46 | 1,19 | 0,66 | 0,64 | 0,78 | 0,86 | 0,68 | 0,35 | 0,97 | 30,1 | 950 |
| Наименьший | 0,036 | 0,031 | 0,042 | 1,59 | 0,56 | 0,067 | 0,037 | 0,046 | 0,054 | 0,082 | 0,094 | 0,055 | 0,38 | 11,8 | 372 |
| **64. р. Шаравка — с. Шаравка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,27 | 0,22 | (0,36) | 3,55 | 11,8 | 4,26 | 0,67 | 0,85 | 1,03 | 3,69 | 2,08 | 0,42 | 2,43 | 44,2 | 1392 |
| 1964 | 0,31 | 0,32 | (0,26) | 3,68 | 13,3 | 7,46 | 1,09 | 0,50 | 0,45 | 0,56 | 0,51 | 0,45 | 2,41 | 43,9 | 1380 |
| 1965 | 0,26 | 0,22 | 0,83 | 3,61 | 10,7 | 1,61 | 0,51 | 2,77 | 2,63 | 3,37 | 1,28 | 0,55 | 2,36 | 42,9 | 1350 |
| 1966 | 0,39 | 0,30 | 0,40 | 4,00 | 14,2 | 18,8 | 2,87 | 1,17 | 0,34 | 0,68 | 1,39 | 0,51 | 3,75 | 68,2 | 2150 |
| 1967 | 0,21 | 0,24 | 0,40 | 4,30 | 7,01 | 1,23 | 2,27 | 2,67 | 1,71 | 2,81 | 1,54 | 0,30 | 2,06 | 37,5 | 1181 |
| 1968 | 0,16 | 0,20 | (1,93) | (7,01) | 12,2 | 1,54 | 2,02 | 0,52 | 1,87 | 2,24 | 1,47 | 0,83 | (2,67) | (48,5) | (1530) |
| 1969 | 0,56 | 0,34 | 1,04 | 5,22 | 17,3 | 8,54 | 1,19 | 0,89 | 2,96 | 4,36 | 3,89 | 0,41 | 3,89 | 70,7 | 2230 |
| 1970 | 0,30 | 0,18 | 0,33 | 4,72 | 13,2 | 7,77 | 1,45 | 3,08 | 5,59 | 3,88 | 2,09 | 0,65 | 3,60 | 65,5 | 2063 |
| Средний | 0,27 | 0,21 | 0,50 | 4,86 | 12,0 | 6,00 | 1,78 | 1,31 | 1,47 | 2,11 | 1,05 | 0,40 | 2,71 / 2,66 | 49,5 | 1559 |
| Наибольший | 0,60 | 0,35 | (1,93) | 9,59 | 17,3 | 18,8 | 4,15 | 4,00 | 5,59 | 4,41 | 3,89 | (1,12) | 4,09 | 74,4 | 2344 |
| Наименьший | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 1,95 | 7,01 | 0,46 | 0,28 | 0,19 | 0,17 | 0,41 | 0,29 | 0,19 | 1,32 | 24,0 | 756 |
| **65. р. Бобровка — с. Бобровка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,72 | 0,47 | 0,99 | 1,12 | 0,60 | 0,41 | 0,30 | 0,29 | 0,31 | 0,86 | 0,80 | 0,46 | 0,61 | 5,40 | 170 |
| 1964 | 0,36 | 0,22 | 0,30 | 2,77 | 1,60 | 0,44 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,46 | 0,43 | 0,34 | 0,64 | 5,62 | 177 |
| 1965 | 0,26 | 0,34 | 0,36 | 2,63 | 1,27 | 0,32 | 0,21 | 0,43 | 0,49 | 0,87 | 1,08 | 0,50 | 0,73 | 6,46 | 204 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 4900 км². 1930—1939, 1942—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 417 | 3/VI | 181 | 78,8 | 31,9 | 21,8 | 9,63 | 8,65 | 11/I | 18,8 | 19/VIII | 8,65 | 11/I |
| 787 | 27, 28/IV | 292 | 56,5 | 25,7 | 22,4 | 16,1 | 15,8 | 30, 31/XII | 19,7 | 16/IX | 16,0 | 29/II—2/III |
| 464 | 7/V | 216 | 99,5 | 45,9 | 21,6 | 14,1 | 13,3 | 23/II | 15,0 | 3, 4/VIII | 13,3 | 23/II |
| 1860 | 7/V | 586 | 135 | 29,3 | 22,2 | 11,2 | 10,8 | 21, 22/XII | 22,2 | 23, 26—28/IX | 14,2 | 22/II |
| 729 | 27/IV | 217 | 77,2 | 47,2 | 19,5 | 13,0 | 11,5 | 1/I | 19,2 | 23/VI | 10,8 | 21, 22/XII-66 |
| 960 | 27/IV | 351 | 71,8 | 25,0 | 15,7 | 12,4 | 11,0 | 8, 11, 12/IX | 11,0 | 8, 11, 12/IX | 13,2 | 23, 24/II |
| 1290 | 6/V | 430 | 148 | 52,2 | 25,9 | 8,87 | 8,30 | 13/II | 19,3 | 27/VIII | 8,30 | 13/II |
| 890 | 21/IX | 355 | 135 | 46,9 | 22,8 | 18,8 | 8,90 | 20/XI | 18,6 | 17, 18/IX | 18,4 | 18/III |
| 818 | 15/V | | | | | | | | | | | |
| 968 | — | 338 | 108 | 39,4 | 20,6 | 13,2 | 11,3 | — | 24,1 | — | 12,8 | — |
| 2000 | 17/V-58 | (615) | 267 | 100 | 34,7 | 22,0 | 18,3 | 27/XII-47 | 63,2 | 3/VIII-46 | 22,0 | 28, 30/I, 2/II-61 |
| 335 | 18/IV-33 | 181 | 36,7 | 19,0 | (12,0) | 8,40 | 6,82 | 22/XI-44 | 10,0 | 26—28/VIII-55 | 6,86 | 22/XI-52 |
| водосбора 400 км². 1947—1957, 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 203 | 3/VI | 58,6 | 13,2 | 7,46 | 5,07 | 3,50 | 2,55 | 4, 7/IV | — | — | — | — |
| 152 | 5/VI | 77,8 | 15,4 | 7,06 | 5,95 | 2,72 | 1,50 | 10/IV | — | — | — | — |
| 118 | 25/V | 49,2 | 18,2 | 9,58 | 6,94 | 4,77 | 3,20 | 2/IV | — | — | — | — |
| 204 | 17/VI | 84,3 | 17,5 | 7,25 | 5,94 | 4,64 | 2,68 | 9, 10/IV | — | — | — | — |
| 141 | 27/VII | 46,5 | 18,9 | 10,6 | 6,32 | 4,96 | 4,42 | 24/I | — | — | — | — |
| 157 | 26/V | 57,6 | 15,0 | 8,36 | 6,72 | 4,35 | 0,38 | 1—2/IV | — | — | — | — |
| 195 | 29/V | 94,4 | 20,9 | 10,7 | 6,43 | 4,09 | 3,98 | 19—23/II | — | — | — | — |
| 158 | 11/VI | 80,7 | 22,3 | 12,8 | 7,60 | 4,71 | 4,35 | 24/I | — | — | — | — |
| 166 | — | 68,6 | 17,7 | 9,24 | 6,36 | 4,21 | 2,88 | — | — | — | — | — |
| 209 | 24/V-47 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 118 | 25/V-65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 32,0 км². 1940—1942, 1956—1958, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6,82 | 12/IV | 1,66 | 0,56 | 0,20 | 0,088 | 0,036 | 0,030 | 11/VII (10) | 0,030 | 11/VII (10) | 0,071 | 10/XII-64 |
| 8,94 | 24/IV, 6/V | 3,16 | 0,54 | 0,19 | 0,11 | 0,10 | 0,090 | 23/XII | 0,10 | 31/VII—3, 7/VIII, 3, 7—9, 11, 12/X | 0,13 | 14/I |
| 3,40 | 29/VII | 1,59 | 0,32 | 0,13 | 0,068 | 0,033 | 0,029 | 22/I | 0,071 | 22—26/VI | 0,029 | 22/I |
| 3,09 | 5/IV | | | | | | | | | | | |
| 13,4 | 17/IV | 1,43 | 0,22 | 0,10 | 0,068 | 0,046 | 0,046 | 24—30/VII, 12—17/VIII | 0,046 | 24—30/VII, 12—17/VIII | 0,061 | 31/XII-67, 2/I, 27/II, 12/III |
| 15,1 | 5/V | 3,22 | 0,95 | 0,33 | 0,11 | 0,036 | 0,035 | 25—28/II | 0,13 | 28/IX—2/X | 0,035 | 25—28/II |
| 8,92 | 14/IV | 1,86 | 0,72 | 0,33 | 0,17 | 0,069 | 0,038 | 19/III | 0,14 | 12—17/IX | 0,038 | 19/III |
| 8,93 | — | 2,24 | 0,52 | 0,19 | 0,10 | 0,056 | 0,053 | — | 0,073 | — | 0,059 | — |
| 15,1 | 5/V-69 | — | — | — | — | — | — | — | 0,14 | 12—17/IX-70 | — | — |
| 3,40 | 29/VII-67 | — | — | — | — | — | — | — | 0,028 | 9—12/IX-42 | — | — |
| водосбора 55,0 км². 1939—1951, 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 36,1 | 28/V | 7,99 | 2,51 | 0,76 | 0,36 | 0,14 | (0,12) | 2/III | 0,26 | 20/VIII | (0,12) | 2/III |
| 30,2 | 27/IV | 11,5 | 1,31 | 0,46 | 0,37 | 0,25 | (0,24) | 26—31/III | 0,40 | 1/IX (18), 6, 7/X | (0,24) | 26—31/III |
| 26,3 | 9/V | 7,80 | 3,30 | 0,97 | 0,41 | 0,21 | 0,17 | 31/I | 0,25 | 27/VII, 2—4/VIII | 0,17 | 31/I |
| 40,9 | 7/V | 17,0 | 2,80 | 0,67 | 0,38 | 0,27 | 0,21 | 1/IV | 0,24 | 11, 20/IX | 0,21 | 1/IV |
| 21,6 | 26/IV | 6,40 | 2,21 | 1,27 | 0,31 | 0,15 | 0,12 | 20, 21/I | 0,40 | 29/VI, 4—6, 10—12/VII | 0,12 | 20, 21/I |
| 40,2 | 27/IV | 9,74 | 2,24 | 0,96 | 0,50 | 0,14 | 0,074 | 2/I | 0,50 | 6—17, 21—23, 30/VIII, 2, 4—11/IX | 0,074 | 2/I |
| 38,4 | 27/V | 12,1 | 5,01 | 1,70 | 0,53 | 0,32 | 0,30 | 7—9/II | 0,34 | 25—29/VIII | 0,30 | 7—9/II |
| 56,1 | 20/IX | 11,2 | 4,16 | 1,46 | 0,55 | 0,17 | 0,15 | 26—28/II | 0,42 | 13—17/IX | 0,15 | 26—28/II |
| 32,3 | 15/V | | | | | | | | | | | |
| 34,9 | — | 10,2 | 2,75 | 0,88 | 0,34 | 0,18 | 0,16 | — | 0,34 | — | 0,18 | — |
| 90,5 | 16/V-58 | 17,0 | 6,70 | 2,14 | 0,74 | 0,32 | 0,30 | 7—9/II-69 | 1,12 | 13, 14/VII, 7—9/VIII-46 | 0,32 | 28/I—2/II-62 |
| 16,1 | 9, 10/V-51 | 5,75 | 0,71 | 0,22 | 0,18 | 0,10 | 0,074 | 2/I-68 | 0,090 | 6/IX-51 | 0,074 | 2/I-68 |
| Площадь водосбора 113 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 3,44 | 26/X | 1,13 | 0,72 | 0,53 | 0,34 | 0,28 | 0,26 | 12/IX | 0,26 | 12/IX | 0,42 | 7, 8/II |
| 2,13 | 31/III | | | | | | | | | | | |
| 7,48 | 21/IV | 1,48 | 0,46 | 0,36 | 0,27 | 0,19 | 0,16 | 10, 11/II | 0,17 | 22/VIII, 3/IX | 0,16 | 10, 11/II |
| 4,93 | 11/IV | 2,11 | 0,78 | 0,40 | 0,30 | 0,15 | 0,050 | 23/VII | 0,050 | 23/VII | 0,20 | 17, 18/I |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1966 | 0,32 | 0,32 | 0,40 | 4,16 | 5,72 | 1,64 | 1,09 | 1,05 | 0,74 | 0,86 | 0,60 | 0,25 | 1,43 | 12,7 | 400 |
| 1967 | 0,23 | 0,62 | 0,72 | 2,55 | 0,87 | 0,40 | 0,45 | 0,42 | 0,43 | 0,74 | 0,42 | 0,33 | 0,68 | 6,02 | 190 |
| 1968 | 0,31 | 0,30 | 2,17 | 4,89 | 1,05 | 0,41 | 0,33 | 0,17 | 0,18 | 0,33 | 0,24 | 0,22 | 0,88 | 7,79 | 246 |
| 1969 | 0,18 | 0,20 | 0,23 | 3,39 | 4,07 | 1,04 | 0,52 | 0,51 | 0,59 | 1,08 | 0,69 | 0,32 | 1,07 | 9,47 | 299 |
| 1970 | 0,43 | 0,39 | 0,70 | 3,02 | 1,72 | 0,77 | 0,53 | 0,48 | 0,64 | 0,84 | 0,59 | 0,55 | 0,89 | 7,88 | 248 |
| Средний | 0,40 | 0,39 | 0,76 | 3,22 | 2,09 | 0,69 | 0,47 | 0,45 | 0,46 | 0,79 | 0,64 | 0,41 | 0,90 | 7,96 | 251 |
| **66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.*** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 4,21 | 6,11 | 12,6 | 67,7 | 108 | 38,7 | 8,73 | 6,99 | 9,13 | 43,6 | 33,6 | 8,77 | 29,0 | 13,6 | 429 |
| 1964 | 6,67 | 5,45 | 6,47 | 121 | 254 | 64,8 | 12,1 | 8,01 | 6,62 | 9,34 | 7,20 | 5,47 | 42,3 | 19,9 | 626 |
| 1965 | 4,73 | 4,88 | 6,61 | 109 | 141 | 14,7 | 5,98 | 22,2 | 24,8 | 57,7 | 31,2 | 17,6 | 36,7 | 17,2 | 542 |
| 1966 | 8,92 | 8,91 | 9,02 | 130 | 415 | 160 | 33,6 | 20,9 | 7,42 | 7,88 | 5,66 | 4,97 | 67,7 | 31,8 | 1000 |
| 1967 | 4,15 | 4,40 | 8,74 | 167 | 92,0 | 12,8 | 54,1 | 44,6 | 22,6 | 55,9 | 21,0 | 7,28 | 41,2 | 19,0 | 598 |
| 1968 | 5,36 | 3,86 | (43,5) | 175 | 181 | 18,7 | 22,6 | 6,47 | 10,0 | 21,9 | 15,1 | 8,37 | 41,4 | 19,0 | 604 |
| 1969 | 5,04 | 4,59 | 7,64 | 129 | 420 | 92,2 | 18,5 | 13,2 | 27,9 | 67,3 | 35,3 | 11,7 | 69,4 | 32,0 | 1010 |
| 1970 | 7,29 | 5,98 | 7,44 | 151 | 210 | 66,7 | 14,1 | 14,9 | 64,0 | 50,7 | 22,2 | 10,4 | 52,1 | 24,0 | 756 |
| Средний | 5,84 | 5,39 | 9,22 | 124 | 223 | 73,8 | 24,8 | 18,6 | 16,8 | 24,4 | 15,5 | 7,83 | 46,2 | 21,4 | 674 |
| Наибольший | 8,92 | 8,91 | (43,5) | 193 | 420 | 262 | 63,8 | 65,4 | 64,0 | 67,3 | 35,3 | 17,6 | 72,4 | 34,0 | 1071 |
| Наименьший | 2,70 | 3,86 | 4,35 | 63,2 | 74,3 | 11,2 | 5,34 | 4,17 | 3,92 | 7,42 | 5,66 | (3,80) | 21,3 | 10,0 | 315 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,66 | 0,64 | 2,65 | 10,6 | 12,7 | 5,58 | 1,08 | 0,90 | 1,43 | 7,38 | 5,63 | (1,36) | 4,22 | 18,7 | 590 |
| 1964 | 1,05 | 0,72 | 0,66 | 13,7 | 25,6 | 9,45 | 1,80 | 1,09 | 0,86 | 1,39 | 1,26 | 0,90 | 4,87 | 21,5 | 678 |
| 1965 | 0,80 | 0,64 | 1,04 | 12,5 | 15,5 | 2,67 | 0,86 | 3,06 | 3,91 | 7,64 | 3,86 | 1,62 | 4,51 | 20,0 | 630 |
| 1966 | 1,18 | 1,30 | 1,22 | 16,8 | 36,7 | 14,2 | 4,29 | 2,29 | 1,35 | 1,50 | 2,15 | 0,66 | 6,97 | 30,8 | 970 |
| 1967 | 0,51 | 0,66 | 4,59 | 19,6 | 10,4 | 1,62 | 5,06 | 4,79 | 2,60 | 6,10 | 2,97 | 0,83 | 4,98 | 22,0 | 693 |
| 1968 | 0,93 | 0,82 | 7,45 | 22,5 | 20,6 | 3,18 | 3,66 | 1,56 | 1,96 | 3,37 | 3,09 | 1,80 | 5,91 | 26,2 | 828 |
| 1969 | 0,84 | 0,69 | 2,86 | 17,5 | 48,6 | 12,5 | 2,97 | 2,30 | 3,39 | 10,0 | 5,68 | 1,36 | 9,06 | 40,1 | 1260 |
| 1970 | 1,33 | 1,38 | 2,74 | 22,9 | 26,3 | 8,29 | 2,54 | 3,06 | 9,83 | 6,57 | 4,02 | 2,28 | 7,60 | 33,6 | 1058 |
| Средний | 0,86 | 0,78 | 2,07 | 17,6 | 26,6 | 10,2 | 3,64 | 2,70 | 2,53 | 3,98 | 2,98 | 1,22 | 6,32 | 28,0 | 882 |
| Наибольший | 1,33 | 1,38 | 7,45 | 26,4 | (50,3) | 30,6 | 9,93 | 7,39 | 9,83 | 10,0 | 5,68 | 2,28 | (9,68) | 42,8 | 1348 |
| Наименьший | 0,51 | 0,41 | 0,44 | 10,6 | 10,4 | 2,67 | 0,81 | 0,58 | 0,76 | 1,35 | 0,95 | 0,52 | 4,22 | 18,7 | 590 |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 7,09 | 2,89 | 5,34 | 30,5 | 115 | 74,5 | 19,1 | 15,7 | 14,6 | 29,3 | 21,8 | 6,31 | 28,5 | 18,6 | 585 |
| 1964 | 3,89 | 2,31 | (3,36) | 59,1 | 143 | 76,8 | 23,3 | 17,5 | 12,1 | 11,8 | (9,25) | (4,10) | 30,5 | 19,9 | 626 |
| 1965 | 3,79 | 4,07 | 5,43 | 50,0 | 130 | 29,2 | 18,4 | 46,9 | 47,4 | 52,4 | (20,7) | (6,00) | 34,5 | 22,6 | 712 |
| 1966 | 7,12 | 6,68 | 4,26 | 60,9 | 178 | 163 | 48,8 | 19,7 | 11,7 | 11,7 | 9,36 | 4,44 | 43,8 | 28,6 | 904 |
| 1967 | 2,17 | 1,27 | 5,16 | 86,7 | 57,1 | 25,2 | 59,1 | 45,3 | 24,6 | 26,0 | 10,4 | 2,85 | 28,8 | 18,8 | 592 |
| 1968 | 3,01 | 3,65 | 23,2 | 81,3 | 128 | 22,3 | 28,1 | 11,3 | 24,6 | 25,1 | 10,3 | 5,99 | 30,6 | 20,0 | 632 |
| 1969 | 5,20 | 3,44 | 2,11 | 91,3 | 279 | 125 | 32,3 | 18,1 | 35,8 | 55,1 | 25,2 | 8,18 | 56,7 | 37,1 | 1170 |
| 1970 | 4,03 | 2,89 | 2,16 | (117) | 191 | 105 | 31,8 | 38,1 | 98,5 | 41,7 | — | — | — | — | — |
| Средний | 4,68 | 3,39 | 6,63 | 74,0 | 146 | 80,7 | 36,6 | 30,6 | 32,6 | 30,7 | 15,6 | 7,37 | 37,1<br>39,1 | 24,2 | 764 |
| Наибольший | 7,30 | 6,68 | 23,2 | (117) | 279 | 166 | 75,2 | 66,7 | 98,5 | 55,1 | 25,2 | 15,8 | 56,7 | 37,1 | 1170 |
| Наименьший | 2,17 | 1,27 | 1,44 | 30,5 | 57,1 | 22,3 | 13,5 | 8,78 | 7,23 | 11,7 | (9,25) | 2,85 | 28,5 | 18,6 | 585 |
| **69. р. Уба — пос. Карагужиха.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 17,3 | 14,1 | — | — | 517 | 473 | 122 | 37,1 | 19,5 | 21,7 | 22,3 | 9,96 | — | — | — |
| 1967 | 6,77 | 6,93 | 14,7 | 214 | 194 | 69,2 | 151 | 109 | 69,3 | 92,2 | 25,9 | 9,30 | 80,2 | 25,0 | 788 |
| 1968 | 8,54 | 7,61 | 39,6 | 208 | 369 | 76,7 | 82,2 | 25,9 | 60,7 | 83,6 | 36,4 | 17,1 | 84,3 | 26,4 | 834 |
| 1969 | 9,16 | 7,16 | 9,55 | 222 | 725 | 317 | 88,5 | 42,1 | 90,2 | 158 | 60,3 | 13,5 | 145 | 45,3 | 1430 |
| 1970 | 11,3 | 10,6 | 12,7 | 196 | 466 | 286 | 83,0 | 102 | 176 | 104 | 52,6 | 23,9 | 127 | 39,7 | 1250 |
| Средний | 10,6 | 9,28 | — | — | 454 | 244 | 105 | 63,2 | 83,1 | 91,9 | 39,4 | 14,7 | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 13,2 | 9/V | 4,70 | 1,16 | 0,80 | 0,33 | 0,23 | 0,23 | 28/XI—9/XII | 0,64 | 22—27/IX | 0,30 | 30/I—5/II |
| 3,83 | 14, 26/IV | 1,58 | 0,68 | 0,49 | 0,34 | 0,17 | 0,090 | 15/I | 0,21 | 15/VI | 0,090 | 15/I |
| 19,6 | 12/IV | 2,73 | 0,48 | 0,30 | 0,22 | 0,15 | 0,15 | 13/VIII—19/IX | 0,15 | 13/VIII—19/IX | 0,28 | 27/II—13/III |
| 10,5 | 29/IV | 3,75 | 0,90 | 0,54 | 0,26 | 0,16 | 0,16 | 26—31/I, 22—27/II | 0,31 | 23—28/VIII | 0,16 | 26—31/I, 22—27/II |
| 6,95 | 3/IV | 2,32 | 0,84 | 0,56 | 0,43 | 0,38 | 0,36 | 27/II—1/III | 0,39 | 9—11/IX | 0,23 | 22, 23/XII-69 |
| 8,96 | — | 2,51 | 0,78 | 0,52 | 0,34 | 0,24 | 0,20 | — | 0,28 | — | 0,26 | — |
| водосбора 2170 км². 1931—1933, 1951—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 214 | 6/V | 98,0 | 32,0 | 10,7 | 6,85 | 4,22 | 3,54 | 1/I | 4,36 | 20—22/VIII | 3,39 | 19/XII-62 |
| 521 | 5/V | 150 | 13,6 | 7,30 | 5,92 | 5,11 | 4,90 | 15—18/IX | 4,90 | 15—18/IX | 4,99 | 17/II |
| 303 | 7/V | 123 | 39,0 | 15,8 | 5,79 | 4,33 | 4,00 | 26—28/VII, 2—4/VIII | 4,00 | 26—28/VII, 2—4/VIII | 4,46 | 13/I |
| 875 | 6/V | 300 | 41,7 | 9,47 | 7,50 | 3,93 | 2,40 | 26/X | 6,00 | 28—30/IX | 6,85 | 11/III |
| 526 | 26/IV | 116 | 40,6 | 20,6 | 7,40 | 3,70 | 3,34 | 28/II | 6,00 | 1/VII | 2,40 | 26/X-66 |
| 660 | 27/IV | — | — | — | 5,96 | 3,68 | 3,01 | 10/II | 5,40 | 14—19, 21—23/VIII | 3,01 | 10/II |
| 727 | 5, 6/V | 278 | 61,8 | 18,9 | 8,95 | 4,40 | 4,35 | 31/I | 7,92 | 26—29/VIII | 4,35 | 31/I |
| 516 | 15/V, 21/IX | 189 | 56,3 | 15,0 | 8,52 | 4,97 | 4,84 | 11/III | 7,42 | 16, 17/IX | 4,84 | 11/III |
| 563 | — | 182 | 39,2 | 12,5 | 6,80 | 4,18 | 3,67 | — | 6,60 | — | 4,05 | — |
| 966 | 17/V-58 | 300 | 83,1 | 20,6 | 13,4 | 6,36 | 6,07 | 15/II-61 | 12,1 | 23/IX, 15—17/X-60 | 6,85 | 11/III-66 |
| 159 | 20/IV-33 | 69,6 | 13,3 | 7,10 | 5,05 | 2,35 | 1,93 | 14—17/I-55 | 3,35 | 21—26, 28/VIII, 5—7/IX-51 | 1,93 | 14—17/I-55 |
| Площадь водосбора 226 км². 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 43,6 | 25/X | 13,1 | 6,27 | 1,52 | 0,81 | 0,60 | 0,56 | 5/III | 0,66 | 21, 22/VIII | 0,56 | 5/III |
| 24,7 | 6/V | | | | | | | | | | | |
| 56,8 | 27/IV | 18,1 | 2,50 | 1,12 | 0,79 | 0,55 | 0,52 | 4—6/III | 0,68 | 4, 5, 12—19/IX | 0,52 | 4—6/III |
| 29,1 | 6, 7/V | 14,5 | 5,77 | 2,20 | 0,91 | 0,59 | 0,40 | 3, 4/VIII | 0,40 | 3, 4/VIII | 0,56 | 22/II |
| 123 | 6/V | 25,7 | 5,05 | 1,64 | 1,22 | 0,57 | 0,38 | 31/XII | 1,20 | 24/IX—2/X | 0,91 | 6—8/III |
| 53,6 | 26/IV | 14,9 | 4,76 | 2,44 | 0,80 | 0,42 | 0,38 | 1/I | 0,90 | 29/VI—2, 5—7, 12/VII | 0,38 | 31/XII-66, 1/I |
| 86,1 | 27/IV | 21,6 | 5,25 | 2,01 | 1,44 | 0,79 | 0,78 | 5—10/III | 1,39 | 13 (8), 23/VIII, 17/X | 0,59 | 14/XII-67 |
| 118 | 5/V | 31,4 | 9,62 | 3,02 | 1,30 | 0,66 | 0,64 | 14—16/I | 1,90 | 26—29/VIII | 0,64 | 14—16/I |
| 92,5 | 20/IX | 23,6 | 8,33 | 2,99 | 1,94 | 0,93 | 0,75 | 26/II | 1,87 | 3, 4/VIII, 12—17/IX | 0,75 | 26/II |
| 70,3 | 15/V | | | | | | | | | | | |
| 87,6 | — | 22,1 | 6,02 | 2,01 | 1,07 | 0,63 | 0,54 | — | 1,10 | — | 0,57 | — |
| 167 | 27/IV-59 | 38,6 | 10,6 | 3,02 | 1,94 | 0,93 | 0,80 | 19/III-61 | 2,10 | 14 (6), 23/IX-60 | 0,91 | 6—8/III-66 |
| 29,1 | 6, 7/V-65 | 13,1 | 1,96 | 1,01 | 0,71 | 0,42 | 0,32 | 27, 28/III-56 | 0,40 | 3, 4/VIII-65 | 0,32 | 27, 28/III-56 |
| водосбора 1530 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 232 | 3/VI | 91,1 | 26,4 | 14,1 | 8,06 | 2,79 | 2,73 | 18/II | 11,1 | 20/VIII | 2,73 | 18/II |
| 358 | 11/V | 120 | 25,6 | 11,5 | 4,24 | 1,94 | 1,87 | 9/II | 11,3 | 16, 17/IX, 5—7/X | 1,87 | 9/II |
| 255 | 7/V | 85,1 | 48,4 | 22,0 | 4,98 | 3,63 | 3,41 | 6/II | 11,9 | 2—4/VIII | 3,37 | 14/XII-64 |
| 472 | 6, 7/V | 174 | 40,2 | 10,9 | 6,75 | 3,76 | 3,56 | 31/XII | 9,41 | 27/IX—1/X | 3,73 | 17, 18/III |
| 309 | 26/VII | 73,0 | 33,6 | 20,9 | 3,26 | 1,14 | 1,10 | 28/II, 14/III | 14,3 | 29/VI—1, 12/VII, 12—16, 23, 28—31/VIII | 1,10 | 28/II, 14/III |
| 332 | 27/IV | 104 | 27,3 | 12,0 | 6,47 | 3,16 | 2,10 | 1/I | 11,0 | — | 1,97 | 15—31/XII-67 |
| 640 | 29/V | 190 | 54,2 | 25,3 | 5,65 | 1,90 | 1,90 | 9—18/III | 12,6 | 28, 29/VIII | 1,90 | 9—18/III |
| 785 | 21/IX | 175 | 57,5 | — | — | — | — | — | 13,1 | 16, 17/IX | 1,50 | 18/III |
| 451 | 15/V | | | | | | | | | | | |
| 410 | — | 127 | 42,6 | 17,3 | 5,60 | 2,54 | 2,85 | — | 13,1 | — | 2,18 | — |
| 785 | 21/IX-70 | 190 | 81,9 | — | — | — | 3,56 | 31/XII-66 | 22,6 | 15/IX-60 | 3,73 | 17, 18/III-66 |
| 232 | 3/VI-63 | 73,0 | 25,6 | — | — | — | 0,81 | 30/III-60 | 5,20 | 17—19/IX-62 | 0,81 | 30/III-60 |
| Площадь водосбора 3200 км². 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | 6/V | — | — | — | — | 9,82 | 9,79 | 15, 16/XII | 15,1 | 30/IX | — | — |
| 765 | 26/IV | 230 | 102 | 50,0 | 9,38 | 4,88 | 4,51 | 26/II | 28,0 | 1/VII | 4,51 | 26/II |
| 987 | 27/IV | 323 | 80,6 | 35,0 | 19,8 | 6,78 | 6,03 | 28, 29/II | 20,6 | 10, 15—17/VIII | 6,03 | 28, 29/II |
| 1920 | 29/V | 442 | 173 | 55,1 | 11,4 | 6,78 | 6,25 | 21/II | 23,6 | 27, 28/VIII | 6,25 | 21/II |
| 2580 | 21/IX | 406 | 147 | 54,1 | 19,5 | 8,92 | 8,56 | 25/II | 23,0 | 15—17/IX | 8,56 | 25/II |
| 1360 | 15/V | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | 7,03 | — | 22,1 | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **70. р. Уба — Большие Пороги.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 7,38 | 12,9 | 28,2 | 114 | 308 | 194 | 40,0 | 36,4 | 38,0 | 98,9 | — | — | — | — | — |
| 1964 | (9,07) | 6,53 | 8,61 | 173 | 399 | 233 | 63,8 | 38,4 | 23,6 | 28,2 | 15,5 | 4,06 | 83,6 | 23,4 | 737 |
| 1965 | 0,88 | 0,70 | — | — | 340 | 89,7 | 45,8 | 103 | 92,8 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 12,1 | 11,5 | 17,3 | 179 | 402 | 219 | 78,8 | 59,0 | 57,7 | 61,8 | 27,3 | 15,6 | 98,1 / 95,1 | 27,4 | 863 |
| Наибольший | 19,6 | 23,4 | 37,3 | 352 | 679 | 446 | 190 | 135 | 150 | 105 | 65,3 | 28,6 | (141) | 39,4 | 1241 |
| Наименьший | 0,88 | 0,70 | 8,61 | 27,8 | 213 | 89,7 | 25,1 | 16,2 | 15,1 | 21,8 | 13,9 | 4,06 | 58,6 | 16,4 | 517 |
| **71. р. Уба — г. Шемонаиха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 36,9 | 29,4 | 68,4 | 232 | 444 | 248 | 58,7 | 56,7 | 60,3 | 146 | 136 | 25,0 | 128 | 15,2 | 476 |
| 1964 | 13,2 | 7,72 | 12,2 | 391 | 640 | 265 | 67,0 | 50,7 | 30,9 | 43,4 | — | — | — | — | — |
| 1965 | (19,0) | 18,4 | 20,1 | 368 | 563 | 121 | 47,0 | 144 | 149 | 209 | 92,7 | 21,8 | 148 | 17,5 | 551 |
| 1966 | 20,3 | 21,6 | 33,8 | 513 | 1120 | 653 | 214 | 82,9 | 42,3 | 47,5 | 56,7 | 25,1 | 236 | 27,9 | 879 |
| 1967 | 13,1 | 9,00 | 33,9 | 447 | 245 | 63,8 | 171 | 112 | 68,0 | 126 | 439 | 24,2 | 113 | 13,3 | 419 |
| 1968 | 11,8 | 9,63 | 120 | 482 | 457 | 124 | 116 | 42,1 | 75,6 | 124 | 38,5 | 35,0 | 136 | 16,1 | 507 |
| 1969 | 21,6 | 27,4 | 25,7 | 426 | 987 | 380 | 95,4 | 48,7 | 98,6 | 239 | 162 | 30,9 | 212 | 25,0 | 789 |
| 1970 | 32,1 | 24,5 | 27,8 | 429 | 699 | 383 | 106 | 120 | 258 | 163 | 85,4 | 29,6 | 196 | 23,1 | 728 |
| Средний | 26,8 | 23,0 | 38,9 | 428 | 681 | 351 | 144 | 102 | 92,0 | 120 | 103 | 35,2 | 176 / 179 | 20,8 | 655 |
| Наибольший | 46,3 | 35,6 | 120 | 762 | 1120 | 907 | 327 | 240 | 258 | 239 | 439 | (72,8) | 255 | 30,1 | 948 |
| Наименьший | 11,8 | 7,72 | 12,2 | 232 | 245 | 63,8 | 36,8 | 23,9 | 28,2 | 43,4 | 29,3 | 21,8 | 113 | 13,3 | 419 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,79 | 3,27 | 7,10 | 33,7 | 28,7 | 9,76 | 3,16 | 2,91 | 3,84 | 15,5 | 18,0 | 5,15 | 11,2 | 11,5 | 362 |
| 1964 | 3,38 | 3,29 | 4,18 | 57,9 | 62,4 | 10,5 | 3,25 | 2,42 | 2,23 | 5,05 | 3,60 | 3,15 | 13,4 | 13,8 | 435 |
| 1965 | 3,23 | 2,76 | 4,67 | 56,5 | 41,5 | 5,21 | 3,14 | 12,5 | 12,6 | 21,0 | 18,6 | 6,97 | 15,7 | 16,2 | 510 |
| 1966 | 3,13 | 2,83 | 3,58 | 70,9 | 146 | 36,5 | 14,4 | 7,35 | 5,33 | 6,53 | 6,55 | 4,13 | 25,6 | 26,3 | 828 |
| 1967 | 2,66 | 3,06 | 5,03 | 55,9 | 16,3 | 5,26 | 11,8 | 9,43 | 6,50 | 19,9 | 5,57 | 2,33 | 12,0 | 12,3 | 387 |
| 1968 | 2,59 | 2,23 | 20,2 | 79,3 | 36,8 | 4,94 | 4,82 | 2,44 | 4,17 | 8,04 | 5,27 | 4,74 | 14,6 | 15,0 | 474 |
| 1969 | 2,87 | 2,28 | 2,43 | 55,9 | 143 | 13,1 | 5,02 | 4,68 | 6,97 | 22,0 | 15,2 | 5,14 | 23,2 | 23,9 | 753 |
| 1970 | 2,78 | 3,17 | 4,47 | 65,0 | 48,8 | 12,3 | 4,16 | 6,57 | 19,7 | 10,5 | 8,56 | 4,31 | 15,9 | 16,4 | 517 |
| Средний | 3,30 | 3,04 | 5,70 | 62,1 | 69,6 | 18,8 | 10,1 | 7,76 | 6,80 | 11,5 | 10,4 | 4,70 | 17,7 | 18,2 | 573 |
| Наибольший | 5,68 | 4,98 | 20,2 | 102 | 146 | 63,5 | 31,1 | 20,9 | 19,7 | 22,0 | 18,6 | 7,34 | 25,6 | 26,3 | 828 |
| Наименьший | 2,45 | 1,98 | 2,40 | 33,7 | 16,3 | 4,94 | 3,14 | 2,42 | 2,23 | 4,41 | 2,99 | 2,33 | 11,2 | 11,5 | 362 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,69 | 0,59 | (3,52) | 16,5 | 12,6 | 4,46 | 0,74 | 0,75 | 1,08 | 7,70 | 6,73 | 1,31 | 4,72 | 14,4 | 452 |
| 1964 | 0,87 | 0,67 | 0,84 | 23,1 | 26,9 | 2,60 | 1,21 | 1,12 | 1,13 | 1,83 | 1,22 | 1,09 | 5,21 | 15,8 | 498 |
| 1965 | 0,88 | 0,68 | 0,91 | 24,1 | 17,1 | 1,41 | 0,61 | 3,90 | 2,90 | 7,57 | 5,09 | 1,69 | 5,57 | 16,9 | 532 |
| 1966 | 0,77 | 0,61 | 0,64 | 27,0 | 56,5 | 9,79 | 3,40 | 1,61 | 0,72 | 1,30 | 1,46 | 0,94 | 8,73 | 26,5 | 835 |
| 1967 | 0,52 | 0,55 | 0,98 | 23,2 | 5,18 | 1,37 | 5,27 | 4,37 | 2,68 | 9,38 | 2,00 | 0,47 | 4,66 | 14,2 | 447 |
| 1968 | 0,49 | 0,39 | 1,45 | 30,9 | 15,5 | 1,28 | 1,96 | 0,72 | 1,57 | 3,67 | 1,53 | 0,99 | 5,04 | 15,3 | 483 |
| 1969 | 0,73 | 0,45 | 1,01 | 21,0 | 52,2 | 4,85 | 1,40 | 1,49 | 1,85 | 12,1 | 5,80 | 1,21 | 8,67 | 26,4 | 832 |
| 1970 | 1,06 | 0,92 | 0,95 | 29,9 | 19,8 | 3,55 | 1,44 | 2,41 | 8,52 | 5,28 | 4,86 | 0,96 | 6,64 | 20,2 | 636 |
| Средний | 0,82 | 0,68 | 1,59 | 27,8 | 27,3 | 5,29 | 3,29 | 2,45 | 1,92 | 4,77 | 3,40 | 1,24 | 6,85 / 6,71 | 20,8 | 655 |
| Наибольший | 1,26 | 1,02 | 4,41 | 42,6 | 56,5 | 15,0 | 12,2 | 7,18 | 8,52 | 12,1 | (8,41) | 2,68 | 9,87 | 30,0 | 945 |
| Наименьший | 0,49 | 0,39 | 0,48 | 16,5 | 5,18 | 1,04 | 0,61 | 0,33 | 0,64 | 0,79 | 0,80 | 0,47 | 4,66 | 14,2 | 447 |
| **74. Ключ Орловка — с. Орловка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,058 | 0,055 | 0,15 | 0,48 | 0,35 | 0,10 | 0,046 | 0,044 | 0,062 | 0,20 | 0,31 | 0,10 | 0,16 | 5,92 | 187 |
| 1964 | 0,064 | 0,044 | 0,063 | 1,13 | 1,04 | 0,13 | 0,078 | 0,076 | 0,075 | 0,16 | 0,095 | 0,044 | 0,25 | 9,26 | 292 |
| 1965 | 0,045 | 0,047 | 0,12 | 0,86 | 0,56 | 0,099 | 0,055 | 0,18 | 0,16 | 0,34 | 0,67 | 0,15 | 0,27 | 10,0 | 315 |
| 1966 | 0,079 | 0,064 | 0,066 | 1,46 | 3,00 | 0,50 | 0,17 | 0,094 | 0,081 | 0,094 | 0,12 | 0,085 | 0,48 | 17,8 | 561 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| **водосбора 3580 км². 1925—1937, 1958—1965 гг.** | | | | | | | | | | | | |
| 981 | 3/VI | 258 | — | — | — | — | — | — | 13,9 | 21/VIII | 5,35 | 25/I |
| 900 | 29/IV | 343 | 65,7 | 21,2 | — | 1,13 | 0,81 | 23/XII | 19,7 | 15—19/IX | — | — |
| 655 | 6/V | 224 | — | — | — | — | — | — | 12,0 | 4/VIII | 0,60 | 10/II |
| 1080 | — | 336 | 106 | 34,4 | 15,9 | 9,85 | 8,69 | — | 19,7 | — | 8,31 | — |
| 1650 | 28/IV-59 | 502 | 206 | 61,4 | 24,4 | 19,2 | 17,3 | 26, 27/I-37 | 36,0 | 5/X-30 | 13,5 | 31/XII-59—8/I-60 |
| 638 | 18/IV-32 | 173 | 55,6 | 17,4 | 11,3 | 1,13 | 0,81 | 23/XII-64 | 10,5 | 5, 6, 18/IX-62 | 0,60 | 10/II-65 |
| **водосбора 8470 км². 1954—1970 гг.** | | | | | | | | | | | | |
| 1210 | 4/VI | 387 | 143 | 66,6 | 36,3 | 22,8 | 19,2 | 31/XII | 25,4 | 22/VIII | 20,0 | 20/XI-62 |
| 1670 | 30/IV | 465 | 86,6 | — | — | — | — | — | 23,6 | 18, 19/IX, 4/X | 3,90 | 4/III |
| 1160 | 7/V | 448 | 189 | 75,0 | 22,3 | 15,2 | 11,0 | 22/I | 23,0 | 4/VIII | — | — |
| 2520 | 7/V | 946 | 208 | 52,8 | 28,4 | 17,8 | 16,2 | 31/XII | 24,7 | 1/X | 13,3 | 18/XII-65 |
| 1440 | 27/IV | 276 | 116 | 58,8 | 23,0 | 7,40 | 5,34 | 10/II | 38,9 | 13/IX | 5,34 | 10/II |
| 1810 | 28/IV | 456 | 156 | 56,7 | 30,2 | 7,94 | 7,66 | 7/II | 27,2 | 16/VIII | 7,66 | 7/II |
| 2790 | 20/V | 638 | 261 | 71,4 | 31,9 | 17,0 | 13,0 | 5/III | 35,8 | 29/VIII | 13,0 | 5/III |
| 2490 | 22/IX | 671 | 255 | 80,3 | 31,6 | 18,1 | 17,0 | 12—14/II | 37,8 | 14, 15/IX | 17,0 | 12—14/II |
| 1670 | 16/V | | | | | | | | | | | |
| 1940 | — | 576 | 190 | 65,5 | 31,7 | 19,2 | 17,1 | — | 36,0 | — | 16,7 | — |
| 3050 | 18/V-58 | 946 | 346 | 111 | 65,7 | 29,4 | 26,3 | 25/II-61 | 75,0 | 17, 18/IX-61 | 32,4 | 9—11/III-62 |
| 1160 | 7/V-65 | 276 | 86,6 | 35,8 | 18,6 | 7,40 | 5,34 | 10/II-67 | 16,5 | 29/VIII-55 | 3,90 | 4/III-64 |
| **Площадь водосбора 972 км². 1953—1970 гг.** | | | | | | | | | | | | |
| 99,0 | 10/IV | 36,9 | 12,0 | 4,76 | 3,31 | 2,27 | 1,25 | 15/III | 2,04 | 18, 20, 21/VIII | 1,25 | 15/III |
| 262 | 27/IV | 31,2 | 5,45 | 3,50 | 3,09 | 1,75 | 1,68 | 5, 6, 10—19/IX | 1,68 | 5, 6, 10—19/IX | 3,24 | 14/II |
| 142 | 10/IV | 46,5 | 17,7 | 6,89 | 3,28 | 2,68 | 2,63 | 12/II, 2—4/VIII | 2,63 | 2—4/VIII | 1,92 | 6, 7/XI-64 |
| 320 | 7/V | 99,8 | 12,9 | 5,81 | 3,88 | 2,60 | 2,18 | 2/II | 4,85 | 28—30/IX | 2,18 | 22/II |
| 160 | 26/IV | 30,0 | 10,3 | 5,92 | 3,15 | 2,25 | 2,18 | 10/XII | 3,87 | 26/VI—3/VII | 2,24 | 31/XII-66 |
| 218 | 18/IV | 52,5 | 9,26 | 4,18 | 2,66 | 2,18 | 2,12 | 9/II | 2,18 | 12—17/VIII | 2,12 | 9/II |
| 357 | 6/V | 87,1 | 13,6 | 5,70 | 3,46 | 1,78 | 1,54 | 26/II | 3,57 | 26—29/VIII | 1,54 | 26/II |
| 290 | 15/IV | 50,6 | 14,0 | 4,68 | 3,38 | 2,65 | 2,54 | 10/I | 3,10 | 11—18/IX | 2,54 | 10/I |
| 248 | — | 58,2 | 13,8 | 5,94 | 3,61 | 2,49 | 2,25 | — | 3,54 | — | 2,46 | — |
| 357 | 6/V-69 | 99,8 | 26,6 | 10,0 | 5,36 | 3,45 | 3,40 | 17—24/II-61 | 6,24 | 11—15/IX, 14—17/X-60 | 4,63 | 15/II-62 |
| 99,0 | 10/IV-63 | 30,0 | 5,10 | 3,50 | 2,66 | 1,75 | 1,25 | 15/III-63 | 1,68 | 5, 6, 10—19/IX-64 | 1,25 | 15/III-63 |
| **Площадь водосбора 329 км². 1953—1970 гг.** | | | | | | | | | | | | |
| 56,7 | 25/X | 16,6 | 4,94 | 1,12 | 0,73 | 0,53 | 0,50 | 19, 20/VII, 18—21/VIII | 0,50 | 19, 20/VII, 18—21/VIII | 0,51 | 7/II |
| 45,4 | 10/IV | | | | | | | | | | | |
| 94,1 | 27/IV | 11,9 | 1,49 | 1,09 | 0,98 | 0,64 | 0,48 | 7/IV | 0,98 | 4, 5/IX | 0,48 | 7/IV |
| 60,2 | 2/V | 21,5 | 4,95 | 1,48 | 0,83 | 0,42 | 0,29 | 26, 27/VII | 0,29 | 26, 27/VII | 0,53 | 8—11/III |
| 148 | 18/V | 42,5 | 3,53 | 1,13 | 0,73 | 0,54 | 0,45 | 31/X | 0,54 | 23—30/IX | 0,51 | 30/I |
| 91,0 | 26/X | 13,9 | 3,79 | 1,60 | 0,57 | 0,42 | 0,35 | 10/XII | 1,09 | 26, 29/VI—1/VII | 0,41 | 11/I |
| 71,0 | 20/IV | | | | | | | | | | | |
| 95,8 | 27/IV | 19,6 | 2,21 | 1,02 | 0,67 | 0,38 | 0,37 | 21—27/II | 0,51 | 12—16/VIII | 0,35 | 10/XII-67 |
| 104 | 6/V | 38,3 | 5,50 | 1,48 | 0,95 | 0,44 | 0,42 | 25—28/II | 0,58 | 30/IX | 0,42 | 25—28/II |
| 110 | 15/IV | 24,3 | 5,41 | 1,87 | 1,12 | 0,68 | 0,53 | 20/III | 1,12 | 11—17/IX | 0,53 | 20/III |
| 96,9 | — | 26,6 | 4,73 | 1,61 | 0,94 | 0,59 | 0,51 | — | 0,76 | — | 0,55 | — |
| 148 | 18/V-66 | 42,5 | 8,44 | 2,97 | 1,62 | 0,93 | 0,89 | 4/III-58 | 1,45 | 13—17/IX-61 | 0,94 | 26—31/I-62 |
| 56,7 | 25/X-63 | 11,9 | 1,49 | 0,83 | 0,57 | 0,38 | 0,29 | 26, 27/VII-65 | 0,089 | 26, 27/VIII-55 | 0,20 | 28/X-55 |
| **Площадь водосбора 27,0 км². 1947—1970 гг.** | | | | | | | | | | | | |
| 1,41 | 7/X, 18/XI | 0,38 | 0,19 | 0,077 | 0,054 | 0,029 | 0,029 | 9/VII (9), VIII (17), IX (6), 12/IX | 0,029 | 9/VII (9), VIII (17), IX (6), 12/IX | 0,054 | 11/I—27/II |
| 1,32 | 24, 25/IV, 3/V | | | | | | | | | | | |
| 4,72 | 27/IV | 0,53 | 0,12 | 0,063 | 0,063 | 0,043 | 0,043 | 5/II—12/III, 27—31/XII | 0,053 | 19, 30/VII | 0,043 | 5/II—12/III |
| 1,98 | 1/V | 0,87 | 0,33 | 0,11 | 0,057 | 0,044 | 0,040 | 1, 4, 5/VIII | 0,040 | 1, 4, 5/VIII | 0,043 | 27/XII-64—1/I |
| 9,06 | 9/V | 1,89 | 0,19 | 0,096 | 0,083 | 0,050 | 0,050 | 26, 27/II, 3—22/III | 0,069 | 28/VIII—2, 8—10/IX, 1, 2/X | 0,050 | 26, 27/II, 3—22/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 0,064 | 0,058 | 0,077 | 1,42 | 0,43 | 0,080 | 0,15 | 0,15 | 0,097 | 0,41 | 0,24 | 0,071 | 0,27 | 10,0 | 315 |
| 1968 | 0,052 | 0,045 | 0,53 | 1,71 | 0,76 | 0,10 | 0,099 | 0,065 | 0,090 | 0,17 | 0,13 | 0,074 | 0,32 | 11,9 | 376 |
| 1969 | 0,072 | 0,056 | 0,081 | 1,14 | 2,79 | 0,44 | 0,14 | 0,13 | 0,19 | 0,52 | 0,37 | 0,14 | 0,50 | 18,5 | 583 |
| 1970 | 0,10 | 0,087 | 0,26 | 1,31 | 0,84 | 0,24 | 0,11 | 0,15 | 0,24 | 0,21 | 0,24 | 0,11 | 0,32 | 11,9 | 375 |
| Средний | 0,077 | 0,073 | 0,14 | 1,16 | 1,28 | 0,28 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,18 | 0,20 | 0,096 | 0,32<br>0,33 | 11,8 | 372 |
| Наибольший | 0,14 | 0,15 | 0,53 | 2,38 | 3,00 | 0,87 | 0,51 | 0,50 | 0,24 | 0,52 | 0,67 | (0,25) | 0,55 | 20,4 | 643 |
| Наименьший | 0,045 | 0,044 | 0,052 | 0,48 | 0,35 | 0,080 | 0,046 | 0,044 | 0,048 | 0,048 | 0,047 | 0,044 | 0,16 | 5,92 | 187 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,06 | 0,96 | 1,66 | 3,65 | 2,42 | 1,21 | 0,68 | 0,67 | 0,80 | 1,99 | 2,44 | 1,28 | 1,57 | 5,80 | 185 |
| 1964 | 1,03 | 0,79 | 0,83 | 10,8 | 10,0 | 2,19 | 1,17 | 0,99 | 0,97 | 1,23 | 1,26 | 0,89 | 2,68 | 10,0 | 315 |
| 1965 | 0,76 | 0,74 | 0,95 | 7,84 | 7,74 | 1,50 | 1,00 | 1,33 | 1,16 | 1,63 | 1,91 | 1,35 | 2,33 | 8,72 | 275 |
| 1966 | 1,01 | 0,89 | 1,05 | — | — | 5,01 | 3,08 | 2,13 | 1,68 | 1,86 | 1,71 | 0,92 | — | — | — |
| 1967 | 0,96 | 1,09 | 1,40 | 8,43 | 2,95 | 1,22 | 1,35 | 1,29 | 1,15 | 1,60 | 0,96 | 0,51 | 1,91 | 7,15 | 225 |
| 1968 | 0,61 | 0,68 | — | — | 3,10 | 1,09 | 0,78 | 0,65 | 0,80 | 1,03 | 0,72 | 0,72 | — | — | — |
| 1969 | 0,68 | 0,52 | 0,48 | 8,72 | 18,0 | 3,20 | 1,31 | 1,07 | 1,17 | 2,31 | 2,49 | 1,03 | 3,42 | 12,8 | 403 |
| 1970 | 0,75 | 0,75 | 1,05 | 11,4 | 5,90 | 2,05 | 1,29 | 1,24 | 1,67 | 1,53 | 1,31 | 1,13 | 2,51 | 9,40 | 296 |
| Средний | 0,90 | 0,84 | 1,20 | 9,39 | 7,20 | 2,19 | 1,35 | 1,19 | 1,18 | 1,62 | 1,56 | 0,99 | 2,50<br>2,47 | 9,36 | 295 |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 0,099 | 0,074 | 0,026 | 0,032 | 0,040 | 0,075 | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | (6,03) | 0,23 | 0,056 | 0,027 | 0,018 | 0,029 | 0,054 | 0,080 | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | 0,069 | (2,15) | 0,24 | 0,086 | 0,043 | 0,055 | 0,050 | 0,069 | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 17,5 | 0,96 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | 0 | 0 | 1,34 | 0,33 | 0,082 | 0,036 | 0,026 | 0,025 | 0,035 | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 5,01 | 0,87 | 0,25 | 0,098 | 0,069 | 0,088 | 0,13 | 0,067 | 0 | 0,55 | 1,54 | 48 |
| 1970 | 0 | 0 | 4,14 | 2,45 | 0,25 | 0,077 | 0,059 | 0,068 | 0,088 | 0,088 | 0,065 | 0,045 | 0,61 | 1,71 | 54 |
| Средний | — | — | 1,51 | 4,95 | 0,45 | 0,14 | 0,091 | 0,078 | 0,076 | 0,10 | 0,14 | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | 17,5 | 1,05 | — | — | 0,20 | 0,16 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | — | 0,082 | — | — | 0,018 | 0,029 | — | — | 0 | — | — | — |
| **77. р. Кызылсу — с. Игоревка.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | — | 4,29 | 2,27 | 0,41 | 0,38 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 2,69 | 1,00 | 0,34 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | 17,7 | 4,00 | 0,90 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 1,61 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 3,54 | 0,99 | 0,27 | 0,17 | 0,17 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 7,01 | 2,61 | 1,52 | 0,86 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | — | 1,33 | 0,72 | 0,46 | 0,57 | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | — | (5,36) | (1,78) | (0,75) | (0,59) | (0,46) | 0,38 | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 17,7 | 4,75 | 1,90 | 2,65 | (1,29) | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 1,21 | 0,24 | 0,17 | 0,067 | 0,065 | — | — | — | — | — | — |
| **78. р. Кызылсу — с. Остриковка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,11 | 0,003 | 0,80 | 1,42 | 1,03 | 0,53 | 0,055 | 0,003 | 0,003 | 0,11 | 0,48 | 0,19 | 0,39 | 0,32 | 10 |
| 1964 | — | — | — | 11,5 | 5,35 | 1,11 | 0,11 | 0 | 0,007 | 0,074 | 0,13 | 0,10 | — | — | — |
| 1965 | 0,049 | 0,003 | 0,32 | 5,21 | 1,77 | 0,40 | 0,056 | 0,026 | 0,033 | 0,084 | (0,26) | (0,17) | 0,70 | 0,57 | 18 |
| 1966 | — | — | — | 28,8 | 17,1 | 3,71 | 1,31 | 0,51 | 0,15 | 0,19 | 0,25 | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 4,97 | 25, 26/IV | 0,53 | 0,16 | 0,088 | 0,066 | 0,055 | 0,055 | 5—15/II, 2—11, 14—19/III | 0,066 | 10, 16, 25, 26/VI | 0,055 | 5—15/II, 2—11, 14—19/III |
| 9,30 | 19/IV | 1,36 | 0,16 | 0,099 | 0,069 | 0,043 | 0,041 | 4—12/III | 0,049 | 24—29/VIII | 0,041 | 4—12/III |
| 7,24 | 5/V | 2,05 | 0,51 | 0,16 | 0,11 | 0,055 | 0,054 | 21—26/II | 0,091 | 29/VII | 0,054 | 21—26/II |
| 6,68 | 14/IV | 0,88 | 0,33 | 0,13 | 0,10 | 0,073 | 0,072 | 26/II—3/III | 0,10 | 2—4, 7/VII—4/VIII, 5—18/IX | 0,072 | 26/II—3/III |
| 5,30 | — | 1,09 | 0,24 | 0,10 | 0,076 | 0,058 | 0,056 | — | 0,065 | — | 0,061 | — |
| 9,30 | 19/IV-68 | 2,32 | 0,51 | 0,16 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 13/VIII (19), IX (11), X (15), XI (11), XII (27)-49 | 0,11 | 13/VIII (19), IX (11), X (15)-49 | 0,092 | 27/II-50 |
| 1,41 | 7/X, 18/XI-63 | 0,38 | 0,11 | 0,063 | 0,048 | 0,029 | 0,029 | 9/VII (9), VIII (17), IX (6), 12/IX-63 | 0,029 | 9/VII (9), VIII (17), IX (6), 12/IX-63 | 0,041 | 4—12/III-68 |
| Площадь водосбора 267 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 8,75 | 30/X | 3,64 | 1,86 | 1,15 | 0,79 | 0,60 | 0,50 | 22/VII, 21/VIII | 0,50 | 22/VII, 21/VIII | 0,62 | 15, 17/III |
| 6,88 | 24/IV | | | | | | | | | | | |
| 41,2 | 27/IV | 5,80 | 1,41 | 1,06 | 0,87 | 0,77 | 0,34 | 20/X | 0,81 | 27/VIII | 0,72 | 31/III |
| 28,7 | 2/V | 6,76 | 1,80 | 1,26 | 0,99 | 0,72 | 0,67 | 28/II | 0,76 | 27/VII, 3/VIII | 0,34 | 20/X-64 |
| — | — | — | 3,09 | 1,79 | 1,06 | 0,80 | 0,56 | 31/XII | 1,57 | 23—30/IX | 0,86 | 6, 7/III |
| 18,2 | 23—25/IV | 3,42 | 1,63 | 1,15 | 1,03 | 0,49 | 0,45 | 9/XII | 0,95 | 8—13/IX | 0,56 | 31/XII-66 |
| — | — | — | — | — | — | — | 0,54 | 12—16/VIII | 0,54 | 12—16/VIII | 0,45 | 9/XII-67 |
| 53,7 | 1/V | 13,6 | 2,38 | 1,20 | 0,85 | 0,42 | 0,32 | 11, 21/III | 0,91 | 7, 17—25/VIII | 0,32 | 11, 21/III |
| 25,5 | 15/IV | 8,02 | 1,98 | 1,27 | 1,07 | 0,60 | 0,59 | 28/II—4/III | 1,00 | 23—25/VIII | 0,59 | 28/II—4/III |
| 29,7 | — | 7,23 | 2,03 | 1,28 | 0,98 | 0,68 | 0,53 | — | 0,91 | — | 0,56 | — |
| водосбора 357 км². 1959—1966, 1968—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,010 | 28/VII | — | — |
| (16,2) | 11/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,009 | 25/VII (4), VIII (6), 13/IX | — | — |
| (8,79) | 10/IV | 0,37 | 0,095 | — | — | — | — | — | 0,033 | 25—27/VII, 1, 3, 4/VIII | — | — |
| 120 | 20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,57 | 14/III | 0,35 | 0,056 | — | — | — | нб | 1/I—12/III, 11—31/XII (93) | 0,017 | 1/VII (7), VIII (11), 19/VIII | нб | 1/XII-67—12/III |
| 19,3 | 8/IV | 1,14 | 0,17 | 0,082 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 21/XI—31/XII (137) | 0,054 | 9/VIII | нб | 11/XII-68—6/IV |
| 68,0 | 29, 30/III | 0,74 | 0,099 | 0,058 | 0,045 | 0 | нб | 1/I—22/III (81) | 0,046 | 8/VII (11), 5, 6/VIII | нб | 21/XI-69—22/III |
| 31,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,057 | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 400 км². 1941, 1942, 1947, 1949, 1953—1961, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 5,21* | 8/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,98* | 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,52* | 18—20, 21, 23—29/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5,49* | 1, 2/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10,1* | 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,16* | 1/V | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (30,2)* | 17/V-54 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,16* | 1/V-70 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 1220 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 2,53 | 3/IV | 1,32 | 0,61 | 0,15 | 0,022 | 0 | нб | 6/II—7/III, 5/VIII—25/IX (82) | нб | 5/VIII—25/IX | нб | 6/II—7/III |
| 42,8 | 28/III | — | — | — | 0 | 0 | нб | 7/II—15/III, 1/VIII—20/IX (89) | нб | 1/VIII—20/IX | нб | 7/II—15/III |
| 15,2 | 7/IV | 2,44 | 0,28 | 0,12 | 0,037 | 0 | нб | 8/II (21), III (12), VII (3), VIII (8), 24/VIII (44) | нб | 26/VII (3), VIII (8), 24/VIII | нб | 8/II—12/III |
| 116 | 19/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,080 | 29/IX | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | — | — | — | 3,17 | 1,91 | 0,34 | 0,17 | 0,49 | 0,29 | 0,42 | 0,47 | 0,11 | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 4,54 | 0,98 | 0,10 | 0,037 | 0 | 0,007 | 0,081 | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | — | 2,44 | 0,51 | 0,31 | 0,41 | 0,55 | 0,53 | 0,092 | — | — | — |
| 1970 | — | — | — | 5,89 | 2,50 | 0,72 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,21 | 0,16 | 0,045 | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 8,21 | 4,25 | 1,24 | 0,40 | 0,32 | 0,17 | 0,27 | 0,36 | 0,15 | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | — | 3,71 | 1,37 | 0,87 | 0,58 | 0,71 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | — | 0,10 | 0,037 | 0 | 0,003 | 0,074 | — | — | — | — | — |
| **79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | 0,51 | 0,31 | 0,071 | 0,040 | 0,095 | 0,15 | 0,21 | — | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 5,48 | (0,72) | (0,18) | (0,059) | (0,031) | (0,049) | (0,009) | (0,12) | (0,11) | — | — | — |
| 1965 | 0,095 | 0,031 | 0,10 | 3,88 | 0,44 | 0,16 | 0,18 | 0,20 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,035 | 0,46 | 1,56 | 49 |
| 1967 | — | 0 | — | — | 0,37 | 0,22 | 0,28 | 0,20 | 0,14 | 0,16 | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | 0 | — | 1,26 | 0,18 | 0,077 | 0,43 | (0,013) | (0,017) | (0,031) | 0,016 | 0 | — | — | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | — | 1,74 | 0,14 | 0,057 | 0,041 | 0,62 | 0,11 | 0,19 | 0,21 | — | — | — |
| 1970 | 0 | 0 | — | (1,74) | (0,44) | (0,060) | (0,041) | (0,059) | — | (0,079) | — | — | — | — | — |
| Средний | 0,072 | 0,031 | 0,33 | 4,95 | 0,78 | 0,21 | 0,22 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,17 | 0,10 | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | (20,5) | 1,74 | (0,67) | (1,20) | (0,64) | 0,62 | 0,24 | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | 0,51 | 0,18 | (0,060) | (0,030) | (0,013) | (0,017) | (0,009) | — | — | — | — | — |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,35 | 0,53 | 1,93 | 2,89 | 2,77 | 3,36 | 1,07 | 0,44 | 0,60 | 1,42 | 2,24 | 1,46 | 1,59 | 0,88 | 28 |
| 1964 | 1,68 | 0,73 | 1,38 | 19,1 | 23,8 | 6,17 | 1,89 | 0,70 | 0,64 | 0,94 | 0,85 | 0,70 | 4,88 | 2,71 | 85 |
| 1965 | 0,59 | 0,47 | 0,87 | 7,61 | 5,65 | 1,83 | 0,55 | 0,36 | 0,47 | 0,79 | 1,21 | 0,46 | 1,74 | 0,97 | 31 |
| 1966 | 0,41 | 0,61 | 0,81 | — | — | 14,2 | 4,04 | 1,88 | 0,76 | 0,96 | 0,58 | 0,57 | — | — | — |
| 1967 | 0,33 | 0,41 | 0,83 | 10,1 | 6,24 | 1,28 | 2,29 | 5,39 | 3,62 | 3,44 | 2,68 | 0,99 | 3,13 | 1,74 | 55 |
| 1968 | 0,53 | 0,19 | 7,69 | (21,3) | 10,3 | 3,78 | 1,74 | 0,56 | 0,76 | 1,06 | 0,61 | 0,52 | (4,09) | (2,26) | (71) |
| 1969 | 0,28 | 0,18 | 0,42 | 22,4 | 28,6 | 8,50 | 2,58 | 1,39 | 1,84 | 2,18 | 2,50 | 1,22 | 6,01 | 3,34 | 105 |
| 1970 | 0,79 | 0,87 | 2,43 | 10,9 | 8,29 | 4,55 | 1,95 | 1,87 | 1,55 | 1,80 | 1,61 | 0,78 | 3,12 | 1,73 | 54 |
| Средний | 0,69 | 0,63 | 1,85 | 15,8 | 16,4 | 7,42 | 3,26 | 2,74 | 1,60 | 1,71 | 1,70 | 1,16 | 4,76<br>4,58 | 2,64 | 83 |
| Наибольший | 1,88 | 1,98 | 7,69 | 38,1 | 59,1 | 32,6 | 11,3 | 17,0 | 6,41 | 4,17 | (4,05) | 3,65 | 13,4 | 7,44 | 234 |
| Наименьший | 0,27 | 0,18 | 0,42 | 2,89 | 2,77 | 1,28 | 0,54 | 0,17 | 0,21 | 0,39 | 0,37 | 0,37 | 1,59 | 0,88 | 28 |
| **81. р. Чар — з. Исабек.** Площадь водосбора 2100 км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,74 | 1,00 | 1,96 | 3,02 | 2,83 | 3,25 | 1,00 | 0,54 | 0,81 | 1,32 | 2,09 | 1,86 | 1,70 | 0,81 | 26 |
| 1964 | 1,40 | 1,10 | 1,17 | 17,7 | 22,4 | 6,30 | 1,73 | 0,81 | 0,76 | 0,97 | 0,92 | 0,78 | 4,67 | 2,22 | 70 |
| 1965 | 1,08 | 0,75 | 0,97 | 7,84 | 6,28 | 1,82 | 0,64 | 0,63 | 0,46 | 0,70 | 1,16 | 0,79 | 1,93 | 0,92 | 29 |
| 1966 | 0,72 | 0,67 | 0,92 | 32,8 | 48,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0,82 | 0,71 | 1,24 | 15,5 | 23,9 | 7,80 | 3,76 | 2,12 | 1,38 | 1,47 | 1,34 | 1,00 | 5,17<br>5,10 | 2,46 | 78 |
| Наибольший | (1,87) | (1,44) | 3,85 | 46,1 | (97,7) | 34,1 | 14,7 | 17,5 | 6,90 | 5,08 | 4,55 | (3,74) | 17,7 | 8,43 | 266 |
| Наименьший | 0,19 | 0,17 | 0,23 | 3,02 | 2,83 | 1,66 | 0,48 | 0,15 | 0,23 | 0,43 | 0,46 | 0,21 | 1,70 | 0,81 | 26 |
| **82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,33 | 1,39 | 0,86 | 0,31 | (0,047) | (0,042) | (0,044) | (0,046) | (0,031) | (0,001) | (0,26) | 0,26 | 8,2 |
| 1964 | 0 | 0 | 1,30 | 7,21 | 2,98 | 0,49 | 0,23 | 0,022 | 0,001 | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 1,30 | 0,48 | 0,10 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0,16 | 0,16 | 5,0 |
| 1966 | — | — | — | — | 11,0 | 3,68 | 0,73 | 0,35 | 0,15 | 0,25 | 0,20 | 0,028 | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | — | — | 0,72 | 0,22 | 0,051 | 0,079 | 0,15 | — | — | 0 | — | — | — |
| 1968 | 0 | 0 | 1,65 | 1,27 | 0,61 | 0,22 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,31 | 0,31 | 9,8 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| (6,87) | 29/III | — | — | — | — | — | — | — | 0,080 | 4—6/VII | — | — | |
| 23,6 | 2/IV | — | — | — | — | 0 | нб | (9/VIII—18/IX (41) | нб | 9/VIII—18/IX | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,18 | 2/VIII | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,085 | 5—7/IX | — | — | |
| 34,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,054 | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| водосбора 294 км². 1955—1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| (8,00) | 18/II | — | — | — | — | — | — | — | 0,014 | 5/VII | — | — | |
| 14,6 | 14/IV | 2,76 | (0,15) | (0,089) | (0,018) | 0 | нб | 19/II—14, 19—22/III (29) | 0,010 | 30/VII | нб | 19/II—14, 19—22/III | |
| 17,2 | 9/IV | 0,88 | 0,21 | 0,11 | 0,092 | 0,012 | нб | 27—31/XII (5) | 0,091 | 4, 5/VI, 23/IX | 0,012 | 15, 16/II | |
| 1,84 | 12/IV | — | — | — | — | 0 | нб | 17/I—27/III (70) | 0,090 | 10—13/IX | нб | 17/I—27/III | |
| — | — | — | — | — | — | 0 | нб | 27/I—13/III, 11, 16/VIII, 25/XI—31/XII (96) | нб | 11, 16/VIII | нб | 27/I—13/III | |
| — | — | — | — | 0,059 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV (96) | 0,002 | 27, 28/VII | нб | 23/XI-68—6/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—22/III (81) | 0,013 | 20, 22, 23/VII | нб | 20/XII-69—22/III | |
| 16,3 | — | — | — | 0,11 | — | 0,004 | 0,002 | — | 0,050 | — | 0,013 | — | |
| (137) | 14/IV-58 | — | — | — | — | — | — | — | (0,17) | 18/VI-60 | — | — | |
| (1,84) | 12/IV-67 | — | — | — | — | 0 | нб | — | нб | 1968 (2) 7% | — | — | |
| водосбора 1800 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 7,41 | 4/VI | 3,15 | 2,63 | 1,40 | 0,56 | 0,30 | 0,21 | 20, 21/VIII | 0,21 | 20, 21/VIII | 0,27 | 18/I | |
| (67,3) | 25/IV | 17,9 | 3,62 | 1,02 | 0,72 | 0,51 | 0,33 | 20/X | 0,33 | 20/X | 0,42 | 3/III | |
| 22,0 | 10/IV | 5,86 | 1,44 | 0,64 | 0,49 | 0,22 | 0,19 | 2/VIII | 0,19 | 2/VIII | 0,42 | 9, 10/II | |
| — | — | 69,1 | 4,00 | 0,88 | 0,61 | 0,38 | 0,28 | 1/I | 0,54 | 29, 30/IX | 0,22 | 27/XII-65 | |
| 18,7 | 19/IV | 8,05 | 4,10 | 2,64 | 0,68 | 0,29 | 0,25 | 29/I | 0,47 | 30/VI, 1/VII | 0,25 | 29/I | |
| (152) | 1/IV | 13,7 | 3,84 | 0,85 | 0,51 | 0,17 | 0,14 | 19, 20/II | 0,29 | 16, 17/VIII | 0,14 | 19, 20/II | |
| 46,2 | 16/IV, 6/V | 28,0 | 3,12 | 1,88 | 0,81 | 0,16 | 0,15 | 29/I—2/II | 0,81 | 26—28/VIII | 0,15 | 29/I—2/II | |
| 27,5 | 30/III | 8,42 | 3,28 | 1,58 | 0,88 | 0,48 | 0,42 | 22/III | 1,10 | 18/VII (6), 14—17/IX | 0,42 | 22/III | |
| 48,8 | — | 21,1 | 4,61 | 1,80 | 0,95 | 0,37 | 0,28 | — | 0,82 | — | 0,39 | — | |
| (169) | 17/V-58 | 69,1 | 12,2 | 4,64 | 2,58 | 1,14 | 0,72 | 31/XII-58 | (2,42) | 26, 27/X-57 | 1,61 | 18/I-58 | |
| 7,41 | 4/VI-63 | 3,15 | 1,44 | 0,54 | 0,36 | 0,13 | 0,12 | 4/IX-62 | 0,12 | 4/IX-62 | 0,14 | 19, 20/II-68 | |
| 1934, 1935, 1937—1942, 1947—1955, 1958—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 5,85 | 15/VI | 3,30 | 2,30 | 1,45 | 0,86 | 0,45 | 0,25 | 15/II | 0,40 | 21—25/VIII | 0,25 | 15/II | |
| 59,0 | 25/IV | 17,2 | 2,95 | 1,05 | 0,85 | 0,50 | 0,35 | 3/III | 0,65 | 30, 31/VIII, 7—9, 15—17/IX | 0,35 | 3/III | |
| 19,0 | 11/IV | 6,32 | 1,48 | 0,91 | 0,59 | 0,39 | 0,28 | 29/VII | 0,28 | 29/VII | 0,55 | 11—15/II | |
| (187) | 20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,054 | 5/II | |
| 55,8 | — | 21,8 | 4,82 | 1,64 | 0,97 | 0,34 | 0,21 | — | 0,92 | — | 0,31 | — | |
| (305) | 29/V-58 | 90,8 | 14,9 | 5,02 | 3,15 | 0,95 | 0,55 | 22/II-58 | 4,42* | 25/X-60 | 0,75 | 6/XI-49 | |
| 5,85 | 15/VI-63 | 3,30 | 1,18 | 0,48 | 0,29 | 0,050 | 0,041 | 10/II-51 | 0,10 | 29/VIII—8/IX-62 | 0,041 | 10/II-51 | |
| Площадь водосбора 1000 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 3,80 | 10/IV | 1,09 | 0,22 | (0,044) | 0,003 | 0 | нб | 1/I—8/III, 5—31/XII (94) | (0,040) | 28/VII, 20, 24/VIII | нб | 8/XI-62—8/III | |
| 19,7 | 11/IV | 4,58 | 0,52 | — | 0 | 0 | нб | 1/I—15/III, 21/VIII—22/IX, 21—31/XII (119) | нб | 21/VIII—22/IX | нб | 5/XII-63—15/III | |
| 7,22 | 6/IV | 0,51 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 18, 21/VII—3, 6/VIII—26/X, 24/XI—31/XII (229) | нб | 18, 21/VII—3, 6/VIII—26/X | нб | 21/XII-64—4/IV | |
| 58,0 | 20/IV | 11,8 | — | — | — | 0 | нб | 17—31/XII (15) | 0,12 | 2—9, 24—30/IX | — | — | |
| 2,42 | 20/IV | 0,76 | — | 0,12 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 28/XI—31/XII (120) | 0,028 | 28/VII—4/VIII | нб | 17/XII-66—27/III | |
| 5,14 | 16/III | 1,09 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/III, 6/VII—31/XII (253) | нб | 6/VII—27/X | нб | 28/XI-67—14/III | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 5,57 | 2,07 | 0,52 | 0,092 | 0,007 | 0,026 | 0,083 | 0,038 | 0 | 0,70 | 0,70 | 22 |
| 1970 | 0 | 0 | 1,11 | 1,53 | 0,70 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,29 | 0,29 | 9,1 |
| Средний | 0 | 0 | 0,54 | 4,13 | 2,65 | 0,71 | 0,24 | 0,25 | 0,079 | 0,11 | 0,088 | 0,003 | 0,58 / 0,73 | 0,58 | 18 |
| Наибольший | 0 | 0 | 1,65 | 9,08 | 11,0 | 3,68 | 1,22 | 2,24 | 0,42 | 0,47 | 0,40 | 0,028 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,27 | 0,48 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **83. р. Мукур — уроч. Караган.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,20 | 0,045 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | (0,003) | (0,002) | 0 | 0,029 | 0,03 | 0,9 |
| 1964 | 0 | 0 | — | (0,86) | 0,018 | (0,016) | (0,032) | (0,020) | (0,015) | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | 0 | 0 | 5,14 | 9,05 | 0,098 | 0,030 | 0,016 | 0,016 | 0,018 | 0,017 | 0,002 | 0 | 1,20 | 1,20 | 38 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,11 | 0,21 | 0,010 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | — | 0 | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 1,57 | 2,51 | 0,034 | 0,014 | 0,015 | 0,012 | 0,012 | — | — | 0,001 | — | — | — |
| **84. р. Шаган — с. Бестамак.**[1] Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0 | 0 | 0,11 | 7,83 | 1,20 | 0,19 | 0,17 | 0,006 | 0,004 | 0,005 | 0,033 | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | 13,3 | 2,44 | (0,54) | (0,20) | (0,11) | (0,075) | (0,098) | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 17,9 | 4,98 | 1,08 | 0,20 | 0,37 | 0,11 | 0,15 | 0,14 | 0,066 | — | — | — |
| 1967 | (0,003) | 0 | 0,016 | 0,67 | 0,50 | 0,16 | 0,12 | 0,26 | 0,17 | 0,24 | 0,20 | 0,067 | 0,20 | 0,11 | 3,5 |
| 1968 | 0,029 | 0 | — | 1,89 | 0,34 | 0,030 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,005 | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 4,28 | 0,89 | 0,29 | 0,17 | 0,062 | 0,46 | 0,20 | 0,076 | — | — | — |
| 1970 | — | — | (5,26) | (5,94) | (0,63) | (0,25) | (0,069) | (0,053) | 0,055 | 0,063 | 0,13 | 0,034 | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 8,07 | 2,06 | 0,45 | 0,15 | 0,14 | 0,069 | 0,15 | 0,12 | — | — | — | — |
| **85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,63 | 0,002 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0 | 0,054 | 0,08 | 0,2 |
| 1964 | 0 | 0 | (0,010) | 3,95 | 0,72 | 0,099 | 0,034 | 0,017 | 0,014 | 0,016 | (0,011) | (0,001) | (0,41) | (0,60) | (19) |
| 1968 | 0 | 0 | — | 0,17 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | (1,94) | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,16) | (0,23) | (7,2) |
| Средний | 0 | 0 | 0,22 | 2,20 | 0,34 | 0,11 | 0,044 | 0,094 | 0,008 | — | — | — | — | — | — |
| **86. р. Такыр — с. Бирлик.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | — | 0,82 | 0,46 | 0,044 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | — | — | — | — | 0,32 | 0,17 | 0,064 | 0,045 | 0,099 | — | — | — | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | — | — | 1,04 | 0,73 | 0,43 | 0,23 | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 0,64 | 0,18 | 0,32 | 0,24 | 0,22 | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | — | — | 0,45 | 0,85 | 0,84 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,12 | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | — | 0,61 | 0,31 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | — | 0,80 | 0,51 | 0,32 | 0,20 | 0,17 | — | — | — | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | — | 1,70 | 1,04 | 0,73 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | 0,20 | 0,12 | 0,044 | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 29,6 | 9/IV | 2,50 | 0,17 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 10—29/VIII, 5—12/IX, 18/XI—31/XII (167) | нб | 10—29/VIII, 5—12/IX | нб | 29/X-68—5/IV | |
| 16,9 | 30/III | 0,72 | 0,070 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 24/VI—31/XII (273) | нб | 24/VI—9/XI | нб | 18/XI-69—23/III | |
| 18,1 | — | 3,24 | 0,32 | 0,077 | 0 | 0 | нб | — | 0,043 | — | нб | — | |
| 58,0 | 20/IV-66 | 11,8 | 1,31 | 0,41 | 0,003 | 0 | нб | 1970 (273) | 0,22 | 2/VII-60 | нб | 1968-69 (159) | |
| 2,42 | 20/IV-67 | 0,51 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | нб | 1966 (15) | нб | 1970 (139) 42% | нб | 1959 (86) | |
| Площадь водосбора 1000 км². 1961—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 0,71 | 12/III | 0,083 | 0,004 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/III, 4—14, 28/XI—31/XII (109) | 0,001 | 5/VI (17), VII (5), VIII (5), 21/VIII | нб | 26/XII-62—5/III | |
| (11,2) | 26/III | 0,081 | 0,020 | 0,015 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 20—31/XII (93) | 0,013 | 25, 27, 31/V, 1—4, 7/VI | нб | 28/XI-63—22/III | |
| 120 | 8/IV | — | — | — | — | — | нб | 1/1—3/IV, 5—31/XII (120) | — | — | нб | 20/XII-64—3/IV | |
| 30,3 | 8/IV | 1,16 | 0,025 | 0,017 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/II, 2—22/III, 6/XI—31/XII (134) | 0,010 | 17—28/VII | нб | 5/XII-65—26/II, 2—22/III | |
| 1,56 | 31/III, 1/IV | 0,047 | 0,002 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 1—31/XII (114) | 0,001 | 1/VI (28), VII (10), VIII (16), IX (3), 11/IX | нб | 6/XI-66—24/III | |
| 32,8 | — | 0,33 | 0,016 | 0,011 | 0,001 | 0 | нб | — | 0,008 | — | нб | — | |
| водосбора 1890 км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 39,3 | 24/IV | 1,48 | 0,17 | — | 0,004 | 0 | нб | 1/I—22/III (82) | 0,003 | 22, 28—30/VIII, 12, 13/IX | нб | (1/I—22/III) | |
| (78,4) | 10/IV | 3,04 | 0,30 | — | — | — | — | — | 0,075 | 21/VIII, 1/IX—24/X | — | — | |
| 95,2 | 16/IV | 5,42 | — | — | — | — | — | — | 0,11 | 9—12, 16/IX—2/X | — | — | |
| 2,03 | 21/IV | 0,50 | 0,24 | 0,15 | 0,052 | 0 | нб | 9/I—26/III (78) | 0,038 | 30/VII—3/VIII | нб | 9/I—26/III | |
| — | — | — | 0,045 | 0,006 | 0,005 | 0 | нб | 28/I—12/III (44) | 0,005 | 17—27/VII, VIII (4), X (16), 27/X | нб | 28/I—12/III | |
| 83,3 | 16/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,031 | 15—27/IX | — | — | |
| (88,3) | 31/III | 1,40 | 0,15 | — | — | — | — | — | 0,047 | 5—12/X | — | — | |
| (75,0) | — | 2,37 | — | — | — | — | — | — | 0,050 | — | — | — | |
| водосбора 683 км². 1960—1964, 1968, 1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 7,98 | 10/IV | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—25, 28, 29/III, 1—4/IV, 30/XI—31/XII (122) | 0,001 | 19/V—1/VI, 17—23, 26—31/VII | нб | 1/I—25, 28, 29/III, 1—4/IV | |
| 36,0 | 11/IV | (0,93) | 0,040 | 0,017 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 13—31/XII (104) | 0,012 | 30/VIII—1, 6—18/IX | нб | 30/XI-63—25/III | |
| — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/III, 10, 26/V—31/XII (295) | нб | 10, 26/V—19/X | нб | 1/I—14/III | |
| (31,7) | 10/IV | 0,096 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 11/V—31/XII (330) | нб | 11/V—30/X | нб | 20/X-68—5/IV | |
| 25,8 | — | — | — | — | — | — | нб | — | 0,006 | — | нб | — | |
| 210 км². 1953, 1954, 1958—1962, 1964—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 0,98* | 1, 2, 11—13/V | — | — | — | — | — | 0,030* | 10—31/VII | — | — | — | — | |
| 0,43* | 1—3/V | — | — | — | — | — | 0,040* | 16—31/VIII | — | — | — | — | |
| 1,18* | 6—8/VI | — | — | — | — | — | 0,18* | 18—30/IX | — | — | — | — | |
| 0,89* | 1—8, 10/V | — | — | — | — | — | 0,035* | 29, 30/VI | — | — | — | — | |
| 1,28 | 11, 12/V | — | — | — | — | — | 0,10* | 26, 27/IX | — | — | — | — | |
| 0,84* | 1, 3, 4, 22/VI | — | — | — | — | — | 0,21* | 24, 25/VII | — | — | — | — | |
| 0,92 | — | — | — | — | — | — | 0,099 | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **87. р. Карасу — с. Знаменка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,048 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0,05 | 1,6 |
| 1964 | 0 | 0 | 0,29 | 0,077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0,33 | 1,0 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 1,58 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 1,37 | 44 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,32 | 1,77 | 0,048 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 1,89 | 60 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,25 | 0,020 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0,24 | 7,5 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 1,56 | 0,018 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 1,37 | 44 |
| 1970 | 0 | 0 | — | 0,057 | 0,011 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0 | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,13 | 0,56 | 0,010 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,063<br>0,058 | 0,66 | 21 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,32 | 1,77 | 0,048 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **88. р. Тюндык — с. Аркалык.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0 | 0 | 0,018 | 0,78 | 0,27 | 0,42 | 0,50 | 0,23 | 0,15 | 0,18 | 0,19 | 0,024 | 0,23 | 0,04 | 1,3 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,13 | 1,78 | 0,44 | 0,29 | 0,14 | 0,078 | 0,079 | (0,13) | (0,033) | 0 | 0,25 | 0,05 | 1,6 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,83 | 3,82 | 3,28 | 0,93 | 0,56 | 0,46 | 0,058 | 0,087 | 0,027 | 0 | 0,84 | 0,16 | 5,0 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,064 | 0,57 | 0,58 | 0,15 | 0,031 | 0,031 | 0,042 | 0,054 | 0,026 | 0 | 0,13 | 0,03 | 0,9 |
| 1968 | 0 | 0 | 3,35 | 0,75 | 0,41 | 0,15 | 0,24 | 0,026 | 0,039 | (0,15) | (0,047) | 0 | 0,43 | 0,08 | 2,5 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | — | 0,39 | 0,18 | 0,023 | 0,025 | 0,047 | 0,079 | 0,039 | 0,004 | — | — | — |
| 1970 | 0 | 0 | 1,96 | 2,98 | 0,41 | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,91 | 1,78 | 0,83 | 0,35 | 0,25 | 0,14 | 0,069 | (0,11) | 0,060 | 0,004 | 0,38 | 0,07 | 2,2 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 0,072 | 0,030 | 0,026 | 0,029 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | (0,019) | 0 | 0,021 | 0,01 | 0,3 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 0,93 | 1,03 | 0,16 | 0,089 | 0,052 | 0,027 | 0,049 | 0,006 | 0 | 0,20 | 0,07 | 2,1 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | — | — | — | 21,2 | 3,76 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,14 | (0,14) | (0,098) | (0,038) | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | 1,92 | 10,2 | 0,73 | 0,32 | 0,038 | 0,059 | 0,065 | (0,068) | (0,041) | (0,009) | 1,10 | 0,27 | 8,5 |
| 1962 | 0 | 0 | 5,50 | 10,2 | 0,11 | 0,061 | 0,040 | 0,038 | 0,036 | 0,040 | 0,019 | 0 | 1,34 | 0,34 | 11 |
| 1963 | 0 | 0 | — | 0,11 | 0,045 | — | — | — | — | — | 0,023 | 0,010 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,60 | 0,19 | 0,052 | 0,032 | 0,027 | 0,034 | 0,041 | 0,023 | 0,026 | 0,085 | 0,02 | 0,6 |
| 1965 | 0,009 | 0,001 | 0,021 | 0,23 | 0,057 | 0,046 | 0,035 | 0,026 | 0,039 | 0,056 | 0,032 | 0,015 | 0,047 | 0,01 | 0,3 |
| 1966 | 0 | 0 | 4,76 | 4,74 | 0,21 | 0,059 | 0,048 | 0,037 | 0,026 | 0,028 | 0,024 | 0,006 | 0,83 | 0,21 | 6,6 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 95,0 км². 1960—1966, 1968—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 0,13 | 11/III | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/III, 1—5/IV, 1/V—31/XII (313) | — | — | — | — |
| 2,96 | 26/III | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/III, 18—23/III, 4/V—31/XII (323) | — | — | — | — |
| 34,1 | 9/IV | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 11/V—31/XII (329) | — | — | — | — |
| 20,3 | 11/IV | 0,29 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 12/V—31/XII (317) | — | — | — | — |
| 3,38 | 14/III | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/III, 15/V—31/XII (303) | — | — | — | — |
| 20,1 | 14/IV | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 4/VI—31/XII (308) | — | — | — | — |
| 30,8 | 29/III | — | — | — | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 12/XI—31/XII (132) | — | — | — | — |
| 11,9 | — | 0,048 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 296 | — | — | — | — |
| 34,1 | 9/IV-65 | — | — | — | — | — | нб | 1965 (329) | — | — | — | — |
| 0,13 | 11/III-63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1970 (132) | — | — | — | — |
| водосбора 5120 км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| (1,87) | 19/IV | 0,64 | 0,29 | 0,18 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 13—31/XII (103) | 0,12 | 16/IX | нб | 1/I—24/III |
| (5,21) | 6/IV | 0,64 | 0,28 | 0,090 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/III, 15—31/XII (89) | 0,073 | 29/VII (3), VIII (21), IX (19), X (4), 4/X | нб | 13/XII-64—13/III |
| 9,60 | 20, 22/IV | 3,15 | 0,91 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/III, 23/XI—31/XII (99) | 0,025 | 16, 17/IX | нб | 15/XII-65—1/III |
| 1,13 | 1/IV | 0,57 | 0,069 | 0,029 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/III, 30/XI—31/XII (109) | 0,008 | 10—12/VII | нб | 23/XI-66—18/III |
| — | — | 0,90 | 0,24 | 0,054 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/III, 24/XI—31/XII (110) | 0,010 | 5, 6/VII | нб | 30/XI-67—12/III |
| — | — | 0,50 | 0,096 | 0,027 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 17—31/XII (108) | 0,012 | 29, 30/VII | нб | 24/XI-68—3/IV |
| 19,2 | 1/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7,40 | — | 1,07 | 0,31 | 0,082 | 0 | 0 | нб | — | 0,041 | — | нб | — |
| Площадь водосбора 3070 км² | | | | | | | | | | | | |
| 0,43 | 15/IV | 0,034 | 0,027 | 0,026 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 7—31/XII (126) | 0,25 | 13/VI (14), VII (4), 11/VII | нб | 1/I—11/IV |
| 2,73 | 2/V | 0,98 | 0,092 | 0,034 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 6/XI—31/XII (150) | 0,018 | 5, 6, 11—15/IX | нб | 7/XII-58—4/IV |
| водосбора 4020 км². 1956, 1957, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 79,3 | 19/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,10 | 28/VI—6/VII, 9—13/VIII | — | — |
| 37,2 | 31/III | 3,62 | 0,070 | 0,046 | 0,004 | 0 | нб | 4/I—25/III (81) | 0,020 | 18/VI—13/VII | нб | 4/I—25/III |
| 76,4 | 26/III | 4,66 | 0,044 | 0,038 | 0 | 0 | нб | 3/I—24/III, 23/XI—31/XII (120) | 0,036 | 26/VIII—8/X | нб | 3/I—24/III |
| 0,36 | 27/III | — | — | — | — | — | нб | 1/I—9/III (68) | — | — | нб | 23/XI-62—9/III |
| 2,30 | 23/IV | 0,083 | 0,035 | 0,030 | 0,003 | 0 | нб | 1/I—18/IV (109) | 0,022 | 2—3/VIII | нб | 1/I—18/IV |
| 1,11 | 7/IV | 0,087 | 0,051 | 0,034 | 0,017 | 0 | нб | 11/II—19/III, 26—31/XII (43) | 0,020 | 31/VII—1/VIII | нб | 11/II—19/III |
| 32,3 | 21/III | 0,94 | 0,055 | 0,028 | 0,004 | 0 | нб | 1/I—18/III, 20—31/XII (89) | 0,025 | 7—19/IX | нб | 26/XII-65—18/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,065 | 0,13 | 0,055 | 0,025 | 0,054 | 0,10 | 0,053 | 0,055 | 0,057 | 0,031 | 0,052 | 0,01 | 0,3 |
| 1968 | 0,005 | 0 | 0,070 | 0,19 | 0,056 | 0,035 | 0,060 | 0,038 | 0,040 | 0,035 | 0,021 | 0 | 0,046 | 0,01 | 0,3 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 7,42 | 0,10 | 0,040 | 0,021 | 0,029 | 0,030 | 0,030 | 0,038 | 0,005 | 0,64 | 0,16 | 5,0 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,067 | 2,18 | 0,059 | 0,035 | 0,026 | 0,027 | 0,055 | 0,058 | 0,029 | 0 | 0,21 | 0,05 | 1,6 |
| Средний | 0,004 | 0,003 | 1,04 | 4,79 | 0,45 | 0,081 | 0,052 | 0,059 | 0,056 | 0,059 | 0,039 | 0,015 | 0,44<br>0,56 | 0,11 | 3,5 |
| Наибольший | 0,030 | 0,030 | 5,50 | 21,2 | 3,76 | 0,32 | 0,12 | 0,15 | 0,14 | (0,14) | (0,098) | (0,038) | 1,34 | 0,34 | 11 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,045 | 0,025 | 0,021 | 0,026 | 0,026 | 0,028 | 0,019 | 0 | 0,046 | 0,01 | 0,3 |
| **90. р. Карасу — с. Тендык.** Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 1,37 | 0,11 | 0,024 | 0,014 | 0,014 | 0,052 | 0,004 | 0 | — | — | — |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 15,4 | 2,49 | 0,69 | 0,52 | 0,51 | 0,28 | 0,41 | 0,31 | 0,040 | 1,72 | 0,15 | 4,7 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (51,4) | 4,23 | 1,42 | 0,95 | 1,52 | 0,78 | 0,69 | 0,54 | 0,11 | (5,14) | (0,45) | (14) |
| 1961 | 0 | 0 | — | — | (1,95) | (0,41) | (0,69) | (0,98) | (0,39) | (0,64) | (0,56) | (0,17) | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | — | — | — | — | 0,53 | 0,22 | 0,18 | 0,50 | 0,35 | 0,094 | — | — | — |
| **93. р. Селеты — с. Приречное.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 0 | 0 | 3,68 | 8,49 | 0,15 | 0,043 | 0,078 | 0,032 | 0,016 | 0,013 | (0,002) | 0 | 1,04 | 0,62 | 20 |
| 1962 | 0 | 0 | 4,40 | — | — | 0,033 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 3,29 | 0,17 | 0,060 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 23,4 | 0,36 | 0,045 | 0,028 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,99 | 1,19 | 37 |
| 1965 | 0 | 0 | 1,39 | 1,58 | 0,051 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,25 | 0,15 | 4,7 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 15,6 | 0,21 | 0,060 | 0,025 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,32 | 0,79 | 25 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,76 | 0,044 | 0,026 | 0 | 0,065 | 0,059 | 0,013 | 0 | 0 | 0,081 | 0,05 | 1,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 1,44 | 3,20 | 0,11 | 0,055 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,41 | 0,25 | 7,9 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 11,6 | 0,11 | 0,021 | 2,67 | 0,033 | 0,050 | 0,096 | 0,012 | 0 | 1,22 | 0,73 | 23 |
| 1970 | 0 | 0 | 3,54 | 11,4 | 0,056 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,25 | 0,75 | 24 |
| Средний | 0 | 0 | 1,44 | 8,81 | 0,14 | 0,035 | 0,31 | 0,016 | 0,014 | 0,014 | 0,002 | 0 | 0,95<br>0,92 | 0,57 | 18 |
| Наибольший | 0 | 0 | 4,40 | 23,4 | 0,36 | 0,060 | 2,67 | 0,065 | 0,059 | 0,096 | 0,012 | 0 | 1,99 | 1,19 | 37 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,76 | 0,044 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,081 | 0,05 | 1,6 |
| **94. р. Селеты — с. Ильинское.** Площадь водо | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 74,3 | 6,04 | 1,22 | 0,45 | 0,44 | 0,29 | 0,33 | 0,36 | 0,19 | 6,97 | 0,56 | 18 |
| 1958 | 0,042 | 0 | 0 | 54,6 | 14,3 | 5,54 | 2,08 | 1,71 | 0,90 | 0,90 | 0,66 | 0,18 | 6,74 | 0,54 | 17 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0,36 | 1/VIII | 0,14 | 0,064 | 0,051 | 0,024 | 0 | нб | 1/I—16/III (75) | 0,017 | 17, 24/VI | нб | 20/XII-66—16/III |
| 0,92 | 3/IV | 0,079 | 0,054 | 0,035 | 0,002 | 0 | нб | 14/I—11, 15—17/III, 27/XI—31/XII (85) | 0,030 | 20/VI—3/VII | нб | 14/I—11, 15—17/III |
| 34,0 | 8, 9/IV | 0,22 | 0,038 | 0,029 | 0 | 0 | нб | 1/I—19/III, 9—31/XII (101) | 0,020 | 5—16/VII | нб | 27/XI-68—19/III |
| 17,8 | 3/IV | 0,068 | 0,058 | 0,027 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 25/XI—31/XII (123) | 0,022 | 5—7/VIII | нб | 9/XII-69—27/III |
| 21,8 | — | 1,01 | 0,057 | 0,038 | 0,008 | 0 | нб | — | 0,031 | | нб | — |
| 79,3 | 19/IV-60 | 4,66 | 0,10 | 0,062 | 0,030 | 0,005 | нб | 1963 (68) 100% | 0,10 | 28/VI—6/VII, 9—13/VIII-60 | нб | 1965 (37) 100% |
| 0,36 | 27/III-63, 1/VIII-67 | 0,068 | 0,035 | 0,027 | 0 | 0 | нб | 1970 (123) 100% | 0,017 | 17, 24/VI-67 | нб | 1969 (113) 100% |
| Площадь водосбора 932 км² | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 9,50 | 16/IV | 0 | 0,062 | 0,014 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 6/XI—31/XII (152) | 0,010 | 31/VII | нб | — |
| Площадь водосбора 11 300 км² | | | | | | | | | | | | |
| 60,8 | 11/IV | 3,46 | 0,64 | 0,29 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 14—31/XII (108) | 0,23 | 25—27/IX | нб | 1/I—31/VIII |
| (294) | 18/IV | 3,62 | 1,32 | 0,70 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 7—13/IV, 22—31/XII (111) | 0,69 | 16—19/IX, 4, 5, 9, 14—19/X | нб | 14/XII-59—3, 7—13/IV |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—22/III, 24—31/XII (89) | (0,33) | 27/VI | нб | 22/XII-60—22/III |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—22/III, 27—31/XII (86) | 0,15 | 13—20/IX | нб | 24/XII-61—22/III |
| водосбора 1670 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 55,8 | 3/V | 0,54 | 0,060 | 0,016 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 15/XI—31/XII (132) | | | | |
| 75,0 | 2/IV | — | — | — | — | — | нб | 1/I—23/III, 29/VII—31/XII (238) | | | | |
| 57,6 | 8/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 170 | 21/IV | 0,41 | 0,030 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 25/VIII—31/XII (229) | | | | |
| 15,5 | 28/III | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 12—27/III, 16/IV—31/XII (280) | | | | |
| 92,7 | 13/IV | 0,32 | 0,038 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 10/VIII—31/XII (240) | | | | |
| 6,88 | 6/IV | 0,12 | 0,045 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 25/VI—14/VIII, 27/X—31/XII (210) | | | | |
| 49,6 | 4/IV | 0,14 | 0,047 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 31/VII—31/XII (236) | | | | |
| 53,9 | 8/IV | 0,51 | 0,084 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 14/XI—31/XII (143) | | | | |
| 121 | 2/IV | 0,16 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 7/VII—31/XII (264) | | | | |
| 69,8 | — | 0,29 | 0,038 | 0,004 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 170 | 21/IV-64 | — | — | — | — | — | нб | 1961 (132) 100% | | | | |
| 6,88 | 6/IV-67 | — | — | — | — | — | нб | 1965 (280) 100% | | | | |
| сбора 12 500 км². 1932—1941, 1943, 1946—1960 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 513 | 16/IV | 8,85 | 0,50 | 0,34 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV (98) | 0,24 | 13/IX—5/X | нб | 30/XII-56—9/IV |
| 225 | 19/IV | 17,0 | 2,29 | 0,90 | 0,061 | 0 | нб | 19/I—5/IV, 26—31/XII (100) | 0,89 | 16—20, 26, 27/IX, 1, 2, 4—10/X | нб | 19/I—5/IV |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 67,2 | 6,33 | 1,40 | 0,83 | 0,51 | 0,38 | 0,47 | (0,39) | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | 68,1 | 14,0 | 6,51 | 5,67 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0,026 | 0,008 | 0,31 | 55,8 | 8,12 | 1,67 | 0,86 | 0,41 | 0,44 | 0,44 | 0,36 | 0,13 | 5,79 | 0,46 | 14 |
| Наибольший | 0,26 | 0,14 | 5,59 | 224 | 35,5 | 6,51 | 5,67 | 1,71 | 2,69 | 0,91 | 1,04 | 0,83 | 20,4 | 1,63 | 52 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,78 | 1,56 | 0,31 | 0,060 | 0,015 | 0,044 | 0,027 | 0,007 | 0 | 0,47 | 0,04 | 1,3 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 61,9 | 6,66 | 1,93 | 1,09 | 0,70 | 0,37 | 0,54 | 0,50 | 0,19 | 6,16 | 0,42 | 13 |
| 1960 | 0,036 | 0 | 0 | 81,5 | 17,0 | 7,08 | 3,91 | 22,6 | 4,37 | 3,36 | 2,23 | 0,63 | 11,9 | 0,82 | 26 |
| 1961 | 0,45 | 0,30 | 32,9 | 62,2 | 7,32 | 2,19 | 1,87 | 1,27 | 0,78 | 1,22 | 1,39 | 0,72 | 9,38 | 0,64 | 20 |
| 1962 | 0,53 | 0,33 | 32,6 | 55,8 | 3,79 | 1,46 | 0,46 | 0,45 | 0,29 | 0,25 | 0,66 | 0,31 | 8,06 | 0,55 | 17 |
| 1963 | 0,098 | 0,10 | 8,41 | 38,0 | 3,53 | 1,15 | 0,94 | 0,85 | 0,87 | 1,08 | 0,45 | 0,30 | 4,65 | 0,32 | 10 |
| 1964 | 0,25 | 0,012 | 0 | 88,4 | 17,1 | 2,02 | 1,26 | 1,15 | 0,98 | 0,61 | 0,11 | 0,43 | 9,36 | 0,64 | 20 |
| Средний | 0,26 | 0,12 | 12,3 | 64,6 | 9,21 | 2,64 | 1,59 | 4,51 | 1,28 | 1,18 | 0,89 | 0,43 | 8,25 | 0,56 | 18 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0,47 | 0,22 | 0,51 | 3,26 | 2,65 | 1,47 | 0,22 | 0,28 | 0,26 | 0,22 | — | — | — | — | — |
| 1968 | 0,42 | 0 | 6,83 | (26,1) | (1,30) | (0,99) | 0,54 | 0,50 | 0,95 | 1,18 | 1,06 | 0,45 | (3,34) | (0,23) | (7,2) |
| 1969 | 0,21 | 0,25 | 0,63 | 46,0 | 4,88 | 1,77 | 1,53 | 0,69 | 0,65 | 0,68 | 0,59 | 0,18 | 4,84 | 0,33 | 10 |
| 1970 | 0,095 | 0,15 | 2,97 | 72,7 | 2,01 | 1,32 | 1,24 | 1,46 | 0,98 | 0,51 | 0,19 | 0,11 | 6,96 | 0,48 | 15 |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 3,00 | 0,076 | 0,012 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,26 | 0,41 | 13 |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 4,92 | 0,49 | 0,11 | 0,38 | 0,036 | 0,029 | 0,028 | 0,012 | 0 | 0,50 | 0,80 | 25 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 3,85 | 0,10 | 0,026 | 0,014 | 0,013 | 0,018 | 0,020 | 0,014 | 0,001 | 0,34 | 0,54 | 17 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 3,91 | 0,40 | 0,23 | 0,55 | 0,67 | 0,11 | 0,11 | 0,031 | 0 | 0,50 | 0,80 | 25 |
| 1961 | 0 | 0 | 3,56 | 1,76 | 0,16 | 0,069 | 0,083 | 0,064 | 0,053 | 0,071 | 0,066 | 0,021 | 0,49 | 0,78 | 25 |
| 1962 | 0 | 0 | 1,90 | 3,33 | 0,15 | 0,12 | 0,052 | 0,47 | 0,055 | 0,051 | 0,048 | 0,005 | 0,52 | 0,83 | 26 |
| 1963 | 0 | 0 | 1,57 | 1,47 | 0,074 | 0,041 | 0,041 | 0,074 | 0,049 | 0,040 | 0,10 | 0 | 0,29 | 0,46 | 14 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 5,91 | 0,32 | 0,053 | (0,048) | 0,048 | 0,049 | 0,053 | 0,064 | 0,022 | 0,55 | 0,88 | 28 |
| 1965 | 0 | 0 | 1,10 | 0,97 | 0,041 | 0,013 | 0,009 | 0,002 | 0,002 | 0,016 | 0,020 | 0 | 0,18 | 0,29 | 9,0 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 9,37 | 0,10 | 0,031 | 0,019 | 0,021 | 0,020 | 0,026 | 0,010 | 0 | 0,80 | 1,28 | 40 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0,028 | 0,019 | 0,054 | (4,38) | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,034 | (0,48) | (0,77) | (24) |
| 1968 | 0,006 | 0 | 1,79 | 2,55 | 0,088 | 0,044 | 0,025 | 0,013 | 0,016 | 0,028 | 0,027 | 0,000 | 0,38 | 0,61 | 19 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 8,17 | 0,12 | 0,041 | 0,018 | 0,030 | 0,036 | 0,046 | 0,041 | 0,001 | 0,71 | 1,13 | 36 |
| 1970 | 0 | 0 | 1,72 | 4,87 | 0,095 | 0,012 | 0,008 | 0,012 | 0,020 | 0,029 | 0,015 | 0 | 0,56 | 0,89 | 28 |
| Средний | 0 | 0 | 0,93 | 3,83 | 0,15 | 0,055 | 0,087 | (0,39) | 0,047 | 0,047 | 0,037 | 0,006 | 0,49<br>0,46 | 0,78 | 25 |
| Наибольший | 0,006 | 0 | 3,56 | 9,37 | 0,49 | 0,23 | 0,55 | (4,38) | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,034 | 0,80 | 1,28 | 40 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 0,29 | 9,0 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 344 | 17/IV | 8,34 | 0,86 | 0,47 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III (90) | 0,35 | 24/IX—1/X | нб | 26/XII-58—31/III |
| 606 | 20/IV | 14,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 364 | | 7,54 | 0,82 | 0,36 | 0,063 | 0,006 | 0,004 | — | 0,24 | | 0,003 | — |
| 1160 | 26/IV-54 | 17,0 | 2,70 | 0,90 | 0,38 | 0,098 | 0,046 | 9/III-48 | 0,89 | 16, 20, 26, 27/IX, 1, 2, 4—10/X-58 | 0,046 | 9/III-48 |
| 4,81* | 25/IV-36 | 2,21 | 0,18 | 0,031 | 0 | 0 | нб | 1934 (147) 73% | 0,010 | 10—14/IX-43 | нб | 1934 (140) 83% |
| водосбора 14 600 км². 1959—1964 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 339 | 18/IV | 8,30 | 1,21 | 0,50 | 0,10 | 0 | нб | 1/I—31/III (90) | 0,21 | 30/IX—2, 4/X | нб | (1/I—31/III) |
| 680 | 21/IV | 20,3 | 6,23 | 3,38 | 0,20 | 0 | нб | 29/I—2/IV (65) | 3,32 | 16—18/X | нб | 29/I—2/IV |
| 424 | 31/III | 11,5 | 2,17 | 1,19 | 0,69 | 0,29 | 0,25 | 15/II | 0,72 | 3—18/IX | 0,25 | 15/II |
| 298 | 3/IV | 15,8 | 1,29 | 0,54 | 0,32 | 0,14 | 0,12 | 14—17/X | 0,12 | 14—17/X | 0,28 | 17, 18/II |
| 193 | 8/IV | 11,9 | 1,21 | 0,86 | 0,32 | 0,074 | 0,036 | 11/I | 0,77 | 23, 24/VII | 0,036 | 11/I |
| 525 | 24/IV | 9,96 | 1,24 | 0,95 | 0,13 | 0 | нб | 7/II—9/IV (63) | 0,19 | 24, 25/X | нб | 7/II—9/IV |
| 410 | — | 11,3 | 2,22 | 1,23 | 0,29 | 0,084 | 0,068 | — | 0,89 | — | 0,094 | — |
| Площадь водосбора 14 600 км² гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 9,82 | 24/VI | 2,51 | 0,64 | — | — | — | — | — | 0,15 | 1, 2/VIII | 0,18 | 23, 24/II |
| 552 | 2/IV | 3,28 | 1,29 | 0,67 | 0,49 | 0 | нб | 16/I—10/III (55) | 0,49 | 5/VII (3), VIII (21), IX (2), 6/IX | нб | 16/I—10/III |
| 491 | 10/IV | 4,10 | 1,23 | 0,68 | 0,39 | 0,12 | 0,11 | 15—18/XII | 0,63 | 29/X | 0,12 | 18/II |
| 788 | 3/IV | 2,80 | 1,40 | 0,90 | 0,15 | 0,060 | 0,040 | 30/I | 0,40 | 29/X | 0,040 | 30/I |
| водосбора 627 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 16,9 | 14/IV | 0,11 | 0,008 | 0,003 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV, 18/XI—31/XII (142) | 0,002 | 26/IX—11, 13—16, 25/X—6/XI | нб | (1/I—8/IV) |
| 32,6 | 15, 16/IV | 0,80 | 0,060 | 0,028 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 1—31/XII (131) | 0,027 | 24—30/X | нб | 18/XI-57—10/IV |
| 37,6 | 14/IV | 0,15 | 0,021 | 0,014 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 10—31/XII (116) | 0,011 | 4—9/VIII | нб | 1/XII-58—4/IV |
| 39,4 | 21/IV | 0,64 | 0,23 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—16/IV, 20/XI—31/XII (149) | 0,11 | 31/VIII-24, 28/IX—17/X | нб | 10//XII-59—16/IV |
| 46,1 | 28/III | 0,34 | 0,069 | 0,066 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 19—31/XII (97) | 0,051 | 12/IX—5/X | нб | 20/XI-60—25/III |
| 32,4 | 1/IV | 0,46 | 0,092 | 0,055 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 12—31/XII (101) | 0,018 | 17—26, 28/VII, 1, 3, 8/VIII | нб | 19/XII-61—22/III |
| 14,2 | 26/III | 0,40 | 0,058 | 0,040 | 0 | 0 | нб | 1/I—12, 22—24/III, 2, 3/IV, 29/XI—31/XII (109) | 0,040 | 5/VI (26), VII (30), VIII (23), IX (24), X (31), 31/X | нб | 12/XII-62—12, 22—24/III, 2, 3/IV |
| 58,5 | 19/IV | 0,19 | 0,056 | 0,048 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 20—31/XII (114) | (0,027) | 13—29/VII | нб | 29/XI-63—11/IV |
| 6,65 | 28/III | 0,34 | 0,016 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—11, 14—21/III, 15/XI—31/XII (125) | 0,001 | 5—16/VIII | нб | 20/XII-64—11, 14—21/III |
| 73,6* | 12/IV | 0,19 | 0,029 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 20/XI—31/XII (132) | 0,015 | 15/VII—1/VIII | нб | 15/XI-65—31/III |
| 4,90 | 5/IV | 0,42 | 0,16 | 0,033 | 0,016 | 0 | нб | 1/I—2/IV (92) | 0,018 | 19/VI—9/VII | нб | 20/XI-66—2/IV |
| 39,1 | 3/IV | 0,89 | 0,046 | 0,022 | 0,012 | 0 | нб | 19/I—13/III, 3—31/XII (84) | 0,013 | 27/VII—4/IX | нб | 19/I—13/III |
| 103 | 8/IV | 0,16 | 0,051 | 0,025 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 4—31/XII (123) | 0,013 | 31/VI, 1/VII | нб | 3/XII-68—5/IV |
| 85,7 | 1/IV | 0,39 | 0,028 | 0,011 | 0 | 0 | нб | 1/I—28/III, 18/XI—31/XII (131) | 0,006 | 29/VI—5/VII | нб | 4/XII-69—28/III |
| 42,3 | — | 0,38 | 0,062 | 0,032 | 0,002 | 0 | нб | — | 0,023 | — | нб | — |
| 115 | 1/IV-55 | 0,89 | 0,23 | 0,11 | 0,016 | 0 | нб | 1968 (55) 100% | 0,11 | 31/VIII—24, 28/IX—17/X-60 | нб | 1968 (55) 100% |
| 4,90 | 5/IV-67 | 0,11 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1960 (149) 100% | нб | (3/VI—30/XI-55) | нб | 1958 (144) 100% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | — | — | — | — | (0,15) | (0,016) | (0,009) | (0,023) | (0,017) | — | — | — | — | — | — |
| 1958 | — | — | — | — | 0,61 | 0,33 | 0,12 | 0,049 | 0,040 | 0,048 | 0,039 | 0,030 | — | — | — |
| 1959 | (0,022) | (0,032) | (0,055) | 0,83 | 0,16 | 0,033 | 0,045 | 0,022 | 0,033 | 0,042 | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | — | (0,71) | 0,49 | 0,19 | 0,49 | 0,21 | 0,15 | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | 1,76 | (1,07) | (0,084) | (0,076) | (0,050) | (0,047) | (0,10) | (0,040) | (0,024) | — | — | — |
| 1962 | (0,026) | (0,053) | (1,52) | 1,28 | 0,17 | 0,044 | 0,036 | 0,043 | 0,038 | 0,043 | — | — | — | — | — |
| 1963 | — | — | — | (0,71) | 0,036 | 0,034 | 0,042 | 0,043 | 0,049 | 0,043 | 0,047 | 0,022 | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | — | 0,13 | 0,047 | 0,057 | 0,063 | 0,050 | 0,049 | 0,040 | — | — | — | — |
| 1965 | — | 0 | 0,14 | 0,98 | 0,072 | 0,033 | 0,033 | 0,030 | 0,028 | 0,035 | 0,032 | 0,032 | — | — | — |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 2,30 | 0,82 | 0,058 | 0,050 | 0,036 | 0,042 | 0,040 | 0,028 | 0 | 0,28 | 3,94 | 124 |
| 1967 | 0 | 0 | — | — | 0,031 | 0,024 | 0,033 | 0,13 | 0,033 | 0,030 | 0,022 | 0,023 | — | — | — |
| 1968 | 0,007 | 0 | 0,86 | 0,80 | 0,023 | 0,021 | 0,025 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,004 | 0 | 0,15 | 2,11 | 66 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 2,22 | 0,22 | 0,021 | 0,015 | 0,029 | 0,033 | 0,042 | (0,033) | (0,013) | 0,22 | 3,10 | 98 |
| 1970 | 0 | 0 | — | — | 0,041 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | — | — | — |
| Средний | (0,006) | (0,008) | 0,46 | 1,18 | 0,30 | 0,088 | 0,052 | 0,073 | 0,046 | 0,049 | 0,029 | 0,016 | — | — | — |
| Наибольший | — | — | — | 2,30 | (1,07) | 0,49 | 0,19 | 0,49 | 0,21 | 0,15 | 0,047 | — | 0,19 | 2,60 | 82 |
| Наименьший | — | — | — | (0,43) | 0,023 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | — | — | — | — |
| **98. Қыздынкарасу — 2-я ферма клх «Прожектор».** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1955 | 0 | 0 | 0,007 | 0,21 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0,03 | 0,9 |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0,02 | 0,6 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0,02 | 0,6 |
| **99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 1,27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,06 | 1,9 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 1,90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0,09 | 2,8 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0 | 1,28 | 0,005 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,07 | 2,2 |
| **99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 0 | 0 | 8,31 | 9,61 | (0,17) | (0,018) | (0,016) | (0,008) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,51 | 0,34 | 11 |
| 1962 | 0 | 0 | (0,61) | 0,42 | 0,054 | 0,029 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,093) | (0,02) | (0,6) |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 2,03 | 0,022 | 0,001 | 0 | 0 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0 | 0,17 | 0,04 | 1,3 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 20,0 | 0,92 | 0,066 | 0,035 | 0,013 | 0,020 | 0,012 | 0,003 | 0 | 1,76 | 0,39 | 12 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 71,0 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 14,1 | 10/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5,43 | 12/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,033 | 3/IX | — | — |
| 3,33 | 14/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,017 | 26/VI | (0,018) | 25, 26/I |
| 13,2 | 24/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,040 | 30/VI | — | — |
| 13,7 | 27/III | — | — | — | — | — | — | — | 0,030 | 28/VIII | — | — |
| 12,0 | 26/III | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,021 | 17—21/I |
| (5,24) | 26/III | — | — | — | — | — | — | — | 0,030 | 18—23/V | — | — |
| (7,69) | 20/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,045 | 13—20, 25, 26/VI, 7—12/VII, 15—25/IX | — | — |
| 7,17 | 2/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,027 | 29/VIII—9/IX | — | — |
| 12,5 | 15/IV | 1,07 | 0,047 | 0,036 | 0 | 0 | нб | 8/I—5/IV, 7—31/XII (113) | 0,030 | 30, 31/VIII | нб | 8/I—5/IV |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,021 | 1—13, 26—28/IX, 1/X | нб | 7/XII-66—26/III |
| 11,6 | 14/III | 0,62 | 0,024 | 0,018 | 0,003 | 0 | нб | 20/I—10/III, 24/XI—31/XII (89) | 0,011 | 15—17/VIII | нб | 20/I—10/III |
| 33,8 | 8/IV | 0,30 | 0,039 | 0,025 | 0,004 | 0 | нб | 1/I—4/IV (94) | 0,014 | 27/VI—17/VII | нб | 24/XI-68—4/IV |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,001 | 23/VI—7/VII, 8/VIII—29/X | — | — |
| 11,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,025 | — | 0,006 | — |
| 33,8 | 8/IV-69 | — | — | — | — | — | — | — | 0,045 | 13—20, 25, 26/VI, 7—12/VII, 15—25/IX-64 | — | — |
| 3,33 | 14/IV-59 | — | — | — | — | — | — | — | 0,001 | 23/VI—7/VII, 8/VIII—29/X-70 | — | — |
| Площадь водосбора 706 км². 1955—1960 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 1,00 | 4/IV | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 14/V—31/XII (321) | | | | |
| 0,12 | 7/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 1/V—31/XII (337) | | | | |
| 1,03 | 13, 14/IV | 0,029 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 17/V—31/XII (320) | | | | |
| 1,45 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11, 24/IV—31/XII (254) | | | | |
| Площадь водосбора 1820 км² | | | | | | | | | | | | |
| (23,6) | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV, 1/V—31/XII (347) | | | | |
| 15,4 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 23/IV—31/XII (261) | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 18,8 | — | — | — | — | — | — | нб | — | | | | |
| водосбора 4500 км². 1961—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 1/IV | 0,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 8/VI—25/VII, 5/VIII—31/XII (252) | | | | |
| 2,04 | 26/III | 0,30 | 0,027 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—16/III, 5/VII—31/XII (255) | | | | |
| 19,4 | 7/IV | 0,040 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I (31), II (28), III (31), IV (5), VI (24), VII (31), VIII (31), IX (13), X (9), XI (18), XII (31) (252) | | | | |
| 242 | 23/IV | 0,51 | 0,026 | 0,012 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 26/X—3/XI, 10/XI—31/XII (170) | 0,002 | 18—21/VIII | нб | 2—14, 20—21, 28—31/XII-63—18/IV |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,013 | (0,041) | (0,019) | (0,005) | 0 | 0 | 0 | (0,007) | (0,002) | 0 | (0,007) | 0 | 0 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 2,07 | 0,42 | 0,072 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,21 | 0,05 | 1,6 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,017 | 0 | 0,008 | 0,032 | 0,003 | 0,015 | 0,013 | 0 | 0,017 | 0 | 0 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,007 | 0,015 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 1,09 | 0,18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,99 | 3,93 | 0,20 | 0,024 | 0,009 | 0,007 | 0,003 | 0,005 | 0,003 | 0 | 0,47 / 0,43 | 0,10 | 3,2 |
| **100. Шаглинка — с. Павловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 4,96 | 3,54 | 0,52 | 0,18 | 0,088 | 0,062 | 0,076 | 0,076 | 0,016 | 0,79 | 0,45 | 14 |
| 1959 | 0 | 0 | 0,010 | 13,0 | 1,64 | 0,34 | 0,29 | 0,17 | 0,12 | 0,15 | (0,16) | (0,037) | 1,33 | 0,76 | 24 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 7,03 | 2,72 | 1,02 | 1,97 | (8,09) | 1,56 | 0,78 | (0,37) | (0,087) | (1,97) | (1,13) | (36) |
| 1961 | 0 | 0 | 5,97 | 24,4 | 2,84 | 0,55 | 0,44 | 0,32 | 0,14 | 0,25 | 0,32 | 0 | 2,94 | 1,68 | 53 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,81 | 2,72 | 0,62 | 0,18 | 0,091 | 0,066 | 0,089 | 0,10 | 0,009 | 0 | 0,39 | 0,22 | 6,9 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 4,54 | 1,25 | 0,22 | 0,93 | 0,30 | 0,25 | 0,21 | (0,22) | (0,028) | 0,66 | 0,38 | 12 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 22,1 | 12,0 | 0,68 | 0,54 | 0,49 | 0,34 | 0,32 | (0,20) | (0,045) | 3,06 | 1,75 | 55 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,84 | 9,63 | 1,91 | 0,33 | 0,093 | 0,036 | 0,053 | 0,095 | 0,058 | 0,007 | 1,09 | 0,62 | 20 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 6,20 | 2,72 | 0,45 | 0,15 | 0,11 | 0,048 | 0,10 | 0,097 | 0 | 0,82 | 0,47 | 15 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,55 | 0,43 | 0,15 | 0,26 | 0,13 | 0,098 | 0,12 | 0,14 | 0 | 0,24 | 0,14 | 4,4 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,040 | 1,14 | 0,30 | 0,10 | 0,091 | 0,026 | 0,034 | 0,064 | 0,025 | 0 | 0,15 | 0,09 | 2,8 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 4,05 | 1,46 | 0,49 | 0,45 | 0,52 | 0,19 | 0,25 | 0,16 | 0,020 | 0,63 | 0,36 | 11 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,98 | 8,36 | 2,43 | 0,37 | 0,097 | 0,092 | 0,064 | 0,090 | 0,066 | 0 | 1,05 | 0,60 | 19 |
| Средний | (0,002) | (0,001) | 0,32 | 10,0 | 2,35 | 0,51 | 0,26 | (0,39) | 0,14 | 0,13 | (0,089) | (0,016) | 1,20 / 1,18 | 0,69 | 22 |
| Наибольший | 0,030 | 0,020 | 5,97 | 38,8 | 12,0 | 3,76 | 1,97 | (8,09) | 1,56 | 0,78 | (0,37) | (0,087) | 3,64 | 2,10 | 66 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,14 | 0,30 | 0,10 | 0,026 | 0,018 | 0,019 | 0,018 | 0,002 | 0 | 0,15 | 0,09 | 2,8 |
| **101. р. Шаглинка — пос. Северный.** Площадь водосбора $\frac{5040}{8360}$ км². | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 1,62 | 3,16 | 1,06 | 0,43 | 0,25 | 0,16 | 0,12 | 0,036 | 0 | 0,57 | 0,07 | 2,1 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | 0,86 | 0,77 | 0,68 | 0,65 | 0,22 | 0 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (4,85) | (3,10) | (1,00) | (1,02) | — | — | — | — | 0 | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0,12 | 1/IV | (0,020) | (0,007) | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 14—29/VI, 3/VII—30/IX, 11/XI—31/XII (241) | | | | |
| 13,2 | 14/IV | 0,39 | 0,020 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 7—21, 24/VII—3, 9/VIII—31/XII (270) | | | | |
| 0,62 | 15/IV | 0,073 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 18/V—21/VII, 21/XI—31/XII (202) | | | | |
| 0,084 | 29/III | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 8/V—15/VII, 1/VIII—20/IX, 1/X—31/XII (291) | | | | |
| 5,19 | 13/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 43,0 | — | 0,22 | 0,012 | 0,002 | 0 | 0 | нб | — | нб | — | нб | — |
| водосбора 1750 км². 1916, 1939—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 17,8 | 26/IV | 3,94 | 0,20 | 0,069 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 22—31/XII (105) | 0,048 | 28/VIII (3), IX (10), 21/IX | нб | 25/XI-57—5/IV |
| 95,5 | 17/IV | 1,70 | 0,34 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 23—31/XII (97) | 0,11 | 22—24/VIII, IX (23), X (5), 5/X | нб | 22/XII-58—29/III |
| 57,7<br>36,0 | 15/VIII<br>16/IV | 4,91 | 1,83 | 0,70 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 25—31/XII (99) | 0,30 | 29/VI | нб | 23/XII-59—1/IV |
| 167 | 3/IV | 11,0 | 0,60 | 0,23 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 30/XI—31/XII (114) | 0,13 | 10—30/IX, 3, 4, 6/X | нб | 25/XII-60—23/III |
| 5,45 | 29/III | 1,54 | 0,16 | 0,075 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 10/XI—31/XII (134) | 0,050 | 21, 24—26/VII, 17—22, 24/VIII—5/IX | нб | 30/XI-61—23/III |
| 9,50 | (17/IV) | 2,50 | 0,37 | (0,16) | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 16—31/XII (110) | 0,080 | 3—6, 12—14/X | нб | 10/XI-62—4/IV |
| 103 | 21/IV | 3,50 | 0,50 | 0,32 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 23—31/XII (118) | 0,31 | 20, 22—27/IX | нб | 16/XII-63—18/IV |
| 45,5 | 4/IV | 3,34 | 0,16 | 0,067 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 15—31/XII (103) | 0,010 | 16—27/VIII, 3, 6—8, 12—14, 16/IX | нб | 23/XII-64—27/III |
| 19,0 | 19/IV | 3,24 | 0,25 | 0,072 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 27/XI—31/XII (125) | 0,040 | 27, 30/VIII—25/IX | нб | 15/XII-65—31/III |
| 6,16<br>4,20 | 8/VII<br>(19/IV) | 0,55 | 0,19 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 26/XI—31/XII (127) | 0,067 | 28/VIII | нб | 27/XI-66—1/IV |
| 4,60 | 14/IV | 0,41 | 0,082 | 0,034 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 15/XI—31/XII (132) | 0,017 | 7—28/VIII | нб | 26/XI-67—25/III |
| 13,1 | 19/IV | 2,08 | 0,56 | 0,19 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 15—31/XII (111) | 0,070 | 30/VI—4, 11, 12/VII | нб | 15/XI-68—4/IV |
| 38,5 | 2/IV | 3,06 | 0,20 | 0,077 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 20/XI—31/XII (124) | 0,061 | 19/VII, VIII (2), IX (24), 2, 3/X | нб | 15/XII-69—23/III |
| 60,2 | — | 2,75 | 0,29 | 0,11 | 0,003 | 0 | нб | — | 0,074 | — | нб | — |
| 352 | 16/IV-41 | 11,0 | 1,83 | 0,70 | 0,050 | 0,010 | 0,010 | 15—31/III-44, 20/II—29/III-47 | 0,31 | 20, 22—27/IX-64 | 0,010 | 15—31/III-44, 20/II—29/III-47 |
| 4,60 | 14/IV-68 | 0,41 | 0,048 | 0,018 | 0 | 0 | нб | 1962 (134)<br>89% | 0,010 | 16/VIII (12), IX (8), 16/IX-65 | нб | 1950 (152)<br>90% |
| 1915—1919, 1927—1931, 1938—1941, 1955—1962, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 10,7 | 22/IV | | | | | | нб | 1/I—3/IV, 17/XI—31/XII (138) | 0,12 | 2—28/X | нб | (1/I—3/IV) |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—1/IV, 21/XI—31/XII (132) | 0,64 | 25—30/IX | нб | 17/XI-58—1/IV |
| (15,9) | 23/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 21/XI-59—31/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1961 | 0 | 0 | 1,36 | — | 2,54 | 0,69 | 0,51 | 0,48 | 0,33 | 0,30 | 0,21 | 0 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,045 | 1,93 | 1,07 | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 36,6 | 17,3 | 1,15 | 0,75 | 0,78 | 1,05 | 0,82 | 0,33 | 0 | 4,90 | 0,59 | 19 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,006 | 7,74 | 1,96 | 0,89 | 0,29 | 0,12 | 0,11 | 0,085 | 0,007 | 0 | 0,93 | 0,11 | 3,5 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,73 | 3,08 | 1,22 | 0,92 | 0,16 | 0,042 | 0,031 | 0,003 | 0 | 0,52 | 0,06 | 1,9 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,11 | 0,075 | 0,12 | 0,062 | 0 | 0,12 | 0,01 | 0,4 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,054 | 0,36 | 0,091 | 0,059 | 0,10 | 0,037 | 0,027 | 0,026 | 0 | 0 | 0,062 | 0,01 | 0,2 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 0,84 | 0,26 | 0,077 | 0,49 | 0,24 | 0,096 | 0,12 | 0,018 | 0 | 0,18 | 0,02 | 0,6 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,013 | 0,58 | 0,090 | 0,044 | 0,064 | 0,21 | 0,14 | 0,14 | 0,048 | 0 | 0,11 | 0,01 | 0,4 |
| Средний | 0 | 0 | 0,053 | 11,0 | 4,57 | 0,99 | 0,45 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,086 | 0,005 | 1; 61 / 1,53 | 0,19 | 6,0 |
| Наибольший | 0 | 0 | 1,36 | 120 | 42,3 | 4,33 | 1,49 | 0,89 | 1,29 | 1,40 | 0,65 | 0,090 | 11,0 | 1,32 | 42 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,040 | 0,090 | 0,059 | 0,011 | 0,009 | 0,008 | 0,003 | 0 | 0 | 0,040 | 0,01 | 0,2 |

**102. Лог без названия (целинный) — с. Ефремовка.**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | 0 | 0 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | 0 | 0 |
| 1962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средний | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**103. Лог без названия (распаханный) — с. Ефремовка.**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 |
| 1961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1962 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средний | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**104. Лог без названия № 2 — в 3 км юго-западнее лсх**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—22/III, 26/XI—31/XII (117) | 0,29 | 18—21/VI, 14—18/IX, 2—4, 6, 8—9/X | — | — |
| 5,41 | 10/IV | — | — | — | — | — | нб | 1/I—11, 17—26/III, 19/XI—31/XII (123) | — | — | нб | 26/XI-61—11, 17—26/III |
| 352 | 23/IV | 8,76 | 0,95 | 0,70 | 0 | 0 | нб | 1/I—19/IV, 1—31/XII (141) | 0,37 | 27/VII | — | — |
| 18,7 | 8/IV | 2,55 | 0,49 | 0,097 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 12/XI—31/XII (138) | 0,027 | 4/XI | нб | 1/XII-64—29/III |
| 29,0 | 5/V | 1,73 | 0,79 | 0,040 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 24, 25/X, 8/XI—31/XII (152) | 0,040 | 9—23/IX | нб | 12/XI-65—6/IV |
| 0,70 | 12, 28—30/IV | 0,35 | 0,17 | 0,099 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 20/XI—31/XII (133) | 0,066 | 11—25/IX | нб | 24, 25/X, 8/XI-66—1/IV |
| 1,29 | 9/IV | 0,17 | 0,076 | 0,028 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 1/XI—31/XII (145) | 0,023 | 1, 2, 4, 6, 7, 10, 11, 13/IX | нб | 20/XI-67—24/III |
| 3,75 | 13/IV | 0,51 | 0,15 | 0,082 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 13/XI—31/XII (144) | 0,019 | 3, 30/VI, 1/VII | нб | 1/XI-68—5/IV |
| 1,48 | 2/IV | 0,31 | 0,14 | 0,053 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 24/XI—31/XII | 0,003 | 30, 31/V | нб | 13/XI-69—23/III |
| 80,5 | — | 2,48 | 0,45 | 0,14 | 0 | 0 | нб | — | 0,15 | | нб | — |
| (1000) | 1941 | 8,76 | 1,11 | 0,70 | 0 | 0 | нб | (1961 (117) / 100%) | 0,64 | 25—30/IX-59 | нб | 1955 (105) / 100% |
| 0,61 | 1917 | 0,17 | 0,076 | 0,028 | 0 | 0 | нб | 1966 (150) / 100% | нб | 24, 25, 27/VIII-57 | нб | 1967 (147) / 100% |
| Площадь водосбора 0,58 км². 1956, 1959—1962 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 0,022 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7, 14/IV—31/XII (360) | | | | |
| 0,80 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV, 16/IV—31/XII (362) | | | | |
| 0,31 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9, 16/IV—31/XII (360) | | | | |
| (0,025) | (24/III) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 3/IV—31/XII (353) | | | | |
| (0,008) | 21/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 24/III—31/XII (362) | | | | |
| 0,23 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 0,97 км². 1956, 1959—1962 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4, 11/IV—31/XII (359) | | | | |
| 0,20 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 14/IV—31/XII (352) | | | | |
| 0,32 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2, 6, 9, 15/IV—31/XII (358) | | | | |
| 0,044 | 23/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 26/III—3, 4, 7/IV—31/XII (361) | | | | |
| 0,001 | 22/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 24/III—31/XII (363) | | | | |
| 0,16 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| **Тасты.** Площадь водосбора 1,26 км². 1957—1966 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 0,081 | 10/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 16/IV—31/XII (358) | | | | |
| 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/XII (365) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1961 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средний | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,006 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **105. р. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик»).** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 6,14 | 0,21 | 0,047 | 0,056 | 0,050 | 0,045 | 0,051 | 0,043 | 0,013 | 0,55 | 2,72 | 86 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,49 | 1,88 | 0,043 | 0,018 | 0,012 | 0,013 | 0,018 | 0,039 | 0,015 | 0,006 | 0,21 | 1,04 | 33 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,000 | 5,42 | 0,39 | 0,048 | 0,052 | 0,020 | 0,024 | 0,025 | 0,029 | 0,010 | 0,50 | 2,48 | 78 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,79 | 0,10 | 0,079 | 0,022 | 0,036 | 0,027 | 0,030 | 0,028 | 0,008 | 0,093 | 0,46 | 14 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,55 | 0,96 | 0,062 | 0,13 | 0,033 | 0,032 | 0,033 | 0,037 | 0,035 | 0,006 | 0,16 | 0,79 | 25 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 2,35 | 0,11 | 0,030 | 0,025 | 0,033 | 0,027 | 0,038 | 0,031 | 0,020 | 0,22 | 1,09 | 34 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,97 | 4,11 | 0,056 | 0,022 | 0,016 | 0,018 | 0,019 | 0,027 | 0,045 | 0 | 0,44 | 2,18 | 69 |
| Средний | 0 | 0 | 0,33 | (3,39) | 0,17 | 0,051 | 0,031 | 0,028 | 0,029 | 0,039 | 0,024 | 0,005 | (0,35) | (1,73) | (54) |
| Наибольший | 0 | 0,009 | 3,94 | (11,7) | 0,57 | 0,13 | 0,064 | 0,057 | 0,055 | 0,067 | 0,045 | 0,020 | (1,01) | (5,00) | (158) |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,22 | 0,043 | 0,018 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,018 | 0,003 | 0 | 0,046 | 0,23 | 7,2 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0,25 | 0,021 | 0,043 | 88,4 | 16,1 | 2,76 | 1,89 | 1,00 | 1,34 | 1,42 | 1,30 | 0,64 | 9,60 | 1,30 | 41 |
| 1965 | 0,41 | 0,20 | 0,67 | 25,2 | 2,16 | 0,26 | 0,047 | 0,079 | 0,11 | 0,20 | 0,37 | 0,27 | 2,50 | 0,34 | 11 |
| 1966 | 0,036 | 0 | 0,020 | 121 | 5,28 | 0,95 | 0,49 | 0,19 | 0,21 | 0,26 | 0,48 | 0,21 | 10,8 | 1,46 | 46 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,14 | 0,035 | 0,011 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,070 | 0 | 0,097 | 0,01 | 0,3 |
| 1968 | 0 | 0 | 1,16 | 11,1 | 1,52 | 4,48 | 0,21 | 0,060 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,041 | 1,58 | 0,21 | 6,6 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 4,18 | 0,18 | 0,053 | 0,37 | 0,14 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | 0,46 | 0,06 | 1,9 |
| Средний | 0,071 | 0,044 | 0,55 | 56,2 | 8,62 | 1,69 | 0,61 | 0,39 | 0,26 | 0,34 | 0,37 | 0,16 | 5,91 / 5,76 | 0,80 | 25 |
| Наибольший | 0,48 | 0,46 | 10,6 | 242 | (49,3) | (5,50) | 2,79 | 5,28 | 2,53 | 2,27 | 1,66 | 0,93 | 22,0 | 2,98 | 94 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0,14 | 0,035 | 0,011 | 0,021 | 0,037 | 0,032 | 0,026 | 0 | 0,097 | 0,01 | 0,3 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0,22 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 17/IV—31/XII (363) | | | | |
| 0,044 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 19/IV—31/XII (358) | | | | |
| 0,058 | 2/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 9/IV—31/XII (357) | | | | |
| 0,16 | 26/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 12—23/III, 5/IV—31/XII (352) | | | | |
| 0,017 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 14/IV—31/XII (358) | | | | |
| 0,032 | 19/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 23/IV—31/XII (362) | | | | |
| 0,022 | 22/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—19/III, 1/IV—31/XII (353) | | | | |
| 0,028 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12, 19/IV—31/XII (359) | | | | |
| 0,066 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 0,22 | 14/IV-59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1962 (342) 100% | | | | |
| 0 | 1958 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1958 (365) 100% | | | | |
| Площадь водосбора 202 км². 1949—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 54,6 | 20/IV | 0,18 | 0,053 | 0,046 | 0,004 | 0 | нб | 1/I—2/IV (93) | 0,040 | 19/VI | нб | 18/XII-63—2/IV |
| 21,6 | 1/IV | 0,10 | 0,035 | 0,015 | 0,010 | 0 | нб | 4/I—9/III, 20—31/XII (76) | 0,010 | 14—20/VII | нб | 4/I—9/III |
| 49,3 | 15/IV | 0,80 | 0,046 | 0,024 | 0 | 0 | нб | 1/I—23, 26—30/III, 2, 3/IV, 16—31/XII (46) | 0,018 | 28/VII—13/VIII | нб | 20/XII-65—23, 26—30/III, 2, 3/IV |
| 3,09 | 16/IV | 0,33 | 0,032 | 0,026 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 20—31/XII (102) | 0,018 | 1—13, 19, 20/VII, 6—12/VIII | нб | 16/XII-66—2/IV |
| 33,1 | 23/III | 0,73 | 0,047 | 0,034 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/III, 8—31/XII (97) | 0,032 | 14, 26—28/VII, VIII (21), IX (3), 3/IX | нб | 20/XII-67—13/III |
| 29,2 | 8/IV | 0,23 | 0,039 | 0,026 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 18—31/XII (107) | 0,022 | 10—12/IX | нб | 8/XII-68—3/IV |
| 79,6 | 1/IV | 0,11 | 0,030 | 0,016 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 30/XI—31/XII (118) | 0,016 | 24/VI (7), VII (31), VIII (19), IX (15), X (6), 9/X | нб | 18/XII-69—27/III |
| (34,1) | — | 0,31 | 0,043 | 0,028 | 0,002 | 0 | нб | — | 0,021 | — | нб | — |
| 79,6 | 1/IV-70 | 0,80 | 0,070 | 0,054 | 0,016 | 0 | нб | 1963 (50) 100% | 0,054 | 3—13/IX-60 | нб | 1963 (63) 100% |
| 0,36 | 8, 9/IV-63 | (0,076) | 0,018 | 0,013 | 0 | 0 | нб | 1950 (149) 100% | 0,004 | 29, 30/VII-52 | нб | 1951 (147) 100% |
| Площадь водосбора 7400 км². | | | | | | | | | | | | |
| 619 | 23/IV | 10,3 | 1,61 | 1,22 | 0,34 | 0 | нб | 13/II—15/III (32) | 0,73 | 30—31/VIII | нб | 13/II—15/III |
| 130 | 6/IV | 4,37 | 0,41 | 0,25 | 0,14 | 0 | нб | 12—25, 28/VII—1/VIII (19) | нб | 12—25, 28/VII—1/VIII | 0,081 | 31/XII |
| 509 | 17/IV | 6,46 | 0,65 | 0,23 | 0,092 | 0 | нб | 17/I—26/III (69) | 0,15 | 28/VIII—7/IX | нб | 17/I—26/III |
| 1,83 | 8/IV | 0,18 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 17/VI—25/VII, 22/XI—31/XII (172) | нб | 17/VI—25/VII | нб | 27/XII-66—3/IV |
| 36,0 | 9/IV | 7,41 | 0,62 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/III, 3—10/VIII, 16—31/XII (100) | нб | 3—10/VIII | нб | 22/XI-67—15/III |
| 27,0 | 11/IV | 0,26 | 0,14 | 0,12 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 2/VI—6/VII (110) | нб | 21/VI—6/VII | нб | 16/XII-65—4/IV |
| 316 | — | 6,99 | 0,66 | 0,30 | 0,092 | 0,028 | 0,023 | — | 0,22 | 3—4/VIII | 0,026 | — |
| 1200 | 16, 17/IV-48 | 18,7 | 3,58 | 2,18 | 0,56 | 0,41 | 0,34 | 20/IX-61 | 1,85 | 7—8/VII-60 | 0,37 | 24/III-62 |
| 1,83 | 8/IV-67 | 0,18 | 0,084 | 0 | 0 | 0 | нб | 1967 (172) 92% | нб | 1967 (39) 14% | нб | 1936 (140) 83% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Сток заре | |
| 1970 | 0,068 | 0,012 | 0,040 | 11,0 | 4,52 | 0,24 | 0,047 | 5,08 | 4,49 | 5,09 | 4,17 | 2,39 | 3,10 | 0,42 | 13 |
| **107. р. Ишим — с. Державинское.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 65,2 | 14,2 | 2,44 | 1,73 | 1,97 | 2,20 | — | — | — | — | — |
| 1964 | 0,21 | 0,63 | 0,66 | (288) | 582 | 92,5 | 19,0 | 9,15 | 7,09 | 7,30 | 5,81 | 4,52 | 84,7 | 1,11 | 35 |
| 1965 | 3,39 | 2,18 | 2,32 | 62,4 | 47,1 | 8,07 | 2,63 | 1,66 | 1,72 | 1,91 | 1,60 | 1,11 | 11,3 | 0,15 | 4,7 |
| 1966 | 0,65 | 0,53 | 10,6 | 249 | 260 | 45,9 | 6,82 | 4,34 | 4,19 | 4,03 | 3,35 | 0,82 | 49,2 | 0,65 | 20 |
| 1967 | 0,76 | 0,62 | 0,99 | 10,4 | 13,0 | 2,63 | 0,93 | 0,94 | 0,97 | 1,50 | 1,52 | 0,81 | 2,92 | 0,04 | 1,3 |
| 1968 | 0,53 | 0,44 | 0,74 | 10,1 | 8,60 | 1,50 | 0,30 | 0,035 | 0,12 | 0,19 | 0,15 | 0,008 | 1,89 | 0,02 | 0,6 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 31,0 | 19,4 | 8,38 | 2,63 | 2,94 | 6,88 | 5,28 | 5,39 | 3,67 | 7,13 | 0,09 | 2,8 |
| Средний | 0,93 | 0,73 | 2,56 | 109 | 142 | 24,8 | 4,96 | 2,96 | 3,28 | 3,20 | 2,96 | 1,82 | 26,2 | 0,34 | 10,7 |
| **107. р. Ишим — с. Державинское.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Сток заре | |
| 1970 | 1,81 | 1,16 | 1,91 | 3,47 | 107 | 22,9 | 4,51 | 2,13 | 1,87 | 1,75 | 1,56 | 1,13 | 41,2 | 0,54 | 17 |
| **108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0,97 | 0,76 | 0,91 | 90,8 | 63,7 | 31,5 | 5,47 | 3,20 | 3,23 | 3,22 | 2,57 | 2,05 | 17,4 | 0,20 | 6,3 |
| 1958 | 0,94 | 0,62 | 0,98 | 87,3 | 152 | 95,0 | 21,5 | 5,90 | 5,77 | 6,94 | 8,68 | 3,95 | 32,5 | 0,38 | 12 |
| 1959 | 2,01 | 2,02 | 2,57 | 145 | 285 | 77,7 | 15,9 | 9,06 | 9,24 | 12,0 | 5,98 | 2,79 | 47,4 | 0,55 | 17 |
| 1960 | 3,12 | 2,31 | 1,63 | 129 | 267 | 103 | 27,3 | 15,8 | 19,1 | 21,3 | 13,5 | 8,54 | 51,0 | 0,59 | 19 |
| 1961 | 7,03 | 5,59 | 20,3 | 317 | (169) | 30,7 | 7,06 | 5,91 | 6,71 | 7,54 | 4,98 | 3,77 | 48,8 | 0,57 | 18 |
| 1962 | 2,20 | 1,91 | 6,93 | 226 | 133 | 27,4 | 7,43 | 5,57 | 5,42 | 5,29 | 3,66 | 2,02 | 35,6 | 0,41 | 13 |
| 1963 | 1,26 | 2,00 | 1,83 | 149 | 85,9 | 18,4 | 3,47 | 2,78 | 2,64 | 4,07 | 3,80 | 2,59 | 23,1 | 0,27 | 8,5 |
| 1964 | 1,73 | 0,55 | 1,32 | 382 | 775 | 93,3 | 15,1 | 7,08 | 7,21 | 8,78 | 7,40 | 5,00 | 109 | 1,26 | 40 |
| 1965 | 3,33 | 3,05 | 3,62 | 117 | 66,6 | 9,21 | 3,43 | 1,78 | 2,08 | 2,62 | 2,10 | 1,60 | 18,0 | 0,21 | 6,6 |
| 1966 | 0,54 | 0,57 | 1,75 | 314 | 279 | 55,2 | 8,77 | 4,45 | 4,56 | 5,44 | 4,05 | 1,41 | 56,6 | 0,66 | 21 |
| 1967 | 0,66 | 1,17 | 0,97 | 15,7 | 17,2 | 3,78 | 2,28 | 0,53 | 0,65 | 1,04 | 1,77 | 1,37 | 3,93 | 0,05 | 1,6 |
| 1968 | 0,79 | 0,41 | 0,79 | 10,3 | 8,54 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1969 | — | — | — | — | 25,0 | 5,89 | 2,61 | 3,58 | 5,16 | 6,89 | 7,04 | 2,80 | — | — | — |
| Средний | 2,26 | 2,14 | 3,94 | 224 | 228 | 47,2 | 11,3 | 5,74 | 5,82 | 6,69 | 5,37 | 3,39 | 50,0 | 0,58 | 18 |
| Наибольший | 7,03 | 7,88 | 20,3 | 955 | 967 | 125 | 27,3 | 15,8 | 19,1 | 21,3 | 13,5 | 8,54 | 176 | 2,00 | 63 |
| Наименьший | 0,54 | 0,41 | 0,099 | 10,3 | 8,54 | 3,78 | 2,28 | 0,53 | 0,65 | 1,04 | (1,69) | 1,36 | (3,93) | (0,05) | (1,6) |
| **108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Сток заре | |
| 1970 | 2,42 | 2,21 | 5,30 | — | — | — | 7,88 | 2,91 | 2,08 | 2,11 | 2,06 | 1,75 | — | — | — |
| **109. р. Ишим — с. Марьевка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 2,51 | 2,38 | 3,39 | 259 | 294 | 81,3 | 21,8 | 9,95 | 8,91 | 9,06 | 7,67 | 4,53 | 58,7 | 0,54 | 17 |
| 1960 | 3,76 | 3,34 | 2,47 | 251 | 276 | 128 | 42,2 | 24,3 | 16,7 | 18,3 | 15,6 | 12,8 | 66,2 | 0,61 | 19 |
| 1961 | 9,68 | 7,71 | (45,8) | 428 | 183 | 46,6 | 16,0 | 8,56 | (7,14) | (6,04) | (4,77) | 4,66 | 64,0 | 0,59 | 19 |
| 1962 | 3,21 | 3,44 | 18,9 | 230 | 125 | 32,7 | 8,32 | 4,19 | 5,34 | 5,56 | 4,32 | 2,53 | 37,0 | 0,34 | 11 |
| 1963 | 1,67 | 2,39 | 3,61 | 151 | 89,6 | 23,2 | 6,86 | 7,82 | 4,13 | 4,85 | (7,95) | 4,61 | 25,6 | 0,24 | 7,6 |
| 1964 | 2,16 | 1,78 | 2,65 | 402 | 806 | 116 | 24,5 | 11,2 | 9,44 | 9,31 | 8,39 | 6,15 | 117 | 1,08 | 34 |
| 1965 | 2,57 | 2,09 | 11,9 | 185 | 73,5 | 19,6 | 9,67 | 5,47 | 3,80 | 5,81 | 4,47 | 3,06 | 27,2 | 0,25 | 7,9 |
| 1966 | 2,17 | 0,98 | 0,43 | 335 | 339 | 84,0 | 11,9 | 6,14 | 5,29 | 7,74 | 6,28 | 4,72 | 67,0 | 0,62 | 20 |
| 1967 | 2,45 | 1,60 | 0,86 | 27,5 | 21,4 | 7,64 | 2,31 | 1,33 | — | — | 1,66 | 2,08 | — | — | — |
| 1968 | 1,34 | 0,93 | 0,52 | 0,47 | 0,34 | 1,15 | 1,88 | 1,88 | 1,19 | 2,10 | 1,80 | 1,11 | 1,23 | 0,011 | 0,35 |
| Средний | 2,51 | 2,12 | 5,48 | 193 | 219 | 54,8 | 13,6 | 6,90 | 5,82 | 6,24 | 5,41 | 3,86 | 45,2<br>43,2 | 0,42 | 13 |
| Наибольший | 9,68 | 7,71 | (45,8) | 428 | 836 | 128 | 42,2 | 24,3 | 16,7 | 18,3 | 15,6 | 12,8 | 117 | 1,08 | 34 |
| Наименьший | 0,72 | 0,75 | 0,43 | 0,47 | 0,34 | 1,15 | 1,88 | 1,33 | 1,19 | 1,61 | 1,66 | 1,07 | 1,23 | 0,011 | 0,35 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 3,15 | 2,56 | 3,31 | 155 | 377 | 136 | 45,2 | 23,0 | 18,7 | 18,2 | — | — | — | — | — |
| 1960 | 4,59 | 4,52 | 4,15 | 123 | 319 | 181 | 57,3 | 30,2 | 23,9 | 25,9 | (27,3) | 15,0 | 68,0 | 0,58 | 18 |
| 1961 | 10,5 | 9,17 | 8,99 | 326 | 301 | 79,7 | 24,4 | 15,8 | 12,3 | 10,6 | 9,46 | 7,23 | 67,9 | 0,58 | 18 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| Площадь водосбора 7400 км² | | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | | |
| 78,4 | 3/IV | 6,66 | 4,63 | 2,17 | 0,058 | 0 | нб | 19/II—19/III, 22/VI—16/VII (54) | нб | 22/VI—16/VII | нб | 19/II—19/III | |
| водосбора 76 000 км². 1963—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,55 | 21/VIII | — | — | |
| (1910) | 2/V | 224 | 15,4 | 6,55 | 1,35 | 0,11 | 0,064 | 4/III | 6,55 | 30, 31/VIII, 2—16/IX | — | — | |
| 123 | 23/IV | 49,0 | 5,26 | 2,19 | 1,68 | 1,03 | 0,84 | 30/XII | 1,52 | 3, 31/X, 1/XI | 1,64 | 4, 5/III | |
| 611 | 1/V | 222 | 14,5 | 4,10 | 0,87 | 0,36 | 0,28 | 31/I | 4,01 | 12—22/X | 0,28 | 31/I | |
| 24,0 | 1—3/V | 12,8 | 1,80 | 1,01 | 0,85 | 0,55 | 0,46 | 30/XII | 0,77 | 23/VII | 0,50 | 18/XII-66 | |
| 28,7 | 26/IV | 7,95 | 0,98 | 0,37 | 0,12 | 0 | нб | 17—25/VIII, 9—31/XII (32) | нб | 17—25/VIII | 0,32 | 9—14/II | |
| 219 | 19/IV | 14,5 | 6,46 | 3,54 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV (97) | 2,17 | 4—8/VII | нб | 9/XII-68—7/IV | |
| 486 | — | 88,3 | 7,39 | 3,02 | 0,81 | 0,34 | 0,27 | — | 2,48 | — | 0,55 | — | |
| Площадь водосбора 76 000 км² | | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | | |
| 1380 | 6/IV | 172 | 9,84 | 1,86 | 1,35 | 0,89 | 0,62 | 27/II | 1,62 | 12—14/IX, 2—4/X | 0,62 | 27/II | |
| Площадь водосбора 86 200 км². 1947—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 533 | 25/IV | 65,5 | 5,98 | 3,07 | 1,27 | 0,62 | 0,51 | 26/I | 2,42 | 6/VIII | 0,51 | 26/I | |
| 456 | 26/IV | 136 | 19,2 | 6,29 | 1,34 | 0,54 | 0,37 | 17/II | 4,98 | 30/VIII | 0,37 | 17/II | |
| 980 | 18/IV | 195 | 18,0 | 8,86 | 2,60 | 1,91 | 1,81 | 17/II | 7,87 | 4, 5/IX | 1,81 | 17/II | |
| 795 | 20/IV | 180 | 27,7 | 15,9 | 3,45 | 1,43 | 1,29 | 27/III | 14,2 | 17, 18/VIII | 1,29 | 27/III | |
| 648 | 19/IV | 180 | 16,8 | 6,90 | 5,48 | 3,52 | 2,69 | 31/XII | 5,12 | 5/VIII | 3,25 | 7/III | |
| 627 | 9/IV | 141 | 17,6 | 5,40 | 2,50 | 1,72 | 1,55 | 26/XII | 5,30 | 15, 16, 18/X | 1,57 | 10/II | |
| 748 | 14/IV | 94,4 | 4,96 | 2,99 | 2,24 | 1,18 | 1,08 | 20/I | 1,16 | 25/VII | 1,08 | 20/I | |
| 2370 | 3/V | 288 | 10,2 | 7,24 | 2,11 | 0,36 | 0,32 | 23, 24/II | 5,94 | 23, 24/VIII | 0,32 | 23, 24/II | |
| 376 | 6/IV | 80,7 | 5,69 | 2,88 | 2,11 | 1,07 | 0,79 | 29/XII | 1,41 | 20/VIII | 1,94 | 18/III | |
| 1040 | 14/IV | 220 | 15,2 | 4,74 | 1,74 | 0,47 | 0,46 | 10—15/I | 3,64 | 25/VIII | 0,46 | 10—15/I | |
| 43,2 | 19/IV | 16,4 | 2,60 | 1,27 | 0,76 | 0,44 | 0,40 | 28/VIII | 0,40 | 28/VIII | 0,56 | 19, 22, 23/I | |
| 28,7 | 30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,19 | 2, 3/III | |
| 304 | 20/IV | — | — | — | — | — | — | — | 1,57 | 29/VII | — | — | |
| 970 | — | 168 | 14,0 | 5,90 | 2,98 | 1,50 | 1,27 | — | 4,73 | — | 1,31 | — | |
| 4760 | 30/IV-48 | 515 | 37,8 | 15,9 | 9,06 | 6,34 | 4,86 | 31/XII-48 | 14,2 | 17, 18/VIII-60 | 6,30 | 1/I-48 | |
| 28,7 | 30/IV-68 | 15,5 | 2,60 | 1,27 | 0,76 | 0,055 | 0,018 | 16/III-52 | 0,40 | 28/VIII-67 | 0,018 | 16/III-52 | |
| Площадь водосбора 86 200 км² | | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | | |
| 1080 | 8/IV | — | — | — | — | — | 1,71 | 11, 12/III | 1,95 | 13/IX | 1,71 | 11, 12/III | |
| водосбора $\frac{100\,000}{108\,000}$ км². 1949—1968 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1550 | 21/IV | 210 | 23,8 | 8,90 | 3,89 | 1,95 | 1,81 | 1, 2/II | 8,50 | 28—30/X | 1,81 | 1, 2/II | |
| 1040 | 22/IV | 201 | 40,8 | 17,4 | 3,91 | 2,42 | 1,98 | 25/III | 13,8 | 11, 12/IX | 1,98 | 25/III | |
| 873 | 6/IV | (271) | 25,9 | 8,05 | (6,62) | 4,41 | 4,10 | 3/XII | (6,08) | 8—17/X | 7,43 | 11/II | |
| 663 | 11/IV | 128 | 17,1 | 5,34 | 3,96 | 2,52 | 2,18 | 14/XII | 3,89 | 6/VIII | 2,87 | 22, 23/I | |
| 695 | 17/IV | 90,1 | 11,6 | 4,86 | 3,68 | 1,48 | 1,21 | 9/I | 4,02 | 9—11, 21—24/IX | 1,21 | 9/I | |
| 2110 | 5/V | 307 | 20,6 | 9,20 | 3,02 | 1,65 | 1,47 | 6—8/II | 8,24 | 26/VII | 1,47 | 6, 8/II | |
| 499 | 9/IV | 96,7 | 12,5 | 5,40 | 3,22 | 2,00 | 1,73 | 6/II | 3,00 | 15—19/IX | 1,73 | 6/II | |
| 1360 | 16/IV | 300 | 14,3 | 6,23 | 3,89 | 0,24 | 0,099 | 22/III | 4,70 | 24/VIII | 0,099 | 22/III | |
| 112 | 21/IV | — | — | — | — | — | 0,54 | 16/III | — | — | 0,54 | 16/III | |
| 2,24 | 28, 29/IX | 2,08 | 1,84 | 1,30 | 0,56 | 0,059 | 0,010 | 7—9/V | 0,010 | 7—9/V | 0,41 | 17—22/III | |
| 990 | — | 158 | 15,5 | 6,10 | 3,00 | 1,54 | 1,31 | — | 5,16 | — | 1,51 | — | |
| (3500) | 25, 26/IV-55 | 404 | 40,8 | 17,4 | (6,62) | 4,41 | 4,10 | 3/XII-61 | 13,8 | 11, 12/IX-60 | 7,43 | 11/II-61 | |
| 2,24 | 28, 29/IX-68 | 2,08 | 1,84 | 1,30 | 0,56 | 0,059 | 0,010 | 7—9/V-68 | 0,010 | 7—9/V-68 | 0,099 | 22/III-66 | |
| водосбора $\frac{106\,000}{118\,000}$ км². 1932—1968 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 655 | 29, 30/IV | — | — | — | — | — | 2,17 | 25/II | 18,0 | 23—30/IX, 3—14/X | — | — | |
| 476 | 1/V | 267 | 45,4 | 26,0 | 5,08 | 3,99 | 3,49 | 29/III | 21,8 | 18, 19/IX | 3,49 | 29/III | |
| 456 | 2—5/V | (335) | 37,1 | 12,2 | 9,35 | 5,70 | 5,00 | 23/X | 11,6 | 17—20/IX, 12—18/X | 5,00 | 23/X | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1962 | 4,20 | 3,70 | 7,39 | 212 | 146 | 53,0 | 16,4 | 10,8 | 9,13 | 8,39 | 7,27 | 4,09 | 40,2 | 0,34 | 11 |
| 1963 | 3,14 | 2,89 | 3,28 | 112 | 125 | 36,5 | 12,7 | 10,0 | 7,06 | 7,46 | 8,07 | 7,93 | 28,0 | 0,24 | 7,6 |
| 1964 | 4,25 | 3,27 | 2,77 | (58,6) | 1160 | 192 | 49,3 | 23,1 | 18,3 | 16,3 | 13,6 | 11,0 | 129 | 1,09 | 34 |
| 1965 | 7,36 | 5,17 | 6,46 | 179 | 95,0 | 28,3 | 9,94 | 6,58 | 5,15 | 5,72 | 5,08 | 4,08 | 29,8 | 0,25 | 7,9 |
| 1966 | 2,61 | 2,05 | 2,04 | 230 | 360 | 98,7 | 21,8 | 12,2 | 8,61 | 8,60 | 8,31 | 5,80 | 63,4 | 0,54 | 17 |
| 1967 | 2,69 | 2,46 | 1,74 | 23,0 | 28,7 | 16,1 | 4,96 | 2,96 | 2,05 | 0,16 | 0,17 | 1,47 | 7,20 | 0,060 | 1,9 |
| 1968 | 1,48 | — | — | 3,48 | 2,31 | 0,67 | 1,14 | 0,65 | 0,84 | 0,97 | 1,06 | 0,60 | — | — | — |
| Средний | 3,30 | 2,90 | 2,99 | 137 | 401 | 82,1 | 23,8 | 11,8 | 8,45 | 7,81 | 6,43 | 4,67 | 59,3 / 57,7 | 0,50 | 16 |
| Наибольший | 10,5 | 9,17 | 8,99 | 934 | 2080 | 250 | 60,2 | 30,2 | 23,9 | 25,9 | (27,3) | 15,0 | 227 | 1,92 | 61 |
| Наименьший | (0,22) | 0,040 | 0,37 | 3,24 | 2,31 | 0,67 | 1,14 | 0,65 | 0,84 | 0,16 | 0,17 | 0,57 | 3,52 | 0,03 | 0,9 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Сток заре | |
| 1969 | — | — | — | — | 8,51 | 2,61 | 1,64 | 2,07 | 1,86 | 2,27 | 2,48 | 2,02 | — | — | — |
| 1970 | 1,13 | 1,45 | 2,49 | 215 | 223 | 55,5 | 16,3 | 7,47 | 7,56 | 9,22 | 7,66 | 6,91 | 46,1 | 0,39 | 12 |
| **112. Лог Безымянный — клх «Передовик».** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 0,056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 0,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 1,22 | 38 |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 1,22 | 38 |
| 1959 | 0 | 0 | 0,023 | 1,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 4,56 | 140 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 1,16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,097 | 3,69 | 120 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,86 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,074 | 2,81 | 89 |
| 1962 | 0 | 0 | 1,19 | 1,40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,22 | 8,37 | 260 |
| 1963 | 0 | 0 | — | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 2,21 | 70 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,19 | 0,028 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,25 | 0,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,090 | 3,42 | 108 |
| Наибольший | 0 | 0 | — | 1,40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | — | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | (1,17) | 0,098 | 0,013 | — | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,004 | 0 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,44 | 1,00 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,12 | 0,69 | 22 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,082 | 2,45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,18 | (1,54) | 0,094 | 0,006 | 0,001 | (0,072) | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | (0,17) / (0,16) | (0,97) | (31) |
| Наибольший | 0 | 0 | 1,68 | 3,39 | 0,28 | 0,048 | 0,009 | (1,08) | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0 | (0,39) | (2,23) | (71) |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0,08 | 2,5 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 417 | 20, 21/IV | 153 | 23,5 | 8,96 | 5,39 | 3,06 | 2,85 | 8/II | 8,20 | 26, 27/X | 2,85 | 8/II | |
| 393 | 26/IV | 108 | 12,1 | 8,18 | 4,42 | 2,87 | 2,69 | 23/II | 6,40 | 30/IX | 2,69 | 23/II | |
| 2260 | 10/V | (444) | 31,9 | 16,3 | 4,85 | 2,56 | 2,35 | 18, 19/III | 16,3 | 6—11, 24/X | 2,35 | 18, 19/III | |
| 398 | 15/IV | 111 | 14,3 | 6,26 | 5,17 | 4,00 | 3,57 | 31/XII | 4,85 | 15—17/IX | 4,68 | 20/II | |
| 781 | 27/IV | 334 | 21,8 | 8,39 | 3,50 | 1,83 | 1,75 | 28/II—4, 9/III | 7,75 | 10, 11/X | 1,75 | 28/II—4, 9/III | |
| 74,6 | 26/IV | 23,7 | 4,61 | 2,44 | 1,68 | 0,001 | 0,001 | 12, 17—20, 22/X—12/XI | 0,001 | 12, 17—20, 22/X—12/XI | 1,46 | 8/III | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,25 | 5/VII | 0,002 | 10/I | |
| 917 | — | 244 | 21,7 | 7,99 | 3,58 | 2,21 | | | 7,25 | — | 1,96 | — | |
| 3760 | 23/IV-41 | 908 | 45,4 | 26,0 | 9,35 | 5,70 | | | 21,8 | 18, 19/IX-60 | 5,02 | 29—30/I-47 | |
| 27,4 | 1/V-36 | 11,1 | 3,47 | 1,13 | (0,54) | 0,001 | | | 0,001 | 12, 17—20, 22/X—12/XI-67 | 0,002 | 10/I-68 | |
| Площадь водосбора $\frac{106\,000}{118\,000}$ км² | | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | | |
| 33,5 | 27/IV | — | — | — | — | — | — | — | 1,58 | 3—10, 19, 20/VII | — | — | |
| 444 | 26/IV | 233 | 19,5 | 7,79 | 6,28 | 0,96 | 0,73 | 30/I | 6,42 | 22/VIII | 0,73 | 30/I | |
| Площадь водосбора 26,3 км². 1956—1965 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 0,92* | 10/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 15/IV—6, 8/VI—31/XII (357) | — | — | — | — | |
| 4,08 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9, 20/IV—31/XII (355) | — | — | — | — | |
| 3,03 | 20/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 3/V—31/XII (348) | — | — | — | — | |
| 8,54 | 7/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 19/IV—31/XII (345) | — | — | — | — | |
| 14,3 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15, 27/IV—31/XII (355) | — | — | — | — | |
| 14,1 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 5/IV—31/XII (354) | — | — | — | — | |
| 14,0 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 14/IV—31/XII (346) | — | — | — | — | |
| 1,58 | 6/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I (31), II (28), III (25), IV (23), 1/V—31/XII (351) | — | — | — | — | |
| 6,28 | 20/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13, 28/IV—31/XII (352) | — | — | — | — | |
| 3,49 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | — | — | — | — | |
| 7,00 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | — | — | — | — | |
| 14,3 | 18/IV-60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1959 (345) 100% | — | — | — | — | |
| 0,92* | 10/IV-56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1956 (357) 100% | — | — | — | — | |
| Площадь водосбора 175 км². 1949—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| (9,42) | 20/IV | 0,11 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/IV, VIII (4), IX (18), X (5), 8—31/XII (154) | нб | 4/VIII (4), IX (18), 18/IX | нб | 5/XII-63—13/IV | |
| 10,5 | 2/IV | 0,12 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, V (8), VI (30), VII (31), VIII (29), IX (26), X (7), XI (4), 13—31/XII (239) | нб | 23/V (8), 1/VI—29/VIII | нб | 8/XII-64—26/III | |
| 16,2 | 12/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11,5 | — | 0,14 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | нб | — | нб | — | нб | — | |
| 42,8 | 19/IV-60 | 0,42 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1959 (151) 100% | 0,001 | 6, 30/VI, VII (9), VIII (17), 2—9, 13/IX—8/X | нб | 1965 (109) 100% | |
| 0,92 | 19/IV-50 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1959 (306) 100% | нб | 1955 (153) 93% | нб | 1950 (179) 100% | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 3,78 | 0,56 | 0,028 | 0,001 | 0,005 | 0,000 | — | — | — | — | — | — |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 3,13 | 2,50 | 0,48 | 0,078 | 0,020 | 0,050 | 0,074 | 0,048 | 0 | 0,53 | 2,11 | 66 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 8,64 | 0,62 | 0,22 | 0,11 | 0,057 | 0,037 | 0,047 | 0,033 | 0,007 | 0,81 | 3,23 | 102 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (6,18) | (1,68) | (0,28) | (0,18) | (0,35) | (0,11) | (0,18) | (0,072) | (0,031) | (0,76) | (3,03) | (95) |
| 1961 | 0,026 | 0,021 | — | — | 0,31 | 0,088 | 0,055 | 0,028 | 0,025 | 0,076 | 0,084 | 0,053 | — | — | — |
| 1962 | 0,047 | — | — | — | 0,22 | 0,037 | 0,001 | 0 | 0 | 0,003 | 0,002 | 0 | — | — | — |
| 1963 | 0 | 0 | — | — | 0,30 | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,041 | — | — | — |
| 1965 | 0,025 | 0 | 0,68 | 3,10 | 0,20 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0,014 | 0,015 | 0,34 | 1,35 | 43 |
| 1966 | 0,012 | 0,001 | 0 | 5,99 | 0,45 | 0,036 | 0,025 | 0,009 | 0,008 | 0,011 | 0,014 | 0,003 | 0,55 | 2,19 | 69 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,90 | 0,028 | 0,011 | 0,002 | 0,021 | 0,002 | 0,004 | 0,020 | 0,012 | 0,083 | 0,33 | 10 |
| 1968 | 0,011 | 0 | 3,43 | 2,08 | 0,17 | 0,065 | 0,024 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,48 | 1,91 | 60 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 3,22 | 0,76 | 0,042 | 0,023 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,34 | 1,35 | 43 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,58 | 3,38 | 0,096 | 0,010 | 0,013 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,34 | 1,35 | 43 |
| Средний | 0,008 | 0,002 | 0,43 | 3,86 | 0,55 | 0,10 | 0,037 | 0,036 | 0,017 | 0,031 | 0,031 | 0,012 | 0,47<br>0,43 | 1,87 | 59 |
| Наибольший | 0,047 | 0,021 | 3,43 | 8,64 | 2,50 | 0,48 | (0,18) | (0,35) | (0,11) | (0,18) | 0,11 | 0,053 | 0,81 | 3,23 | 102 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,90 | 0,028 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,083 | 0,33 | 10 |
| **115. р. Колутон — пос. Октябрьский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | — | 0 | — | — | — | — | — | 0,092 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,019 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,65 | 15,3 | 0,20 | 0,28 | 0,054 | 0,024 | 0,081 | 0,12 | 0,059 | 0 | 1,40 | 0,40 | 12 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | — | 0,20 | 0,037 | 0,070 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,19 | 0,014 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | — | 4,50 | 0,23 | 0,16 | 0,10 | 0,089 | 0,16 | 0,11 | 0,016 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,011 | 2,89 | 0,22 | 0,041 | 0,007 | 0,086 | 0,080 | 0,098 | 0,070 | 0,023 | 0,29 | 0,08 | 2,5 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | — | 0,76 | 0,18 | 0,095 | 0,082 | 0,065 | 0,090 | 0,073 | 0,003 | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,47 | 0,089 | 0,030 | 0,037 | 0,10 | 0,073 | 0,078 | 0,057 | 0,004 | 0,16 | 0,05 | 1,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,017 | 0,91 | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0,036 | 0,046 | 0,015 | 0 | 0,089 | 0,03 | 0,9 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 5,31 | 0,32 | 0,049 | (2,04) | 0,18 | 0,13 | 0,16 | 0,019 | 0 | (0,68) | (0,20) | (6,3) |
| 1970 | 0 | 0 | — | — | 0,66 | 0,034 | 0,015 | 0,14 | 0,10 | 0,082 | 0,045 | 0 | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,085 | 5,18 | 0,77 | 0,098 | (0,28) | 0,10 | 0,090 | 0,11 | 0,077 | 0,008 | 0,52<br>0,57 | 0,15 | 4,7 |
| Наибольший | — | 0 | — | — | — | — | — | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,19 | 0,023 | — | — | — |
| Наименьший | — | 0 | — | — | — | — | — | 0,024 | 0,036 | 0,046 | 0,015 | 0 | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| водосбора 251 км². 1955—1963, 1965—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 41,8 | 15/IV | — | — | — | — | — | — | — | нб | 4—20, 27/VII—1/VIII, 9/IX—10/X | нб | 23/XI-56—9/IV | |
| 23,8 | 21/IV | 2,44 | 0,082 | 0,030 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 14, 22/VIII, 23/XI—31/XII (146) | нб | 14, 22/VIII | — | — | |
| (102) | 15/IV | 1,15 | 0,10 | 0,041 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 16—31/XII (111) | 0,031 | 27/IX | нб | 23/XI-58—5/IV | |
| (29,9) | 22/IV | (1,22) | (0,24) | (0,092) | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV (108) | 0,030 | 8—12/IX | нб | 16/XII-59—17/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | 0,016 | 27, 28/II | 0,020 | 3—6/IX | 0,016 | 27, 28/II | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 9—28/VII, 4—10, 13/VIII—29/IX | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 15/VI—1/XI | — | — | |
| 14,3 | 3/IV | 0,38 | 0,018 | 0,006 | 0 | 0 | нб | 23/I—28/III, 5/VII—31/VIII, 10—31/IX (144) | нб | 5/VII—31/VIII, 10—30/IX | — | — | |
| 30,6 | 15/IV | 0,44 | 0,016 | 0,010 | 0,007 | 0 | нб | 7/II—11/IV, 16—31/XII (80) | 0,007 | 17/VI, 23—27/VII, 21, 22/IX | нб | 7/II—11/IV | |
| 1,88 | 16/IV | (0,13) | 0,020 | (0,002) | (0,002) | 0 | нб | 1/I—2/IV (92) | 0,002 | 3/VII—15, 28/VIII—18/X | нб | 16/XII-66—2/IV | |
| 13,0 | 3/IV | 1,91 | 0,071 | 0 | 0 | 0 | нб | 26/I—12/III, 8/VIII—31/XII (193) | нб | 8/VIII—16/X | нб | 26/I—12/III | |
| 13,0 | 9/IV | 0,91 | 0,023 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 26/VIII—31/XII (225) | нб | 26/VIII—13/X | нб | 17/X-68—7/IV | |
| 15,0 | 6/IV | 0,19 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28/III, 5/VIII—31/XII (236) | нб | 5/VIII—23/X | нб | 14/X-69—28/III | |
| 31,3 | — | 0,87 | 0,059 | 0,018 | 0,001 | 0 | 0,001 | — | 0,006 | — | 0,001 | — | |
| (102) | 15/IV-59 | 2,44 | (0,24) | (0,092) | 0,007 | 0 | 0,016 | 27, 28/II-61 | 0,031 | 27/IX-59 | 0,016 | 27, 28/II-61 | |
| 1,88 | 16/IV-67 | (0,13) | 0,006 | 0 | 0 | 0 | нб | 1970 (236) 91% | нб | 1970 (80) 64% | нб | 1969 (173) 91% | |
| Площадь водосбора 3460 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 78,8 | 3/IV | 0,64 | 0,13 | 0,056 | 0 | 0 | нб | 1—27/III, 26/XI—31/XII (63) | 0,002 | 19/VII, 9/VIII | нб | 24/XII-61—27/III | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—6/IV, 5—31/XII (123) | 0,005 | 1/VII | нб | 26/XI-62—6/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—18/IV, 10—31/XII (131) | 0,031 | 23/VII | нб | 5/XII-63—18/IV | |
| 21,9 | 2/IV | 0,51 | 0,11 | 0,040 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 15/VII—1/VIII, 28—31/XII (111) | нб | 15/VII—1/VIII | нб | 10/XII-64—30/III | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—10/IV, 10—31/XII (122) | 0,048 | 13/IX | нб | 28/XII-65—10/IV | |
| 7,03 | 15/IV | 0,21 | 0,082 | 0,045 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 29/VI—11/VII, 25—31/XII (111) | нб | 29/VI—11/VII | нб | 10/XII-66—1/IV | |
| 6,47 | 9/IV | 0,063 | 0,029 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 25/IV—7/VIII, 20/XI—31/XII (236) | нб | 25/IV—7/VIII | нб | 25/XII-67—29/III | |
| 24,1 | 15/IV | 1,05 | 0,17 | 0,096 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 17/VI—4/VII, 20/XI—31/XII (155) | нб | 17/VI—4/VII | нб | 20/XI-68—5/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 20—25/VII | нб | 20/XI-69—28/III | |
| 27,7 | — | 0,49 | 0,10 | 0,047 | 0 | 0 | нб | — | 0,010 | — | нб | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (ст. Колутон).** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | — | — | — | — | 33,5 | 5,61 | 0,46 | 0,25 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1959 | — | — | — | — | (15,2) | (0,85) | (1,00) | (0,46) | (0,31) | (0,23) | (0,13) | (0,078) | — | — | — |
| 1960 | (0,056) | (0,034) | (0,025) | 36,4 | 17,3 | 2,47 | 4,23 | 4,93 | 3,75 | 2,73 | 1,69 | 0,92 | 6,21 | 0,38 | 12 |
| 1961 | (0,59) | (0,41) | (6,01) | 86,0 | 8,10 | 1,79 | 1,03 | 0,90 | 0,53 | 0,40 | 0,35 | 0,37 | 8,87 | 0,54 | 17 |
| 1962 | 0,29 | 0,15 | 0,40 | 39,3 | 1,84 | 0,82 | 0,80 | 0,10 | 0,037 | 0,14 | 0,20 | 0,15 | 3,69 | 0,22 | 6,9 |
| 1963 | 0,033 | 0 | 0,026 | 38,7 | (6,96) | (0,45) | (0,43) | (0,51) | (0,44) | (0,35) | (0,29) | (0,088) | (4,02) | (0,24) | (7,6) |
| 1964 | 0 | 0 | 0,011 | — | — | 3,18 | 1,34 | 0,68 | 0,67 | 0,56 | 0,19 | 0,052 | — | — | — |
| 1965 | 0,009 | 0 | 0,005 | 23,1 | 4,23 | 0,64 | 0,15 | 0,010 | 0,002 | 0,034 | 0,001 | 0 | 2,35 | 0,14 | 4,4 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 39,0 | 13,2 | 1,61 | 0,66 | 0,37 | 0,056 | 0,001 | 0,030 | 0,003 | 4,58 | 0,28 | 8,8 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 2,74 | 1,18 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,33 | 0,02 | 0,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 2,34 | 2,46 | 0,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0,03 | 0,9 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 11,3 | 3,74 | 0,003 | 2,12 | 1,00 | 0,094 | 0,92 | 0,24 | 0 | 1,62 | 0,10 | 3,2 |
| 1970 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 32,6 | 2,85 | 1,09 | 0,13 | — | — | — | 0 | — | — | — |
| Средний | (0,058) | (0,035) | (0,38) | 21,9 | 9,48 | 1,37 | 0,83 | 0,55 | 0,39 | 0,36 | 0,21 | 0,10 | 2,78 / 2,97 | 0,17 | 5,4 |
| Наибольший | (0,59) | (0,41) | (6,01) | 86,0 | 33,5 | 5,61 | 4,23 | 4,93 | 3,75 | 2,73 | 1,69 | 0,92 | 8,87 | 0,54 | 17 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0,96 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,33 | 0,02 | 0,6 |
| **117. р. Аршалы — с. Николаевка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | 0 | 0 | 2,81 | 4,13 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденновка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 11,8 | 3,21 | 0,44 | 0,12 | 0,041 | 0,041 | 0,10 | 0,026 | 0 | 1,31 | 0,45 | 14 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 26,3 | 2,39 | 0,66 | 0,50 | 0,19 | 0,11 | 0,090 | 0,010 | 0 | 2,52 | 0,88 | 28 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 8,85 | 2,05 | 0,59 | 1,14 | 4,96 | 0,69 | 0,38 | 0,16 | 0 | 1,57 | 0,55 | 17 |
| 1961 | 0 | 0 | 9,52 | 32,2 | 1,73 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,12 | 0,074 | 0,047 | 0 | 3,70 | 1,28 | 40 |
| 1962 | 0 | 0 | 1,46 | 7,35 | 0,67 | 0,24 | 0,055 | 0,027 | 0,025 | 0,026 | 0,033 | 0,009 | 0,82 | 0,28 | 8,8 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 13,9 | 1,55 | 0,29 | 0,24 | 0,48 | 0,21 | 0,043 | (0,34) | — | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | (60,2) | 11,5 | 0,79 | 0,29 | 0,16 | 0,13 | 0,082 | 0,021 | 0,006 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,003 | 15,5 | 0,96 | 0,037 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,011 | — | — | — | — | — |
| 1966 | 0 | 0 | 0,014 | 16,0 | 1,44 | 0,19 | 0,092 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,79 | 0,26 | 0,12 | 0,005 | 0,031 | 0,002 | 0,028 | 0,036 | 0,005 | 0,19 | 0,07 | 2,2 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,027 | 1,44 | 0,17 | 0,007 | 0,007 | 0,009 | 0,009 | 0,008 | 0 | 0 | 0,14 | 0,05 | 1,6 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 6,69 | 1,37 | 0,073 | 0,63 | 0,31 | 0,14 | 0,18 | 0,15 | 0,072 | 0,80 | 0,28 | 8,8 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,89 | 23,5 | 0,85 | 0,16 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,021 | 0,034 | 0 | 2,12 | 0,74 | 23 |
| Средний | 0 | 0 | 0,99 | 17,3 | 2,16 | 0,30 | 0,25 | 0,53 | 0,12 | 0,087 | 0,078 | 0,009 | 1,46 / 1,82 | 0,51 | 16 |
| Наибольший | 0 | 0 | 9,52 | (60,2) | 11,5 | 0,79 | 1,14 | 4,96 | 0,69 | 0,38 | (0,34) | 0,072 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,44 | 0,17 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,008 | 0 | 0 | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 16 500 км². 1937—1940, 1955, 1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 128 | 22/IV | 10,8 | 3,28 | 2,19 | (0,061) | (0,022) | 0,020 | 6, 7, 12/IV | 2,06 | 4, 5/VIII | 0,020 | 6, 7, 12/IV |
| 190 | 5/IV | 28,2 | 1,52 | 0,61 | 0,38 | 0,32 | 0,30 | 9, 10/XI | 0,37 | 7, 8, 17—19/IX | 0,38 | 15/II—25/III |
| 129 | 9/IV | 6,58 | 0,81 | 0,20 | 0,13 | 0,022 | 0,015 | 6, 10—18/IX | 0,015 | 6, 10—18/IX | 0,098 | 26/II |
| 112 | 18/IV | 7,77 | 0,60 | 0,34 | 0,053 | 0 | нб | 19/I—14/III, 31/XII (56) | 0,26 | 20—25/VI | нб | 19/I—14/III |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—15/III (75) | 0,59 | 31/VII—2, 18, 19/VIII | нб | 31/XII-63—15/III |
| 89,2 | 7/IV | 6,40 | 0,37 | 0,008 | 0 | 0 | нб | 11/I—26/III, 12—22/IX, 13/XI—31/XII (135) | нб | 12—22/IX | нб | 11/I—26/III |
| 145 | 19/IV | 10,3 | 0,81 | 0,030 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 8—31/XII (125) | 0,001 | 17/IX—7/X | нб | 13/XI-65—11/IV |
| 12,4 | 20, 21/IV | 0,90 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 28/VI—31/XII (292) | — | — | нб | 8/XII-66—15/IV |
| 8,74 | 17/V | 2,11 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 30/VI—31/XII (285) | нб | 30/VI—27/X | — | — |
| 53,3 | 18/IV | 4,88 | 1,37 | 0,052 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 4/VI—7/VII, 5—12/IX, 19/XI—31/XII (180) | нб | 4/VI—7/VII, 5—12/IX | нб | 28/X-68—5/IV |
| 95,9 | 5/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 19/XI-69—29/III |
| 93,4 | — | 8,66 | 0,97 | 0,38 | 0,069 | 0,040 | 0,034 | — | 0,37 | — | 0,050 | — |
| 190 | 5/IV-61 | — | — | — | — | — | 0,30 | 9, 10/XI-61 | — | — | 0,38 | 15/II—25/III-61 |
| 8,74 | 17/V-68 | — | — | — | — | — | нб | 1967 (292) 70% | — | — | нб | 1969 (150) 70% |
| Площадь водосбора 1720 км² | | | | | | | | | | | | |
| 21,5 | 27/III | — | — | — | — | — | нб | 1/I—23/III, 2—31/XII | — | — | — | |
| Площадь водосбора 2880 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 68,6 | 25/IV | 3,25 | 0,13 | 0,037 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 6—31/XII (131) | 0,022 | 20—21/VIII | нб | — |
| 251 | 19/IV | 2,58 | 0,32 | 0,10 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 15/XI—31/XII (147) | 0,085 | 26/IX—1/X | нб | 6/XII-58—10/IV |
| (80,0) | 20/IV | 3,30 | 1,02 | 0,37 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 20/XI—31/XII (148) | 0,25 | 25—27/VI | нб | 15/XI-59—15/IV |
| 240 | 2/IV | 6,25 | 0,30 | 0,099 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 25/XI—31/XII (119) | 0,055 | 17—25/VIII | нб | 20/XI-60—23/III |
| 36,8 | 7/IV | 1,42 | 0,17 | 0,025 | 0,002 | 0 | нб | 1/I—26/III, 23—31/XII (94) | 0,023 | 26/VII, 6/VIII, 1—3, 9—17, 24/IX—7/X | нб | 25/XI-61—26/III |
| 81,4 | 18/IV | — | — | — | — | — | нб | — | (0,022) | 1/XI | нб | 23/XII-62—6/IV |
| (602) | 23/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,085 | 25, 27/IX, 1—9, 11—14, 17—20/X | — | — |
| 197 | 3/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,002 | 13/VIII—5/IX | — | — |
| 134 | 18/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6,44 | 22/IV | 0,52 | 0,047 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 21—31/XII (104) | 0,002 | 28—30/VI, VII (25), VIII (22), IX (30), 1, 4—13/X | нб | 24/XII-66—3/IV |
| 3,87 | 12/IV | 0,42 | 0,009 | 0,009 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, VI (5), VII (2), 7/VIII, IX (2), 28/X—31/XII (155) | нб | 15/VI (5), VII (2), 7/VIII, 29, 30/IX | нб | 21/XII-67—20/III |
| 29,8 | 16/IV | 2,44 | 0,22 | 0,12 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 24—31/XII (102) | 0,001 | 25/VI, 1, 2/VII | нб | 28/X-68—4/IV |
| 180 | 1/IV | 1,85 | 0,075 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 16—23/VIII, 20/XI—31/XII (132) | нб | 16—23/VIII | нб | 24/XII-69—23/III |
| 147 | — | 2,45 | 0,25 | 0,085 | 0 | 0 | нб | — | 0,046 | — | нб | — |
| (602) | 23/IV-64 | — | — | — | — | — | нб | 1962 (94) 100% | 0,25 | 25—27/VI-60 | нб | 1970 (90) 100% |
| 3,87 | 12/IV-68 | — | — | — | — | — | нб | 1968 (155) 100% | нб | 1968 (10) 17% | нб | 1960 (153) 100% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **119. р. Жабай — с. Балкашино.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 14,3 | 1,90 | 0,91 | 1,24 | 4,06 | 0,73 | 0,65 | 0,60 | 0,25 | 2,05 | 2,22 | 70 |
| 1961 | 0 | 0 | 2,59 | (26,7) | 1,64 | 0,47 | 0,54 | 0,43 | 0,38 | 0,37 | 0,30 | 0,10 | (2,79) | (3,03) | (95) |
| 1962 | 0 | 0 | 1,46 | 4,74 | 0,55 | 0,36 | 0,27 | 0,23 | 0,26 | 0,24 | 0,20 | 0,14 | 0,70 | 0,76 | 24 |
| 1963 | 0,044 | 0 | 0 | 5,11 | 1,01 | 0,37 | 0,39 | 0,37 | 0,33 | 0,36 | 0,72 | 0,46 | 0,76 | 0,82 | 26 |
| 1964 | (0,026) | 0 | 0 | 19,0 | 9,88 | 0,97 | 0,88 | 1,22 | 0,97 | 0,95 | 0,76 | 0,36 | 2,92 | 3,17 | 100 |
| 1965 | 0,044 | 0 | 0,057 | 11,8 | 1,66 | 0,63 | 0,22 | 0,24 | 0,28 | 0,31 | 0,26 | 0,19 | 1,31 | 1,42 | 45 |
| 1966 | 0,015 | 0 | 0,027 | 9,14 | 1,99 | 0,69 | 0,19 | 0,23 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | 0,19 | 1,11 | 1,20 | 38 |
| 1967 | 0,029 | 0 | 0 | 2,36 | 0,71 | 0,37 | 0,24 | 0,18 | 0,17 | 0,20 | 0,21 | 0,12 | 0,38 | 0,41 | 13 |
| 1968 | 0,052 | 0 | 0 | 2,13 | 0,56 | 0,24 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,20 | 0,10 | 0,011 | 0,32 | 0,35 | 11 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 5,32 | 1,37 | 0,50 | 0,37 | 0,52 | 0,36 | 0,44 | 0,79 | 0,64 | 0,86 | 0,93 | 29 |
| 1970 | 0,18 | 0 | 0,038 | 12,6 | 1,37 | 0,45 | 0,26 | 0,31 | 0,33 | 0,34 | 0,40 | 0,21 | 1,37 | 1,49 | 47 |
| Средний | 0,035 | 0 | 0,38 | 10,3 | 2,06 | 0,54 | 0,44 | 0,72 | 0,38 | 0,39 | 0,42 | 0,24 | 1,32 | 1,43 | 45 |
| Наибольший | 0,18 | 0 | 2,59 | (26,7) | 9,88 | 0,97 | 1,24 | 4,06 | 0,97 | 0,95 | 0,79 | 0,64 | 2,92 | 3,17 | 100 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 2,13 | 0,55 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,20 | 0,10 | 0,011 | 0,32 | 0,35 | 11 |
| **120. р. Жабай — г. Атбасар.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 25,6 | (12,0) | 1,10 | 0,34 | 0,35 | 0,19 | 0,13 | (0,071) | (0,004) | (3,32) | (0,39) | (12) |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 32,2 | 22,7 | 4,07 | 1,81 | 0,46 | 0,36 | 0,40 | (0,32) | (0,090) | 5,20 | 0,61 | 19 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 77,6 | 11,6 | 2,68 | 2,81 | 1,91 | 1,26 | 0,69 | (0,34) | 0,007 | 8,24 | 0,97 | 31 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | — | 7,21 | 2,91 | 4,04 | 7,26 | 2,45 | 1,47 | 1,52 | 0,19 | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | 7,64 | 125 | 4,58 | 1,67 | 1,69 | 1,59 | 1,02 | 0,87 | 0,71 | 0,24 | 12,1 | 1,42 | 45 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,50 | 36,2 | 2,19 | 1,15 | 0,62 | 0,24 | 0,29 | 0,36 | 0,20 | 0,065 | 3,48 | 0,41 | 13 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 35,5 | 5,11 | 0,80 | 0,44 | 1,91 | 0,96 | 0,70 | 2,43 | 2,28 | 4,18 | 0,49 | 15 |
| 1964 | — | — | — | (119) | 44,9 | 4,43 | 2,91 | 2,49 | 2,15 | 1,81 | 1,74 | 0,82 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,18 | 71,2 | 7,72 | 1,56 | 0,60 | 0,41 | 0,39 | 0,93 | 0,26 | 0,19 | 6,95 | 0,81 | 26 |
| 1966 | 0,020 | 0 | 0,017 | 71,9 | 14,0 | 1,92 | 2,03 | 1,87 | 0,58 | 0,67 | 0,54 | 0,21 | 7,81 | 0,92 | 29 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 15,8 | 3,08 | 0,93 | 0,15 | 0,17 | 0,33 | 0,74 | 0,73 | 0,22 | 1,85 | 0,22 | 6,9 |
| 1968 | 0,044 | 0 | 0 | 18,6 | 2,49 | 0,73 | 0,72 | 0,37 | 0,49 | 0,16 | 0 | 0 | 1,94 | 0,23 | 7,2 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 30,5 | 3,76 | 0 | 0 | 0,96 | 0,77 | 0,88 | 3,27 | 1,01 | 3,43 | 0,40 | 13 |
| 1970 | 0,28 | 0,054 | 1,12 | 94,5 | 3,44 | 1,20 | 0,44 | 0,33 | 0,26 | 0,37 | 0,46 | 0,23 | 8,56 | 1,00 | 32 |
| Средний | 0,030 | 0,007 | 0,42 | 56,5 | 10,6 | 1,75 | 1,01 | 0,97 | 0,62 | 0,62 | 0,69 | 0,25 | 5,90 / 6,12 | 0,69 | 22 |
| Наибольший | 0,28 | 0,16 | 7,64 | 190 | 44,9 | 4,71 | 4,04 | 7,26 | 2,45 | 1,86 | 3,27 | 2,28 | 17,9 | 2,10 | 66 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 3,14 | 2,07 | 0 | 0 | 0,045 | 0,041 | 0,050 | 0 | 0 | 0,97 | 0,11 | 3,5 |
| **121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 24,4 | 1,94 | 0,31 | 0,62 | 0,37 | 0,60 | 0,20 | 0,12 | 0,032 | 2,38 | 0,89 | 28 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 3,97 | 0,57 | 0,20 | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,10 | 0,041 | 0,48 | 0,18 | 5,7 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,058 | 5,43 | 0,44 | 0,11 | 0,049 | 0,068 | 0,13 | 0,22 | 0,13 | 0 | 0,55 | 0,21 | 6,6 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 922 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 84,8 | 18/IV | 3,23 | 1,13 | 0,65 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 27—31/XII (107) | 0,59 | 26—28/VI | нб | — |
| (121) | 7/IV | 5,55 | 0,49 | 0,38 | 0,11 | 0 | нб | 1/I—21/III (80) | 0,38 | 23/VIII—6/X | нб | 27/XII-60—21/III |
| 15,0 | 6/IV | 1,38 | 0,37 | 0,24 | 0,17 | 0 | нб | 2/I—9/III (67) | 0,22 | 20/VII, (4), VIII (18), 31/VIII | нб | 2/I—9/III |
| 19,8 | 18/IV | 1,21 | 0,45 | 0,34 | 0,095 | 0 | нб | 24/I—10/IV (77) | 0,23 | 4—25/VII | нб | 24/I—10/IV |
| 144 | 23/IV | 2,88 | 1,03 | 0,88 | 0 | 0 | нб | 5/I—18/IV (104) | 0,85 | 22, 24/VII | нб | 5/I—18/IV |
| 68,1 | 5/IV | 2,96 | 0,38 | 0,25 | 0,17 | 0 | нб | 15/I—24/III (68) | 0,21 | 13—25/VII | нб | 15/I—24/III |
| 50,7 | 18/IV | 2,20 | 0,33 | 0,24 | 0,14 | 0 | нб | 11/I—27/III (76) | 0,090 | 15/VII | нб | 11/I—27/III |
| 7,03 | 15/IV | 0,86 | 0,27 | 0,18 | 0,090 | 0 | нб | 12/I—7/IV (86) | 0,15 | 6/IX | нб | 12/I—7/IV |
| 7,84 | 11/IV | 0,76 | 0,23 | 0,14 | 0,008 | 0 | нб | 25/I—7/IV, 11—31/XII (95) | 0,12 | 11, 12, 17, 20, 23—30/IX | нб | 25/I—7/IV |
| 22,2 | 15/IV | 1,78 | 0,72 | 0,42 | 0,21 | 0 | нб | 1/I—4/IV (94) | 0,21 | 30/VI | нб | 11/XII-68—4/IV |
| 45,2 | 6/IV | 1,86 | 0,43 | 0,31 | 0,22 | 0 | нб | 25/I—29/III (64) | 0,22 | 1, 2, 7, 8/VII | нб | 25/I—29/III |
| 53,2 | — | 2,24 | 0,53 | 0,37 | 0,11 | 0 | нб | — | 0,30 | — | нб | — |
| 144 | 23/IV-64 | 5,55 | 1,13 | 0,88 | 0,22 | 0 | нб | 1970 (64) 100% | 0,85 | 22, 24/VII-64 | нб | 1970 (64) 100% |
| 7,03 | 15/IV-67 | 0,76 | 0,23 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1960 (107) 100% | 0,090 | 15/VII-66 | нб | 1969 (115) 100% |
| 8530 км². 1936—1940, 1944, 1945, 1947—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 20/IV | 11,0 | 0,37 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 10—31/XII (121) | 0,067 | 20—24/IX, 18, 26, 27/X | нб | 25/XII-56—9/IV |
| 174 | 26/IV | 15,5 | 1,69 | 0,35 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 27—31/XII (105) | 0,26 | 28—31/VIII | нб | 10/XII-57—10/IV |
| 416 | 20/IV | 8,62 | 2,58 | 0,84 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 9—31/XII (116) | 0,70 | 12, 13/X | нб | 27/XII-58—3/IV |
| 424 | 21/IV | (7,53) | 3,44 | 1,85 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV, 19—31/XII (121) | 1,02 | 20, 22, 25/X | нб | 9/XII-59—17/IV |
| 415 | 5/IV | 23,7 | 1,96 | 0,96 | 0,26 | 0 | нб | 1/I—21/III, 27—31/XII (85) | 0,83 | 14, 15/X | нб | 19/XII-60—21/III |
| 150 | 8/IV | 4,13 | 0,94 | 0,26 | 0,052 | 0 | нб | 1/I—23/III, 24—31/XII (90) | 0,13 | 29/VIII—2/IX | нб | 27/XII-61—23/III |
| 90,0 | 18/IV | 10,6 | 1,94 | 0,80 | 0,16 | 0 | нб | 1/I—5/IV (95) | 0,16 | 1—13, 18—22, 27, 28/VII | нб | 24/XII-62—5/IV |
| 940 | 24/IV | — | — | — | — | — | — | — | 1,42 | 4—11/X | — | — |
| 344 | 6/IV | 15,9 | 0,96 | 0,39 | 0,20 | 0 | нб | 1/I—17/III (76) | 0,36 | 16—19, 23—30/IX | нб | 30/XII-64—17/III |
| 536 | 19/IV | 16,0 | 1,64 | 0,57 | 0,11 | 0 | нб | 9/I—28/III, 29—31/XII (82) | 0,49 | 19—28/IX | нб | 9/I—28/III |
| 57,6 | 17/IV | 3,72 | 0,92 | 0,24 | 0,13 | 0 | нб | 1/I—30/III (89) | 0,10 | 19—22/VII | нб | 29/XII-66—30/III |
| 69,2 | 12/IV | 3,89 | 0,64 | 0,31 | 0 | 0 | нб | 20/I—1/IV, 22/X—31/XII (144) | 0,27 | 30/VI | нб | 20/I—1/IV |
| 123 | 17/IV | 7,83 | 1,30 | 0,48 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 15/V—8/VIII (179) | нб | 15/V—8/VIII | нб | 22/X-68—3/IV |
| 484 | 2/IV | 6,37 | 0,72 | 0,37 | 0,26 | 0 | нб | 20/II—25/III (34) | 0,25 | 20/VIII, 5, 10—16/IX | нб | 20/II—25/III |
| 327 | —. | 9,08 | 1,14 | 0,52 | 0,10 | 0 | нб | — | 0,34 | — | нб | — |
| 1050 | 8/IV-47 | 25,6 | 3,44 | 1,89 | 0,95 | 0 | нб | 1970 (34) 100% | 1,42 | 4—11/X-64 | нб | 1970 (34) 100% |
| 24,0* | 1/V-37 | 2,11 | 0,27 | 0,08 | 0 | 0 | нб | 1957, 1960 (121) 100% | нб | 15/V—8/VIII-69 | нб | 1969 (164) 100% |
| водосбора 2680 км². 1955, 1956, 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 284 | 19/IV | 2,20 | 0,34 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 10—31/XII (122) | 0,056 | 14, 16/VI, 4—30/IX | нб | — |
| 25,4 | 16/IV | 0,52 | 0,26 | 0,15 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 19—31/XII (113) | 0,090 | 25/VI | нб | 10/XII-66—10/IV |
| 34,7 | 10/IV | 0,75 | 0,19 | 0,081 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 26/XI—31/XII (122) | 0,034 | 12—14, 20—30/VII | нб | 19/XII-67—26/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | — | 1,30 | 0,18 | 0,36 | 0,44 | 0,25 | 0,44 | — | 0,10 | — | — | — |
| 1970 | 0 | 0 | — | — | 0,76 | 0,18 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,23 | 0,24 | 0,023 | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,010 | 13,7 | 1,13 | 0,18 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 0,12 | 0,033 | —<br>1,34 | — | — |
| **122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | — | — | — | — | (6,02) | (0,30) | (0,25) | (0,098) | (0,047) | 0,038 | 0,022 | 0,005 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,016 | 7,57 | 2,21 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,83 | 0,08 | 2,5 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | — | (0,71) | (0,22) | (0,085) | (0,014) | (0,001) | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **123. р. Терсаккан — с. Мендыш.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | — | — | 3,36 | 1,27 | 0,22 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | (0,025) | (13,6) | (1,02) | 0,16 | 0,003 | 0,021 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,24) | (0,01) | (0,3) |
| 1962 | 0 | 0 | — | — | (0,71) | (0,31) | (0,045) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1963 | 0 | 0 | — | — | 0,87 | 0,071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **124. р. Шабдар — гм. ст. Кайракты.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 2,22 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | (1,86) | (0,014) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,16) | (0,20) | (6,3) |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,61 | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,052 | 0,06 | 1,9 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,064 | 2,25 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,23 | 7,2 |
| 1962 | 0 | 0 | 5,47 | 2,31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,65 | 0,80 | 25 |
| 1963 | 0 | 0 | (3,17) | (5,71) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,74) | (0,91) | (29) |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 6,24 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | 0,52 | 0,64 | 20 |
| Средний | 0 | 0 | (1,24) | (3,03) | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0, 39)<br>(0,36) | (0,48) | (15) |
| **125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0,15 | 0,12 | 0,098 | 0,099 | 0,14 | 0,026 | 0 | — | — | — |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 9,30 | 1,14 | 0,30 | 0,014 | 0,037 | 0,086 | 0,093 | 0,086 | 0,003 | 0,92 | 1,01 | 32 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 5,98 | 0,70 | 0,44 | 0,34 | 0,39 | 0,18 | 0,095 | (0,29) | (0,053) | 0,71 | 0,78 | 25 |
| 1961 | 0 | 0 | 3,89 | 4,88 | 4,75 | 1,58 | 0,10 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,067 | 0 | 1,30 | 1,43 | 45 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,37 | (1,34) | (0,14) | (0,071) | 0,035 | (0,048) | (0,044) | (0,052) | (0,030) | 0 | (0,18) | (0,20) | (6,3) |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | — | 0,60 | 0,14 | 0,10 | 0,077 | 0,076 | 0,12 | 0,30 | 0,003 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 10,0 | 2,50 | 1,40 | 0,75 | 1,43 | 0,52 | 0,36 | 0,21 | 0,031 | 1,43 | 1,57 | 49 |
| 1965 | 0 | 0 | 0,24 | 7,80 | 0,62 | 0,30 | (0,20) | (0,13) | (0,091) | 0,093 | 0,047 | 0 | 0,79 | 0,87 | 27 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 5,99 | 1,86 | 0,78 | 0,51 | 0,18 | 0,076 | 0,068 | 0,001 | 0 | 0,79 | 0,87 | 27 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—5/IV, 17—31/XII (110) | 0,030 | 4/VII | нб | 26/XI-68—5/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—26/III, 10—31/XII (107) | 0,082 | 24—27/VII | нб | 17/XII-69—26/III | |
| 143 | — | 1,44 | — | — | — | — | нб | — | 0,058 | — | нб | — | |
| Площадь водосбора 11 000 км² | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,038 | 20/IX—17/X | — | — | |
| 117 | 9/IV | 2,39 | 0,033 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/III, 5/VII—31/XII (256) | | | | | |
| 18,2 | 4/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—6/III, 4/IX—31/XII (184) | | | | | |
| Площадь водосбора 11 400 км² | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| 55,6 | 6/IV | (1,67) | (0,075) | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 26/VI—26/VII, 1—3, 15/VIII—31/XII (252) | | | | | |
| 268 | 2/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| Площадь водосбора 814 км². 1958—1964 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 18,1 | 21/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| 18,6 | 14/IV | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 19/V—31/XII (327) | | | | | |
| 5,98 | 18/IV | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—16/IV, 29/V—31/XII (324) | | | | | |
| 24,9 | 2/IV | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28/III, 7/V—31/XII (326) | | | | | |
| 36,2 | 1/IV | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 28/IV—31/XII (330) | | | | | |
| 33,4 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 23/IV—31/XII (336) | | | | | |
| (45,4) | 20/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | | |
| 26,1 | — | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | | |
| Площадь водосбора 910 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | — | 0,030 | 14, 15/VIII | нб | — | |
| 92,0 | 19/IV | 1,12 | 0,10 | 0,036 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/IV, 7—31/XII (128) | 0,010 | 28, 30/VI, VII (14), VIII (5) | нб | 20/XI-58—13/IV | |
| 46,8 | 17/IV | 1,44 | 0,35 | 0,19 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, X (13), 15—31/XII (129) | нб | 2—14/X | нб | 7/XII-59—7/IV | |
| 100 | 26/III | 3,98 | 0,46 | 0,13 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 5—17/VII, 16/XI—31/XII (143) | нб | 5—17/VII | нб | 15/XII-60—25/III | |
| (7,12) | 1/IV | (0,46) | (0,079) | (0,039) | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 28/XI—31/XII (115) | (0,010) | 1—5/VII | нб | 16/XI-61—22/III | |
| — | — | 1,11 | 0,17 | 0,081 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 13—31/XII (114) | 0,072 | 28/IX (3), X (3), 18/X | нб | 28/XI-62—5/IV | |
| 55,0 | 23/IV | 2,02 | 1,37 | 0,43 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 17—31/XII (121) | 0,39 | 29, 30/IX, X (16), 18/X | нб | 13/XII-63—15/IV | |
| 43,6 | 5/IV | 1,04 | 0,21 | 0,10 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 21/XI—31/XII (126) | 0,040 | 4, 5/X | нб | 17/XII-64—26/III | |
| 34,5 | 17/IV | 1,92 | 0,54 | 0,055 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 4/XI—31/XII (158) | 0,040 | 27, 29/VII | нб | 21/XI-65—10/IV | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,15 | 0,26 | 0,16 | 0,15 | 0,11 | 0,092 | 0,098 | 0,071 | 0 | 0,17 | 0,19 | 6,0 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,19 | 0,065 | 0,025 | 0,022 | 0,055 | 0,050 | 0,008 | 0 | 0,066 | 0,07 | 2,2 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 2,55 | 0,42 | 0,015 | 0,036 | 0,047 | 0,044 | 0,077 | 0,063 | 0,006 | 0,27 | 0,30 | 9,4 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,69 | 4,90 | 0,55 | 0,17 | 0,094 | 0,077 | 0,041 | 0,058 | (0,033) | 0 | 0,55 | 0,60 | 19 |
| Средний | 0 | 0 | 0,40 | 4,93 | 1,14 | 0,43 | 0,19 | 0,21 | 0,12 | 0,11 | 0,095 | 0,007 | 0,65 | 0,71 | 22 |
| Наибольший | 0 | 0 | 3,89 | 10,0 | 4,75 | 1,58 | 0,75 | 1,43 | 0,52 | 0,14 | 0,30 | (0,053) | 1,43 | 1,57 | 49 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,19 | 0,015 | 0,014 | 0,022 | 0,041 | 0,050 | 0,001 | 0 | 0,066 | 0,07 | 2,2 |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | (37,8) | 15,7 | 1,07 | 0,54 | 0,43 | 0,47 | 0,52 | (0,39) | (0,13) | (4,75) | (0,73) | (23) |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 122 | 9,64 | 1,47 | 1,47 | 0,72 | 0,57 | 0,46 | (0,37) | (0,25) | 11,4 | 1,75 | 55 |
| 1960 | (0,12) | (0,008) | 0 | 60,9 | 5,77 | 2,38 | 3,27 | 4,78 | 1,18 | 0,79 | (0,67) | (0,39) | 6,69 | 1,03 | 32 |
| 1961 | (0,10) | 0 | 30,7 | 77,1 | 7,62 | 2,16 | 1,07 | 0,71 | 0,44 | 0,40 | (0,45) | (0,21) | 10,1 | 1,55 | 49 |
| 1962 | (0,004) | 0 | — | — | 1,30 | 0,35 | 0,33 | 0,37 | 0,15 | 0,36 | (0,24) | (0,044) | — | — | — |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 26,0 | 5,39 | 0,25 | 0,67 | 0,50 | 0,33 | 0,56 | — | — | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 106 | 24,0 | 3,32 | 2,16 | 3,59 | 1,50 | 0,92 | 0,76 | 0,51 | 11,9 | 1,82 | 57 |
| 1965 | 0,071 | 0 | 5,79 | 52,4 | 2,32 | 0,76 | 0,65 | 0,48 | 0,48 | 0,51 | 0,35 | 0,080 | 5,32 | 0,82 | 26 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,004 | 63,9 | 10,5 | 2,40 | 2,14 | 0,48 | 0,46 | 0,51 | 0,34 | 0,044 | 6,73 | 1,03 | 32 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 9,71 | 1,73 | 0,98 | 0,46 | 0,24 | 0,35 | 0,57 | 0,36 | 0,048 | 1,20 | 0,18 | 5,7 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,036 | 9,35 | 1,26 | 0,28 | 0,17 | 0,059 | 0,086 | 0,23 | 0,043 | 0,002 | 0,96 | 0,15 | 4,7 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 45,1 | 5,94 | 0,71 | 2,10 | 0,98 | 0,32 | 0,79 | 0,46 | 0,12 | 4,71 | 0,72 | 23 |
| 1970 | 0 | 0 | 4,12 | 57,1 | 2,31 | 0,70 | 0,097 | 0,38 | 0,43 | 0,66 | 0,37 | 0,009 | 5,51 | 0,85 | 27 |
| Средний | 0,014 | 0 | 1,86 | 46,9 | 6,86 | 1,17 | 0,85 | 0,74 | 0,44 | 0,51 | 0,35 | (0,11) | 5,11 | 0,78 | 25 |
| Наибольший | (0,12) | (0,008) | 30,7 | 122 | 24,0 | 3,32 | 3,27 | 4,78 | 1,50 | 0,92 | 0,76 | 0,51 | 11,9 | 1,82 | 57 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 9,35 | 1,26 | 0,23 | 0,050 | 0,010 | 0,040 | 0,14 | 0,043 | 0 | 0,96 | 0,15 | 4,7 |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | — | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 3,59 | 0,41 | 0,29 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,11 | 0,003 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | — | 2,26 | 0,97 | 0,91 | 1,55 | 0,51 | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | 0 | — | — | 0,90 | (0,16) | (0,21) | (0,20) | (0,17) | (0,15) | (0,14) | 0 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | (0,087) | (5,64) | 0,39 | (0,16) | (0,11) | (0,12) | (0,10) | (0,087) | (0,017) | 0 | (0,56) | (0,42) | (13) |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 6,07 | 1,33 | 0,089 | 0,099 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | (0,60) | (0,018) | 0,72 | 0,55 | 17 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | — | 8,47 | 0,57 | 3,43 | 1,18 | 0,38 | 0,27 | 0,042 | 0 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,16 | 20,2 | 1,18 | 0,34 | 0,16 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,020 | 0 | 1,88 | 1,42 | 45 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,004 | 20,3 | 2,40 | 0,32 | 0,23 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,037 | 0 | 1,98 | 1,50 | 47 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 3,16 | 0,43 | 0,16 | 0,14 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,099 | 0 | 0,36 | 0,27 | 8,5 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 4,38 | 12/IV | 0,39 | 0,15 | 0,092 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 26/XI—31/XII (128) | 0,086 | 5—10/IX, 21—23/X | нб | 4/XI-66—2/IV | |
| 1,34 | 9/IV | 0,26 | 0,060 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 17/XI—31/XII (143) | 0,007 | 23—25/V, 28/VI, VII (4), VIII (7), 26/VIII | нб | 26/XI-67—7/IV | |
| 18,4 | 14/IV | 0,78 | 0,075 | 0,036 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 14—31/XII (112) | 0,002 | 9—14/VI, 4—6/VII | нб | 17/XI-68—4/IV | |
| 68,9 | 1/IV | 0,68 | 0,11 | 0,056 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 5—31/XII (109) | 0,006 | 11—15/IX | нб | 14/XII-69—23/III | |
| 42,9 | — | 1,27 | 0,31 | 0,11 | 0 | 0 | нб | — | 0,053 | — | нб | — | |
| 100 | 26/III-61 | 3,98 | 1,37 | 0,43 | 0 | 0 | нб | 1970 (109) 100% | 0,39 | 29, 30/IX, X (16), 18/X-64 | нб | 1965, 1970 (100) 100% | |
| 1,34 | 9/IV-68 | 0,26 | 0,060 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1966 (158) 100% | нб | 1960, 1961 (13) 15% | нб | 1967 (150) 100% | |
| водосбора 5820/6520 км². 1938—1940, 1951—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| (150) | 26/IV | — | — | — | — | — | нб | — | 0,29 | 6/IX | — | — | |
| 782 | 20/IV | 10,9 | 1,04 | 0,52 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV (102) | 0,34 | 12, 16/X | — | — | |
| 307 | 17/IV | 7,41 | 2,26 | 0,92 | 0,28 | 0 | нб | 10/II—1/IV (52) | 0,74 | 13—16, 18/X | нб | 10/II—1/IV | |
| 517 | 3/IV | 13,8 | 1,69 | 0,53 | (0,22) | 0 | нб | 25/I—18/III (53) | 0,19 | 3/X | нб | 25/I—18/III | |
| (47,6) | 7/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,010 | 5/IX | нб | — | |
| 58,2 | 17/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,095 | 10/VII | нб | 20/XII-62—6/IV | |
| 850 | 23/IV | 10,7 | 3,25 | 0,94 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV (99) | 0,90 | 5, 23/X | нб | — | |
| 225 | 3/IV | 7,82 | 0,74 | 0,48 | 0,13 | 0 | нб | 15/I—21/III, 25—31/XII (73) | 0,47 | 24/VI, VIII (6), IX (16), 25/IX | нб | 15/I—21/III | |
| 437 | 17/IV | 13,3 | 1,84 | 0,46 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 16—31/XII (105) | 0,40 | 17—19/VIII | нб | 25/XII-65—30/III | |
| 37,5 | 17/IV | 2,49 | 0,60 | 0,27 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 27—31/XII (99) | 0,085 | 4—10/VII | нб | 16/XII-66—4/IV | |
| 43,3 | 13/IV | 2,15 | 0,24 | 0,068 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 10—31/XII (109) | 0,010 | 21, 22/VIII | нб | 27/XII-67—27/III | |
| 182 | 16/IV | 10,5 | 1,12 | 0,35 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 27—31/XII (99) | 0,18 | 3, 4/VII | нб | 10/XII-68—4/IV | |
| 373 | 2/IV | 4,31 | 0,79 | 0,21 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 12—31/XII (104) | 0,029 | 20/VII, 8—11, 19, 20/VIII | нб | 27/XII-69—25/III | |
| 274 | — | 7,65 | 1,08 | 0,42 | 0,038 | 0 | нб | — | 0,26 | — | нб | — | |
| 850 | 23/IV-64 | 13,8 | 3,25 | 0,94 | 0,28 | 0 | нб | 1960 (52) 100% | 0,90 | 5, 23/X-64 | нб | 1960 (51) 100% | |
| 37,5 | 17/IV-67 | 1,92 | 0,24 | 0,068 | 0 | 0 | нб | 1968 (109) 100% | 0,010 | 5/IX-62, 21, 28/VIII-68 | нб | 1953 (120) 100% | |
| Площадь водосбора 1320 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 238 | 19/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,050 | 15/X | нб | — | |
| 108 | 18/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,29 | 7, 8/VIII | нб | — | |
| (227) | 3/IV | — | — | — | — | — | — | — | 0,12 | 19, 20/VI, 8/VII | — | — | |
| 21,2 | 5/IV | 1,01 | (0,15) | (0,088) | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, XI (7), 1—31/XII (127) | 0,060 | 22, 23/X | — | — | |
| 16,5 | 16/IV | 2,19 | 0,15 | 0,12 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 11—31/XII (116) | 0,035 | 10, 11/VII | нб | 24/XI-62—5/IV | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,28 | 29/IX—25/X | нб | — | |
| 114 | 3/IV | 3,00 | 0,25 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 13/XI—31/XII (135) | 0,13 | 15—19, 20—31/XII | нб | 14/XII-64—27/III | |
| 162 | 17/IV | 2,88 | 0,28 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 4—31/XII (116) | 0,12 | 18/VIII | нб | 13/XI-65—29/III | |
| 14,8 | 18/IV | 0,59 | 0,14 | 0,10 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 29/XI—31/XII (125) | 0,098 | 26/VI, VIII (7), IX (10), X (6), 17/X | нб | 4/XII-66—2/IV | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,012 | 3,32 | 0,49 | 0,079 | 0,083 | 0,087 | 0,12 | 0,10 | 0,018 | 0 | 0,36 | 0,27 | 8,5 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 9,94 | 1,26 | 0,12 | 0,077 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,040 | 0,007 | 0,99 | 0,75 | 24 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,83 | 15,5 | 0,60 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,16 | 0,13 | 0,055 | 0 | 1,47 | 1,11 | 35 |
| Средний | 0 | 0 | 0,091 | 10,5 | 1,94 | 0,29 | 0,49 | 0,35 | 0,19 | 0,15 | (0,11) | (0,003) | 1,04 / 1,18 | 0,79 | 25 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,83 | 20,3 | 8,47 | 0,97 | 3,43 | 1,55 | 0,51 | 0,27 | (0,14) | (0,018) | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 3,16 | 0,39 | 0,079 | 0,077 | 0,087 | (0,10) | (0,087) | (0,017) | 0 | — | — | — |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 0,48 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 3,58 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | (1,35) | 10,2 | (1,10) | (0,10) | (0,21) | (0,046) | (0,001) | (0,002) | (0,001) | 0 | (1,08) | (0,86) | (27) |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 4,58 | 2,31 | 0,78 | 0,91 | 0,74 | 0,49 | 0,45 | 0,24 | 0,014 | 0,88 | 0,70 | 22 |
| 1965 | 0,004 | 0 | 0,46 | 5,16 | — | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,067 | 0,004 | 0,001 | 0,002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,56 | 0,023 | 0,002 | 0,003 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0,050 | 0,04 | 1,3 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 2,15 | 1,15 | 0,028 | 0 | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,004 | 0 | 0,28 | 0,22 | 6,9 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,32 | 3,88 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,21 | 3,77 | 0,84 | 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,083 | 0,076 | 0,041 | 0,002 | — / 0,46 | — | — |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 11,8 | 2,43 | 0,30 | 0,29 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,14 | (0,025) | 1,30 | 0,32 | 10 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 43,0 | 2,64 | 0,25 | 0,46 | 0,17 | 0,15 | 0,25 | 0,086 | 0,006 | 3,92 | 0,96 | 30 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 22,1 | 2,82 | 0,97 | 1,70 | 2,30 | 0,55 | 0,34 | 0,18 | 0,025 | 2,58 | 0,63 | 20 |
| 1961 | 0 | 0 | 11,4 | 32,6 | 1,44 | 0,20 | 0,27 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,039 | 3,89 | 0,96 | 30 |
| 1962 | 0 | 0 | 4,85 | 3,47 | 0,30 | 0,12 | 0,093 | 0,091 | 0,097 | 0,089 | 0,048 | 0,009 | 0,76 | 0,19 | 6,0 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 6,88 | 1,31 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,16 | 0,61 | 0,18 | 0,82 | 0,20 | 6,3 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 25,6 | 8,90 | 1,21 | 1,74 | 1,75 | 0,61 | 0,42 | 0,41 | 0,20 | 3,40 | 0,84 | 26 |
| 1965 | 0,062 | 0 | 4,00 | 23,1 | 1,14 | 0,35 | 0,27 | 0,22 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,19 | 2,51 | 0,62 | 20 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,058 | 23,0 | 4,03 | 0,40 | 0,22 | 0,20 | 0,13 | 0,20 | 0,15 | 0,014 | 2,37 | 0,58 | 18 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,002 | 3,18 | 0,67 | 0,26 | 0,20 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,17 | 0,001 | 0,42 | 0,10 | 3,2 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,070 | 1,93 | 0,54 | 0,13 | 0,084 | 0,077 | 0,15 | 0,12 | 0,056 | 0 | 0,26 | 0,06 | 1,9 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 16,0 | 11/IV | 0,85 | 0,13 | 0,054 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 17/XI—31/XII (126) | 0,035 | 14/VI | нб | 29/XI-67—22/III |
| 37,3 | 18/IV | 1,34 | 0,15 | 0,044 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 15—31/XII (110) | 0,028 | 15/VI (3), 2, 3/VII | нб | 17/XI-68—3/IV |
| 126 | 1/IV | 1,08 | 0,14 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 19/XI—31/XII (127) | 0,074 | 21/VI | нб | 15/XII-69—25/III |
| 98,3 | — | 1,62 | 0,17 | 0,10 | 0 | 0 | нб | — | 0,11 | — | нб | — |
| 238 | 19/IV-59 | — | — | — | — | — | — | — | 0,29 | 7, 8/VIII-60 | нб | 1970 (101) / 100% |
| 14,8 | 18/IV-67 | — | — | — | — | — | | | 0,028 | 15/VI (3), 2, 3/VII-69 | нб | 1969 (138) / 100% |
| водосбора 1260 км². 1959—1961, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—1/IV, 16/V—24, 29/VII—31/XII (317) | нб | 16/V—24, 10/VII (5), 29/VII—10/X | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 11/X-59—13/IV |
| 34,1 | 3/IV | 4,11 | 0,21 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 18/XI—31/XII (129) | 0,001 | 30/VIII—5/X | нб | — |
| (43,9) | 23/IV | 1,43 | 0,79 | 0,39 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV (108) | 0,30 | 23/VII | нб | 1/I—17/IV |
| 15,5 | 4/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 1/I—24/III |
| 14,6 | 18/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,32 | 16/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,94 | 12/IV | 0,039 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, VII (3), 16/XI—31/XII (146) | нб | 12—14/VII | нб | 11/XII-67—6/IV |
| 9,64 | 15/IV | 1,30 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, VI (10), VII (26), VIII (8), IX (9), XII (27,) 31/XII (176) | нб | 21/VI (10), VII (26), VIII (8), IX (9), 9/IX | нб | 16/XI-68—4/IV |
| 17,2 | 2/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | нб | 14/XII-69—28/III |
| 17,3 | — | — | — | — | — | — | нб | — | 0,052 | — | нб | — |
| водосбора 3970/4070 км². 1950—1970 г. | | | | | | | | | | | | |
| 33,7 | 15/IV | 3,06 | 0,29 | 0,21 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 24—31/XII (103) | 0,21 | 15/VIII (15), IX (21), X (30), 31/X | нб | 24/XII-57—5/IV |
| 340 | 16/IV | 2,70 | 0,23 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 15—31/XII (114) | 0,12 | 30/X | нб | 24/XII-58—7/IV |
| 117 | 16/IV | 4,07 | 1,18 | 0,36 | 0,004 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 30, 31/XII (95) | 0,22 | 5, 6/X | нб | 15/XII-59—2/IV |
| 186 | 3/IV | 7,63 | 0,25 | 0,17 | 0,032 | 0 | нб | 1/I—26/II, 15—22/III, 25—31/XII (72) | 0,10 | 26/VI (5), VII (3), IX (2), 16/IX | нб | 30/XII-60—26/II, 15—22/III |
| 25,2 | 26/III | 2,32 | 0,15 | 0,090 | 0,022 | 0 | нб | 1/I—9/III, 20—31/XII (80) | 0,080 | 25—29/VII | нб | 25/XII-61—9/III |
| 14,9 | 17/IV | 2,11 | 0,32 | 0,14 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 24—31/XII (103) | 0,12 | 24/VI (6), VII (6), 6/IX | нб | 20/XII-62—5/IV |
| 99,3 | 24/IV | 6,90 | 1,16 | 0,46 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV (99) | 0,42 | 1—7, 16, 19, 21, 22/X | нб | 24/XII-63—8/IV |
| 101 | 2/IV | 7,35 | 0,31 | 0,23 | 0,19 | 0 | нб | 31/I—25/III, 29—31/XII (57) | 0,17 | 26/X | нб | 31/I—25/III |
| 91,7 | 18/IV | 5,52 | 0,31 | 0,16 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 8—31/XII (109) | 0,12 | 30/VIII—24/IX | нб | 29/XII-65—26/III |
| 20,8 | 20/IV | 0,82 | 0,24 | 0,16 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 10—31/XII (111) | 0,10 | 26/VI (5), VIII (9), IX (11), 16, 17/XI | нб | 8/XII-66—30/III |
| 4,27 | 13/IV | 1,02 | 0,14 | 0,079 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 23/XI—31/XII (122) | 0,038 | 11—14/VII | нб | 10/XII-67—23/III |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 17,8 | 4,10 | 0,39 | 0,27 | 0,21 | 0,14 | 0,29 | 0,30 | 0,036 | 1,96 | 0,48 | 15 |
| 1970 | 0 | 0 | 1,16 | 11,4 | 0,94 | 0,20 | 0,092 | 0,099 | 0,10 | 0,19 | 0,15 | 0 | 1,20 | 0,29 | 9,1 |
| Средний | 0,003 | 0 | 1,19 | 17,6 | 2,45 | 0,38 | 0,37 | 0,34 | 0,19 | 0,20 | 0,17 | 0,047 | 1,91 | 0,47 | 15 |
| Наибольший | 0,062 | 0 | 11,4 | 43,0 | 8,90 | 1,21 | 1,74 | 2,30 | 0,61 | 0,42 | 0,61 | 0,20 | 3,92 | 0,96 | 30 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,93 | 0,30 | 0,12 | 0,084 | 0,058 | 0,040 | 0,068 | 0 | 0 | 0,26 | 0,06 | 1,9 |

**130. р. Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж-д.** Площадь

Сток заре

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 3,26 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,28 | 0,32 | 10 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 5,42 | 0,003 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 8,08 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,68 | 0,78 | 25 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,49 | 0,32 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,068 | 0,08 | 2,5 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,004 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | (15,5) | (0,19) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,25 | 0,88 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,094 | 0,11 | 3,5 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 4,61 | 0,028 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,39 | 0,44 | 14 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0,02 | 0,5 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,020 | 2,29 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,23 | 7,2 |
| Средний | 0 | 0 | 0,059 | 3,76 | 0,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\frac{0,20}{0,32}$ | 0,23 | 7,3 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,49 | (15,5) | (0,19) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |

**131. р. Карасу — с. Королевка.** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 0 | 0 | 0 | (6,09) | (0,026) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,51) | (0,82) | (26) |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,96 | 0,96 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,30 | 9,4 |
| 1961 | | | | | Стока | не | было | | | | | | | | |
| 1962 | 0 | 0 | 0,18 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,028 | 0,04 | 1,4 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,088 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,01 | 0,4 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1,01 | 0,024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,086 | 0,14 | 4,4 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 0,32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,027 | 0,04 | 1,4 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0,02 | 0,7 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 62,7 | 14/IV | 5,92 | 0,40 | 0,16 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 20—31/XII (104) | 0,010 | 1—5/VII | нб | 23/XI-68—2/IV |
| 34,1 | 3/IV | 2,06 | 0,24 | 0,099 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 25/XI—31/XII (119) | 0,086 | 23—25/VII | нб | 20/XII-69—23/III |
| 99,8 | — | 3,35 | 0,34 | 0,16 | 0,017 | 0 | нб | — | 0,13 | — | нб | — |
| 340 | 16/IV-59 | 7,63 | 1,18 | 0,46 | 0,19 | 0 | нб | 1965 (57) 100% | 0,42 | 1—7, 16, 19, 21, 22/X-64 | нб | 1965 (54) 100% |
| 4,27 | 13/IV-68 | 0,82 | 0,14 | 0,060 | 0 | 0 | нб | 1954 (129) 100% | 0,010 | 1—5/VII-69 | нб | 1953 (150) 100% |
| водосбора 877 км². 1956—1962, 1964—1967, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 29,4 | 21/IV | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 26/V—31/XII (320) | | | | |
| 64,4 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | | | | |
| 64,4 | 17/IV | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 1/VI—31/XII (310) | | | | |
| 4,73 | 28/III | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 19/V—31/XII (309) | | | | |
| (2,04) | 7/IV | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, IV (4), 5/V—31/XII (329) | | | | |
| 121 | 24/IV | 0,090 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV, 20/V—18, 27/VI—31/XII (321) | | | | |
| 6,06 | 30/III | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 8/V—31/XII (324) | | | | |
| 48,3 | 16/IV | 0,051 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 20/VI—31/XII (288) | | | | |
| — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 20/V—31/XII (330) | | | | |
| 0,38 | 28/IV | 0,043 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 12/V—31/XII (331) | | | | |
| 30,8 | 1/IV | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 20/IV—11, 27/V—31/XII (330) | | | | |
| 31,5 | — | 0,032 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 121 | 24/IV-64 | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1966 (288) 100% | | | | |
| 0,38 | 28/IV-69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1957 (348) 100% | | | | |
| водосбора 625 км². 1959—1968 гг. | | | | | | | | | | | | |
| (78,0) | 16/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 3/V—31/XII (347) | | | | |
| 7,30 | 15/IV | 0,98 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 22/VI—31/XII (293) | | | | |
| | | | | | | | нб | 1/I—31/XII (365) | | | | |
| 2,05 | 31/III | 0,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/III, 23/IV—31/XII (330) | | | | |
| (0,51) | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV, 3/V—31/XII (350) | | | | |
| 7,82 | 22/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 6/V—31/XII (349) | | | | |
| 2,02 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2, 17/IV—31/XII (351) | | | | |
| 2,01 | 19/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 6/V—31/XII (345) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с · км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,015 | 0,02 | 0,8 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средний | 0 | 0 | 0,018 | 0,90 | 0,10 | 0,034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,088 | 0,14 | 4,4 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,18 | (6,09) | 0,96 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,51) | (0,82) | (26) |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 12,1 | 0,18 | 0,064 | 0,10 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,04 | 0,37 | 12 |
| 1961 | 0 | 0 | (0,20) | (6,55) | (0,15) | (0,003) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,58) | (0,21) | (6,6) |
| 1962 | 0 | 0 | 0,42 | 16,7 | 0,10 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,44 | 0,51 | 16 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 3,40 | 0,13 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0,056 | 0,016 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,078 | 1,52 | 0,11 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,14 | 0,05 | 1,5 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 15,9 | 0,31 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,35 | 0,48 | 15 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,080 | 0,03 | 0,9 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 3,98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,33 | 0,12 | 3,8 |
| Средний | 0 | 0 | 0,078 | 7,64 | 0,12 | 0,017 | 0,012 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,71 | 0,25 | 8,0 |
| Наибольший | — | — | — | — | — | — | 0,016 | 0,008 | 0 | — | — | — | 0,66 — | — | — |
| Наименьший | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0,23 | 0,25 | 0,26 | 27,8 | 7,51 | 0,84 | 0,22 | 0,21 | 0,25 | 0,34 | 0,36 | 0,25 | 3,21 | 0,24 | 7,6 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 56,6 | 2,09 | 0,71 | 0,38 | 0,62 | 0,64 | 0,56 | 0,35 | 0,22 | 5,18 | 0,39 | 12 |
| 1960 | 0,15 | 0,006 | 0,022 | 76,7 | 6,17 | 1,73 | 1,24 | 1,10 | 0,70 | 0,86 | 0,64 | 0,36 | 7,47 | 0,56 | 18 |
| 1961 | 0,10 | 0,12 | (2,28) | (19,3) | 1,96 | 0,35 | (0,16) | (0,12) | 0,091 | 0,11 | 0,20 | 0,28 | (2,09) | (0,16) | (5,0) |
| 1962 | 0,22 | 0,010 | 1,00 | 72,3 | 1,58 | 0,37 | 0,094 | 0,036 | 0,043 | 0,089 | 0,064 | 0,031 | 6,32 | 0,47 | 15 |
| 1963 | 0,006 | 0 | 0 | 23,8 | 1,67 | 0,40 | 0,13 | 0,10 | 0,18 | 0,37 | 0,18 | 0,040 | 2,24 | 0,17 | 5,4 |
| 1964 | 0,001 | 0 | 0 | 121 | 5,33 | 1,23 | 1,46 | 3,93 | 1,29 | 2,39 | 0,70 | 0,55 | 11,5 | 0,86 | 27 |
| 1965 | 0,45 | 0,13 | — | — | 1,82 | 0,18 | 0,27 | 0,11 | 0,26 | 0,33 | 0,42 | 0,39 | — | — | — |
| 1966 | 0,11 | 0 | 0 | 67,9 | 4,79 | 0,98 | 1,22 | 0,60 | 0,41 | 0,40 | 0,26 | 0,10 | 6,40 | 0,48 | 15 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,53 | 5,55 | 0,66 | 0,28 | 1,17 | 0,69 | 0,42 | 0,52 | 0,16 | 0,063 | 0,84 | 0,06 | 2,0 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,68 | 21,5 | 1,14 | 1,54 | 0,52 | 0,12 | 0,59 | 0,19 | 0,12 | 0,015 | 2,20 | 0,16 | 5,0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 51,4 | 3,45 | 0,54 | 0,38 | 0,33 | 0,14 | 0,40 | 0,21 | 0,050 | 4,74 | 0,35 | 11,0 |
| 1970 | 0,012 | 0 | 0,21 | 123 | 23,9 | 0,75 | 0,27 | 0,099 | 0,40 | 0,18 | 0,13 | 0,021 | 12,4 | 0,93 | 29,2 |
| Средний | 0,086 | 0,046 | 2,80 | 89,0 | 6,48 | 1,21 | 0,69 | 0,63 | 0,49 | 0,59 | 0,86 | 0,027 | 8,58 | 0,64 | 20 |
| Наибольший | 0,45 | 0,25 | 80,2 | 442 | 60,5 | 6,75 | 2,48 | 3,93 | 2,89 | 3,22 | 5,20 | 3,28 | 38,7 | 2,90 | 91 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 2,47 | 0,60 | 0,084 | 0,043 | 0,017 | 0,007 | 0,014 | 0,026 | 0 | 0,32 | 0,02 | 0,8 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 1,19 | 11/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 26/IV—31/XII (348) | | | | |
| 0,048 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 9/IV—31/XII (362) | | | | |
| 10,1 | — | 0,099 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| (78,0) | 16/IV-59 | 0,98 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1960 (293) 100% | | | | |
| 0 | 1961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1961 (365) 100% | | | | |
| водосбора 2820 км². 1959—1967, 1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 190 | 14/IV | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 133 | 13/IV | 0,28 | 0,043 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 23—27/VI, 9, 12/VIII—31/XII (249) | | | | |
| (54,2) | 5/IV | (0,47) | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 11—15, 19/VI—31/XII (284) | | | | |
| 76,8 | 4/IV | 0,32 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 11—22, 30/VI—31/XII (281) | | | | |
| 22,6 | 19/IV | 0,089 | — | 0 | 0 | 0 | — | — | | | | |
| — | — | 0,26 | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 6/IX—31/XII (213) | | | | |
| 8,92 | 2/IV | 0,47 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 19/VI—31/XII (275) | | | | |
| 108 | 16, 17/IV | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 7/VI—31/XII (309) | | | | |
| 9,90 | 6/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 23/IV—31/XII (346) | | | | |
| 16,9 | 10/IV | | | | | | нб | 1/I—7, 22/IV—31/XII (351) | | | | |
| 68,9 | — | 0,28 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| водосбора 13 100 / 13 400 км². 1937—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 27/IV | 5,20 | 0,39 | 0,26 | 0,24 | 0,15 | нб | 27—31/XII (5) | 0,20 | 9—16/VII, 18, 19/VIII | 0,10 | 21—23/XII-57 |
| 504 | 14/IV | 3,61 | 0,66 | 0,52 | 0,17 | 0 | нб | 1/I—2/IV (92) | 0,13 | 11/VII | нб | 27/XII-58—2/IV |
| 327 | 11/IV | 8,54 | 1,28 | 0,81 | 0,28 | 0 | нб | 7/II—26/III (49) | 0,60 | 10/IX | нб | 7/II—26/III |
| 88,0 | 7, 8/IV | (3,57) | 0,29 | 0,16 | 0,11 | 0,072 | 0,032 | 16/I | 0,086 | 20/IX | 0,032 | 16/I |
| 539 | 5/IV | 4,66 | 0,30 | 0,090 | 0,040 | 0 | нб | 8/II—9/III (30) | 0,010 | 28, 29/VIII | нб | 8/II—9/III |
| 228 | 17/IV | 2,38 | 0,40 | 0,12 | 0,032 | 0 | нб | 22/I—5/IV (74) | 0,090 | 10—15/VIII | нб | 22/I—5/IV |
| 558 | 28/IV | 7,40 | 1,46 | 1,12 | 0,058 | 0 | нб | 13/I—6/IV (85) | 0,90 | 22—27/X | нб | 13/I—6/IV |
| — | — | — | 0,49 | 0,36 | 0,19 | 0,054 | 0,022 | 28/VI | 0,022 | 28/VI | 0,078 | 19—24/II |
| 435 | 21/IV | 7,29 | 1,00 | 0,40 | 0 | 0 | нб | 16/I—10/III, 18—31/XII (68) | 0,33 | 28/VI, 6—10/X | нб | 16/I—10/III |
| — | — | 2,11 | 0,70 | 0,30 | 0,055 | 0 | нб | 1—7/I (7) | 0,15 | 29—31/VIII | нб | 18/XII-66—7/I |
| 144 | 9/IV | 1,90 | 1,05 | 0,11 | 0 | 0 | нб | 9/I—26/III, 11—31/XII (99) | 0,050 | 26/X | нб | 9/I—26/III |
| 472 | 14/IV | 4,42 | 0,46 | 0,24 | 0,027 | 0 | нб | 1/I—2/IV (92) | 0,095 | 30/IX | нб | 11/XII-68—2/IV |
| 609 | 8/IV | 6,96 | 0,52 | 0,17 | 0,017 | 0 | нб | 6/II—27/III, 19—31/XII (63) | 0,055 | 19/VIII | нб | 6/II—27/III |
| 570 | — | 5,36 | 0,87 | 0,48 | 0,11 | 0,020 | 0,011 | — | 0,33 | — | 0,017 | — |
| 2250 | 2/IV-47 | 16,2 | 3,36 | 2,32 | 0,49 | 0,15 | 0,11 | 10—29/I-50 | 2,08 | 25—28/VII-42 | 0,11 | 10—29/I-50 |
| 5,25 | 13/IV-44 | 1,00 | 0,092 | 0,023 | 0 | 0 | нб | 1946 (121) 75% | 0,003 | 29/IX—9/X-39 | нб | 1940 (112) 69% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **134. р. Тобол — с. Придорожный.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1953 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,19 | 0,75 | 0,67 | 0,36 | — | — | — |
| 1954 | 0,20 | 0,10 | 0,046 | 24,8 | 5,60 | 2,12 | 1,06 | 0,22 | 0,20 | 0,45 | 0,64 | 0,37 | 2,99 | 0,19 | 6,0 |
| 1955 | 0,093 | 0,003 | 0,25 | 28,8 | 3,61 | 0,42 | 0,037 | 0,010 | 0,026 | 0,066 | 0,25 | 0,19 | 2,81 | 0,18 | 5,7 |
| 1956 | 0,012 | 0 | 0 | 37,2 | 4,92 | 2,09 | 0,54 | 0,32 | 0,39 | 0,63 | 0,66 | 0,54 | 3,94 | 0,25 | 7,9 |
| 1957 | 0,29 | 0,056 | 0,16 | 254 | 6,40 | 0,93 | 0,44 | 0,41 | 0,28 | 0,38 | 0,44 | 0,37 | 22,0 | 1,42 | 45 |
| 1958 | 0,28 | 0,23 | 0,38 | 31,3 | 9,45 | 1,30 | 0,34 | 0,14 | 0,42 | 0,60 | 0,59 | 0,30 | 3,78 | 0,24 | 7,6 |
| 1960 | 0,37 | 0,15 | 0,25 | 68,1 | 6,98 | 1,07 | 1,70 | 1,53 | 0,83 | 0,70 | 0,86 | 0,58 | 6,93 | 0,45 | 14 |
| 1961 | 0,35 | 0,27 | 5,19 | 21,2 | 2,04 | 0,57 | 0,14 | 0,16 | 0,074 | 0,42 | 0,28 | 0,11 | 2,57 | 0,17 | 5,4 |
| 1962 | 0,10 | 0,14 | 0,43 | 83,5 | 2,26 | 0,77 | 0,15 | 0,019 | 0,044 | 0,29 | 0,37 | 0,16 | 7,35 | 0,48 | 15 |
| 1963 | 0,065 | 0,022 | 0,001 | 27,7 | 3,12 | 0,42 | 0,066 | 0,086 | 0,24 | 0,38 | 0,45 | 0,40 | 2,75 | 0,18 | 5,7 |
| 1964 | 0,21 | 0,085 | 0,073 | 120 | 13,5 | 3,86 | 3,93 | 10,4 | 5,23 | 4,57 | 0,76 | 0,50 | 13,6 | 0,88 | 28 |
| 1965 | 0,36 | 0,39 | 4,62 | 11,7 | 1,38 | 0,29 | 0,14 | 0,14 | 0,073 | 0,34 | 0,48 | 0,29 | 1,68 | 0,11 | 3,5 |
| 1966 | 0,008 | 0 | 0,071 | 60,0 | 5,58 | 1,14 | 1,11 | 0,25 | 0,23 | 0,91 | 0,82 | 0,20 | 5,86 | 0,38 | 12 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 9,88 | 1,05 | 1,05 | 1,19 | 0,82 | 0,49 | 0,63 | 0,63 | 0,45 | 1,35 | 0,09 | 2,7 |
| 1968 | 0,30 | 0,16 | 0,66 | 27,0 | 2,38 | 0,90 | 0,38 | 0,16 | 0,47 | 0,53 | 0,52 | 0,26 | 2,81 | 0,18 | 5,7 |
| 1969 | 0,030 | 0 | 0 | 89,5 | 2,62 | 0,77 | 0,49 | 0,38 | 0,092 | 0,53 | 1,17 | — | — | — | — |
| Средний | 0,18 | 0,11 | 0,81 | 59,9 | 4,73 | 1,18 | 0,78 | 1,00 | 0,58 | 0,76 | 0,60 | 0,34 | 5,75 | 0,31 | 15 |
| Наибольший | 0,37 | 0,39 | 5,19 | 254 | 13,5 | 3,86 | 3,93 | 10,4 | 5,23 | 4,57 | 1,17 | 0,58 | 22,0 | 1,42 | 45 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 9,88 | 1,05 | 0,29 | 0,037 | 0,010 | 0,026 | 0,066 | 0,25 | 0,11 | 1,35 | 0,09 | 2,7 |
| **135. р. Тобол — пос. Кызыл-Жар.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | — | — | — | — | — | 0,52 | 0,18 | 0,18 | 0,11 | 0,34 | 0,46 | 0,30 | — | — | — |
| 1962 | 0,14 | 0,050 | 0,98 | 62,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0,23 | 0,32 | 5,76 | 13,1 | 2,77 | 0,36 | 0,21 | 0,22 | 0,10 | 0,41 | 0,39 | 0,41 | 2,02 | 0,13 | 4,1 |
| 1966 | 0,060 | 0 | 0 | 68,6 | 7,22 | 1,18 | 1,02 | 0,30 | 0,17 | 0,57 | 0,92 | 0,21 | 6,69 | 0,43 | 14 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,020 | 9,48 | 1,76 | 1,02 | 1,25 | 0,82 | 0,46 | 0,54 | 0,60 | 0,39 | 1,36 | 0,09 | 2,8 |
| 1968 | 0,25 | 0,056 | 0,18 | 27,5 | 2,61 | 0,92 | 0,43 | 0,33 | 0,68 | 0,78 | 0,40 | 0,18 | 2,86 | 0,18 | 5,7 |
| 1969 | 0,019 | 0 | 0 | 101 | 2,52 | 1,12 | 0,35 | 0,18 | 0,076 | 0,43 | 0,92 | 0,56 | 8,93 | 0,58 | 18 |
| Средний | 0,11 | 0,075 | 1,19 | 43,9 | 3,38 | 0,92 | 0,65 | 0,37 | 0,30 | 0,55 | 0,64 | 0,35 | 4,37 | 0,28 | 8,8 |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1953 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,42 | 2,14 | 1,71 | 1,56 | — | — | — |
| 1954 | 0,92 | 0,57 | 0,44 | 36,5 | 12,1 | 3,69 | 2,05 | 0,82 | 0,76 | 1,04 | 1,86 | 1,13 | 5,16 | 0,17 | 5,2 |
| 1955 | 0,70 | 0,53 | 0,55 | 31,7 | 11,2 | 2,03 | 0,79 | 0,38 | 0,41 | (0,52) | (0,58) | (0,58) | 4,16 | 0,14 | 4,4 |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | 0,11 | 0 | 0 | (49,8) | 15,4 | 7,24 | 3,96 | 2,19 | 2,48 | 2,32 | 2,15 | 1,97 | 7,30 | 0,27 | 7,6 |
| 1957 | 1,25 | 0,76 | 0,70 | 349 | 20,4 | 5,01 | 3,10 | 2,51 | 1,89 | 1,64 | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,19 | 2,86 | 2,14 | — | — | — |
| 1961 | 1,03 | 0,69 | 8,58 | 42,5 | 4,32 | 3,05 | 3,26 | 2,10 | 1,97 | 2,00 | 2,14 | 1,35 | 6,08 | 0,22 | 6,3 |
| 1962 | 0,66 | 0,63 | 4,37 | 85,2 | 7,23 | 4,29 | 2,34 | 1,14 | 0,93 | 0,90 | 1,54 | 0,88 | 9,18 | 0,30 | 9,4 |
| 1963 | 0,41 | 0,45 | 0,69 | 79,3 | 16,1 | 4,85 | 1,63 | 2,10 | 1,83 | 2,04 | 2,38 | 1,83 | 9,47 | 0,31 | 9,8 |
| 1964 | 1,26 | 0,30 | 0,70 | 149 | 30,2 | 6,24 | 10,2 | 14,1 | 4,38 | 5,71 | 3,20 | 2,71 | 19,0 | 0,63 | 20 |
| 1965 | 1,92 | 1,67 | 5,71 | 29,2 | 5,72 | 2,86 | 1,46 | 0,95 | 0,85 | 0,96 | 1,31 | 1,28 | 4,49 | 0,15 | 4,7 |
| 1966 | 0,67 | 0,48 | 0,41 | 43,9 | 13,3 | 5,01 | 5,01 | 7,26 | 3,23 | 2,83 | 2,14 | 3,93 | 7,35 | 0,24 | 7,6 |
| 1967 | 3,55 | 2,76 | 1,18 | — | 2,13 | 3,13 | 3,39 | 4,55 | 2,92 | 1,11 | 0,84 | 1,22 | — | — | — |
| 1968 | 2,41 | 3,25 | 3,07 | 2,31 | 2,37 | 4,63 | 3,04 | 2,74 | 1,59 | 1,33 | 1,01 | 1,05 | 2,40 | 0,08 | 2,5 |
| 1969 | 1,09 | 1,13 | 1,38 | 3,86 | 7,15 | 3,94 | 3,55 | (3,72) | (3,91) | (4,05) | (2,50) | (2,04) | (3,19) | (0,11) | (3,5) |
| Средний | 1,30 | 1,10 | 2,44 | 83,4 | 11,3 | 4,57 | 3,72 | 3,94 | 2,36 | 2,34 | 2,01 | 1,85 | 7,60 | 0,25 | 7,9 |
| Наибольший | 3,55 | 3,25 | 8,58 | 349 | 30,2 | 7,24 | 10,2 | 14,1 | 4,38 | 5,71 | 3,20 | 3,93 | 19,0 | 0,63 | 20 |
| Наименьший | 0,11 | 0 | 0 | 2,31 | 2,13 | 2,86 | 1,46 | 0,95 | 0,85 | 0,90 | 0,84 | 0,88 | (2,40) | (0,08) | (2,5) |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора $\frac{15\,200}{15\,500}$ км². 1953—1958, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 157 | 25/IV | 3,00 | 1,60 | 0,36 | 0,16 | 0,041 | 0,041 | 21/II—7/III | 0,12 | 21—28/VIII, 6—10/IX | 0,041 | 21/II—7/III |
| 197 | 22/IV | 4,34 | 0,36 | 0,085 | 0,022 | 0 | нб | 9/II—20/III (40) | 0,008 | 10—25/VIII | нб | 9/II—20/III |
| 169 | 16/IV | 5,96 | 0,70 | 0,55 | 0,24 | 0 | нб | 10/I—3/IV (85) | 0,24 | 24—25, 28—29/VIII | нб | 10/I—3/IV |
| 1780 | 16/IV | 7,70 | 0,56 | 0,38 | 0,25 | 0 | нб | 6—18/II (13) | 0,21 | 23/IX—3/X | нб | 6—18/II |
| 132 | 27/IV | 8,28 | 0,66 | 0,48 | 0,26 | 0,12 | нб | 26—31/XII (6) | 0,12 | 15—26/VIII | 0,12 | 9, 10, 21/II |
| 398 | 12/IV | 13,4 | 1,50 | 0,80 | 0,43 | 0,15 | 0,073 | 6/II | 0,63 | 26/VI | 0,073 | 6/II |
| 82,0 | 8/IV | 5,38 | 0,59 | 0,30 | 0,17 | 0,041 | 0,036 | 21—24/XII | 0,065 | 15, 16/IX | 0,22 | 14—16/II |
| 372 | 6/IV | 5,32 | 0,62 | 0,22 | 0,081 | 0,010 | 0,010 | 31/VIII—10/IX | 0,010 | 31/VIII—10/IX | 0,036 | 21—24/XII-61 |
| 118 | 17/IV | 4,00 | 0,45 | 0,23 | 0,055 | 0 | нб | 5—31/III, 1, 2/IV (29) | 0,047 | 10/VIII | нб | 5—31/III, 1, 2/IV |
| 455 | 26/IV | 17,1 | 5,00 | 3,05 | 0,30 | 0,070 | 0,067 | 28, 29/II, 1/III | 1,37* | 21, 22/X | 0,067 | 28, 29/II, 1/III |
| 91,1 | 1/IV | 4,16 | 0,51 | 0,36 | 0,18 | 0,049 | 0,049 | 11—20/IX | 0,049 | 11—20/IX | 0,32 | 14, 15/I |
| 534 | 17/IV | 5,64 | 1,18 | 0,44 | 0 | 0 | нб | 6/I—26/III (80) | 0,076 | 30, 31/VIII | нб | 6/I—26/III |
| 57,7 | 13/IV | 2,66 | 0,86 | 0,57 | 0,16 | 0 | нб | 1/I—31/III (90) | 0,16 | 8—10/VII | нб | 15/XII-66—31/III |
| 91,2 | 10/IV | 4,50 | 0,89 | 0,44 | 0,26 | 0,060 | 0,047 | 23—31/VIII | 0,047 | 23—31/VIII | 0,12 | 20—25/II |
| 459 | 14/IV | 4,41 | 0,56 | — | — | — | нб | 10/I—3/IV (84) | — | — | нб | 10/I—3/IV |
| 340 | — | 6,39 | 1,07 | 0,55 | 0,17 | 0,036 | 0,022 | — | 0,23 | — | 0,067 | — |
| 1780 | 16/IV-57 | 17,1 | 5,00 | 3,05 | 0,43 | 0,15 | 0,073 | 6/II-60 | 1,37* | 21, 22/X-64 | 0,32 | 14, 15/I-65 |
| 57,7 | 13/IV-67 | 2,66 | 0,36 | 0 | 0 | 0 | нб | 1967 (90) 53% | 0,008 | 10—25/VIII-55 | нб | 1967 (107) 47% |
| Площадь водосбора $\frac{15\,400}{15\,700}$ км² | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,065 | 6—20/IX | — | — |
| 341 | 6/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,023 | 17/II |
| водосбора $\frac{15\,800}{16\,100}$ км². 1965—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 52,5 | 1/IV | 5,48 | 0,72 | 0,29 | 0,19 | 0,10 | 0,10 | 10/IX (19), X (4), 6/X | 0,10 | 10/IX (19), X (4), 6/X | 0,16 | 11, 12/I |
| 354 | 20/IV | 8,95 | 1,06 | 0,43 | 0,080 | 0 | нб | 16/II—31/III, 16—31/XII (60) | 0,13 | 9, 16/IX | нб | 16/II—31/III |
| 37,6 | 14/IV | 3,91 | 1,12 | 0,54 | 0,24 | 0 | нб | 1/I—30/III (89) | 0,38 | 18—20/IX | нб | 16/XII-66—30/III |
| 154 | 10/IV | 4,81 | 0,78 | 0,38 | 0,21 | 0,023 | 0,012 | 20/II | 0,080 | 4/VI | 0,012 | 20/II |
| 634 | 14/IV | 6,21 | 0,44 | — | — | — | нб | 10/I—2/IV (83) | (0,034) | (23/VIII) | нб | 10/I—2/IV |
| 246 | — | 5,87 | 0,82 | — | — | — | 0,022 | — | 0,14 | — | 0,034 | — |
| Площадь водосбора $\frac{27\,200}{30\,200}$ км² | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 161 | 25/IV | 9,44 | 2,18 | 1,15 | 0,78 | 0,38 | 0,33 | 25/II, 14, 15/IV | 0,52 | 1—3/IX | 0,33 | 25/II, 14, 15/IV |
| 152 | 23/IV | 7,10 | 1,19 | 0,52 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 13/VIII, (6), IX (8), X (6), 6/X | 0,28 | 13/VIII (6), IX (8), X (6), 6/X | 0,41 | 10, 11/II |
| водосбора $\frac{27\,200}{30\,200}$ км². 1956, 1957, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 9,32 | 2,94 | 2,00 | 0 | 0 | нб | 28/I—3/IV (67) | 1,30 | 28/VIII | нб | 28/I—3/IV |
| 2270 | 16/IV | 20,5 | 3,20 | 1,68 | 0,78 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 120 | 31/III | 8,67 | 3,16 | 2,03 | 1,36 | 0,63 | 0,61 | 24—28/I | 1,96 | 15/IX—4/X | 0,61 | 24—28/I |
| 313 | 7/IV | 14,0 | 3,98 | 1,30 | 0,73 | 0,50 | 0,44 | 16/II | 0,60 | 30, 31/VIII | 0,44 | 16/II |
| 307 | 19/IV | 16,3 | 2,94 | 1,91 | 1,06 | 0,38 | 0,35 | 12, 13, 18/I | 0,93 | 23/VII, 3/VIII | 0,35 | 12, 13, 18/I |
| 532 | 29/IV | 34,2 | 8,12 | 4,10 | 1,50 | 0,22 | 0,14 | 27/II | 1,97 | 10/IX | 0,14 | 27/II |
| 99,0 | 3/IV | 8,80 | 2,36 | 1,58 | 1,05 | 0,78 | 0,78 | 12—15/IX | 0,78 | 12—15/IX | 1,52 | 26/II—2/III |
| 262 | 23/IV | 8,38 | 4,94 | 3,03 | 0,77 | 0,37 | 0,28 | 20/III | 2,18 | 20/IX | 0,28 | 20/III |
| — | — | 4,63 | 3,55 | 2,13 | 1,02 | — | — | — | 0,29 | 10/V | — | — |
| 5,80 | 30/V | 4,37 | 3,56 | 2,04 | 1,46 | 0,91 | 0,88 | 25, 26/X | 0,88 | 25, 26/X | 0,49 | 10/XI 67 |
| 28,2 | 25/IV | 6,08 | 3,65 | 1,16 | — | — | 0,82 | 17/IV | 2,12 | 17/VII | 0,82 | 17/IV |
| 437 | — | 12,3 | 3,85 | 2,09 | 0,97 | 0,47 | 0,48 | — | 1,30 | — | 0,52 | — |
| 2270 | 16/IV-57 | 34,2 | 8,12 | 4,10 | 1,50 | 0,91 | 0,88 | 25, 26/X-68 | 2,18 | 20/IX-66 | 1,52 | 26/II—2/III-65 |
| 5,80 | 30/V-68 | 4,37 | 2,36 | 1,16 | 0 | 0 | нб | 1956 (67) 11% | 0,29 | 10/V-67 | нб | 1956 (67) 11% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **138. р. Тобол — с. Сергиевский.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Сток заре |
| 1958 | 0,87 | 0,81 | 0,89 | 44,1 | 22,8 | 4,52 | 1,74 | 0,85 | 1,38 | 2,25 | 2,64 | 1,49 | 7,03 | 0,23 | 7,2 |
| 1960 | 1,43 | 1,36 | 1,47 | (121) | (27,2) | 9,21 | 6,98 | 6,91 | 4,75 | 3,44 | 3,22 | 2,20 | 14,1 | 0,46 | 14 |
| 1961 | 2,01 | 1,20 | 9,90 | 46,3 | 6,48 | 2,82 | 3,71 | 1,97 | 1,56 | 1,46 | 1,64 | 1,64 | 6,73 | 0,22 | 6,9 |
| 1962 | 2,16 | 1,73 | 2,65 | 97,1 | 7,19 | 3,93 | 8,96 | 1,57 | 0,60 | 0,75 | 1,69 | 0,97 | 10,5 | 0,34 | 11 |
| 1963 | 0,84 | 0,71 | 1,15 | 74,7 | 10,8 | 3,59 | 1,80 | 1,28 | 1,34 | 1,88 | 1,84 | 2,08 | 8,50 | 0,28 | 8,8 |
| 1964 | 1,02 | 0,82 | 0,46 | 123 | 32,9 | 7,12 | 10,4 | 12,2 | 3,94 | 5,84 | 5,19 | 3,10 | 17,2 | 0,56 | 18 |
| 1965 | 1,66 | 0,85 | 5,23 | 40,6 | 9,05 | 3,18 | 1,98 | 0,72 | 1,03 | 0,58 | 0,71 | 0,53 | 5,51 | 0,18 | 5,7 |
| 1966 | 0,59 | 0,44 | 0,44 | 42,5 | 10,1 | 4,74 | 3,89 | 6,94 | 2,71 | 2,24 | 1,96 | 3,46 | 6,67 | 0,22 | 6,9 |
| 1967 | 3,61 | 2,32 | 2,29 | 5,40 | 1,61 | 2,52 | 2,24 | 3,61 | 2,15 | 1,69 | 1,46 | 1,43 | 2,53 | 0,08 | 2,5 |
| 1968 | 3,42 | 1,77 | 2,95 | 1,64 | 1,61 | 3,07 | 3,30 | 2,02 | 1,58 | 1,37 | 0,81 | 0,85 | 2,03 | 0,07 | 2,2 |
| 1969 | 1,19 | 1,37 | 1,45 | 3,73 | 4,89 | 4,33 | 5,47 | 3,33 | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 1,71 | 1,22 | 2,63 | 54,5 | 12,2 | 4,45 | 4,59 | 3,76 | 2,10 | 2,15 | 2,12 | 1,78 | 8,08 | 0,26 | 8,2 |
| Наибольший | 3,61 | 2,32 | 9,90 | 123 | 32,9 | 9,21 | 10,4 | 12,2 | 4,75 | 5,84 | 5,19 | 3,46 | 17,2 | 0,56 | 18 |
| Наименьший | 0,59 | 0,44 | 0,44 | 1,64 | 1,61 | 2,52 | 1,74 | 0,72 | 0,60 | 0,58 | 0,71 | 0,53 | 2,03 | 0,07 | 2,2 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 1,28 | 1,10 | 1,93 | 42,3 | 25,5 | 5,31 | 3,00 | 1,92 | 2,10 | 2,06 | 1,95 | 1,33 | 7,48 | 0,17 | 5,4 |
| 1959 | 0,51 | 0,47 | 0,58 | 152 | 13,4 | 4,71 | 3,48 | 3,53 | 3,66 | 4,52 | 3,59 | 2,50 | 16,1 | 0,36 | 11 |
| 1960 | 1,31 | 1,74 | 1,55 | 117 | 30,5 | (9,91) | (8,25) | (8,14) | (6,01) | 4,58 | 4,26 | 3,39 | 16,4 | 0,37 | 12 |
| 1961 | 1,94 | 1,38 | 3,88 | 50,6 | 7,66 | 3,75 | 5,34 | 2,85 | 2,06 | 1,97 | 1,51 | 1,40 | 7,03 | 0,16 | 5,0 |
| 1962 | 1,63 | 1,15 | 3,26 | 95,5 | 9,26 | 4,25 | 2,72 | 1,87 | 1,04 | 1,06 | 1,41 | 0,81 | 10,3 | 0,23 | 7,2 |
| 1963 | 0,49 | 0,49 | 0,81 | 69,8 | 13,9 | 3,15 | 1,11 | 0,99 | 1,42 | 1,90 | 2,74 | 2,84 | 8,30 | 0,19 | 6,0 |
| Средний | 0,97 | 0,75 | 1,46 | 145 | 27,6 | 6,50 | 3,75 | 3,33 | 2,59 | 2,69 | 2,46 | 1,56 | 16,6 | 0,37 | 11,7 |
| Наибольший | 2,79 | 2,18 | 9,70 | 669 | 220 | 19,4 | 10,6 | 20,6 | 8,68 | 8,77 | 8,52 | 3,86 | 64,5 | 1,44 | 45,4 |
| Наименьший | 0,074 | 0 | 0 | (3,26) | 4,24 | 1,05 | 0,42 | 0,44 | 0,54 | 0,43 | 0,34 | 0,22 | (1,23) | (0,03) | (0,8) |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Сток заре |
| 1964 | 0,89 | 0,67 | 0,93 | 127 | 43,4 | 6,82 | 10,4 | 9,81 | 5,18 | 6,92 | 5,47 | 3,39 | 18,4 | 0,41 | 13 |
| 1965 | 1,24 | 2,09 | 3,09 | 40,3 | 9,10 | 1,92 | 1,55 | 0,92 | 0,60 | 0,89 | 1,13 | 1,14 | 5,33 | 0,12 | 3,8 |
| 1966 | 0,87 | 0,50 | 0,94 | 41,3 | 13,5 | 2,70 | 2,78 | 4,66 | 3,79 | 3,04 | 2,96 | 2,83 | 6,66 | 0,15 | 4,7 |
| 1967 | 2,32 | 2,04 | 1,52 | 7,28 | 0,95 | 1,53 | 3,06 | 3,34 | 3,65 | 2,60 | 1,94 | 1,70 | 2,66 | 0,06 | 1,9 |
| 1968 | 2,66 | 2,55 | 2,06 | 3,73 | 1,82 | 2,80 | 2,27 | 1,75 | 1,68 | 1,82 | 1,06 | 0,82 | 2,09 | 0,05 | 1,5 |
| 1969 | 0,57 | 0,54 | 0,95 | 5,17 | 3,25 | 2,57 | 3,29 | 3,03 | 3,59 | 4,90 | 3,72 | 2,44 | 2,84 | 0,06 | 2,0 |
| 1970 | 1,35 | 1,30 | 52,4 | 313 | 17,8 | 7,86 | 7,24 | 7,15 | 7,18 | 6,45 | 5,65 | 6,72 | 36,2 | 0,81 | 26 |
| Средний | 1,41 | 1,38 | 8,84 | 76,8 | 12,8 | 3,74 | 4,37 | 4,38 | 3,67 | 3,80 | 3,14 | 2,72 | 10,6 | 0,24 | 7,6 |
| **140. р. Тобол — с. Введенка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | (1,46) | (1,16) | (5,59) | 50,6 | 7,75 | 5,54 | 6,68 | 4,47 | 3,49 | 3,33 | 3,10 | 2,37 | 7,96 | 0,15 | 4,7 |
| 1962 | 1,70 | 1,34 | 4,75 | 85,3 | 14,6 | 5,82 | 4,13 | 2,86 | 2,17 | 2,08 | 1,98 | 1,10 | 10,7 | 0,20 | 6,3 |
| 1963 | 0,47 | 0,34 | (0,44) | 63,8 | 28,0 | 6,42 | 2,68 | 2,33 | 2,29 | — | — | — | — | — | — |
| **141. р. Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | — | 1,26 | 0 | 0,014 | 0,004 | 0 | 0 | 0,005 | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,99 | 0,010 | 0,005 | 0,007 | 0,006 | 0,006 | 0,008 | 0,003 | 0 | 0,086 | 0,38 | 12 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,045 | 0,32 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0,14 | 4,4 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,072 | 1,61 | 0,007 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,14 | 0,62 | 20 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | — | 0,010 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,020 | 0,90 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,071<br>0,078 | 0,31 | 10 |
| **142. р. Шуртанды — г. Джетыгара.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 6,55 | 0,054 | 0,028 | 0,049 | 0,006 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 5,47 | 0,087 | 0,020 | 0,054 | 1,40 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0,59 | 0,60 | 19 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора $\frac{27\,600}{30\,600}$ км². 1958, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 29/IV | 20,5 | 3,08 | 1,72 | 0,82 | 0,59 | 0,32 | 17—26/VII | 0,32 | 17—26/VII | 0,59 | 31/III |
| (357) | 13/IV | 32,4 | 8,08 | 4,14 | 2,08 | 1,04 | 0,88 | 19/III | 3,12 | 10/X | 0,88 | 19/III |
| 138 | 31/III | 7,92 | 3,07 | 1,87 | 1,50 | 1,12 | 1,00 | 24/II, 21/III | 1,38 | 31/X | 1,00 | 24/II, 21/III |
| 475 | 7/IV | 14,0 | 3,46 | 2,00 | 1,14 | 0,55 | 0,48 | 29—31/VIII | 0,48 | 29—31/VIII | 1,30 | 10/XI-61 |
| 309 | 19/IV | 10,8 | 2,79 | 1,57 | 1,24 | 0,62 | 0,39 | 28/III | 1,16 | 4—16/VIII | 0,39 | 28/III |
| 452 | 29/IV | 20,0 | 8,87 | 5,15 | 1,15 | 0,45 | 0,33 | 25/III | 1,13 | 10—14/IX | 0,33 | 25/III |
| 179 | 1/IV | 13,8 | 2,72 | 1,07 | 0,72 | 0,24 | 0,19 | 15—19, 25, 26/X | 0,19 | 15—19/X | 0,38 | 27/II |
| 311 | 23/IV | 8,24 | 4,34 | 2,44 | 0,88 | 0,32 | 0,16 | 5/II | 0,88 | 6, 7/V | 0,16 | 5/II |
| 19,6 | 11, 12/IV | 4,35 | 2,66 | 1,89 | 1,52 | 1,16 | 1,06 | 29/IV—1, 4, 5/V | 1,06 | 29/IV—1, 4, 5/V | 1,44 | 26/III |
| 8,30 | 14/I | 3,89 | 2,69 | 1,61 | 1,47 | 0,74 | 0,67 | 28/XI | 1,33 | 29/IV | 1,15 | 9, 10/II |
| 29,4 | 24/IV | 5,12 | 4,30 | 1,40 | — | — | 1,07 | 1/I | — | — | 0,67 | 28/XI-68 |
| 217 | — | 12,8 | 4,19 | 2,26 | 1,25 | 0,68 | 0,60 | — | 1,10 | — | 0,75 | — |
| 475 | 7/IV-62 | 32,4 | 8,87 | 5,15 | 2,08 | 1,16 | 1,07 | 1/I-69 | 3,12 | 10/X-60 | 1,44 | 26/III-67 |
| 8,30 | 14/I-68 | 3,89 | 2,66 | 1,07 | 0,72 | 0,24 | 0,16 | 5/II-66 | 0,19 | 15—19/X-65 | 0,16 | 5/II-66 |
| водосбора $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1931—1963 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 106 | 30/IV | 20,0 | 3,81 | 2,03 | 1,69 | 0,88 | 0,75 | 3/II | 1,78 | 9/VIII | 0,75 | 3/II |
| 1320 | 15/IV | 14,0 | 4,48 | 3,53 | 1,79 | 0,42 | 0,35 | 15/I | 1,62 | 9/VII | 0,35 | 15/I |
| 391 | 14/IV | 37,0 | (8,76) | 5,13 | 3,28 | 0,94 | 0,29 | 15/I | 3,70 | 11/X | 0,29 | 15/I |
| 141 | 3/IV | 11,9 | 4,54 | 2,13 | 1,52 | 1,22 | 0,98 | 21/X | 0,98 | 21/X | 1,15 | 26/I |
| 360 | 9/IV | 17,1 | 3,71 | 1,76 | 1,08 | 0,57 | 0,40 | 31/XII | 0,70 | 21/IX | 0,66 | 28/II |
| 282 | 20/IV | 12,3 | 3,38 | 1,52 | 0,76 | 0,29 | 0,20 | 22/VII | 0,20 | 22/VII | 0,21 | 13/I |
| 756 | — | 19,5 | 4,51 | 2,60 | 1,30 | 0,53 | 0,48 | — | 1,92 | — | 0,46 | — |
| 4200 | 3, 4/IV-47 | 50,8 | 12,4 | 5,82 | 3,28 | 1,48 | 1,38 | 19/I-47 | 7,12 | 24/VII-46 | 1,59 | 6/III-48 |
| 11,9 | 23/IV-38 | 3,48 | 0,63 | 0,54 | 0,25 | 0 | нб | $\frac{1940\ (68)}{16\%}$ | 0,12 | 12/VIII-40 | нб | $\frac{1940\ (68)}{16\%}$ |
| водосбора $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | | |
| 513 | 30/IV | 26,2 | 8,74 | 5,22 | 1,66 | 0,58 | 0,47 | 12/II | 1,70 | 1/VI | 0,47 | 12/II |
| 111 | 4/IV | 13,8 | 2,22 | 1,47 | 1,01 | 0,42 | 0,13 | 10/IX | 0,13 | 10/IX | 0,63 | 13/I |
| 233 | 24/IV | 8,80 | 3,81 | 2,97 | 1,60 | 0,47 | 0,47 | 11, 12/II | 0,77 | 30/VI | 0,47 | 11, 12/II |
| 19,9 | 17/IV | 5,53 | 2,60 | 2,04 | 1,56 | 0,61 | 0,30 | 13/V | 0,30 | 13/V | 1,36 | 31/III |
| 4,66 | 11/IV | 3,72 | 2,74 | 1,90 | 1,44 | 0,74 | 0,61 | 27/V | 0,61 | 27/V | 1,50 | 1—7/XII-67 |
| 17,4 | 8/IV | 5,12 | 3,99 | 2,96 | 1,35 | 0,47 | 0,45 | 31/I—2/II | 0,48 | 6/VII | 0,45 | 31/I—2/II |
| 1270 | 12/IV | 65,0 | 7,70 | 7,05 | 5,69 | 1,20 | 1,16 | 21/II | 5,40 | 29/IV, 17/V | 1,16 | 21/II |
| 310 | — | 18,3 | 4,54 | 3,37 | 2,04 | 0,64 | 0,51 | — | 1,34 | — | 0,86 | — |
| Площадь водосбора $\frac{31\,200}{52\,200}$ км² | | | | | | | | | | | | |
| 94,5 | 8/IV | 19,5 | 5,80 | 3,46 | 2,42 | (1,16) | (1,16) | 21/I—20/III | 3,28 | 21/X | (1,16) | 21/I—20/III |
| 301 | 12/IV | 20,4 | 5,17 | 2,27 | 1,80 | 0,85 | 0,54 | 30, 31/XII | 1,99 | 21, 28/X | 1,22 | 22/II—6/III |
| 243 | 23/IV | 21,6 | — | — | — | (0,32) | — | — | — | — | (0,32) | 16/II—19/III |
| Площадь водосбора 227 км². 1955, 1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 58,6 | 12/IV | 0,012 | — | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 19,4 | 10/IV | 0,013 | 0,007 | 0,006 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV, 15/XI—31/XII (146) | 0,004 | 17—27, 30/VI—5, 18/VII, 5—11/IX | нб | (1/I—8/IV) |
| 3,80 | 1/IV | 0,010 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, VI (22), VII (13), VIII (3), IX (8), X (10), XI (19), XII (26) 31/XII (187) | | | | |
| 15,8 | 5/IV | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 4—7, 11/VII—31/XII (264) | | | | |
| 2,29 | 16/IV | (0,007) | — | — | — | — | нб | — | | | | |
| 17,3 | — | 0,010 | — | — | 0 | 0 | нб | — | — | — | — | — |
| водосбора 978 км². 1955, 1956, 1959—1961 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 178 | 12/IV | 0,12 | 0,018 | — | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, VI (15), VII (17), VIII (18), IX (20), 22—31/XII (175) | | | | |
| 56,3 | 10/IV | 0,63 | 0,030 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, VI (9), 13/IX—31/XII (214) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1961 | 0 | 0 | 1,01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **143. лог Степной — 1-е отд. свх Шевченков** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | 0 | 0 | 11,0 | 34,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,76 | 2,15 | 68 |
| **144. р. Байбульсай (лог Байбульсай) — свх Большевик.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,52 | 0 | 0 | 0 | 0,020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,045 | 0,30 | 9,4 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,15 | (0,011) | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0,095 | 3,0 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,11 | 0,32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,036 | 0,24 | 7,6 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1,76 | (0) | (0) | (0) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 1,01 | 32 |
| 1965 | 0 | 0 | (0,27) | (0,098) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,031) | (0,21) | (6,6) |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,10 | 0,68 | 21 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,017 | 0,12 | 3,8 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,014 | 0,095 | 3,0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 1,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 1,01 | 32 |
| Средний | 0 | 0 | 0,053 | 0,63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,062 | 0,42 | 13 |
| Наибольший | 0 | 0 | (0,27) | 1,80 | 0 | 0 | 0,002 | 0,020 | 0 | — | — | — | 0,057 — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | (0,011) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | — | 22,9 | 0,39 | 0,14 | 0,065 | 0,16 | 0,12 | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | 0 | 0 | 14,8 | 2,08 | 0,35 | 0,28 | 0,31 | 0,16 | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | 2,48 | 0,33 | 0,12 | 0,020 | 0,040 | 0,023 | 0,066 | 0,075 | 0,077 | — | — | — |
| 1962 | 0,011 | 0 | 0,70 | 6,26 | 0,19 | 0,14 | 0,058 | 0 | 0 | 0,016 | 0,061 | 0,003 | 0,62 | 0,32 | 10 |
| 1963 | 0 | 0 | 0,003 | 16,7 | 0,66 | 0,069 | 0,028 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,27 | 0,26 | 1,53 | 0,79 | 25 |
| 1964 | 0,068 | 0 | 0 | 8,76 | 0,78 | 0,28 | 0,39 | 1,78 | 0,27 | 0,17 | 0,19 | 0,10 | 1,07 | 0,55 | 17 |
| 1965 | 0 | 0 | (3,31) | (2,63) | 0,34 | 0,037 | 0,024 | 0 | 0 | 0,009 | 0,023 | 0,025 | (0,53) | (0,27) | (8,5) |
| 1966 | 0 | 0 | 0,001 | 13,0 | 1,06 | 0,24 | 0,17 | 0,066 | 0,005 | 0,050 | 0,26 | 0,004 | 1,24 | 0,64 | 20 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 7,79 | 2/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **ского.** Площадь водосбора 1,75 км² | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 16/IV—31/XII (373) | | | | |
| Площадь водосбора 148 км². 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 8,36 | 9/IV | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, V (30), VI (30), VII (17), VIII (10), 1/IX—31/XII (302) | | | | |
| 3,60 / 2,63 | 20/VII / 25/III | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, V (14), VI (22), VII (21), 1/VIII—31/X, 3, 11/XI—31/XII (281) | | | | |
| 4,80 | 3/IV | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 1—14/VI, 1/VII—29/X, 2/XI—31/XII (280) | | | | |
| 1,69 | 11/IV | — | — | — | — | — | нб | 1/I—5/IV, V (20), VI (12), VII (30), VIII (19), IX (24), 24/IX (200) | | | | |
| 13,5 | 19/IV | (0) | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 11/XI—31/XII (157) | | | | |
| 1,33 | 21/III | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 8/VI—31/XII (286) | | | | |
| 14,0 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11, 26/IV—31/XII (351) | | | | |
| 3,04 | 4/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2, 19/IV—31/XII (349) | | | | |
| 1,14 | 2/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 25/IV—31/XII (342) | | | | |
| 12,7 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 24/IV—31/XII (345) | | | | |
| 6,42 | — | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 14,0 | 15/IV-66 | — | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1964 (157) / 100% | | | | |
| 1,14 | 2/IV-68 | — | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1966 (351) / 100% | | | | |
| Площадь водосбора 1940 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 313 | 13/IV | 0,86 | 0,15 | — | — | 0 | — | — | 0,030 | 19/VII | — | — |
| 68,0 | 10/IV | 2,21 | 0,37 | 0,10 | — | 0 | — | — | 0,098 | 15/IX, X (9), 19/X | — | — |
| 17,4 | 30/III | 0,54 | 0,087 | — | — | 0 | — | — | 0,010 | 18—21/VII | — | — |
| 55,0 | 1/IV | 0,80 | 0,060 | 0,010 | 0 | 0 | нб | 21/I—22/III, 21/VII—16/X, 5—31/XII (176) | нб | 21/VII—16/X | нб | 21/I—22/III |
| 85,1 | 19/IV | 1,20 | 0,25 | 0,097 | 0,004 | 0 | нб | 1/I—28, 31/III—4/IV (92) | 0,002 | 19/VII | нб | 5/XII-62—28, 31/III—4/IV |
| 18,0 | 12/IV | 2,70 | 0,35 | 0,22 | 0,082 | 0 | нб | 26/I—8/IV, 25—31/XII (81) | 0,17 | 17, 18/X | нб | 26/I—8/IV |
| 13,0 | 29/III | 1,09 | 0,041 | 0,019 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/III, 15/VIII—29/IX, 22—31/XII (130) | нб | 15/VIII—29/IX | нб | 25/XII-64—15/III |
| 94,5 | 21/IV | 1,10 | 0,24 | 0,005 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 3—9/IV, 12—31/XII (115) | 0,003 | 30/VIII—1/IX | нб | 22/XII-65—29/III, 3—9/IV |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,092 | 2,26 | 0,19 | 0,35 | 2,04 | 0,12 | 0,11 | 0,20 | 0,24 | 0,083 | 0,47 | 0,24 | 7,6 |
| 1968 | 0,048 | 0 | 0,18 | 11,6 | 0,67 | 0,22 | 0,14 | 0,032 | 0,16 | 0,26 | 0,22 | 0,009 | 1,12 | 0,58 | 18 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 28,4 | 0,52 | 0,33 | 0,084 | 0,15 | 0,044 | 0,10 | 0,16 | 0,018 | 2,48 | 1,28 | 40 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,54 | 36,2 | 0,83 | 0,21 | 0,068 | 0,071 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,066 | 3,19 | 1,64 | 52 |
| Средний | 0,014 | 0 | 0,48 | 13,8 | 0,67 | 0,21 | 0,28 | 0,24 | 0,092 | 0,12 | 0,16 | 0,13 | 1,36 | 0,70 | 22 |
| Наибольший | 0,068 | 0 | (3,31) | 36,2 | 2,08 | 0,35 | 2,04 | 1,78 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 3,19 | 1,64 | 52 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 2,26 | 0,19 | 0,037 | 0,020 | 0 | 0 | 0,009 | 0,023 | 0,003 | (0,53) | (0,27) | (8,5) |
| **146. Сынтасты — с. Забеловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | — | — | — | — | — | — | 0,20 | 0,90 | 0,25 | (0,24) | (0,15) | (0,080) | — | — | — |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 43,8 | 0,96 | 0,36 | 0,29 | 0,33 | 0,28 | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | — | — | 3,58 | 0,73 | (0,61) | (0,58) | (0,52) | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | 1,40 | 6,84 | 0,81 | 0,23 | 0,084 | 0,080 | 0,083 | 0,10 | 0,027 | 0,004 | 0,80 | 0,17 | 5,4 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,019 | 30,2 | 0,78 | 0,17 | 0,13 | 0,086 | 0,066 | 0,084 | 0,034 | 0,002 | 2,63 | 0,56 | 18 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 12,4 | 0,51 | (0,041) | 0,036 | 0,035 | 0,026 | 0,023 | 0,025 | 0,003 | 1,09 | 0,23 | 7,2 |
| Средний | 0 | 0 | — | — | 1,32 | 0,30 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | — | — | — | — | — | — |
| **147. Лог Карасай — пос. Леонидовка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 0 | 0 | 0,13 | 0,020 | 0,010 | 0,004 | 0,004 | 0 | 0 | (0) | (0) | (0) | 0,014 | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,012 | 0,14 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,013 | — | — |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0,24 | 0,37 | 0,21 | 20,5 | 5,62 | 2,14 | 0,88 | 0,38 | 1,06 | 1,34 | 1,03 | 0,069 | 2,82 | 0,27 | 8,5 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 5,11 | 1,34 | 1,23 | 0,98 | 1,22 | 1,92 | 1,98 | 1,02 | — | — | — |
| 1960 | 0,51 | 0,34 | 0,24 | 100 | 14,3 | 4,60 | 3,94 | 4,08 | 2,06 | 1,56 | 1,13 | 0,56 | 11,1 | 1,08 | 34 |
| 1961 | 0,27 | 0,006 | 17,9 | 17,4 | 2,85 | 2,27 | 2,29 | 1,32 | 1,30 | 1,32 | 1,31 | 1,09 | 4,11 | 0,40 | 13 |
| 1962 | 0,55 | 0,27 | (0,26) | 28,2 | 1,49 | 0,88 | 0,64 | 0,60 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,20 | 2,91 | 0,28 | 8,8 |
| 1963 | 0,085 | 0,12 | 0,21 | 45,8 | 4,07 | 1,26 | 0,70 | 0,92 | 1,14 | 1,28 | 2,18 | 0,79 | 4,88 | 0,47 | 15 |
| 1964 | 0,40 | 0,10 | — | — | 3,80 | 1,70 | 5,05 | 3,08 | 2,59 | 2,14 | 1,82 | 1,06 | — | — | — |
| 1965 | 0,54 | 0,36 | 4,33 | 10,8 | 2,34 | 1,56 | 1,15 | 0,96 | 0,95 | 1,08 | 0,94 | 0,55 | 2,13 | 0,21 | 6,6 |
| 1966 | 0,19 | — | — | — | 9,01 | 2,60 | 3,43 | 2,17 | 1,27 | 1,43 | 0,98 | 0,55 | — | — | — |
| 1967 | 0,20 | 0,11 | 0,45 | 24,0 | 1,90 | 2,37 | 6,58 | 1,69 | 1,31 | 1,43 | 0,96 | 0,71 | 3,48 | 0,34 | 11 |
| 1968 | 0,30 | 0,21 | (5,85) | 28,4 | 4,18 | 1,88 | 1,32 | 0,66 | 1,17 | 1,44 | 0,98 | 0,73 | (3,93) | (0,38) | (12) |
| 1969 | 0,18 | 0,077 | 0,051 | 98,7 | 2,68 | 1,51 | 2,41 | 1,78 | 1,56 | 1,98 | 2,02 | 0,70 | 9,47 | 0,95 | 30 |
| 1970 | 0,18 | 0,14 | 0,38 | 141 | 2,90 | 1,96 | 1,71 | 1,35 | 1,32 | 2,09 | 1,18 | 0,61 | 12,9 | 1,25 | 39 |
| Средний | 0,27 | 0,17 | 1,80 | 60,6 | 4,87 | 1,87 | 1,90 | 1,16 | 1,03 | 1,19 | 1,08 | 0,59 | 5,30<br>6,38 | 0,51 | 16 |
| Наибольший | 0,60 | 0,62 | 17,9 | 238 | 14,3 | 4,60 | 6,58 | 4,08 | 2,59 | 2,14 | 2,18 | 1,09 | 20,6 | 2,00 | 63 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 10,8 | 1,49 | 0,56 | 0,22 | 0,16 | 0,19 | 0,30 | (0,39) | 0,069 | 1,63 | 0,16 | 5,0 |
| **149. р. Камышлы-Аят — с. Константиновка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | 0 | 16,9 | 0,32 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,23 | 0,17 | — | — | — | — |
| 1960 | — | 0 | 0,070 | 14,1 | 1,38 | 0,52 | 0,44 | 0,63 | 0,23 | 0,19 | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 12,6<br>10,4 | 16/VII<br>6/IV | 1,13 | 0,30 | 0,17 | 0,062 | 0 | нб | 1/I—12/III (71) | 0,055 | 30, 31/VIII | нб | 12/XII-66—12/III | |
| 42,5 | 11/IV | 1,46 | 0,24 | 0,15 | 0,026 | 0 | нб | 3/II—19/III, 4—31/XII (73) | 0,020 | 18—28/VIII | нб | 3/II—19/III | |
| 125 | 14/IV | 1,00 | 0,18 | 0,085 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 9—31/XII (117) | 0,020 | 9/VII | нб | 4/XII-68—4/IV | |
| 211 | 8/IV | 2,49 | 0,12 | 0,097 | 0,052 | 0 | нб | 1/I—22/III (81) | 0,050 | 20—22/VII | нб | 9/XII-69—22/III | |
| 87,7 | — | 1,38 | 0,20 | 0,095 | 0,025 | 0 | нб | — | 0,038 | — | нб | — | |
| 313 | 13/IV-59 | 2,70 | 0,37 | 0,22 | 0,082 | 0 | нб | 1967 (71)<br>100% | 0,17 | 17, 18/X-64 | нб | 1968 (45)<br>100% | |
| 12,6<br>10,4 | 16/VII-67<br>6/IV-67 | 0,54 | 0,041 | 0,005 | 0 | 0 | — | 1962 (176)<br>100% | нб | 1962 (88)<br>17% | нб | 1969 (122)<br>100% | |
| водосбора 4740 км². 1958—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 648 | 13/IV | 1,60 | 0,33 | — | — | — | нб | 1/I—4/IV, 30, 31/XII (96) | 0,27 | 11—22/VII, 4—7/VIII, IX (22), 28/IX | нб | — | |
| 177 | 13/IV | — | (0,62) | (0,50) | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 4—31/XII (110) | (0,50) | 16/IX—9/X | нб | — | |
| 30,1 | 4/IV | 1,30 | 0,20 | 0,081 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 28/XI—7, 19—31/XII (104) | 0,056 | 19—21/VIII | нб | 4/XII-60—22/III | |
| 190 | 2, 3/IV | 1,41 | 0,14 | 0,075 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 10—31/XII (101) | 0,058 | 9—19/IX | нб | 28/XI—7, 19—31/XII-61—20/III | |
| 75,0 | 18/IV | 0,60 | 0,040 | 0,023 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, VI (11), 3—13/VII—9, 31/XII (254) | нб | 3/VI (11), 3—13/VII | нб | 10/XII-62—10/IV | |
| 224 | — | 1,05 | 0,25 | — | — | — | нб | — | 0,18 | — | нб | — | |
| Площадь водосбора —. | | | | | | | | | | | | | |
| 1,47 | 25/III | 0,14 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/III, 20/VI—31/XII (267) | — | — | — | — | |
| 1,54 | 4/IV | 0,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, (29/IV—31/XII) (328) | — | — | — | — | |
| водосбора 9 020 / 10 300 км². 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 73,0 | 17/IV | 6,61 | 1,50 | 0,46 | 0,27 | 0 | нб | 10—31/XII (22) | 0,33 | 20/III—6/IX | 0,093 | 14, 15/III | |
| (970) | 13/IV | — | (1,91) | (1,16) | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV (95) | 0,82 | 10/VII (3), VIII (13), 20/VIII | нб | 10/XII-58—5/IV | |
| 358 | 12/IV | 15,8 | 5,18 | 1,70 | 0,53 | 0,21 | 0,17 | 15/III | 1,40 | 7—10, 13—18/X | 0,17 | 15/III | |
| 170 | 29/III | 6,05 | 1,55 | 1,31 | 1,06 | 0 | нб | 5/II—15/III (39) | 1,30 | 20/VIII (4), IX (21), X (6), 6/X | нб | 5/II—15/III | |
| 158 | 3/IV | 3,03 | 0,77 | 0,60 | (0,24) | 0,11 | 0,070 | 25/XII | 0,58 | 6, 7/IX | 0,23 | 24/II—16/III | |
| 301 | 17/IV | 4,14 | 1,72 | 1,00 | 0,44 | 0,081 | 0,074 | 1/I | 0,46 | 25—29/VII | 0,070 | 25/XII-62 | |
| — | — | 5,10 | 2,59 | 1,93 | — | — | — | — | 1,30 | 15, 16/VI | — | — | |
| 71,4 | 1/IV | 2,90 | 1,37 | 0,97 | 0,67 | 0,33 | 0,33 | 31/I—10/II | 0,94 | 15/VIII (5), 1—16/IX | 0,33 | 31/I—10/II | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,21 | 10/IX | — | — | |
| 103 | 7/IV | 7,48 | 1,90 | 1,36 | 0,63 | 0,10 | 0,094 | 10/III | 1,22 | 2—4/IX | 0,094 | 10/III | |
| 45,0 | 12/IV | 5,75 | 1,77 | 1,24 | 0,62 | 0,17 | 0,15 | 9, 10/II | 0,37 | 25, 26/VIII | 0,15 | 9, 10/II | |
| 648 | 15/IV | 2,98 | 2,34 | 1,59 | 0,32 | 0,048 | — | — | 0,85 | 30/IX | 0,038 | 2/IV | |
| 581 | 7/IV | 5,40 | 2,12 | 1,32 | 0,43 | 0,10 | 0,077 | 31/I | 0,99 | 10/VIII | 0,077 | 31/I | |
| 417 | — | 6,03 | 1,73 | 0,97 | 0,42 | 0,086 | 0,067 | — | 0,68 | — | 0,092 | — | |
| 2380 | 15/IV-57 | 15,8 | 5,18 | 1,98 | 1,06 | 0,33 | 0,33 | 31/I—10/II-65 | 1,40 | 7—10, 13—18/X-60 | 0,33 | 31/I—10/II-65 | |
| 45,0 | 12/IV-68 | 2,86 | 0,70 | 0,30 | 0 | 0 | нб | 1956 (101)<br>44% | 0,11 | 22/VIII (7), 4, 5/IX-52 | нб | 1959 (117)<br>38% | |
| Площадь водосбора 1880 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 362 | 13/IV | 0,62 | 0,21 | 0,11 | — | 0 | нб | 21/II—1/IV (40) | 0,078 | 16/VII (4), VIII (4), 13/VIII | нб | 21/II—1/IV | |
| 73,4 | 5/IV | 1,82 | 0,69 | — | — | 0 | нб | 4/I—29/III (86) | 0,10 | 6—10, 13/X | нб | 4/I—29/III | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1961 | — | — | — | 2,45 | 0,33 | 0,17 | 0,071 | 0,039 | 0,067 | 0,11 | 0,12 | — | — | — | — |
| 1962 | (0,11) | (0,077) | (1,78) | 5,36 | 0,40 | 0,49 | 0,13 | 0,032 | 0,010 | 0,10 | 0,12 | 0,009 | 0,72 | 0,38 | 12 |
| 1963 | 0 | 0 | 0,013 | 14,7 | 0,56 | 0,23 | 0,039 | 0,17 | 0,14 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | 10,7 | 0,60 | 0,31 | 0,16 | 0,20 | 0,11 | — | — | — | — | — | — |

**150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | — | — | — | — | — | — | — | 0,38 | 0,36 | 0,60 | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | 18,6 | 2,27 | 0,66 | 0,72 | 1,06 | 0,51 | 0,37 | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | 3,28 | 0,49 | 0,21 | 0,28 | 0,094 | 0,16 | 0,31 | 0,27 | 0,15 | — | — | — |
| 1962 | 0,067 | 0,011 | 1,19 | 9,15 | 0,53 | 0,63 | 0,17 | 0,044 | 0,040 | 0,16 | 0,25 | 0,087 | 1,03 | 0,35 | 11 |
| 1963 | 0,061 | 0,041 | 0,021 | 17,2 | 1,02 | 0,32 | 0,13 | 0,16 | 0,17 | 0,23 | 0,47 | 0,38 | 1,68 | 0,57 | 18 |
| 1964 | 0,057 | 0 | 0 | 14,3 | 1,22 | 0,58 | 0,73 | 0,51 | 0,37 | 0,34 | 0,25 | 0,24 | 1,55 | 0,53 | 17 |
| 1965 | 0,25 | 0,15 | 4,77 | 2,22 | 0,43 | 0,12 | 0,039 | 0,027 | 0,035 | 0,12 | 0,27 | 0,19 | 0,72 | 0,24 | 7,5 |
| 1966 | 0,011 | 0 | 0 | 8,91 | 0,94 | 0,48 | 0,44 | 0,27 | 0,26 | 0,36 | 0,46 | 0,24 | 1,03 | 0,35 | 11 |
| 1967 | 0,007 | 0 | 0,077 | 7,04 | 0,95 | 0,51 | 3,35 | 0,35 | 0,26 | 0,29 | 0,30 | 0,23 | 1,11 | 0,38 | 12 |
| 1968 | 0,20 | 0,001 | 0,66 | 8,88 | 1,11 | 0,41 | 0,25 | 0,059 | 0,37 | 0,46 | 0,27 | 0,093 | 1,06 | 0,36 | 11 |
| 1969 | 0,003 | 0 | 0 | 40,4 | 1,25 | 0,37 | 0,19 | 0,23 | 0,28 | 0,57 | 0,49 | 0,28 | 3,67 | 1,24 | 39 |
| 1970 | 0,073 | 0,023 | 0,29 | 56,5 | 1,75 | 0,70 | 0,30 | 0,31 | 0,40 | 0,45 | 0,53 | 0,22 | 5,13 | 1,74 | 55 |
| Средний | 0,081 | 0,025 | 0,78 | 17,0 | 1,09 | 0,45 | 0,60 | 0,29 | 0,27 | 0,36 | 0,36 | 0,21 | 1,89<br>1,79 | 0,64 | 20 |
| Наибольший | — | — | — | 40,4 | 2,27 | 0,70 | 3,35 | 1,06 | 0,51 | 0,60 | 0,53 | 0,38 | 5,13 | 1,74 | 55 |
| Наименьший | — | — | — | 2,22 | 0,43 | 0,12 | 0,039 | 0,027 | 0,035 | 0,12 | 0,25 | 0,087 | 0,72 | 0,24 | 7,5 |

**151. р. Мукрю-Аят — с. Константиновка.** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 5,04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | 3,32 | (0,23) | (0,035) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | 0 | 0,71 | 0,32 | 0,059 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,006 | 2,19 | 0,068 | 0,024 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,25 | 7,9 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 2,22 | 0,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,12 | 2,33 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 0,27 | 0,26 | 0,29 | 14,0 | 2,61 | 0,75 | 0,30 | 0,17 | 0,57 | 0,62 | 0,58 | 0,25 | 1,72 | 0,22 | 6,9 |
| 1959 | 0,001 | 0 | 0,22 | 28,1 | 1,57 | 0,89 | 0,66 | 0,57 | 0,59 | 1,11 | (1,17) | (0,53) | 2,95 | 0,37 | 12 |
| 1960 | 0,41 | 0,30 | 0,57 | 14,9 | 8,51 | 2,41 | 1,96 | 2,16 | 1,08 | 0,93 | 0,94 | 0,64 | 2,90 | 0,36 | 11 |
| 1961 | 0,42 | 0,32 | 6,84 | 5,56 | 1,42 | 0,91 | 0,98 | 0,70 | 0,57 | 0,58 | 0,66 | 0,85 | 1,65 | 0,21 | 6,6 |
| 1962 | 0,50 | 0,31 | 7,82 | 14,7 | 1,57 | 1,18 | 0,74 | 0,39 | 0,29 | 0,62 | 0,62 | 0,36 | 2,42 | 0,30 | 9,4 |
| 1963 | 0,33 | 0,23 | — | — | 1,88 | 0,56 | 0,33 | 0,40 | 0,37 | 0,41 | (0,37) | (0,33) | — | — | — |
| 1964 | 0,23 | 0 | 0 | 17,3 | 1,79 | 1,67 | 3,92 | 2,68 | 2,50 | 1,39 | 1,18 | 0,76 | 2,78 | 0,35 | 11 |
| 1965 | 0,65 | 0,39 | 8,11 | 6,38 | 1,31 | 0,52 | 0,37 | 0,35 | 0,29 | 0,53 | 0,93 | 0,79 | 1,72 | 0,22 | 6,9 |
| 1966 | 0,24 | 0,044 | — | — | 2,76 | 0,84 | 0,76 | 0,70 | 0,52 | 1,18 | 0,76 | 0,10 | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 9,07 | 0,91 | 2,85 | 10,8 | 0,85 | 0,73 | 0,66 | 0,68 | 0,53 | 2,26 | 0,28 | 8,8 |
| 1968 | 0,40 | 0,19 | 1,28 | 13,2 | 1,97 | 1,63 | 1,35 | 0,54 | 0,80 | 0,87 | 0,60 | 0,094 | 1,91 | 0,24 | 7,6 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 29,4 | 3,42 | 1,47 | 1,59 | 1,32 | 0,76 | 1,77 | 1,34 | 0,38 | 3,45 | 0,43 | 14 |
| 1970 | 0,22 | 0,045 | 2,02 | 85,1 | 4,45 | 1,78 | 0,97 | 0,58 | 0,86 | 1,04 | 0,78 | 0,30 | 8,18 | 1,03 | 32 |
| Средний | 0,27 | 0,20 | 1,26 | 32,6 | 3,76 | 1,30 | 1,22 | 0,97 | 0,65 | 0,82 | 0,70 | 0,39 | 3,70<br>3,68 | 0,46 | 14 |
| Наибольший | 1,00 | 0,73 | 8,11 | 10,7 | 22,8 | 5,03 | 10,8 | 9,66 | 2,50 | 3,31 | 2,45 | 1,34 | 10,7 | 1,3 | 42 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | (1,70) | 0,47 | 0,20 | 0,080 | 0,081 | 0,094 | 0,080 | (0,004) | (0,002) | (0,26) | (0,030) | 1,0 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 37,0 | 30/III | 0,59 | 0,17 | 0,082 | — | — | — | — | 0,020 | 30/VIII | — | — | |
| 46,2 | 1/IV | 1,12 | 0,33 | 0,096 | 0,030 | 0 | нб | 15—31/XII (17) | 0,003 | 30/VIII | (0,039) | 20/III | |
| 103 | 17/IV | 0,65 | 0,19 | 0,026 | — | 0 | нб | 1/I—29/III (88) | — | — | нб | 15/XII-62—29/III | |
| 124 | — | 0,96 | 0,32 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| водосбора 2950 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 556 | 13/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 75,8 | 11/IV | 2,94 | 0,98 | 0,42 | — | — | — | — | 0,20 | 26, 27/VI | — | — | |
| 37,4 | 30/III | 1,14 | 0,34 | 0,17 | 0,065 | — | — | — | 0,040 | 10—14/VIII | — | — | |
| 58,1 | 2/IV | 1,26 | 0,39 | 0,10 | 0,039 | 0 | нб | 28/II—18/III (19) | 0,026 | 3—6/VIII | нб | 28/II—18/III | |
| 89,0 | 18/IV | 1,39 | 0,41 | 0,22 | 0,064 | 0,016 | 0,012 | 29/III | 0,040 | 1, 2/VIII | 0,012 | 29/III | |
| 65,0 | 10/IV | 1,66 | 0,64 | 0,34 | 0,20 | 0 | нб | 10/I—2/IV (84) | 0,34 | 18/IX—7/XI | нб | 10/I—2/IV | |
| 27,4 | 24/III | 1,02 | 0,31 | 0,18 | 0,062 | 0,024 | 0,023 | 20—24/VIII | 0,023 | 20—24/VIII | 0,084 | 27, 28/II | |
| 92,0 | 20/IV | 1,03 | 0,46 | 0,27 | 0,080 | 0 | нб | 4/I—4/IV (91) | 0,25 | 26—28/VIII | нб | 4/I—4/IV | |
| 55,5 / 32,4 | 16/VII / 6/V | 2,01 | 0,62 | 0,28 | 0,22 | 0 | нб | 6/I—24/III (78) | 0,25 | 2—9, 28/IX | нб | 6/I—24/III | |
| 31,1 | 5/IV | 1,99 | 0,54 | 0,26 | 0,077 | 0 | нб | 3/II—24/III (51) | 0,015 | 26, 27/VIII | нб | 3/II—24/III | |
| 194 | 14/IV | 1,80 | 0,57 | 0,26 | 0,062 | 0 | нб | 3/I—6/IV (94) | 0,14 | 10/VII | нб | 3/I—6/IV | |
| 301 | 9/IV | 3,08 | 0,57 | 0,40 | 0,10 | 0 | нб | 3—26/III, 26—31/XII | 0,21 | 31/VII, 1/VIII | нб | 3—26/III | |
| 132 | — | 1,76 | 0,53 | 0,26 | 0,088 | 0,004 | 0,004 | — | 0,14 | — | 0,011 | — | |
| 556 | 13/IV-59 | 2,94 | 0,98 | 0,42 | — | 0,024 | — | — | 0,34 | 18/IX—7/XI-64 | — | — | |
| 27,4 | 24/III-65 | 1,02 | 0,31 | 0,10 | — | 0 | — | — | 0,015 | 26, 27/VIII-68 | — | — | |
| водосбора 694/748 км². 1955, 1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 12/IV | 0,090 | — | — | — | — | нб | 3/II—3/IV (88) | — | — | — | — | |
| (20,2) | 4/IV | 0,32 | — | — | — | — | нб | 17—30/III (14) | — | — | — | — | |
| 6,05 | 27/III | 0,18 | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1/II—20/III, 27/VI—23, 28/VII—31/XII (232) | нб | 27/VI—23, 28/VII—10/XI | — | — | |
| 16,6 | 6/IV | 0,12 | 0,009 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 6/VII—31/XII (268) | нб | 6/VII—15/X | нб | 11/XI-61—30/III | |
| 15,9 | 13/IV | 0,068 | — | — | — | — | нб | 1/I—5/IV, 31/V, 4/VI—11, 14/VII—2/VIII (144) | нб | 31/V, 4/VI—11, 14/VII—2/VIII | нб | 16/X-62—5/IV | |
| 40,1 | — | 0,13 | — | — | — | — | нб | — | — | — | — | — | |
| водосбора 5970/7970 км². 1936—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 69,9 | 15/IV | 3,28 | 0,64 | 0,40 | 0,27 | 0,13 | 0,021 | 31/XII | 0,13 | 17—21/VIII | 0,20 | 22, 23/II | |
| (233) | 13/IV | 2,80 | 1,16 | 0,64 | 0,42 | 0 | нб | 3/I—8/III (65) | 0,45 | 14, 15/VII, 21—25/VIII | нб | 3/I—8/III | |
| 76,0 | 2/IV | 7,62 | 2,36 | 1,09 | 0,57 | 0,25 | 0,24 | 11—15, 23/III | 0,82 | 30/IX, X (13), 16/X | 0,24 | 11—15, 23/III | |
| 48,1 | 28/III | 2,43 | 1,06 | 0,64 | 0,57 | 0,32 | 0,28 | 22, 23/II | 0,57 | 26/VIII (6), IX (18), 23/IX | 0,28 | 22, 23/II | |
| 85,0 | 2/IV | 4,29 | 1,18 | 0,58 | 0,36 | 0,21 | 0,20 | 7—14/IX | 0,20 | 7—14/IX | 0,28 | 25—28/I | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,27 | 5—7, 23, 24/VII | — | — | |
| 86,0 | 9/IV | 6,20 | 2,55 | 1,29 | 0,41 | 0 | нб | 29/I—5/IV (68) | 0,86 | 26—29/V | нб | 29/I—5/IV | |
| 36,4 | 27/III | 2,31 | 1,00 | 0,60 | 0,36 | 0,27 | 0,23 | 26—28/IX | 0,23 | 26—28/IX | 0,24 | 28/II | |
| — | — | — | — | — | — | — | нб | 16/II—18/III (31) | 0,45 | 6/IX | нб | 16/II—18/III | |
| 45,1 / 33,8 | 16/VII / 5/IV | 6,49 | 1,47 | 0,68 | 0,36 | 0 | нб | 1—6/I (6) | 0,53 | 2/IX | нб | 28/XII-66—6/I | |
| 64,0 | 11/IV | 3,24 | 1,54 | 0,76 | 0,38 | 0 | нб | 23/II—23/III, 11—31/XII (51) | 0,34 | 22—28/VIII | нб | 23/II—23/III | |
| 154 | 15/IV | 5,12 | 1,93 | 1,09 | 0,28 | 0 | нб | 1/I—1/IV (91) | 0,64 | 19/IX | нб | 11/XII-68—1/IV | |
| 331 | 8/IV | 10,2 | 1,75 | 0,69 | 0,28 | 0 | — | — | 0,55 | 31/VII, VIII (18), 22/VIII | нб | 28/II—23/III | |
| 244 | — | 4,73 | 1,30 | 0,70 | 0,35 | 0,12 | 0,11 | — | 0,46 | — | 0,12 | — | |
| 832 | 9/IV-48 | 12,8 | 3,28 | 1,83 | 1,08 | 0,32 | 0,28 | 31/VII, VIII (3), IX (3)-51, 22, 23/II-61 | 1,10 | 26—28/VII-50 | 0,34 | 22, 23/III-48 | |
| (3,59) | 20/IV-36 | (0,75) | (0,11) | (0,072) | 0,060 | 0 | нб | 1969 (91) / 22% | 0,060 | 17/VII (4)—36, 15—19/X-40 | нб | 1969 (112) / 28% | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **153. Лог Соленый — с. Бурли.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (0,19) | (0,046) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,020 | 0,36 | 11 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,058 | (0,028) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0,13 | 4,1 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,065 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,020 | 0,36 | 11 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0,006 | 0 | 0 | 1,22 | 4,88 | 0,95 | 0,42 | 0,14 | 0,046 | 0,019 | 0,010 | 0,003 | 0,64 | 0,03 | 0,9 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 21,2 | 17,3 | 1,61 | 0,38 | 0,23 | 0,051 | 0,039 | 0,015 | 0,014 | 3,40 | 0,15 | 4,7 |
| 1960 | 0,009 | 0,001 | 0 | 8,37 | 6,45 | 1,68 | 1,79 | 1,52 | 0,20 | (0,14) | (0,058) | (0,001) | 1,68 | 0,08 | 2,4 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,87 | 1,58 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0,001 | 0 | 0,11 | 8,14 | 13,0 | 2,41 | 0,75 | 0,54 | 0,19 | 0,13 | 0,075 | 0,007 | 2,13 | 0,10 | 3,0 |
| Наибольший | 0,009 | 0,001 | 0,87 | 21,2 | (64,9) | — | — | — | — | — | — | — | (8,22) | (0,37) | 12 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,26 | — | — | — | — | — | — | — | 0,075 | 0,003 | 0,1 |
| **157. р. Теректы — ферма Красный Октябрь.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 24,2 | 0,72 | 0,53 | 0,030 | 0,022 | 0,030 | 0,022 | 0,015 | 0,011 | 2,13 | 1,57 | 49 |
| 1962 | 0 | 0 | (0,60) | (5,91) | 0,050 | 0,013 | 0,024 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,011 | 0,006 | (0,55) | (0,40) | (13) |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 2,04 | 0,10 | 0,017 | 0,006 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | (1,74) | 0,054 | (0,047) | (0,032) | (0,098) | (0,029) | (0,032) | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 3,00 | 0,24 | 0,10 | 0,092 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | — | — | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | 0,58 | (0,31) | 0,051 | 0,030 | 0,18 | 0,036 | 0,037 | 0,049 | — | — | — | — | — |
| 1962 | (0) | 0 | 0,41 | 0,82 | 0,083 | 0,060 | 0,046 | 0,038 | 0,034 | 0,030 | 0,007 | 0 | 0,13 | 0,11 | 3,5 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,62 | 0,18 | 0,13 | 0,066 | 0,070 | 0,084 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | 0 | 0 | 0,14 | 1,09 | 0,12 | 0,072 | 0,072 | 0,060 | 0,054 | 0,056 | — | — | — | — | — |
| **159. Лог Аякшу — пос. Миялы.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (0,35) | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | (0,32) | 0,015 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | (0,028) | (0,074) | (23) |
| 1962 | 0 | 0 | 0,17 | 0,098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0,58 | 18 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,075 | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,21 | 6,6 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Площадь водосбора 55,2 км² | | | | | | | | | | | | |
| 2,23 | 4/IV | 0,038 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 5/VI—31/XII (301) | | | | |
| 0,72 | 29/III | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 6/V—31/XII (321) | | | | |
| 1,01 | 1/IV | 0,015 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9, 12—22/III, 5/V—31/XII (320) | | | | |
| 0,57 | 12/IV | 0 | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 29/IV—(30/IX) (343) | | | | |
| водосбора $\frac{17\,200}{22\,300}$ км². 1938—1944, 1958—1961 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 6,69 | 12—14/V | 3,58 | 0,44 | 0,024 | 0,005 | 0 | нб | 5/II—3/IV, 25—31/XII (65) | 0,015 | 20—30/X | нб | 5/II—3/IV |
| 47,7 | 26, 27/IV | 15,0 | 0,37 | 0,038 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV (100) | 0,032 | 24—30/IX | нб | 25/XII-58—10/IV |
| 17,7 | 15/IV | 7,61 | 1,98 | 0,14 | 0,005 | 0 | нб | 12/II—8/IV, 5—31/XII (84) | 0,068 | 26/IX | нб | 12/II—8/IV |
| 6,78 | 29/III | — | — | — | — | — | нб | 1/I—22/II (53) | — | — | нб | 5/XII-60—22/III |
| 25,2 | — | 9,98 | 0,79 | 0,13 | 0,001 | 0 | нб | — | 0,083 | — | нб | — |
| (103) | 1/V-41 | 38,0 | — | — | — | — | нб | 1961 (53) / 100% | — | — | нб | 1960 (57) / 100% |
| 0,45 | 29, 30/IV-38 | 0,29 | — | — | — | — | нб | 1941 (126) / 100% | — | — | нб | 1942 (135) / 100% |
| Площадь водосбора 1360 км² | | | | | | | | | | | | |
| 323 | 18/IV | 0,80 | 0,031 | 0,020 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV (105) | 0,020 | 1/VII (7)—VIII (18), X (7), 14/X | нб | (1/I)—14/IV |
| (43,6) | 7/IV | 0,27 | 0,014 | 0,006 | 0,003 | 0 | нб | 1/I—19/III (78) | 0,003 | 29/VII (3), VIII (20), IX (24), 24/IX | нб | (1/I)—19/III |
| 7,08 | 18/IV | 0,17 | 0,009 | — | — | — | нб | 1/I—5/IV, 1/VIII—(30/IX) (156) | | | | |
| $\frac{1060}{1170}$ км². 1955, 1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | |
| (25,6) | 14/IV | (0,11) | — | — | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 22—31/XII (104) | (0,012) | 29, 30/IX | нб | (1/I)—4/IV |
| 27,8 | 15/IV | 0,21 | — | — | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV (101) | 0,090 | 28/VI (3), VII (20), VIII (12), 12/VIII | нб | 22/XII-59—10/IV |
| 3,94 | 24/III | 0,21 | 0,053 | — | — | 0 | нб | 13/I—20/III (67) | — | — | нб | 13/I—20/III |
| 6,55 | 2/IV | 0,13 | 0,055 | 0,034 | 0 | 0 | нб | (6/I)—18/III, 22/XI—31/XII (112) | 0,031 | 20/VII, 19, 20/IX | нб | (6/I)—18/III |
| 2,60 | 14/IV | 0,20 | — | — | 0 | 0 | — | — | — | — | нб | 22/XI-62—6/IV |
| 10,4 | — | 0,15 | — | — | 0 | 0 | нб | — | — | — | нб | — |
| водосбора 38,0 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| (13,9) | 11/IV | — | — | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 18/IV—10/VII, 27/X—31/XII (247) | | | | |
| (5,25) | 25/III | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 21/VI—10, 29/VII—22/IX, 14—19, 25/XI—31/XII (199) | | | | |
| 4,92 | 31/III | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 30/V—24, 27/VI—6, 10/VII—31/XII (292) | | | | |
| 0,95 | 17/IV | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 10/VI—31/XII (310) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,92 | 0,014 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,078 | 2,05 | 65 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 0,66 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,055 | 1,45 | 46 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,61 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,051 | 1,34 | 42 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,026 | 0 | 0 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,079 | 2,5 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,001 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,026 | 0,8 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 0,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0,58 | 18 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,13 | 0,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 1,53 | 48 |
| Средний | 0 | 0 | 0,057 | 0,28 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,033 | 0,87 | 27 |
| Наибольший | 0 | 0 | (0,32) | 0,92 | 0,015 | 0,008 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0 | 0,028<br>0,078 | 2,05 | 65 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,026 | 0,8 |

**160. Лог без названия — в 4 км к северо-западу от пос. Миялы.**

| | | | | | | | | | | | | | | | Расходы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 23/III—6/IV | | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,45 | 14 |
| 1962 | Период стока 22/III—7/IV | | | | | | | | | | | | 1,1 | 0,49 | 15 |
| 1963 | Период стока 13/IV—26/IV | | | | | | | | | | | | 1,1 | 0,49 | 15 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 41,0 | 0 | 0,51 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,5 | 1,56 | 49 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 60,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,0 | 2,24 | 71 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 33,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 1,25 | 39 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0 | 0,40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,05 | 1,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,09 | 2,8 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 19,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0,71 | 22 |
| 1970 | 0 | 0 | 8,8 | 67,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 6,4 | 2,86 | 90 |
| Средний | 0 | 0 | 1,2 | 32,1 | 0 | 0,13 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,3 | 1,03 | 32 |
| Наибольший | 0 | 0 | 8,8 | 67,6 | 0 | 0,40 | 0 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,4 | 2,86 | 90 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,05 | 1,6 |

**161. Лог Приусадебный — западная окраина пос. Миялы.**

| | | | | | | | | | | | | | | | Расходы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 22/III—2/IV | | | | | | | | | | | | 0,7 | 0,32 | 10 |
| 1962 | Период стока 22/III—7/IV | | | | | | | | | | | | 1,4 | 0,64 | 20 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 15,5 | 21/IV | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV, 21/V—21/VI, 7/VII—31/XII (318) | | | | |
| 13,8 | 5/IV | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2/IV, 6/V—31/XII (332) | | | | |
| 14,1 | 13/IV | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 8/V—31/XII (335) | | | | |
| 0,56 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11, 25/IV, 20, 23/VI—10, 13/VII—31/XII (348) | | | | |
| 0,14 | 7/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28, 31/III, 4—6, 19/IV—31/XII (349) | | | | |
| 4,60 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 8, 9/IV—31/XII (361) | | | | |
| 17,4 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | — | — | нб | 1/I—28/III, 14/IV—(31/X) (288) | | | | |
| 8,28 | — | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 17,4 | 1/IV-70 | 0,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1961 (199) / 100% | | | | |
| 0,14 | 7/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1969 (361) / 100% | | | | |
| Площадь водосбора 2,24 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 460 | 25/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 7/IV—31/XII (350) | | | | |
| 164 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 8/IV—31/XII (348) | | | | |
| 203 | 16/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV, 27/IV—31/XII (350) | | | | |
| 753 | 21/IV | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18, 28—30/IV, V (30), VI (22), VII (24), VIII (20), 1/IX—31/XII (330) | | | | |
| 4200 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 13, 23/IV—31/XII (343) | | | | |
| 1110 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 21/IV—31/XII (345) | | | | |
| 120 / 53,0 | 21/VI / 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 20/IV—20, 23/VI—31/XII (350) | | | | |
| 46,7 | 3/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28, 31/III, 16/IV—31/XII (349) | | | | |
| 306 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4, 10, 11, 20/IV—31/XII (352) | | | | |
| 2330 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 13/IV—(31/XII) (351) | | | | |
| 970 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | | нб | — | | | | |
| 4200 | 5/IV-65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1964 (330) / 100% | | | | |
| 46,7 | 3/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 1969 (352) / 100% | | | | |
| Площадь водосбора 2,17 км. 1961—1967, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 153 | 25/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 3/IV—31/XII (353) | | | | |
| 12 800 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 8/IV—31/XII (348) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1963 | Период стока 7/IV—23/IV | | | | | | | | | | | | 0,1 | 0,05 | 1,6 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 20,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,32 | 10 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,05 | 1,6 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,09 | 2,8 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | >0 | 0,01 | 0,3 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,18 | 5,7 |
| 1970 | 0 | 0 | 4,0 | 19,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 2,0 | 0,92 | 29 |
| Средний | 0 | 0 | 0,7 | 8,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,32 | 10 |

**162. р. Шолактерек — пос. Шолак-Терек.**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 0 | 0 | 0,006 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,009 | 0,06 | 1,9 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 0,019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,016 | 0,11 | 3,5 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1,42 | (0,014) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,08 | 2,5 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 0,55 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,046 | 0,33 | 10 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,60 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,050 | 0,35 | 11 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,01 | 0,3 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 0,47 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,039 | 0,28 | 8,7 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,30 | 2,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,20 | 1,42 | 45 |
| Средний | 0 | 0 | 0,034 | 0,61 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,053 | 0,38 | 12 |

**163. Лог Ящерицин — в 0,5 км от устья.** Площадь

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | Период стока 22/III—6/IV | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,24 | 7,6 |
| 1963 | Период стока 7/IV—17/IV | | | | | | | | | | | | 0,9 | 1,11 | 35 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 9,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 0,99 | 31 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 3,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,37 | 12 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,12 | 3,8 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,12 | 3,8 |
| 1970 | 0 | 0 | 17,3 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 1,7 | 2,10 | 66 |
| Средний | 0 | 0 | 2,5 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,62 | 2,0 |

**164. Лог Левый Каинсай — в 300 м от устья.**

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 23/III—9/IV | | | | | | | | | | | | 7,2 | 0,31 | 9,8 |
| 1962 | Период стока 26/III—25/IV | | | | | | | | | | | | 11,1 | 0,48 | 15 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 41,8 | 16/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 24/IV—31/XII (348) | | | | |
| 395 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 10—14, 26/IV—31/XII (352) | | | | |
| 117 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 12/IV—31/XII (354) | | | | |
| 58,5 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 19/IV—31/XII (347) | | | | |
| 4,9 | 11/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9, 20/IV—31/XII (355) | | | | |
| 102 | 6/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 19/IV—31/XII (350) | | | | |
| 876 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—29/III, 7/IV—31/XII (357) | | | | |
| 1 620 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 141 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 1,01 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2,16 | 1/V | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 23,3 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 10,3 | 6/IV | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 11,7 | 15/IV | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 0,22 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 0,010 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 4,78 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 64,4 | 1/IV | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 13,1 | — | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| водосбора 0,81 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 59,9 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—21/III, 7/IV—31/XII (349) | | | | |
| 446 | 11/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 18/IV—31/XII (354) | | | | |
| 199 | 17/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11, 25/IV—31/XII (353) | | | | |
| 153 | 6/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 12—16, 19/IV—31/XII (352) | | | | |
| 20 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 23/IV—31/XII (342) | | | | |
| 2,2 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 24/IV—31/XII (349) | | | | |
| 0,4 | 1, 2/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26, 31/III, 4—6, 10/IV—31/XII (356) | | | | |
| 45,5 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 27/IV—31/XII (342) | | | | |
| 686 | 30/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 5/IV—31/XII (352) | | | | |
| 179 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 23,3 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 800 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 10/IV—31/XII (316) | | | | |
| 1 970 | 4/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 26/IV—31/XII (303) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1963 | Период стока 9/IV—25/V | | | | | | | | | | | | 13,2 | 0,57 | 18 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 297 | 9,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,5 | 1,09 | 34 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 236 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,2 | 0,87 | 27 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 372 | 12,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,0 | 1,37 | 43 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 12,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0,04 | 1,3 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 8,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,03 | 1,0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 92,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,7 | 0,33 | 10 |
| 1970 | 0 | 0 | 33,9 | 581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 51,2 | 2,20 | 69 |
| Средний | 0 | 0 | 4,8 | 228 | 4,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,0 | 0,85 | 27 |
| Наибольший | 0 | 0 | 33,9 | 581 | 12,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,2 | 2,20 | 69 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 8,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,03 | 1,0 |

**165. Лог Средний — в 300 м от устья.**

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 23/III—18/IV | | | | | | | | | | | | 2,7 | 0,46 | 14 |
| 1962 | Период стока 28/III—26/IV | | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,17 | 5,4 |
| 1963 | Период стока 17/IV—23/V | | | | | | | | | | | | 2,1 | 0,36 | 11 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 123 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,5 | 1,78 | 56 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 51,7 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,3 | 0,73 | 23 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 65,5 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,6 | 0,95 | 30 |
| Средний | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,4 | 0,75 | 24 |

**166. Лог Прямой — в 350 м от устья.**

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 24/III—16/IV | | | | | | | | | | | | 0,5 | 0,36 | 11 |
| 1962 | Период стока 31/III—14/IV | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,14 | 4,4 |
| 1963 | Период стока 16/IV—5/V | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,14 | 4,4 |
| 1964 | 0 | 0 | 31,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,6 | 1,86 | 59 |
| 1965 | 0 | 0 | 15,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2 | 0,86 | 27 |
| 1966 | 0 | 0 | 15,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 0,93 | 29 |
| Средний | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 0,72 | 23 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 2 810 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV, 26/V—31/XII (318) | | | | |
| 2 270 | 24/IV | 7,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/IV, 22/V—31/XII (328) | | | | |
| 4 550 | 6/IV | 14,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 13/V—31/XII (324) | | | | |
| 9 600 | 14/IV | 17,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 27/V—31/XII (318) | | | | |
| 258 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13, 24/IV—31/XII (355) | | | | |
| 93,0 | 3/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26, 28/III—2, 21/IV—31/XII (347) | | | | |
| 567 | 13/IV | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 7/V—31/XII (333) | | | | |
| 11 900 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 24/IV—31/XII (335) | | | | |
| 3 480 | — | 5,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 11 900 | 1/IV-70 | 17,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1962 (303) / 100% | | | | |
| 93,0 | 3/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1967 (355) / 100% | | | | |

Площадь водосбора 5,89 км². 1961—1966 гг.

воды в л/с

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 19/IV—31/XII (338) | | | | |
| 100 | 4/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 27/IV—31/XII (335) | | | | |
| 221 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—16/IV, 24/V—31/XII (328) | | | | |
| 3830 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 30/IV—8, 21/V—31/XII (343) | | | | |
| 2070 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 8/V—31/XII (328) | | | | |
| 1030 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28/III, 15/V—31/XII (318) | | | | |
| 1280 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |

Площадь водосбора 1,40 км². 1961—1966 гг.

воды в л/с

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 17/IV—31/XII (341) | | | | |
| 22,3 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 15/IV—31/XII (350) | | | | |
| 8,8 | 24/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 6/V—31/XII (345) | | | | |
| 581 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7, 11—17, 30/IV—31/XII (351) | | | | |
| 685 | 6/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 1/IV, 2/V—31/XII (335) | | | | |
| 715 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 3/V—31/XII (340) | | | | |
| 357 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

**167. Лог Узкий — в 400 м от устья.**

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 24/III—1/IV | | | | | | | | | | | | 0,6 | 0,15 | 4,7 |
| 1962 | Период стока 27/III—14/IV | | | | | | | | | | | | 1,2 | 0,30 | 9,5 |
| 1963 | Период стока 13/IV—1/V | | | | | | | | | | | | 1,3 | 0,32 | 10 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 72,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,1 | 1,49 | 47 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 50,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 1,00 | 32 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 41,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,4 | 0,83 | 26 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 7,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,15 | 4,7 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,02 | 0,6 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 22,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,9 | 0,46 | 14 |
| 1970 | 0 | 0 | 18,0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 10,0 | 2.44 | 77 |
| Средний | 0 | 0 | 2,6 | 42,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 0,71 | 22 |
| Наибольший | 0 | 0 | 18,0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,0 | 2,44 | 77 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,02 | 0,6 |

**168. Балка Пологая — в 120 м от устья.**

Расходы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | Период стока 24/III—1/IV | | | | | | | | | | | | 0,6 | 0,86 | 27 |
| 1962 | Период стока 25/III—7/IV | | | | | | | | | | | | 0,4 | 0,57 | 18 |
| 1963 | Период стока 10/IV—20/IV | | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,29 | 9,1 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 7,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,86 | 27 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,71 | 22 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,57 | 18 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | >0 | 0,05 | 1,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | >0 | 0,01 | 0,3 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,29 | 9,1 |
| 1970 | 0 | 0 | 2,1 | 8,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0) | (0) | 0,9 | 1,29 | 41 |
| Средний | 0 | 0 | 0,3 | 4,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,57 | 18 |
| Наибольший | 0 | 0 | 2,1 | 8,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 1,29 | 41 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | >0 | 0,01 | 0,3 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

Площадь водосбора 4,10 км². 1961—1970 гг.

воды в л/с

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 2/IV—31/XII (356) | | | | |
| 320 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 15/IV—31/XII (346) | | | | |
| 202 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—12/IV, 2/V—31/XII (345) | | | | |
| 1440 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17, 30/IV—31/XII (354) | | | | |
| 2300 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 22/IV—31/XII (347) | | | | |
| 1050 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 28/IV—31/XII (346) | | | | |
| 239 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 23/IV—31/XII (353) | | | | |
| 42,4 | 10/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26, 28, 29/III, 4—7, 15/IV—31/XII (353) | | | | |
| 271 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4, 22/IV—31/XII (348) | | | | |
| 6050 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 13/IV—31/XII (345) | | | | |
| 1210 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 6050 | 1/IV-70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1963, 1970 (345) / 100% | | | | |
| 42,4 | 10/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 1961 (356) / 100% | | | | |

Площадь водосбора 0,70 км². 1961—1970 гг.

воды в л/с

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 2/IV—31/XII (356) | | | | |
| 76,6 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 8/IV—31/XII (351) | | | | |
| 44,0 | 16/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 21/IV—31/XII (355) | | | | |
| 342 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6, 28/IV—31/XII (345) | | | | |
| 234 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 18/IV—31/XII (348) | | | | |
| 180 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—28/III, 19/IV—31/XII (344) | | | | |
| 24,5 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5, 18/IV—31/XII (353) | | | | |
| 19,0 | 2/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 4/IV—31/XII (363) | | | | |
| 55,5 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 17/IV—31/XII (352) | | | | |
| 1280 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26/III, 11/IV—31/XII (350) | | | | |
| 244 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 1280 | 1/IV-70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1956 (344) / 100% | | | | |
| 19,0 | 2/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1968 (363) / 100% | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **169. Балка Ковыльная — в 0,6 км от устья.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Расходы | |
| 1961 | Период стока 25/III—8/IV | | | | | | | | | | | | 0,5 | 0,53 | 0,17 |
| 1962 | Период стока 25/III—8/IV | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,32 | 10 |
| 1963 | Период стока 15/IV—23/IV | | | | | | | | | | | | 0,1 | 0,11 | 3,5 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 23,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,9 | 2,02 | 64 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 6,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,64 | 20 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 12,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 1,07 | 34* |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | >0 | 0,02 | 0,6 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 6,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,64 | 20 |
| 1970 | 0 | 0 | 2,4 | 15,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,60 | 50 |
| Средний | 0 | 0 | 0,3 | 9,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,64 | 20 |
| Наибольший | 0 | 0 | 2,4 | 23,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,9 | 2,02 | 64 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **170. Лог Безымянный — в 200 м от устья.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Расходы | |
| 1961 | Период стока 20/III—10/IV | | | | | | | | | | | | 2,1 | 0,40 | 13 |
| 1962 | Период стока 28/III—22/IV | | | | | | | | | | | | 0,4 | 0,08 | 2,5 |
| 1963 | Период стока 16/IV—25/IV | | | | | | | | | | | | 0,1 | 0,02 | 0,6 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,9 | 2,10 | 66 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 8,2 | (0,7) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,13 | (4,1) |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,4 | 0,27 | 8,5 |
| Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,6 | 0,50 | 16 |
| **171. Лог Шолактерек — пос. Шолак-Терек.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Расход | |
| 1961 | Период стока 23/III—10/IV | | | | | | | | | | | | 13,9 | 0,17 | 5,3 |
| 1962 | Период стока 31/III—16/IV | | | | | | | | | | | | 12,8 | 0,16 | 5,0 |
| 1963 | Период стока 8/IV—9/V | | | | | | | | | | | | 8,6 | 0,11 | 3,5 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Площадь водосбора 0,94 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 9/IV—31/XII (350) | | | | |
| 57,8 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 9/IV—31/XII (350) | | | | |
| 37,8 | 17/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 24/IV—31/XII (356) | | | | |
| 1350 | 21/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17, 27/IV—9, 11/V—31/XII (356) | | | | |
| 937 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—1, 11—13, 18/IV—31/XII (352) | | | | |
| 1010 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5, 19/IV—31/XII (352) | | | | |
| 18,6 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 18/IV—31/XII (356) | | | | |
| 0,1 | 8, 9/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—26, 31/III, 3, 6, 12/IV—31/XII (353) | | | | |
| 162 | 8/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3, 19/IV—31/XII (350) | | | | |
| 736 | 1/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 11/IV—31/XII (349) | | | | |
| 444 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 1350 | 21/IV-64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1970 (349) / 100% | | | | |
| 0,1 | 8, 9/IV-68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1963, 1964, 1967 (356) / 100% | | | | |
| Площадь водосбора 5,20 км². 1961—1966 г. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 25/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—19/III, 11/IV—31/XII (343) | | | | |
| 121 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 23/IV—31/XII (339) | | | | |
| 11,7 | 19/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—15/IV, 26/IV—31/XII (355) | | | | |
| 1780 | 24/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—16, 27/IV—31/XII (356) | | | | |
| 462 | 7/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—5, 10—19/IV, 7/V—31/XII (344) | | | | |
| 423 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 18/IV—31/XII (358) | | | | |
| 516 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 81,3 км². 1961—1966 гг. | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 1 290 | 28/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 11/IV—31/XII (346) | | | | |
| 2 960 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—30/III, 17/IV—31/XII (348) | | | | |
| 2 040 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 10/V—31/XII (333) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1280 | 279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 1,60 | 50 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 573 | (0,4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47,8 | 0,59 | 19 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 755 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62,9 | 0,77 | 24 |
| Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 46,0 | 0,57 | 18 |
| **172. р. Кундызды — свх Баканский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 7,60 | 0,15 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 8,09 | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1961 | 0 | 0 | 1,63 | 0,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 0,20 | 6,3 |
| 1962 | 0 | 0 | (0,16) | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| **173. Лог Путак — 4-е отд. свх Убаган** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 1,23 | 39 |
| 1961 | 0 | 0 | 1,00 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,098 | 0,75 | 24 |
| **174. Лог Каинтайсай — с. Нововасильевка.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 1,96 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 3,14 | 99 |
| **175. Балка Тойсай — с. Новопокровка.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 1,40 | 0,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 1,46 | 46 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,058 | 0,71 | 22 |
| 1961 | 0 | 0 | 0,34 | 0,38 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,60 | 0,56 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,098 | 1,20 | 38 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | (0,42) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,035) | (0,43) | (14) |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,73 | 0,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,077 | 0,94 | 30 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0,065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,076 | 0,93 | 29 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,034 | 0,41 | 13 |
| 1968 | 0 | 0 | — | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1970 | 0 | 0 | 0 | 0,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,056 | 0,68 | 21 |
| Средний | 0 | 0 | 0,085 | 0,62 | 0,036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,068 / 0,062 | 0,83 | 26 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,60 | 1,40 | 0,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 16 500 | 23/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/IV, 10/V—31/XII (345) | | | | |
| 10 600 | 6/IV | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—4/IV, 6/V—31/XII (334) | | | | |
| 21 100 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV, 4/V—31/XII (340) | | | | |
| 9 080 | — | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 870 км² | | | | | | | | | | | | |
| (73,5) | 16/IV | 0,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, 16/V—17/VI, 10/VII—31/XII (309) | | | | |
| 96,8 | 15/IV | 0,22 | — | — | — | — | нб | 1/I—7/IV, V (7), VI (19), VII (21), VIII (20), 4/IX—31/XII (284) | | | | |
| 22,2 | 26/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 10/IV—31/XII (348) | | | | |
| 2,51 | 6/IV | — | — | — | — | — | нб | 1/I—27/III, 30/IV—(4/X) (244) | | | | |
| **ского.** Площадь водосбора 130 км² | | | | | | | | | | | | |
| 33,5 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 5/V—31/XII (341) | | | | |
| 11,7 | 27, 28/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 7/IV—31/XII (350) | | | | |
| Площадь водосбора 50,9 км² | | | | | | | | | | | | |
| 33,1 | 16/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 13/V—31/XII (337) | | | | |
| 82,0 км². 1955, 1956, 1959—1964, 1966—1968, 1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 10,3 | 18/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—17/IV, 7/V—31/XII (346) | | | | |
| 9,12 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7, 24/IV—31/XII (350) | | | | |
| 2,16* | 2/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/III, 26/IV—9, 24/VII—31/XII (252) | | | | |
| 4,25 | 4/IV | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—18/III, 18/V—31/XII (305) | | | | |
| 2,68 | 17/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7, 27/IV—31/XII (346) | | | | |
| 3,84 | 28/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/IV, 7/V—31/XII (343) | | | | |
| 2,58 | 23/IV | 0,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV, 8/V—31/XII (331) | | | | |
| 1,71 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—2, 27/IV—31/XII (341) | | | | |
| — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—23/III, 13/IV—31/XII (346) | | | | |
| 4,03 | 5/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 12/IV—31/XII (354) | | | | |
| 5,00 | — | 0,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| 10,3 | 18/IV-59 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1961 (252) / 100% | | | | |
| 1,71 | 12/IV-67 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1956, 1960 (350) / 100% | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | (5,70) | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,48 | 0,58 | 18 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 2,39 | 0 | (0,035) | (0,11) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,21) | (0,25) | (7,9) |
| 1961 | 0 | 0 | 1,89 | 0,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 0,21 | 6,6 |
| 1962 | 0 | 0 | (2,80) | (0,36) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,26) | (0,32) | (10) |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 1,55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,16 | 5,0 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,15 | 4,7 |
| Средний | 0 | 0 | (0,78) | (1,93) | 0,001 | (0,006) | (0,018) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,23) | (0,28) | (8,7) |
| **177. Лог Боровской — с. Боровское.** Расходы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (6,11) | 0 | 0 | 0,24 | 0,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,53) | (0,46) | (14) |
| 1961 | 0 | 0 | 7,14 | 0,25 | 0 | 0 | 0,020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,62 | 0,54 | 17 |
| 1962 | 0 | 0 | 10,8 | 1,68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,04 | 0,91 | 29 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 8,80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,73 | 0,64 | 20 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** Площадь | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0,11 | 0,007 | 0,006 | 0,002 | 0,010 | 0,010 | 0,013 | 0,004 | 0,036 | 0,12 | 3,8 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 1,82 | 0,026 | 0,005 | 0,002 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | 0 | 0 | (1,99) | 0,042 | 0,026 | 0,017 | 0,011 | 0,010 | (0,010) | (0,002) | 0 | (0,18) | (0,60) | (19) |
| 1961 | 0 | 0 | 0,26 | 0,11 | 0,023 | 0,010 | 0,014 | 0,007 | (0,008) | (0,010) | 0,009 | 0 | 0,038 | 0,13 | 4,1 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,37 | 0,12 | 0,011 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0 | 0,043 | 0,14 | 4,4 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,81 | 0,063 | 0,004 | 0,002 | 0,007 | 0,009 | 0,011 | 0,004 | 0 | 0,076 | 0,25 | 7,9 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 1,61 | 0,084 | 0,006 | 0,009 | 0,010 | 0,006 | 0,010 | 0,010 | 0 | 0,15 | 0,50 | 16 |
| 1965 | 0 | 0 | 0 | 2,14 | 0,029 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,004 | 0,019 | 0,006 | 0,002 | 0,18 | 0,60 | 19 |
| 1966 | — | — | — | 0,81 | 0,066 | 0,015 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,005 | 0,008 | 0,001 | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,90 | 0,007 | 0,011 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,077 | (0,26) | (8,2) |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| водосбора 823 км². 1959—1964 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—6/IV, 5/V—31/XII (337) | | | | |
| 14,2 | 4/IV | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 27/IV—1, 19/VI—12, 30/VII—31/XII (275) | | | | |
| 22,6 | 24/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—20/III, 11—23/IV, 1/V—31/XII (337) | | | | |
| (7,58) | 23/III | 0,70 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/III, 17/IV—31/XII (327) | | | | |
| 12,9 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 29/IV—31/XII (346) | | | | |
| 5,12 | 10/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 28/IV—31/XII (347) | | | | |
| 27,9 | — | 0,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 1,14 км² | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 4/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—31/III, 26/IV—11, 15/VII—19, 21/VIII—31/XII (337) | | | | |
| 550 | 23/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 7/IV—19, 21/VII—31/XII (258) | | | | |
| 287 | 26/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10, 13—23/III, 16/IV—31/XII (340) | | | | |
| 281 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—11/IV, (1/V—31/XII) (346) | | | | |
| водосбора $\frac{286}{301}$ км². 1955, 1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 2,10 | 15/IV | 0,14 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—8/IV, 25—31/XII (105) | 0,001 | 29/VII, 1, 18/VIII | нб | (1/I)—8/IV |
| 119 | 15/IV | 0,044 | 0,005 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 28/VII—VIII (25), IX (23), X (4), 14/X (154) | нб | 28/VII—VIII (25), IX (23), X (4), 14/X | нб | 25/XII-58—7/IV |
| 42,8 | 13/IV | 0,055 | 0,021 | — | 0 | 0 | нб | 7/I—6/IV, 20/XI—31/XII (133) | 0,010 | 5—23, 28/IX—2/X | — | — |
| 3,80 | 29/III | 0,070 | 0,013 | 0,008 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 27/XI—31/XII (116) | 0,007 | 26/VI—4/VII, VIII (24)—21/IX | нб | 20/XI-60—22/III |
| 1,69 | 23/III | 0,11 | 0,007 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—8, 13—19/III, 23/VII—8/VIII, 19/XI—31/XII (134) | нб | 23/VII—8/VIII | нб | 28/XI-61, 8, 13—19/III |
| 10,3 | 17/IV | 0,062 | 0,011 | 0,004 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 7—24/VII, 18/XI—31/XII (159) | нб | 7—24/VII | нб | 19/XI-62—7/IV |
| 33,6 | 22/IV | 0,024 | 0,010 | 0,006 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 11—31/XII (126) | 0,002 | 29—31/VII | нб | 18/XI-63—14/IV |
| (13,6) | 6/IV | 0,096 | 0,005 | 0,003 | 0 | 0 | нб | 1/I—1/IV, 26/IX—4/X, 20—31/XII (112) | нб | 26/IX—4/X | нб | 11/XII-64—1/IV |
| 5,14 | 19/IV | 0,067 | 0,008 | — | — | — | — | — | нб | 19—26/VII | — | — |
| 8,50 | 14/IV | 0,020 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1/I—7/IV, 27/XI—31/XII (132) | 0,001 | 24—28/V, VI (7), VII (28), VIII (31), IX (29, X (23), XI (3), 3—5/XI | нб | 22/XII-66—7/IV |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,006 | 0,17 | 0,015 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0,017 | 0,06 | 1,9 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 0,59 | 0,047 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0 | 0,055 | 0,18 | 5,7 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,092 | 3,53 | 0,047 | 0,014 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0 | 0,31 | 1,03 | 32 |
| Средний | 0 | 0 | 0,052 | 1,23 | 0,042 | 0,003 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,007 | 0,005 | 0,001 | 0,11 | 0,38 | 12 |
| Наибольший | 0 | 0 | 0,37 | 3,53 | 0,11 | 0,026 | 0,017 | 0,011 | 0,010 | 0,019 | 0,013 | 0,004 | 0,31 | 1,03 | 32 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,007 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0,017 | 0,06 | 1,9 |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 6,14 | 0,12 | 0,079 | 0,11 | 0,12 | — | — | — | — | (0,55) | (1,14) | 36 |
| 1958 | 0,043 | 0,018 | 0,035 | 3,31 | 0,20 | 0,045 | 0,035 | 0,039 | 0,059 | 0,071 | 0,055 | 0 | 0,33 | 0,68 | 21 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 4,73 | 0,086 | 0,066 | 0,068 | 0,034 | 0,025 | 0,046 | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | — | 0 | (3,97) | 0,16 | 0,062 | 0,090 | 0,079 | 0,083 | 0,11 | 0,070 | 0,023 | 0,39 | 0,81 | 26 |
| 1961 | 0 | 0 | — | — | 0,073 | 0,049 | 0,061 | 0,049 | 0,074 | 0,084 | (0,15) | (0,26) | — | — | — |
| 1962 | (0,007) | 0 | (0,46) | (1,67) | 0,12 | 0,12 | 0,076 | 0,075 | — | — | (0,037) | (0,033) | — | — | — |
| 1963 | 0,034 | 0,036 | 0,041 | — | 0,19 | 0,007 | 0,034 | 0,038 | 0,026 | 0,066 | 0,075 | 0,069 | — | — | — |
| 1964 | 0,11 | 0 | 0 | (9,66) | 0,25 | 0,14 | 0,13 | 0,076 | 0,060 | (0,25) | 0,041 | 0,046 | (0,90) | 1,86 | 59 |
| 1965 | 0,046 | 0,039 | 0,077 | 0,90 | 0,078 | 0,043 | 0,040 | 0,020 | 0,056 | 0,070 | 0,063 | 0,029 | 0,12 | 0,25 | 7,9 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,019 | 5,19 | 0,17 | 0,018 | 0,076 | 0,032 | 0,040 | 0,069 | 0,054 | 0,014 | 0,47 | 0,97 | 31 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,003 | 0,42 | 0,087 | 0,099 | 0,073 | 0,026 | 0,043 | 0,061 | 0,062 | 0,047 | 0,077 | 0,16 | 5,0 |
| 1968 | 0,049 | 0,014 | 0,061 | 0,34 | 0,074 | 0,033 | 0,042 | 0,025 | 0,088 | 0,070 | 0,051 | 0,030 | 0,073 | 0,15 | 4,6 |
| 1969 | 0,001 | 0 | 0 | 2,37 | 0,015 | 0,019 | 0,033 | 0,062 | 0,058 | 0,10 | 0,077 | 0,023 | 0,23 | 0,48 | 15 |
| 1970 | 0,023 | 0,12 | 0,67 | 2,92 | 0,14 | 0,045 | 0,028 | 0,027 | 0,030 | 0,047 | 0,047 | 0,018 | 0,33 | 0,68 | 21 |
| Средний | 0,018 | 0,015 | 0,091 | 3,20 | 0,13 | 0,057 | 0,062 | 0,047 | 0,052 | 0,085 | 0,064 | 0,050 | 0,31<br>0,32 | 0,64 | 20,1 |
| Наибольший | 0,11 | 0,90 | 16,7 | (9,66) | 0,25 | 0,14 | 0,13 | 0,79 | 0,088 | (0,25) | (0,15) | (0,26) | 1,74 | 3,60 | 113 |
| Наименьший | 0 | 0 | 0 | 0,34 | 0 | 0,007 | 0,028 | 0,020 | 0,025 | 0,046 | (0,037) | 0 | (0,056) | 0,12 | 3,8 |
| **180. р. Карасу — свх Уркашский.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | — | — | — | 0,59 | 0,013 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | 0,12 | 0,93 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0,088 | 0,69 | 22 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 0,91 | 9/IV | 0,038 | 0,004 | 0,002 | 0 | 0 | нб | 1/I—24/III, 8—31/XII (108) | 0 | 31/VII—2, 25—31/VIII | нб | 27/XI-67—24/III |
| 8,06 | 14/IV | 0,088 | 0,005 | 0,003 | 0 | 0 | нб | 1/I—5/IV, 24/XI—31/XII (133) | 0,001 | 28/VIII—1/IX | нб | 8/XII-68—5/IV |
| 25,7 | 3/IV | 0,097 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | нб | 1/I—27/III, 5/XI—31/XII (143) | 0,001 | 31/V—2/VII, 6/IX—4/X | нб | 24/XI-69—27/III |
| 23,8 | — | 0,070 | 0,007 | 0,003 | 0 | 0 | нб | — | 0,002 | — | нб | — |
| 119 | 15/IV-59 | 0,14 | 0,021 | 0,008 | 0 | 0 | нб | 1956 (97) 100% | 0,010 | 5—23, 28/IX—2/X-60 | нб | 1958 (98) 100% |
| 0,91 | 9/IV-68 | 0,020 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | нб | 1963 (159) 100% | нб | 1951 (56) (47%) | нб | 1964 (149) 100% |
| Площадь водосбора 460/483 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 86,0 | 15/IV | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41,9 | 17/IV | 0,15 | 0,070 | 0,046 | 0,032 | 0 | нб | 30/XI—31/XII (32) | 0,029 | 25—29/VII | 0,008 | 24/II |
| 130 | 14/IV | 0,17 | 0,058 | (0,033) | 0 | 0 | нб | 1/I—3/IV (93) | 0,019 | 6/VIII | нб | 30/XI-58—3/IV |
| (59,1) | 14/IV | 0,18 | 0,11 | — | 0 | 0 | нб | 1/I—16/II, 1/III—10/IV, 17—31/XII (103) | 0,017 | 25, 26/VII | — | — |
| 20,4 | 4/IV | — | — | — | — | 0 | нб | 1/I—18/III (77) | 0,043 | 4/VI (13), VII (6), VIII (9), 14/VIII | нб | 17/XII-60—18/III |
| (25,4) | 1/IV | 0,19 | 0,098 | 0,035 | 0 | 0 | нб | 6/I—26/III, VIII (3), IX (22), X (9), 9, 10/XI (121) | нб | 29/VIII (3), IX (22), X (9), 21/X | нб | 6/I—26/III |
| — | — | — | 0,073 | 0,043 | 0,035 | 0 | нб | 9—29/VI, 1—9/IX (30) | нб | 9—29/VI, 1—9/IX | нб | 9, 10/XI-62 |
| 109 | 25/IV | 0,25 | 0,12 | 0,068 | 0 | 0 | нб | 1/II—8/IV, X (17), 1—14/XI (99) | нб | 8/X (17), 1—14/XI | нб | 1/II—8/IV |
| 6,75 | 3/IV | 0,16 | 0,072 | 0,050 | 0,039 | 0 | нб | 16—30/VIII, 28—31/XII (19) | нб | 16—30/VIII | 0,030 | 10/II |
| 55,2 | 16/IV | 0,21 | 0,078 | 0,040 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 10—24/VI, 11—31/XII (120) | нб | 10—24/VI | нб | 28/XII-65—25/III |
| 2,24 | 15/IV | 0,15 | 0,073 | 0,047 | 0,020 | 0 | нб | 1/I—30/III (89) | 0,018 | 20/VIII | нб | 11/XII-66—30/III |
| 0,70 | 13/IV | 0,19 | 0,070 | 0,045 | 0,028 | 0,008 | 0,006 | 28, 29/II | 0,012 | 11—19/VIII | 0,006 | 28, 29/II |
| 19,5 | 8/IV | 0,11 | 0,075 | 0,026 | 0 | 0 | нб | 4/I—4, 28/IV—2, 11—24/V, 14—23/VII (120) | нб | 28/IV—2, 11—24/V, 14—23/VII | нб | 4/I—4/IV |
| 30,1 | 1/IV | 0,090 | 0,050 | 0,033 | 0,022 | 0,010 | 0,010 | 19, 20/II | 0,019 | 31/VIII | 0,010 | 19/II—29/III |
| 42,0 | — | 0,17 | 0,079 | 0,042 | 0,015 | 0,001 | 0,001 | — | 0,014 | — | 0,004 | — |
| 130 | 14/IV-59 | 9,04 | 0,12 | 0,068 | 0,039 | 0,010 | 0,010 | 19, 20/II-70 | 0,043 | 4/VI (13), VII (6), VIII (9), 14/VIII-61 | 0,030 | 10/II-65 |
| 0,70 | 13/IV-68 | 0,11 | 0,057 | 0,026 | 0 | 0 | нб | 1966, 1969 (120) 86% | нб | 1964 (31) 43% | нб | 1959 (125) 73% |
| Площадь водосбора 127 км² | | | | | | | | | | | | |
| 5,47 | 3/IV | 0,039 | 0,001 | — | 0 | 0 | нб | 29, 30/III, VI (9), VII (15), VIII (24), IX (11), X (4), 5/XI—31/XII (122) | | | | |
| 8,20 | 4/IV | 0,020 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/III, 1/VII—13/VIII, 31/XII—(113) | | | | |
| 4,06 | 15/IV | — | — | — | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, VI (11), VII (26), VIII (2), 8, 9/IX (141) | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | Средний годовой модуль стока, л/(с·км²) | Годовой слой стока, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **181. р. Карасу — с. Карасу.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 11,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **182. р. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | — | — | — | 3,72 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (2,35) | (0,19) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1962 | — | — | — | 2,74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,80 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — |
| Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **183. Лог Киндексай — пос. Сары-Шиганак.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Расходы | | |
| 1960 | Период стока 14—26/V | | | | | | | | | | | | (9,3) | (0,24) | (7,6) |
| 1961 | То же 23/III—8/IV | | | | | | | | | | | | 9,9 | 0,25 | 7,9 |
| 1962 | „ 17/III—9/IV | | | | | | | | | | | | (69,0) | (1,76) | (57) |
| 1963 | „ 10—29/IV | | | | | | | | | | | | 3,9 | 0,10 | 3,1 |
| **184. Лог Игенсай — пос. Сары-Шиганак.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Расходы | | |
| 1960 | Период стока 15—21/IV | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,28 | 8,8 |
| 1961 | То же 26/III—13/IV | | | | | | | | | | | | 0,8 | 0,75 | 24 |
| 1963 | „ 11—28/IV | | | | | | | | | | | | 0,4 | 0,34 | 11 |

| Характерные расходы воды, м³/с | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| наибольший | | продолжительностью, дней | | | | | наименьшие | | | | | |
| | | | | | | | годовой | | летний | | зимний | |
| расход | дата | 30 | 90 | 180 | 270 | 355 | расход | дата | расход | дата | расход | дата |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Площадь водосбора 1390 км² | | | | | | | | | | | | |
| 103 | 19/IV | 0,20 | — | — | — | — | нб | — | | | | |
| 2,54 | 2/IV | — | — | — | — | — | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 1070 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | |
| 64,0 | 12/IV | 0,13 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| (18,1) | 15/IV | 0,19 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 6,09 | 26/III | 0,28 | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 37,0 | 1/IV | 0,14 | — | — | — | — | нб | 12—23/III, 27/IV—31/XII (262) | | | | |
| 3,07 | 19/IV | 0,12 | — | — | — | — | нб | 1/I—9/IV, 30/V—31/XII (315) | | | | |
| (25,7) | — | 0,17 | — | — | — | — | нб | — | | | | |
| Площадь водосбора 39,2 км² | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 4690 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—13/V, 27/V—31/XII (353) | | | | |
| 3370 | 27/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—22/III, 9/IV—31/XII (348) | | | | |
| (5540) | 25/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—16/III, 10/IV—31/XII (341) | | | | |
| 966 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—9/IV, 30/IV—31/XII (345) | | | | |
| Площадь водосбора 1,03 км² | | | | | | | | | | | | |
| воды в л/с | | | | | | | | | | | | |
| 154 | 15/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—14/IV, 22/IV—31/XII (358) | | | | |
| 102 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—25/III, 14/IV—31/XII (346) | | | | |
| 71,0 | 12/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нб | 1/I—10/IV, 29/IV—31/XII (347) | | | | |

## ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ПО СТОКУ ВОДЫ РЕК

Приложение к таблице 3

| № по списку пунктов наблюдений | Река—пункт | Годы, за которые сток подсчитан полностью | Наибольшие расходы воды | | | | Наименьшие расходы воды | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | измеренный | | вычисленный | | летние | | | | зимние | | | |
| | | | | | | | измеренный | | вычисленный | | измеренный | | вычисленный | |
| | | | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Иртыш — с. Буран | 1938—70 | 2330 | 1969 | 2330 | 1966 | 80,3 | 1963 | 67,0 | 1948 | 33,4 | 1964 | 33,4 | 1964 |
| 6. | Иртыш — с. Шульба | 1963—70 | 4980 | 1966 | 5040 | 1966 | 278 | 1964 | 337 | 1963 | 221 | 1968 | 179 | 1968 |
| 8. | Иртыш — с. Семиярское | 1960—70 | 4420 | 1969 | 4660 | 1969 | 559 | 1965 | 498 | 1961 | 139 | 1960 | 119 | 1960 |
| 18. | Бас-Теректы — с. Николаевка | 1962—70 | 39,4 | 1966 | 39,5 | 1966 | 0,32 | 1966 | 0,25 | 1963 | 0,027 | 1969 | 0,027 | 1969 |
| 19. | Ортатеректы — с. Алексеевка | 1936, 1937, 1949, 1955, 1958, 1960, 1963—70 | (15,6) | 1955 | (15,6) | 1955 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20. | Кальджир — с. Черняевка | 1911—16, 1937—70 | 259 | 1969 | 278 | 1959 | 2,40 | 1947 | 2,86 | 1951 | 1,09 | 1969 | 1,24 | 1945 |
| 22. | Шабакты — г. Зайсан | 1935, 1938, 1941—43, 1949—50, 1954—55, 1958—60, 1963—69 | (18,9) | 1958 | (18,9) | 1958 | 0,72 | 1963 | 0,65 | 1963 | — | — | — | — |
| 27. | Базарка — уроч. Базар | 1935—38, 1942, 1947, 1949—70 | 72,5 | 1958 | 73,0 | 1958 | 0,43 | 1956 | 0,44 | 1956 | 0,020 | 1969 | 0,020 | 1969 |
| 28. | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья Косагаш | 1953—55, 1959—70 | 468 | 1966 | 650 | 1966 | 0,15 | 1968 | 0,16 | 1968 | 0,053 | 1967 | 0,049 | 1954 |
| 30. | Калгуты — с. Энбек | 1937—40, 1947—49, 1953—56, 1958—60, 1963—64, 1966, 1968—70 | 19,1 | 1966 | 32,0 | 1966 | 0,051 | 1965 | 0,051 | 1965 | 0,064 | 1966 | 0,064 | 1966 |
| 31. | Большая Буконь — с. Джумба | 1957—70 | 237 | 1966 | 274 | 1966 | 1,13 | 1964 | 0,53 | 1956 | 0,50 | 1959 | 0,50 | 1959 |
| 39. | Курчум — с. Вознесенское | 1911—16, 1935, 1938—45, 1948—70 | 695 | 1969 | 1050 | 1969 | 10,0 | 1958 | 10,7 | 1945 | 3,02 | 1958 | 3,02 | 1958 |
| 42. | Нарым — с. Большое Нарымское | 1955—70 | 108 | 1966 | 113 | 1966 | 4,16 | 1955 | 4,12 | 1955 | 1,60 | 1964 | 1,60 | 1964 |
| 43. | Бухтарма — с. Берель | 1958—70 | 335 | 1966 | 444 | 1969 | 12,8 | 1962 | 12,4 | 1962 | 1,72 | 1963 | 1,49 | 1968 |
| 44. | Бухтарма — с. Печи, выше устья р. Соколовки | 1940—70 | 1340 | 1961 | 1340 | 1961 | 23,7 | 1951 | 23,9 | 1951 | 5,64 | 1969 | 5,18 | 1969 |
| 45. | Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань) | 1954—70 | 1960 | 1969 | 2150 | 1969 | 64,6 | 1955 | 52,2 | 1955 | 9,95 | 1954 | 9,95 | 1954 |
| 46. | Белая Берель — с. Берель | 1958—70 | 298 | 1969 | 335 | 1969 | 5,80 | 1962 | 6,12 | 1962 | 1,37 | 1964 | 1,23 | 1967 |
| 47. | Урыль — с. Урыль | 1959—70 | 14,8 | 1969 | 14,8 | 1969 | 0,93 | 1969 | 0,96 | 1968 | 0,60 | 1969 | 0,60 | 1969 |
| 48. | Черновая — с. Черновая | 1954—70 | 85,0 | 1969 | 86,0 | 1969 | 1,10 | 1962 | 1,39 | 1962 | 0,51 | 1964 | 0,17 | 1966 |
| 49. | Сарымсакты — с. Согорное | 1963—70 | 74,6 | 1966 | 87,1 | 1966 | 4,93 | 1963 | 4,27 | 1963 | 2,18 | 1966 | 2,18 | 1965 |
| 50. | Белая — с. Белое | 1954—70 | 277 | 1969 | 283 | 1969 | 2,82 | 1968 | 2,81 | 1968 | 0,75 | 1956 | 0,75 | 1956 |
| 51. | Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая | 1958—70 | 119 | 1966 | 121 | 1966 | 0,97 | 1963 | 0,84 | 1965 | 0,67 | 1968 | 0,42 | 1964, 1969 |
| 52. | Хамир — с. Масляха | 1963—69 | 540 | 1969 | 542 | 1969 | 6,39 | 1966 | 6,47 | 1966 | 1,45 | 1969 | 1,45 | 1969 |
| 53. | Левая Березовка — с. Средигорное | 1948—57, 1959—70 | 23,6 | 1970 | 27,1 | 1968 | 0,22 | 1951 | 0,23 | 1951 | 0,022 | 1950 | 0,022 | 1950 |
| 54. | Тургусун — с. Кутиха | 1927—32, 1949—57, 1959—70 | 368 | 1955 | 733 | 1955 | 4,60 | 1929 | 4,60 | 1929 | 0,68 | 1968 | 0,68 | 1968 |
| 55. | Пихтовка — г. Серебрянск | 1970 | 8,20 | 1970 | 8,66 | 1970 | 0,31 | 1970 | 0,27 | 1970 | 0,20 | 1970 | 0,20 | 1970 |
| 56. | Таинты — с. Таинты | 1954—68 | 77,2 | 1958 | 83,5 | 1958 | 0,18 | 1967 | 0,18 | 1967 | 0,048 | 1966 | 0,048 | 1966 |
| 57. | Таинты — с. Огневка | 1959—70 | 104 | 1959 | 104 | 1959 | 0,80 | 1967 | 0,75 | 1965 | 0,14 | 1965 | 0,14 | 1965 |
| 58. | Смолянка — с. Северное | 1964—70 | 32,0 | 1966 | 33,8 | 1966 | 0,15 | 1965 | 0,13 | 1965 | 0,040 | 1966 | 0,040 | 1966 |
| 59. | Аблайкетка — х. Басова | 1963—70 | 266 | 1968 | 266 | 1968 | 0,38 | 1965 | 0,30 | 1965 | 0,087 | 1964 | 0,087 | 1964 |
| 61. | Ульба — с. Ульба Перевалочная | 1931—39, 1942—70 | 2000 | 1958 | 2000 | 1958 | 11,0 | 1968 | 10,0 | 1955 | 6,86 | 1952 | 6,86 | 1952 |
| 62. | Громотуха — с. Громотуха | 1947—56, 1960—70 | 209 | 1947 | 209 | 1947 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 63. | Большая Таловка — в 0,5 км выше устья (г. Лениногорск) | 1941—42, 1956—58, 1965—70 | 12,4 | 1969 | 15,1 | 1969 | 0,028 | 1942 | 0,028 | 1942 | 0,029 | 1967 | 0,029 | 1967 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. Шаравка — с. Шаравка | 1939—51, 1953—70 | 55,8 | 1970 | 90,5 | 1958 | 0,10 | 1951 | 0,090 | 1951 | 0,074 | 1968 | 0,074 | 1968 |
| 65. Бобровка — с. Бобровка | 1962—70 | 16,4 | 1968 | 19,6 | 1968 | 0,15 | 1968 | 0,050 | 1965 | 0,090 | 1967 | 0,090 | 1967 |
| 66. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | 1931—33, 1951—70 | 718 | 1969 | 966 | 1958 | 3,35 | 1951 | 3,35 | 1951 | 1,97 | 1955 | 1,93 | 1955 |
| 67. Сержиха — с. Сержиха | 1954—55, 1957—70 | 167 | 1959 | 167 | 1959 | 0,61 | 1965 | 0,40 | 1965 | 0,37 | 1956 | 0,32 | 1956 |
| 68. Уба — с. 8-е Марта | 1960—70 | 736 | 1970 | 785 | 1970 | 5,80 | 1962 | 5,20 | 1962 | 0,81 | 1960 | 0,81 | 1960 |
| 69. Уба — пос. Карагужиха | 1967—70 | 1920 | 1969 | 2580 | 1970 | 15,3 | 1966 | 15,1 | 1966 | 4,51 | 1967 | 4,51 | 1967 |
| 70. Уба — Большие Пороги | 1926—37, 1959—65 | 1650 | 1959 | 1650 | 1959 | 10,5 | 1962 | 10,5 | 1962 | 0,60 | 1965 | 0,60 | 1965 |
| 71. Уба — г. Шемонаиха | 1954—70 | 2900 | 1958 | 3050 | 1958 | 16,5 | 1955 | 16,5 | 1955 | 6,82 | 1964 | 3,90 | 1964 |
| 72. Малая Убинка — с. Быструха | 1954—70 | 353 | 1969 | 357 | 1969 | 1,71 | 1964 | 1,68 | 1964 | 1,25 | 1963 | 1,25 | 1963 |
| 73. Правая Убинка — с. Александровка | 1956—70 | 127 | 1966 | 148 | 1966 | 0,37 | 1955 | 0,089 | 1955 | 0,20 | 1955 | 0,20 | 1955 |
| 74. Ключ Орловка — с. Орловка | 1948—70 | 9,03 | 1966 | 9,30 | 1968 | 0,029 | 1963 | 0,029 | 1963 | 0,043 | 1964 | 0,041 | 1968 |
| 75. Большая Речка — с. Большая Речка | 1962—65, 1967, 1969—70 | 47,6 | 1969 | 53,7 | 1969 | 0,55 | 1968 | 0,50 | 1963 | 0,32 | 1969 | 0,32 | 1969 |
| 76. Ковалевка — с. Баймурат | 1960—62, 1964—66, 1968—70 | 120 | 1966 | 120 | 1966 | 0,017 | 1964, 1968 | 0,009 | 1964 | — | — | нб | 1968—70 |
| 78. Кызылсу — с. Остриковка | 1963, 1965 | 116 | 1966 | 116 | 1966 | 0,037 | 1965 | нб | 1963—65, 1968 | 0,013 | 1966 | нб | 1963—65 |
| 79. Шульбинка — с. Новая Шульба | 1957—65, 1967 | 137 | 1958 | 137 | 1958 | — | — | нб | 1968 | — | — | — | — |
| 80. Чар — с. Николаевка | 1956—65, 1967—70 | 91,0 | 1958 | (169) | 1958 | 0,12 | 1962 | 0,12 | 1962 | 0,14 | 1968 | 0,14 | 1968 |
| 81. Чар — з. Исабек | 1934, 1937—41, 1947—55, 1958—66 | (305) | 1958 | (305) | 1958 | 0,10 | 1962 | 0,10 | 1962 | 0,041 | 1951 | 0,041 | 1951 |
| 82. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак | 1959—70 | 30,3 | 1966 | 58,0 | 1966 | 0,038 | 1965 | нб | 1964, 1965, 1968—70 | — | — | нб | 1959—70 |
| 83. Мукур — уроч. Караган | 1962—67 | 120 | 1965 | 120 | 1965 | — | — | 0,001 | 1963, 1967 | — | — | нб | 1961—67 |
| 84. Шаган — с. Бестамак | 1964—67, 1969—70 | 81,7 | 1969 | 95,2 | 1966 | 0,003 | 1964 | 0,003 | 1964 | — | — | нб | 1964, 1967, 1968 |
| 87. Карасу — с. Знаменка | 1960—66, 1968—70 | 34,1 | 1965 | 34,1 | 1965 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 89. Ащису — с. Тендык | 1956, 1957, 1960—70 | 30,8 | 1969 | 79,3 | 1960 | 0,020 | 1965, 69 | 0,017 | 1967 | — | — | нб | 1961, 1962, 1964—70 |
| 93. Селеты — с. Приречное | 1961—70 | 166 | 1964 | 170 | 1964 | 0,000 | 1964, 65 | — | — | — | — | — | — |
| 94. Селеты — с. Ильинское | 1932—41, 1943, 1946—60 | 1030 | 1949 | 1160 | 1954 | 0,028 | 1940 | 0,010 | 1943 | 0,006 | 1947 | нб | 1933—41, 1943, 1946, 1949—54, 1956—59 |
| 95. Селеты — свх. Изобильный | 1959—64 | 651 | 1960 | 680 | 1960 | 0,059 | 1963 | 0,12 | 1962 | 0,008 | 1960 | нб | 1959, 1960, 1964 |
| 96. Карасу — с. Павловка | 1955—70 | 102 | 1969 | 115 | 1955 | 0,001 | 1965 | нб | 1955 | — | — | — | — |
| 97. Кумя — с. Идеге | 1955—70 | (33,8) | 1969 | (33,8) | 1969 | 0,001 | 1970 | 0,001 | 1970 | — | — | нб | 1966—69 |
| 99. Ащису — с. Тогыз-Камыс | 1961—69 | 163 | 1964 | 242 | 1964 | — | — | нб | 1961—63, 1965—69 | — | — | нб | 1961—69 |
| 100. Шаглинка — с. Павловка | 1916, 1939—70 | 91,8 | 1948 | 352 | 1941 | 0,017 | 1968 | 0,010 | 1965 | 0,028 | 1939 | нб | 1940, 1942, 1943, 1945—46, 1948—70 |
| 101. Шаглинка — пос. Северный | 1915—19, 1927—31, 1938—41, 1955—62, 1964—70 | 343 | 1964 | (1000) | 1941 | 0,003 | 1970 | нб | 1957 | — | — | нб | 1915—19, 1927—31, 1938—41, 1955—57, 1960, 1962, 1965—70 |
| 105. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 1949—70 | 74,8 | 1970 | 79,6 | 1970 | 0,010 | 1951, 1965 | 0,004 | 1952 | — | — | нб | 1949—56, 1959—70 |
| 106. Ишим — г. Целиноград | 1933—69 | 1050 | 1943 | 1200 | 1948 | 0,010 | 1965, 1967 | нб | 1940, 1965, 1967—69 | 0,014 | 1957 | нб | 1933—41, 1943—49, 1951—56, 1958—60, 1964, 1966—69 |
| 107. Ишим — с. Державинское | 1963—70 | 1050 | 1964 | (1910) | 1964 | | | | | | | | |
| 108. Ишим — с. Каменный Карьер | 1947—69 | 4670 | 1948 | 4760 | 1948 | (0,012) 0,50 | 1968 1967 | нб 0,40 | 1968 1967 | 0,20 0,20 | 1964 1956 | нб 0,018 | 1968, 1969 1952 |
| 109. Ишим — с. Марьевка | 1949—68 | 2960 | 1955 | (3500) | 1955 | | | | | | | | |
| 111. Ишим — г. Петропавловск | 1932—68 | 2190 | 1964 | 3760 | 1941 | (0,41) | 1967 | 0,010 | 1968 | 0,23 | 1966 | 0,099 | 1966 |
| 113. Жиланды — клх Пионерский | 1949—66 | 16,2 | 1966 | 42,8 | 1960 | 0,001 — | 1967 — | 0,001 нб | 1967 1949—55, 1957, 1960—66 | 0,027 — | 1940 — | 0,002 нб | 1968 1949—66 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река—пункт | Годы, за которые сток подсчитан полностью | Наибольшие расходы воды | | | | Наименьшие расходы воды | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | измеренный | | вычисленный | | летние | | | | зимние | | | |
| | | | | | | | измеренный | | вычисленный | | измеренный | | вычисленный | |
| | | | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год | м³/с | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 114. | Шортанды — с. Шортанды | 1955—63, 1965—70 | 60,2 | 1955 | (102) | 1959 | 0,000 | 1968, 1969 | нб | 1955—58, 1962, 1963, 1965, 1968—70 | 0,000 | 1969, 1970 | нб | 1955—57, 1959—60, 1968—70 |
| 115. | Қолутон — пос. Октябрьский | 1961—70 | 260 | 1966 | 24,1 | 1969 | 0,014 | 1968 | нб | 1965, 1967—70 | — | — | нб | 1962—70 |
| 116. | Қолутон — с. Қолутон | 1937—40, 1955, 1956, 1958—70 | 187 | 1961 | 190 | 1961 | 0,000 | 1968, 1969 | нб | 1965, 1968, 1969 | — | — | нб | 1963—67, 1969, 1970 |
| 118. | Аршалы — пос. Буденновка | 1958—70 | 588 | 1964 | (602) | 1964 | 0,001 | 1967, 1969, 1970 | нб | 1968, 1970 | — | — | нб | 1958—63, 1967—70 |
| 119. | Жабай — с. Балкашино | 1960—70 | 142 | 1964 | 144 | 1964 | 0,090 | 1966 | 0,090 | 1966 | — | — | нб | 1960—70 |
| 120. | Жабай — г. Атбасар | 1936—40, 1944, 1945, 1947—70 | 868 | 1947 | 1050 | 1947 | 0,050 | 1955, 1956 | нб | 1969 | — | — | нб | 1937—63, 1965—70 |
| 121. | Жиландинка — с. Макеевка | 1955, 1956, 1966—70 | 238 | 1966 | 310 | 1955 | 0,034 | 1968 | нб | 1955 | — | — | нб | 1966—70 |
| 125. | Акканбурлук — с. Привольное | 1958—70 | 68,9 | 1970 | 100 | 1961 | 0,006 | 1970 | нб | 1960, 1961 | — | — | нб | 1958—70 |
| 126. | Акканбурлук — с. Григорьевка | 1938—40, 1951—70 | 704 | 1964 | 850 | 1964 | 0,034 | 1968 | 0,010 | 1962, 1968 | — | — | нб | 1938—40, 1951—70 |
| 127. | Бабык-Бурлук — с. Рухловка | 1958—70 | 128 | 1966 | 238 | 1959 | 0,000 | 1967 | 0,028 | 1969 | — | — | нб | 1959, 1960, 1963—70 |
| 128. | Иманбурлук — с. Орловка | 1959—61, 1964—70 | 17,7 | 1964 | (43,9) | 1964 | — | — | нб | 1959, 1968, 1969 | — | — | нб | 1960—63, 1968—70 |
| 129. | Иманбурлук — с. Соколовка | 1950—70 | 296 | 1955 | 340 | 1959 | 0,013 | 1957 | 0,010 | 1969 | — | — | нб | 1951—70 |
| 130. | Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж.-д. | 1956—62, 1964—67, 1969, 1970 | 115 | 1964 | 121 | 1964 | — | — | нб | 1956—58, 1960—62, 1964—67, 1969—70 | 0,005 | 1955 | нб | 1956—58, 1960—62, 1964—67, 1969, 1970 |
| 131. | Қарасу — с. Королевка | 1959, 1960, 1962—68 | 78,0 | 1959 | (78,0) | 1959 | 0,005 | 1962 | нб | 1959, 1960, 1962—68 | 0,034 | 1968 | нб | 1959, 1960, 1962—68 |
| 132. | Тобол — свх им. Дзержинского | 1959—70 | 187 | 1959 | 190 | 1959 | 0,001 | 1964 | нб | 1960—62, 1964—67, 1969 | 0,004 | 1963 | нб | 1960—67, 1969 |
| 133. | Тобол — с. Гришенка | 1937—70 | 2250 | 1947 | 2250 | 1947 | 0,003 | 1939 | 0,003 | 1939 | 0,015 | 1970 | нб | 1938—41, 1946—49, 1953—56, 1959, 1960, 1962—64, 1966—70 |
| 134. | Тобол — с. Придорожный | 1953—58, 1960—69 | 1420 | 1957 | 1780 | 1957 | 0,007 | 1955 | 0,008 | 1955 | 0,014 | 1963 | нб | 1955—57, 1963, 1966, 1967, 1969 |
| 136. | Тобол — пос. Новоильиновка | 1965—69 | 554 | 1969 | 634 | 1969 | (0,062) | 1969 | (0,034) | 1969 | нб | 1966 | нб | 1966, 1967, 1969 |
| 137. | Тобол — с. Қаратомарский | 1953—55 | 171 | 1955 | 161 | 1954 | 0,66 | 1954 | 0,28 | 1955 | 0,40 | 1955 | 0,33 | 1954 |
| 137. | Тобол — с. Қаратомарский | 1956, 1957, 1960—69 | 2130 | 1957 | 2270 | 1957 | 0,49 | 1967 | 0,29 | 1967 | 0,14 | 1964 | нб | 1956 |
| 138. | Тобол — с. Сергиевский | 1958, 1960—69 | 393 | 1964 | 475 | 1962 | 0,28 | 1965 | 0,19 | 1965 | 0,18 | 1966 | 0,16 | 1966 |
| 139. | Тобол — г. Кустанай | 1931—63 | 4050 | 1947 | 4200 | 1947 | 0,18 | 1940 | 0,12 | 1940 | 0,12 | 1956 | нб | 1939, 1940, 1943, 1945, 1956 |
| 139. | Тобол — г. Кустанай | 1964—70 | 1270 | 1970 | 1270 | 1970 | 0,13 | 1965 | 0,13 | 1965 | 0,58 | 1969 | 0,47 | 1964, 1966 |
| 141. | Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский | 1955, 1956, 1959—63 | 57,0 | 1959 | 58,6 | 1959 | 0,003 | 1959 | нб | 1959, 1961—63 | 0,001 | 1959 | нб | 1960—63 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142. Шуртанды — Джетыгара | 1955, 1956, 1959—61 | 203 | 1959 | 178 | 1959 | 0,050 | 1959 | нб | 1955, 1956, 1959, 1960 | 0,21 | 1959 | нб | 1955, 1956, 1959, 1961 |
| 144. Байбульсай — свх «Большевик» | 1959—70 | 14,0 | 1966 | 14,0 | 1966 | нб | 1965, 1969 | нб | 1960—69 | нб | 1968 | нб | 1961—69 |
| 145. Сынтасты — с. Мариинское | 1959—70 | 310 | 1959 | 313 | 1959 | нб | 1965 | нб | 1962, 1965 | 0,001 | 1959 | нб | 1962—70 |
| 146. Сынтасты — с. Забеловка | 1958—63 | 595 | 1959 | 648 | 1959 | 0,31 | 1959 | нб | 1963 | 0,50 | 1959 | нб | 1959—63 |
| 148. Аят — с. Варваринка | 1952—70 | 970 | 1959 | 2380 | 1957 | 0,11 | 1952 | 0,11 | 1952 | 0,021 | 1965 | нб | 1953, 1954, 1956, 1957, 1959, 1961 |
| 149. Камышлы-Аят — с. Константиновка | 1959—63 | 346 | 1959 | 362 | 1959 | 0,064 | 1959 | 0,003 | 1962 | — | — | нб | 1959—60, 1963 |
| 150. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы | 1959—70 | 520 | 1959 | 556 | 1959 | 0,023 | 1965 | 0,015 | 1968 | 0,012 | 1959 | нб | 1962, 1964, 1966—70 |
| 151. Мукрю-Аят — с. Константиновка | 1955, 1956, 1959—63 | 188 | 1959 | 188 | 1959 | (0,004) | 1960 | нб | 1961—63 | 0,008 | 1959 | нб | 1955, 1956, 1962, 1963 |
| 152. Тогызак — ст. Тогузак | 1936, 1940—70 | 693 | 1957 | 832 | 1948 | 0,057 | 1936 | 0,060 | 1936, 1940 | 0,005 | 1956 | нб | 1936, 1959, 1964, 1966—70 |
| 155. Убаган — с. Аксуат | 1938—44, 1958—61 | 48,9 | 1959 | (103) | 1941 | 0,003 | 1940 | нб | 1940 | 0,005 | 1958 | нб | 1938—44, 1958—61 |
| 158. Ащи — с. Семиозерное | 1955, 1956, 1959—63 | 27,8 | 1960 | 27,8 | 1960 | 0,012 | 1959 | 0,012 | 1959 | 0,022 | 1959 | нб | 1956, 1959—63 |
| 159. Лог Аякшу — пос. Миялы | 1960—70 | 14,1 | 1966 | 17,4 | 1970 | 0,001 | 1964 | нб | 1961—70 | 0,004 | 1960 | нб | 1960—70 |
| 162. Шолактерек — пос. Шолак-Терек | 1962—68 | 11,7 | 1966 | 23,3 | 1964 | — | — | нб | 1962—68 | 0,006 | 1965 | нб | 1962—68 |
| 172. Кундызды — свх Баканский | 1959—62 | 82,1 | 1960 | 96,8 | 1960 | 0,15 | 1960 | нб | 1959—62 | 0,036 | 1960 | нб | 1959—62 |
| 175. Балка Тойсай — с. Новопокровка | 1955, 1956, 1959—64, 1966—68 | 8,75 | 1955 | 10,3 | 1959 | 0,041 | 1968 | нб | 1955, 1956, 1959—64, 1966—68 | 0,054 | 1964 | нб | 1955, 1956, 1959—64, 1966—68 |
| 176. Караганлык — с. Сосна | 1959—64, 1966 | 78,6 | 1959 | 105 | 1959 | 0,070 | 1959 | нб | 1959—64 | (1,22) | 1965 | нб | 1959—64 |
| 178. Алабуга — с. Ясная Поляна | 1955, 1956, 1958—70 | 68,7 | 1956 | 119 | 1959 | — | — | нб | 1959, 1962, 1963, 1965, 1966, 1968 | 0,001 | 1959 | нб | 1955—56, 1958, 1959, 1961—65, 1967—70 |
| 179. Карасу — свх Кайранкульский | 1955—70 | 106 | 1964 | 130 | 1959 | 0,008 | 1969 | нб | 1962—66, 1969 | 0,006 | 1968 | нб | 1955—57, 1959, 1961—64, 1966, 1967, 1969 |
| 182. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай | 1959—63 | 50,0 | 1959 | 64,0 | 1959 | 0,007 | 1959 | нб | 1959—63 | 0,040 | 1959 | нб | 1959—63 |

ТАБЛИЦА 4

# СВЕДЕНИЯ О ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМИ ИЗМЕНЕНИЯХ В РЕЧНОМ СТОКЕ

Таблица содержит ежегодные сведения о величине водозаборов и сбросов в верхней части бассейнов рек Иртыша, Ишима и Тобола. Исходными материалами для ее составления послужили годовые отчеты МВХ КазССР, Алтайэнерго и Казводоканалпроекта. Сведения, помещаемые в таблицу, лишь приближенно отражают действительные размеры водопользования в бассейнах указанных рек. Данные приводятся только для потребителей, осуществляющих заборы и сбросы непосредственно из рек.

Величина водозаборов и сбросов приводится в $м^3/с$ с точностью до трех значащих цифр, но не точнее 0,001 $м^3/с$. При заборе менее этой величины поставлен ноль (0). Тире означает отсутствие сведений о водозаборе или сбросе.

Месячные значения заборов, взятые из отчетов МВХ КазССР, пересчитаны, так как они определялись без учета нулевых значений в отдельные месяцы. Для каналов оросительной системы среднегодовые значения определены с учетом нулевых значений в месяцы с его отсутствием.

Таблица 4

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Канал Карагия (р. Кальджир)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1959 | | | | | | 0,67 | 0,87 | 0,10 | | | | | 0,14 |
| То же | 1968 | | | | | 0,66 | 1,71 | 1,71 | 1,20 | | | | | 0,44 |
| „ | 1970 | | | | | | 1,58 | 1,34 | | | | | | 0,24 |
| **Магистральный канал Жана-Тогам (р. Кендерлык)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 4,00 | 5,65 | 0,66 | | | | | 0,86 |
| То же | 1961 | | | | 0,22 | 0,77 | 9,52 | 0,78 | 0,92 | | | | | 1,02 |
| „ | 1963 | | | | | 0,41 | 6,09 | 4,94 | 0,83 | | | | | 1,02 |
| „ | 1964 | | | | | 0,071 | 7,52 | 5,44 | | | | | | 1,09 |
| „ | 1965 | | | | | 1,02 | 3,86 | 4,14 | 0,27 | | | | | 0,77 |
| „ | 1966 | | | | | | 4,68 | 6,58 | — | | | | | — |
| „ | 1967 | | | | | 0,77 | 4,13 | 2,70 | 0,93 | | | | | 0,71 |
| „ | 1968 | | | | | 2,60 | 5,16 | 3,96 | 0,58 | | | | | 1,02 |
| „ | 1969 | | | | | 0,78 | 6,04 | 5,87 | 0,45 | | | | | 1,10 |
| „ | 1970 | | | | | 0,71 | 4,19 | 3,96 | 0,46 | | | | | 0,78 |
| **Магистральный канал Кара-Тогам (р. Кендерлык)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 4,36 | 4,60 | 0,90 | | | | | 0,82 |
| То же | 1963 | | | | | 1,43 | 3,86 | 3,98 | 0,91 | | | | | 0,85 |
| „ | 1964 | | | | | 0,35 | 5,80 | 5,61 | 1,17 | | | | | 1,08 |
| „ | 1965 | | | | | 0,35 | 3,60 | 3,29 | 1,58 | | | | | 0,74 |
| „ | 1966 | | | | | | 4,47 | 4,53 | 0,96 | | | | | 0,83 |
| „ | 1967 | | | | | | 3,52 | 2,68 | 0,47 | | | | | 0,56 |
| „ | 1968 | | | | | 1,70 | 3,28 | 2,35 | 1,14 | | | | | 0,71 |
| „ | 1969 | | | | | 1,39 | 2,82 | 4,85 | 0,51 | | | | | 0,80 |
| „ | 1970 | | | | | 0,75 | 3,95 | 4,49 | 1,10 | | | | | 0,86 |
| **Магистральный канал Каракас (р. Кендерлык)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 0,28 | 0,20 | 0,13 | | | | | 0,040 |
| То же | 1967 | | | | | | | 0,20 | 0,10 | | | | | 0,025 |
| „ | 1968 | | | | | 0,070 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | | | | | 0,046 |
| „ | 1969 | | | | | | | 0,22 | | | | | | 0,018 |
| „ | 1970 | | | | | | | | 0,12 | | | | | 0,010 |
| **Магистральный канал Саргамыс (р. Кендерлык)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 1,51 | 1,88 | 0,48 | | | | | 0,32 |
| То же | 1963 | | | | | 0,55 | 2,08 | 1,16 | 0,39 | | | | | 0,35 |
| „ | 1964 | | | | | | 2,32 | 2,98 | 0,49 | | | | | 0,48 |
| „ | 1965 | | | | | 0,29 | 1,53 | 1,35 | 0,46 | | | | | 0,30 |
| „ | 1966 | | | | | | 1,72 | 1,88 | 0,89 | | | | | 0,37 |
| „ | 1967 | | | | | | 1,37 | 1,24 | 0,28 | | | | | 0,24 |
| „ | 1968 | | | | | 0,92 | 1,67 | 1,08 | 0,74 | | | | | 0,37 |
| „ | 1969 | | | | | | 1,57 | 2,43 | 0,46 | | | | | 0,37 |
| „ | 1970 | | | | | | 1,70 | 1,14 | 1,03 | | | | | 0,32 |
| **Магистральный канал Джеменей (р. Шабакты)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | 0,050 | 3,07 | 3,70 | 0,86 | | | | | 0,64 |
| То же | 1967 | | | | | 0,17 | 1,48 | 0,73 | 0,21 | | | | | 0,22 |
| „ | 1968 | | | | 0,12 | 1,16 | 1,61 | 1,04 | 0,42 | | | | | 0,36 |
| „ | 1969 | | | | 0,10 | 0,49 | 1,58 | 2,01 | 1,79 | 0,36 | | | | 0,53 |
| „ | 1970 | | | | 0,25 | 1,07 | 2,13 | 2,02 | 1,25 | | | | | 0,56 |
| **Магистральный канал Кос-Агач (р. Шабакты)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 1,02 | 1,23 | 0,33 | | | | | 0,22 |
| То же | 1967 | | | | | 0,017 | 0,45 | 0,16 | 0,060 | | | | | 0,053 |
| „ | 1968 | | | | 0,10 | 0,52 | 0,32 | | | | | | | 0,078 |
| „ | 1969 | | | | 0,10 | 0,33 | 0,29 | 0,62 | 0,34 | | | | | 0,14 |
| „ | 1970 | | | | 0,17 | 0,19 | 0,37 | 0,88 | 0,57 | | | | | 0,18 |
| **Магистральный канал Левомагистральный (р. Уйдене)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | 0,20 | 2,39 | 3,00 | 0,95 | | | | | 0,54 |
| То же | 1959 | | | | | 0,56 | 4,59 | 4,12 | 0,72 | | | | | 0,83 |
| „ | 1961 | | | | 0,47 | 3,81 | 5,60 | 4,09 | 1,42 | | | | | 1,28 |
| „ | 1962 | | | | | 4,55 | 1,96 | 1,26 | 0,52 | | | | | 0,69 |
| „ | 1963 | | | | 0,12 | 3,14 | 4,24 | 2,14 | 1,05 | | | | | 0,89 |
| „ | 1964 | | | | | 2,58 | 4,94 | 2,90 | 1,13 | | | | | 0,96 |
| „ | 1965 | | | | | 1,58 | 3,27 | 1,55 | 0,65 | | | | | 0,59 |
| „ | 1966 | | | | | | 4,35 | 6,69 | 1,54 | | | | | 1,05 |
| „ | 1967 | | | | | | 4,06 | 2,54 | 0,84 | | | | | 0,62 |
| „ | 1969 | | | | | 0,63 | 2,48 | 3,39 | 0,63 | | | | | 0,59 |
| „ | 1970 | | | | | 0,54 | 3,61 | 2,96 | 0,43 | | | | | 0,63 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Канал Рюринский (р. Кандысу)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 2,06 | 3,73 | 2,19 | | | | | 0,66 |
| То же | 1967 | | | | | 1,28 | 1,77 | 1,79 | 1,78 | 1,41 | 0,48 | | | 0,71 |
| „ | 1968 | | | 5,42 | 5,60 | 6,79 | 5,60 | 2,92 | 0,66 | 0,93 | 1,21 | 2,44 | 3,75 | 2,94 |
| „ | 1969 | 1,92 | 2,13 | 2,78 | 6,95 | 10,1 | 6,64 | 5,88 | 2,67 | 1,51 | 1,16 | 5,01 | 3,74 | 4,21 |
| „ | 1970 | 2,69 | 1,44 | 1,90 | 2,92 | 9,36 | 6,23 | 2,29 | 1,50 | 1,42 | 2,07 | 2,18 | 2,71 | 3,06 |
| **Магистральный канал Биет (р. Кандысу)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | 0,067 | 0,72 | 0,59 | | | | | | 0,11 |
| То же | 1967 | | | | | 0,30 | 0,82 | 0,67 | 0,033 | | | | | 0,15 |
| „ | 1968 | | | | | 0,87 | 1,20 | 0,82 | 0,017 | | | | | 0,24 |
| „ | 1969 | | | | | 0,74 | 1,40 | 0,42 | 0,014 | | | | | 0,21 |
| „ | 1970 | | | | 0,033 | 0,20 | 1,73 | 0,88 | 0,27 | | | | | 0,26 |
| **Магистральный канал Берлескен (р. Кандысу)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | 0,53 | 1,98 | 1,72 | 0,28 | | | | | 0,38 |
| То же | 1961 | | | | | 1,83 | 2,10 | 1,61 | | | | | | 0,46 |
| „ | 1962 | | | | | 1,23 | 2,29 | 1,22 | 0,19 | | | | | 0,41 |
| „ | 1963 | | | | | 1,04 | 1,37 | 0,89 | 0,11 | | | | | 0,28 |
| „ | 1964 | | | | | | 1,85 | 1,69 | 0,37 | | | | | 0,33 |
| „ | 1965 | | | | | 1,86 | 1,43 | 0,99 | 0,59 | | | | | 0,41 |
| „ | 1966 | | | | | 0,26 | 2,07 | 1,06 | 0,37 | | | | | 0,31 |
| „ | 1967 | | | | | 1,74 | 1,62 | 1,05 | 0,91 | | | | | 0,44 |
| „ | 1969 | | | | | 0,38 | 1,10 | 0,63 | | | | | | 0,18 |
| „ | 1970 | | | | | 1,13 | 1,44 | 0,58 | 0,50 | | | | | 0,30 |
| **Магистральный канал Базар (р. Базарка)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1959 | | | | | 0,11 | 2,54 | 2,06 | 0,24 | | | | | 0,41 |
| То же | 1960 | | | | | 0,029 | 2,36 | 1,62 | 0,44 | | | | | 0,37 |
| „ | 1961 | | | | | 0,23 | 1,55 | 1,16 | 0,16 | | | | | 0,26 |
| „ | 1963 | | | | | 0,45 | 2,26 | 0,56 | | | | | | 0,27 |
| „ | 1967 | | | | | 0,55 | 1,21 | 0,80 | | | | | | 0,21 |
| „ | 1968 | | | | 0,31 | 1,81 | 1,64 | 0,43 | | | | | | 0,35 |
| „ | 1969 | | | | 0,15 | 0,49 | 2,42 | 0,97 | 0,13 | | | | | 0,35 |
| „ | 1970 | | | | 0,035 | 0,48 | 2,08 | 0,90 | 0,38 | | | | | 0,32 |
| **Магистральный канал Жана-Тоган (р. Карабуга)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1959 | | | | 0,28 | 0,66 | 2,03 | 2,03 | 0,58 | | | | | 0,46 |
| То же | 1960 | | | | | 0,78 | 3,03 | 2,09 | 0,20 | | | | | 0,50 |
| „ | 1961 | | | | | 1,83 | 1,96 | 1,59 | 0,17 | | | | | 0,46 |
| „ | 1963 | | | | | 0,94 | 2,90 | 2,14 | 0,13 | | | | | 0,51 |
| „ | 1967 | | | | | 1,80 | 2,21 | 1,45 | 0,058 | | | | | 0,46 |
| „ | 1968 | | | | 0,22 | 1,15 | 2,17 | 0,37 | | | | | | 0,33 |
| „ | 1969 | | | | 0,22 | 0,64 | 1,78 | 1,16 | 0,44 | | | | | 0,35 |
| „ | 1970 | | | | 0,023 | 0,60 | 1,99 | 1,20 | 0,27 | | | | | 0,34 |
| **Магистральный канал Кок-Буха (р. Карабуга)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1967 | | | | | 1,79 | 2,09 | 0,96 | | | | | | 0,40 |
| То же | 1968 | | | | | 1,14 | 2,26 | 0,30 | | | | | | 0,31 |
| „ | 1969 | | | | 0,052 | 0,39 | 0,87 | 0,71 | 0,15 | | | | | 0,18 |
| „ | 1970 | | | | 0,26 | 0,47 | 0,54 | 1,10 | | | | | | 0,20 |
| **Магистральный канал Ворошиловский (р. Кокпекты)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1961 | | | | 0,47 | 0,080 | 0,37 | 0,056 | | | | | | 0,081 |
| То же | 1963 | | | | | 0,58 | 0,64 | (0,27) | (0,26) | | | | | 0,15 |
| **Магистральный канал Кара-Тоган (р. Шигилек)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | 0,48 | 1,07 | 0,62 | 0,44 | | | | | | 0,22 |
| То же | 1967 | | | | 0,36 | 1,27 | | 0,059 | | | | | | 0,14 |
| „ | 1969 | | | | 0,46 | 1,13 | 0,42 | 0,16 | | | | | | 0,18 |
| „ | 1970 | | | | 1,17 | 0,33 | 0,61 | 0,40 | | | | | | 0,21 |
| **Магистральный канал Ак-Тоган (р. Большая Буконь)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1961 | | | | 0,74 | | | | | | | | | 0,062 |
| То же | 1963 | | | | | 0,10 | 0,83 | 0,075 | 0,053 | | | | | 0,088 |
| „ | 1966 | | | | | 1,55 | 0,75 | — | — | | | | | — |
| „ | 1967 | | | | 0,44 | 1,50 | 0,30 | 0,43 | | | | | | 0,22 |
| „ | 1969 | | | | 0,52 | 1,27 | 0,63 | 0,45 | | | | | | 0,24 |
| „ | 1970 | | | | 0,78 | 0,41 | 1,39 | 0,68 | | | | | | 0,27 |
| **Магистральный канал Давлетовский (р. Большая Буконь)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1959 | | | | | | 0,46 | 0,44 | | | | | | 0,075 |
| То же | 1966 | | | | | 3,31 | 0,72 | 1,18 | 0,18 | | | | | 0,45 |
| „ | 1969 | | | | 0,26 | — | 1,27 | 0,72 | | | | | | — |
| „ | 1970 | | | | 0,65 | 1,28 | 1,69 | 0,50 | | | | | | 0,34 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Магистральный канал Доучетный (р. Мал. Буконь)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1960 | | | | 0,40 | 0,62 | 0,36 | 0,27 | 0,40 | 0,24 | | | | 0,19 |
| То же | 1961 | | | 0,18 | 0,70 | 0,38 | 0,33 | 0,26 | 0,20 | 0,20 | 0,17 | 0,22 | 0,32 | 0,25 |
| „ | 1963 | 0,027 | 0,061 | 0,24 | 0,40 | 0,34 | 0,25 | 0,14 | 0,12 | 0,14 | 0,19 | 0,29 | 0,39 | 0,22 |
| „ | 1964 | 0,23 | 0,18 | 0,13 | 0,53 | 0,51 | 0,60 | 0,35 | 0,099 | 0,085 | 0,15 | 0,23 | 0,28 | 0,28 |
| „ | 1965 | 0,19 | 0,13 | 0,24 | 0,68 | 0,38 | 0,28 | 0,13 | 0,093 | 0,18 | 0,15 | 0,27 | 0,53 | 0,27 |
| „ | 1966 | 0,28 | 0,072 | 0,060 | 0,41 | 0,46 | 0,28 | 0,21 | 0,13 | 0,092 | 0,14 | 0,22 | 0,061 | 0,20 |
| „ | 1967 | 0,084 | 0,071 | 0,077 | 0,16 | 0,20 | 0,18 | 0,26 | 0,34 | 0,23 | 0,24 | 0,055 | | 0,16 |
| „ | 1968 | | | | 0,30 | — | 0,10 | 0,14 | 0,047 | 0,059 | 0,15 | 0,097 | 0,081 | — |
| „ | 1969 | 0,21 | 0,15 | 0,20 | 0,58 | 0,34 | 0,18 | 0,27 | 0,18 | 0,24 | 0,38 | 0,63 | 0,14 | 0,29 |
| „ | 1970 | 0,10 | 0,084 | 0,46 | 0,86 | 0,52 | 0,50 | 0,39 | 0,29 | 0,28 | 0,31 | 0,41 | 0,16 | 0,36 |
| **Магистральный канал Кулужунский (р. Кулужун)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | 0,25 | 0,25 | 0,19 | | | | | | 0,058 |
| То же | 1967 | | | | | 0,060 | 0,23 | 0,11 | | | | | | 0,033 |
| „ | 1968 | | | | | 0,047 | 0,44 | 0,22 | | | | | | 0,059 |
| „ | 1969 | | | | | 0,053 | 0,18 | 0,70 | 0,053 | | | | | 0,082 |
| „ | 1970 | | | | | 0,027 | 0,35 | 0,43 | 0,18 | | | | | 0,082 |
| **Магистральный канал Лайлинский (р. Лайлы)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | 0,057 | 0,12 | 0,18 | | | | | | 0,030 |
| То же | 1967 | | | | | 0,037 | 0,13 | 0,030 | | | | | | 0,016 |
| „ | 1968 | | | | | 0,010 | 0,14 | 0,097 | | | | | | 0,021 |
| „ | 1969 | | | | | | 0,11 | 0,18 | 0,027 | | | | | 0,026 |
| „ | 1970 | | | | | 0,027 | 0,11 | 0,087 | 0,027 | | | | | 0,021 |
| **Магистральный канал Алтайский (р. Курчум)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 1,02 | 0,65 | | | | | | 0,14 |
| То же | 1959 | | | | | 0,88 | 1,66 | 1,54 | 0,19 | | | | | 0,36 |
| „ | 1961 | | | | 0,043 | 1,38 | 1,74 | 1,57 | 0,55 | | | | | 0,44 |
| „ | 1962 | | | | | 1,17 | 1,40 | 1,58 | 0,13 | | | | | 0,36 |
| „ | 1963 | | | | 0,046 | 1,73 | 1,18 | 0,81 | 0,41 | | | | | 0,35 |
| „ | 1964 | | | | 0,43 | 0,66 | 0,51 | 0,64 | 0,23 | | | | | 0,21 |
| „ | 1965 | | | | 0,80 | 2,15 | 5,29 | 3,64 | 0,34 | | | | | 1,02 |
| „ | 1966 | | | | | 0,40 | 2,53 | 2,21 | 0,75 | | | | | 0,49 |
| „ | 1967 | | | | 0,39 | 3,58 | 4,90 | 2,42 | | | | | | 0,94 |
| „ | 1968 | | | | 1,45 | 4,33 | 6,07 | 2,54 | 0,75 | | | | | 1,26 |
| „ | 1969 | | | | | 2,48 | 5,86 | 4,27 | 0,77 | | | | | 1,12 |
| „ | 1970 | | | | | 3,18 | 6,74 | 4,13 | 0,28 | | | | | 1,19 |
| **Магистральный канал Карабас (р. Курчум)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 1,69 | 1,16 | 0,13 | 0,13 | | | | 0,26 |
| То же | 1959 | | | | | 0,47 | 2,55 | 1,55 | 0,32 | | | | | 0,41 |
| „ | 1961 | | | | 0,24 | 1,29 | 3,29 | 1,90 | 0,48 | | | | | 0,60 |
| „ | 1963 | | | | 0,44 | 1,10 | 0,82 | 0,61 | 0,54 | | | | | 0,29 |
| „ | 1964 | | | | | 0,34 | 0,99 | 0,94 | 0,34 | | | | | 0,27 |
| „ | 1965 | | | | 0,17 | 1,31 | 2,21 | 1,84 | 0,18 | | | | | 0,48 |
| „ | 1966 | | | | | | 1,60 | 1,16 | 0,64 | | | | | 0,28 |
| „ | 1967 | | | | 0,087 | 1,93 | 2,40 | 1,32 | | | | | | 0,48 |
| „ | 1968 | | | | 0,34 | 1,05 | 2,23 | 1,08 | 0,18 | | | | | 0,41 |
| „ | 1969 | | | | | 0,91 | 1,87 | 1,38 | 0,22 | | | | | 0,36 |
| „ | 1970 | | | | 0,22 | 0,62 | 1,93 | 1,44 | 0,15 | | | | | 0,36 |
| **Магистральный канал Тюре-Тогам (р. Курчум)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | | | 2,93 | 0,92 | 0,16 | 0,11 | | | | 0,34 |
| То же | 1959 | | | | | 0,58 | 4,25 | 3,17 | 0,91 | | | | | 0,74 |
| „ | 1961 | | | | 0,10 | 3,62 | 5,71 | 2,13 | 0,20 | | | | | 0,98 |
| „ | 1962 | | | | | 2,11 | 4,60 | 2,32 | 0,49 | | | | | 0,79 |
| „ | 1963 | | | | 1,24 | 2,41 | 2,57 | 1,91 | 0,26 | | | | | 0,70 |
| „ | 1964 | | | | | 1,60 | 2,76 | 2,75 | 0,40 | | | | | 0,62 |
| „ | 1965 | | | | | 2,41 | 2,08 | 2,19 | 0,17 | | | | | 0,57 |
| „ | 1966 | | | | | | 2,17 | 0,80 | 0,48 | | | | | 0,29 |
| „ | 1968 | | | | 0,27 | 2,35 | 2,18 | 0,90 | 0,17 | | | | | 0,49 |
| „ | 1969 | | | | | 0,16 | 2,48 | 1,94 | 0,10 | | | | | 0,39 |
| **Магистральный канал Саратовский (р. Курчум)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1958 | | | | 0,18 | | 0,78 | 0,56 | 0,10 | 0,10 | | | | 0,14 |
| То же | 1959 | | | | | 0,12 | 0,99 | 0,74 | 0,091 | | | | | 0,16 |
| „ | 1961 | | | | | 0,97 | 1,44 | 0,61 | 0,090 | | | | | 0,26 |
| „ | 1962 | | | | | 0,27 | 0,96 | 0,52 | 0,097 | | | | | 0,15 |
| „ | 1963 | | | | | 0,23 | 0,48 | 0,55 | 0,18 | | | | | 0,12 |
| „ | 1964 | | | | | 0,34 | 0,53 | 0,64 | 0,056 | | | | | 0,13 |
| „ | 1965 | | | | | 0,89 | 1,05 | 1,06 | 0,071 | | | | | 0,26 |
| „ | 1966 | | | | | | 0,40 | 0,51 | 0,11 | | | | | 0,085 |
| „ | 1967 | | | | | 0,92 | 1,02 | 0,69 | | | | | | 0,22 |
| „ | 1968 | | | | | 0,57 | 1,05 | 0,74 | 0,08 | | | | | 0,20 |
| „ | 1969 | | | | | 0,04 | 0,88 | 1,19 | 0,29 | | | | | 0,20 |
| „ | 1970 | | | | | 1,08 | 1,45 | 1,40 | 0,40 | | | | | 0,36 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Магистральный канал Жумартовский (р. Женишке)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1967 | | | | | 0,020 | 0,21 | 0,017 | | | | | | 0,021 |
| То же | 1968 | | | | 0,13 | 0,060 | 0,13 | 0,047 | | | | | | 0,031 |
| „ | 1969 | | | | | 0,065 | 0,15 | 0,14 | 0,030 | | | | | 0,032 |
| „ | 1970 | | | | 0,073 | 0,15 | 0,27 | 0,15 | 0,023 | | | | | 0,056 |
| **Магистральный канал Кин-Тас (р. Женишке)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1967 | | | | | 0,057 | 0,087 | | | | | | | 0,012 |
| То же | 1968 | | | | | 0,053 | 0,16 | 0,067 | | | | | | 0,023 |
| „ | 1969 | | | | | 0,043 | 0,13 | 0,063 | 0,010 | | | | | 0,020 |
| „ | 1970 | | | | | 0,080 | 0,11 | 0,13 | | | | | | 0,027 |
| **Магистральный канал Жон-Тогам (р. Женишке)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | 0,10 | 0,35 | 0,53 | 0,10 | | | | | 0,090 |
| То же | 1967 | | | | 0,030 | 0,36 | 0,27 | 0,12 | | | | | | 0,065 |
| „ | 1968 | | | | 0,17 | 0,33 | 0,34 | 0,15 | | | | | | 0,082 |
| „ | 1969 | | | | | 0,46 | 0,60 | 0,35 | 0,040 | | | | | 0,12 |
| „ | 1970 | | | | 0,070 | 0,55 | 0,46 | 0,27 | 0,020 | | | | | 0,11 |
| **Магистральный канал Пиактинский (р. Нарым)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 0,19 | 0,14 | | | | | | 0,028 |
| То же | 1967 | | | | | | 0,27 | 0,17 | | | | | | 0,037 |
| „ | 1968 | | | | | | 0,10 | 0,10 | | | | | | 0,017 |
| **Магистральный канал Яринский (р. Нарым)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 0,18 | 0,069 | | | | | | 0,021 |
| То же | 1967 | | | | | | 0,15 | 0,17 | | | | | | 0,027 |
| „ | 1968 | | | | | | 0,30 | 0,30 | | | | | | 0,050 |
| **Магистральный канал Веричинский (р. Нарым)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 0,18 | 0,060 | | | | | | 0,020 |
| То же | 1967 | | | | | | 0,090 | 0,16 | | | | | | 0,021 |
| **Магистральный канал Водхозовский (р. Нарым)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | | | 0,25 | 0,23 | | | | | | 0,040 |
| То же | 1967 | | | | | | 0,20 | 0,19 | | | | | | 0,032 |
| „ | 1968 | | | | | | 0,050 | 0,050 | | | | | | 0,008 |
| „ | 1970 | | | | | | 0,050 | 0,050 | | | | | | 0,008 |
| **Магистральный канал Центральный (р. Чар)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1961 | | | | 0,37 | 0,92 | 1,85 | 1,54 | 0,25 | | | | | 0,41 |
| То же | 1963 | | | | 0,38 | 2,13 | 1,03 | 0,61 | 0,10 | | | | | 0,35 |
| „ | 1966 | | | | 2,05 | 0,43 | 1,49 | 1,62 | 0,80 | | | | | 0,53 |
| „ | 1967 | | | | 1,88 | 3,33 | 1,15 | 0,67 | | | | | | 0,59 |
| „ | 1969 | | | | 1,18 | 2,37 | 1,91 | 2,02 | 0,38 | | | | | 0,66 |
| „ | 1970 | | | | 1,83 | 1,38 | 2,49 | 1,21 | 4,15 | | | | | 0,92 |
| **Магистральный канал Ак-Тоган (р. Чар)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1966 | | | | 0,60 | 0,35 | 0,88 | 0,98 | 0,34 | | | | | 0,26 |
| **Магистральный канал Жана-Тоган (р. Чар)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1969 | | | | | 0,98 | 0,46 | 0,40 | | | | | | 0,15 |
| То же | 1970 | | | | 0,50 | 0 | 0,55 | 0,32 | 0,065 | | | | | 0,12 |
| **Магистральный канал Богумбай (р. Чар)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на орошение | 1969 | | | | 0,30 | — | 1,24 | 0,13 | 0,21 | | | | | — |
| То же | 1970 | | | | 1,26 | 1,76 | 0,55 | 0,13 | | | | | | 0,31 |
| **Водокачка Кубринка (р. Ишим)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на бытовые нужды | 1968 | 0,046 | 0,045 | 0,029 | 0,011 | 0,038 | 0,041 | 0,058 | 0,059 | 0,050 | 0,044 | 0,040 | 0,034 | 0,041 |
| То же | 1969 | 0,042 | 0,041 | 0,043 | 0,004 | 0,002 | 0,017 | 0,042 | 0,051 | 0,035 | 0,029 | 0,029 | 0,032 | 0,031 |
| „ | 1970 | 0,030 | 0,034 | 0,037 | 0,009 | 0,034 | 0,055 | 0,056 | 0,042 | 0,040 | 0,041 | 0,048 | 0,051 | 0,040 |
| **Водокачка ст. Державинка (р. Ишим)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на бытовые нужды | 1969 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,006 |
| То же | 1970 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,006 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Водокачка ст. Есиль (р. Ишим)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на бытовые нужды | 1969 | 0,023 | 0,025 | 0,023 | 0,024 | 0,038 | 0,024 | 0,023 | 0,028 | 0,024 | 0,029 | 0,028 | 0,023 | 0,026 |
| То же | 1970 | 0,023 | 0,025 | 0,022 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,022 | 0,024 | 0,024 | 0,023 | 0,024 |
| **Водокачка Колутон (р. Колутон)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на бытовые нужды | 1969 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| То же | 1970 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| **Водстрой Козыревский (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,10 | 0,088 | 0,075 | 0,075 | — |
| „ | 1962 | 0,075 | 0,050 | 0,025 | 0,072 | 0,069 | 0,087 | 0,086 | 0,069 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,046 |
| „ | 1963 | 0,002 | 0,002 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,016 | 0,016 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,007 |
| „ | 1964 | 0,002 | 0,002 | 0,006 | 0,005 | 0,007 | 0,008 | 0,016 | 0,016 | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,006 |
| „ | 1965 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,007 | 0,016 | 0,016 | 0,007 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,005 |
| „ | 1966 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,007 | 0,017 | 0,016 | 0,010 | 0,005 | 0,002 | 0,001 | 0,006 |
| „ | 1967 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,009 | 0,017 | 0,009 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,004 |
| „ | 1968 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,019 | 0,023 | 0,017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,006 |
| **Водокачка Лисоковская (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,065 | 0,065 | 0,033 | 0,036 | — |
| „ | 1962 | 0,030 | 0,029 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,022 | 0,019 | 0,017 | 0,016 | 0,026 |
| „ | 1963 | 0,016 | 0,019 | 0,017 | 0,023 | 0,022 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,037 | 0,037 | 0,035 | 0,037 | 0,026 |
| „ | 1964 | 0,034 | 0,024 | 0,021 | 0,026 | 0,024 | 0,027 | 0,026 | 0,026 | 0,024 | 0,023 | 0,024 | 0,019 | 0,025 |
| „ | 1965 | 0,018 | 0,022 | 0,020 | 0,023 | 0,026 | 0,038 | 0,036 | 0,030 | 0,023 | 0,022 | 0,023 | 0,025 | 0,026 |
| „ | 1966 | 0,022 | 0,020 | 0,021 | 0,023 | 0,024 | 0,028 | 0,030 | 0,038 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,027 |
| „ | 1967 | 0,030 | 0,030 | 0,020 | 0,030 | 0,040 | 0,040 | 0,050 | 0,040 | 0,039 | 0,037 | 0,032 | 0,033 | 0,035 |
| „ | 1968 | 0,030 | 0,033 | 0,039 | 0,032 | 0,036 | 0,041 | 0,046 | 0,050 | — | — | — | | |
| **Соколово-Сарбайский горно-обогатительный комбинат (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,18 | 0,20 | 0,24 | 0,19 | — |
| „ | 1962 | 0,26 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,24 |
| „ | 1963 | 0,18 | 0,21 | 0,19 | 0,22 | 0,17 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,31 |
| „ | 1964 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,55 |
| „ | 1965 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0 | 0 | 0,53 | 0,60 | 0,48 |
| „ | 1966 | 0,56 | 0,58 | 0,47 | 0,39 | 0,38 | 0,40 | 0,38 | — | 0,39 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | — |
| „ | 1967 | 0,34 | 0,37 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,32 |
| „ | 1968 | 0,34 | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,25 |
| „ | 1969 | 0,060 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,060 | 0,070 | — | — | — | — | — | — |
| **ТЭЦ и Промбазы (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Сброс | 1963 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | — |
| „ | 1964 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,34 | 0,13 | 0,31 | 0,23 | 0,43 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,42 | 0,30 |
| „ | 1965 | 0,29 | 0,28 | 0,31 | 0,22 | 0,20 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,15 | 0,10 | 0,13 | 0,18 | 0,22 |
| „ | 1966 | 0,20 | 0,19 | 0,26 | 0,30 | 0,16 | 0,12 | 0,22 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,18 |
| „ | 1967 | 0,17 | 0,16 | 0,19 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,090 | 0,070 | 0,14 |
| „ | 1968 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,10 | 0,080 | 0,060 | 0,060 | 0,070 | 0,10 | 0,090 | 0,090 | 0,080 | 0,078 |
| „ | 1969 | 0,080 | 0,080 | 0,090 | 0,17 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,060 | — | — | — | — | — |
| **Завод № 514 (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | — |
| „ | 1962 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,21 | 0,21 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,26 |
| „ | 1963 | 0,27 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,21 | 0,24 | 0,11 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,25 |
| „ | 1964 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,22 | 0,23 | 0,26 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,23 |
| „ | 1965 | 0,14 | 0,12 | 0,16 | 0,18 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,15 |
| „ | 1966 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,080 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| „ | 1967 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |
| **Водокачка железнодорожная (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,028 | 0,017 | 0,024 | 0,025 | — |
| „ | 1962 | 0,022 | 0,025 | 0,024 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,035 | 0,030 | 0,030 | 0,029 | 0,025 |
| „ | 1963 | 0,027 | 0,031 | 0,028 | 0,036 | 0,035 | 0,037 | 0,036 | 0,037 | 0,014 | 0,025 | 0,010 | 0,031 | 0,028 |
| „ | 1964 | 0,031 | 0,032 | 0,031 | 0,031 | 0,033 | 0,026 | 0,019 | 0,020 | 0,021 | 0,022 | 0,017 | 0,011 | 0,024 |
| „ | 1965 | 0,011 | 0,011 | 0,010 | 0,008 | 0,013 | 0,016 | 0,021 | 0,016 | 0,016 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| „ | 1966 | 0,010 | 0,013 | 0,011 | 0,010 | 0,008 | 0,013 | 0,014 | 0,019 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,012 |
| „ | 1967 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,012 | 0,012 | 0,006 | 0,008 | 0,011 |
| **Очистные сооружения (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Сброс | 1963 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | — |
| „ | 1964 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,14 | 0,24 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Вдхр Уйденинское (р. Уйдене)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Сброс | 1966 | | | | | | 5,92 | 8,84 | 1,69 | | | | | 1,37 |
| „ | 1967 | | | | | 1,26 | 5,33 | 3,98 | 0,25 | | | | | 0,90 |
| „ | 1968 | | | | | 2,87 | 5,83 | 6,53 | 2,41 | | | | | 1,47 |
| „ | 1969 | | | | | 0,31 | 5,74 | 7,51 | 1,75 | | | | | 1,28 |
| „ | 1970 | | | | | 1,63 | 9,36 | 7,74 | 1,74 | | | | | 1,71 |
| **Вдхр Лайлинское (р. Лайлы)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Сброс | 1966 | | | | | 0,028 | 0,080 | 0,081 | 0,055 | | | | | 0,020 |
| „ | 1967 | | | | | 0,027 | 0,082 | 0,023 | | | | | | 0,011 |
| „ | 1968 | | | | | 0,008 | 0,092 | 0,056 | | | | | | 0,013 |
| „ | 1969 | | | | | | 0,083 | 0,13 | 0,020 | | | | | 0,019 |
| „ | 1970 | | | | | 0,017 | 0,083 | 0,063 | 0,020 | | | | | 0,015 |
| **Хайрузовская ГЭС, Тишенская ГЭС (р. Громотуха)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор из р. Громотухи (*а*) | 1963 | 5,74 | 5,18 | 5,04 | 4,56 | 11,4 | 12,2 | 11,8 | 7,80 | 8,46 | 9,05 | 5,64 | 4,58 | 7,62 |
| Из него на водоснабжение (*б*) | | 0,87 | 0,95 | 0,83 | 0,79 | 0,81 | 0,85 | 0,93 | 0,69 | 0,78 | 0,88 | 0,72 | 0,86 | 0,83 |
| Сброс к Тишенской ГЭС (*в*) | | 4,46 | 4,02 | 4,21 | 3,62 | 10,6 | 11,3 | 10,8 | 7,11 | 7,68 | 8,17 | 4,92 | 3,72 | 6,72 |
| Сброс Тишенской ГЭС в р. Тихую (*г*) | | 3,40 | 2,80 | 3,67 | 2,81 | 9,86 | 10,6 | 10,2 | 4,92 | 7,18 | 7,49 | 4,17 | 2,53 | 5,80 |
| Водопотребление ЛТЭЦ (*д*) | | 1,02 | 1,18 | 0,50 | 0,58 | 0,71 | 0,73 | 0,56 | 0,50 | 0,46 | 0,64 | 0,68 | 1,05 | 0,72 |
| *а* | 1964 | 6,01 | 6,86 | 6,23 | 2,78 | 10,6 | 12,7 | 11,5 | 9,39 | 5,48 | 5,07 | 5,69 | 4,46 | 7,23 |
| *б* | | 0,87 | 0,89 | 0,88 | 0,89 | 0,86 | 0,89 | 0,88 | 0,88 | 0,84 | 0,88 | 1,03 | 1,03 | 0,91 |
| *в* | | 5,14 | 5,97 | 5,35 | 1,89 | 9,72 | 11,8 | 10,6 | 8,51 | 4,64 | 4,19 | 4,48 | 3,24 | 6,29 |
| *г* | | 3,86 | 4,64 | 4,07 | 0,15 | 8,69 | 10,8 | 9,75 | 8,47 | 4,60 | 3,65 | 3,56 | 1,37 | 5,30 |
| *д* | | 1,24 | 1,29 | 1,24 | 1,70 | 0,99 | 0,98 | 0,81 | | | 0,50 | 0,88 | 1,83 | 0,95 |
| *а* | 1965 | 4,64 | 4,78 | 4,93 | 4,72 | 9,31 | 13,0 | 8,86 | 9,52 | 12,4 | 11,5 | 6,17 | 5,65 | 7,96 |
| *б* | | 1,04 | 1,05 | 0,75 | 1,04 | 1,03 | 1,12 | 1,06 | 0,91 | 1,04 | 1,01 | 1,04 | 1,01 | 1,01 |
| *в* | | 3,60 | 3,73 | 3,92 | 3,68 | 8,28 | 11,9 | 7,80 | 8,61 | 11,3 | 10,5 | 5,13 | 4,53 | 6,92 |
| *г* | | 2,42 | 2,64 | 2,83 | 3,39 | 7,71 | 11,8 | 7,76 | 7,96 | 10,7 | 9,89 | 4,06 | 3,43 | 6,22 |
| *д* | | 0,97 | 1,05 | 1,05 | 0,25 | 0,53 | | | 0,61 | 0,62 | 0,59 | 1,03 | 1,06 | 0,65 |
| *а* | 1966 | 4,93 | 4,33 | 4,34 | 4,22 | 12,0 | 12,3 | 12,7 | 9,95 | 4,14 | 3,77 | 5,31 | 4,72 | 6,90 |
| *б* | | 1,00 | 1,00 | 0,93 | 1,11 | 1,12 | 1,16 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | 1,19 | 1,26 | 1,41 | 1,14 |
| *в* | | 3,79 | 3,30 | 3,31 | 2,90 | 10,9 | 11,1 | 11,6 | 8,81 | 2,96 | 2,14 | 2,46 | 2,96 | 5,52 |
| *г* | | 2,56 | 1,27 | 0,96 | 2,36 | 10,2 | 11,1 | 10,6 | 8,18 | 1,40 | 1,15 | 1,42 | 1,61 | 4,40 |
| *д* | | 1,19 | 1,99 | 2,17 | 0,50 | 0,74 | | 0,63 | 0,59 | 0,89 | 0,95 | 1,00 | 1,31 | 0,99 |
| *а* | 1967 | 4,86 | 5,03 | 4,47 | 4,39 | 11,4 | 11,7 | 10,3 | 13,2 | 10,6 | 7,57 | 6,41 | 5,43 | 7,94 |
| *б* | | 1,49 | 1,69 | 1,52 | 1,74 | 1,69 | 1,74 | 1,68 | 1,57 | 1,66 | 1,54 | 1,66 | 1,61 | 1,63 |
| *в* | | 3,37 | 3,34 | 2,95 | 2,65 | 9,70 | 10,0 | 8,63 | 11,6 | 8,90 | 6,03 | 4,56 | 3,82 | 6,29 |
| *г* | | 1,89 | 1,46 | 0,88 | 1,37 | 9,40 | 9,96 | 8,26 | 11,2 | 8,45 | 5,58 | 4,12 | 2,55 | 5,42 |
| *д* | | 1,47 | 1,79 | 1,68 | 1,18 | 0,26 | | 0,33 | 0,34 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 1,23 | 0,79 |
| *а* | 1968 | 5,20 | 4,61 | 3,76 | 6,80 | 13,2 | 13,4 | 11,2 | 4,65 | 4,91 | 7,30 | 4,80 | 4,17 | 6,99 |
| *б* | | 1,60 | 1,82 | 1,49 | 1,74 | 1,79 | 1,87 | 2,08 | 2,28 | 2,23 | 1,98 | 2,08 | 1,98 | 1,91 |
| *в* | | 3,60 | 2,79 | 2,27 | 5,06 | 11,4 | 11,5 | 9,14 | 2,37 | 2,68 | 5,32 | 2,72 | 2,19 | 5,08 |
| *г* | | 1,76 | 0,54 | 0,67 | 4,13 | 10,5 | 10,9 | 8,46 | 0,87 | 1,48 | 3,79 | 0,88 | 0,37 | 3,69 |
| *д* | | 1,80 | 1,71 | 1,05 | 0,79 | 0,62 | 0,58 | 0,64 | 1,46 | 0,90 | 1,47 | 1,73 | 1,71 | 1,21 |
| *а* | 1969 | 3,85 | 3,44 | 4,06 | 5,27 | 11,9 | 13,5 | 13,9 | 9,21 | 12,1 | 16,0 | 6,07 | 3,84 | 8,59 |
| *б* | | 1,96 | 1,77 | 1,94 | 2,01 | 1,36 | 2,00 | 2,12 | 2,22 | 2,52 | 2,01 | 2,15 | 1,91 | 2,00 |
| *в* | | 1,89 | 1,67 | 2,01 | 3,26 | 10,4 | 11,5 | 11,8 | 7,00 | 9,61 | 7,49 | 3,41 | 1,93 | 6,00 |
| *г* | | 0,22 | 0,10 | 0,34 | 2,40 | 9,22 | 9,72 | 10,9 | 4,53 | 6,67 | 5,65 | 1,50 | 1,20 | 4,36 |
| **Ульбинская ГЭС (вдхр Тишенское)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1963 | 7,38 | 6,98 | 11,6 | 22,4 | 38,5 | 27,0 | 17,5 | 13,3 | 13,1 | 20,8 | 16,0 | 9,03 | 17,0 |
| „ | 1964 | 8,66 | 7,60 | 9,15 | 28,9 | 61,0 | 30,9 | 15,9 | 13,2 | 8,49 | 9,16 | 9,33 | 7,76 | 17,5 |
| „ | 1965 | 7,99 | 7,12 | 9,00 | 29,6 | 42,0 | 19,9 | 14,5 | 20,5 | 28,4 | 31,9 | 16,1 | 9,77 | 19,7 |
| „ | 1966 | 8,61 | 7,19 | 9,06 | 40,7 | 85,1 | 51,0 | 26,4 | 20,1 | 9,25 | 7,94 | 10,7 | 8,40 | 23,7 |
| „ | 1967 | 7,52 | 6,88 | 11,0 | 27,3 | 28,8 | 19,2 | 20,6 | 27,2 | 19,9 | 21,6 | 12,2 | 8,08 | 17,5 |
| „ | 1968 | 7,84 | 6,66 | 13,9 | 40,1 | 51,5 | 21,2 | 19,6 | 8,03 | 11,0 | 16,0 | 11,8 | 8,38 | 18,0 |
| „ | 1969 | 7,28 | 5,69 | 8,45 | 29,3 | 73,5 | 30,2 | 21,4 | 14,9 | 20,4 | 19,8 | 16,9 | 7,73 | 21,3 |
| „ | 1970 | 7,15 | 6,96 | 11,8 | 46,7 | 65,7 | 50,6 | 24,2 | 24,8 | 33,9 | 23,8 | 16,4 | 11,4 | 27,0 |
| Сброс | 1963 | 6,25 | 5,85 | 10,4 | 21,3 | 37,5 | 26,0 | 16,4 | 12,2 | 11,9 | 19,7 | 15,0 | 7,90 | 15,9 |
| „ | 1964 | 7,53 | 6,47 | 8,02 | 27,9 | 60,2 | 29,9 | 14,9 | 12,0 | 7,36 | 8,03 | 8,20 | 6,63 | 16,4 |
| „ | 1965 | 6,86 | 5,99 | 7,87 | 28,6 | 41,0 | 18,8 | 13,4 | 19,6 | 27,5 | 31,0 | 15,1 | 8,76 | 18,7 |
| „ | 1966 | 7,60 | 6,18 | 8,05 | 39,8 | 84,2 | 50,1 | 25,4 | 19,1 | 8,11 | 6,93 | 9,67 | 7,40 | 22,7 |
| „ | 1967 | 6,51 | 5,86 | 10,0 | 26,3 | 27,8 | 18,2 | 19,6 | 26,2 | 18,9 | 20,7 | 11,2 | 7,06 | 16,5 |
| „ | 1968 | 6,83 | 5,65 | 12,6 | 39,2 | 50,5 | 20,2 | 18,6 | 7,01 | 10,0 | 15,0 | 10,8 | 7,36 | 17,0 |
| „ | 1969 | 6,26 | 4,67 | 7,44 | 18,3 | 72,6 | 29,2 | 20,4 | 13,9 | 19,4 | 18,8 | 15,9 | 6,71 | 19,5 |
| „ | 1970 | 6,19 | 6,00 | 10,9 | 40,0 | 65,7 | 49,7 | 23,3 | 23,8 | 32,2 | 22,9 | 16,1 | 10,5 | 25,6 |

| Перечень водохозяйственных мероприятий, вызывающих изменения речного стока | Год | Средние месячные и годовые величины расходов воды, м³/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Вдхр Мало-Ульбинское (р. Малая Ульба)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Сброс в р. Громотуху | 1963 | 3,51 | 3,61 | 3,07 | 0,16 | | | | | | | 1,14 | 2,23 | 1,14 |
| То же | 1964 | 4,27 | 5,54 | 3,97 | 0,16 | | | | | | 1,08 | 2,86 | 2,94 | 1,74 |
| „ | 1965 | 3,64 | 3,97 | 3,81 | 1,00 | | | | | | | 2,99 | 4,00 | 1,62 |
| „ | 1966 | 3,81 | 3,56 | 3,57 | 0,97 | | | | | | 1,16 | 4,48 | 4,46 | 1,83 |
| „ | 1967 | 4,57 | 4,33 | 4,00 | 1,64 | | | | | | | 3,68 | 3,88 | 1,84 |
| „ | 1968 | 3,68 | 3,15 | 2,29 | 0,63 | | | | | | 0,41 | 2,00 | 2,53 | 1,22 |
| „ | 1969 | 2,62 | 2,56 | 3,21 | 2,00 | | | | | | 0,27 | 3,61 | 4,19 | 1,54 |
| „ | 1970 | 4,95 | 5,37 | 4,83 | 2,67 | | | | | | 1,40 | 3,35 | 3,90 | 2,21 |
| **Вдхр Вячеславское (р. Ишим)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор на бытовые нужды | 1968 | | | | | | 0,23 | 0,28 | 0,34 | 0,36 | 0,37 | 0,34 | 0,43 | 0,19 |
| То же | 1969 | 0,44 | 0,48 | 0,48 | 0,42 | 0,42 | 0,26 | 0,45 | 0,37 | 0,40 | 0,44 | 0,42 | 0,64 | 0,43 |
| „ | 1970 | 0,67 | 0,57 | 0,61 | 0,60 | 0,59 | 0,62 | 0,59 | 0,59 | 0,60 | 0,63 | 0,64 | 0,62 | 0,61 |
| **Вдхр Каратомарское (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| „ | 1967 | 0 | 0 | 0,10 | 0,21 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,18 |
| „ | 1968 | 0,22 | 0,28 | 0,28 | 0,32 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,49 | 0,50 | 0,43 | 0,57 | 0,39 |
| „ | 1969 | 0,56 | 0,62 | 0,57 | 0,63 | 0,66 | 0,83 | 0,79 | — | — | — | — | — | — |
| **Вдхр Амангельдинское (р. Тобол)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Водозабор | 1968 | 0,020 | 0,26 | 0,26 | 0,40 | 0,25 | 0,25 | 0,36 | 0,36 | 0,15 | 0,22 | 0,17 | 0,18 | 0,26 |
| „ | 1969 | 0,24 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | — | — | — | — | — |

ТАБЛИЦА 5

# МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ И СЛОИ СТОКА ЗА ПОЛОВОДЬЕ

В таблице приведены сведения о весеннем стоке рек и временных водотоков по всем пунктам с продолжительностью наблюдений не менее одного года. В ней помещены данные о начале и окончании половодья, его продолжительности, наибольших расходах воды, суммарном слое стока и доле весеннего стока в общегодовом объеме. Все перечисленные характеристики половодья приводятся в виде ежегодных данных, причем для бассейна р. Иртыша они даны с 1967 по 1970 г.; для бассейнов рек Ишима и Тобола — с 1958 по 1970 г.; выводные данные по всем постам даны за весь период их действия по 1970 г. включительно. По пунктам № 52, 58, 59, 63, 65, 75, 79, 83, 84, 98, 121, 134, 140 данные приводятся за все время их работы, так как в ранее изданных источниках материалы по ним не публиковались.

Средние даты, средняя продолжительность и средние значения расходов и слоя стока вычислялись при наличии данных наблюдений за 5 и более лет, а ранние и поздние даты, наибольшие и наименьшие значения продолжительности, расходов и слоя стока — за 10 лет и более.

Весеннее половодье, как правило, выделялось по гидрографам стока и корректировалось по таблицам гидрологических ежегодников. За его начало принимался первый день с заметным увеличением расхода воды, обычно предшествующий более интенсивному (или резкому) повышению расхода, а окончание половодья — день в конце спада последнего, когда интенсивность уменьшения водности реки уже резко снизилась и отчетливо обозначился переход к летней межени или к периоду истощения стока. По логам и малым пересыхающим водотокам период половодья принимался от момента появления стока до его исчезновения (так было принято при составлении ранее опубликованных материалов); для таких водотоков в графе 9 поставлено 100% (посты 98, 99, 112, 124, 131 и др.).

В графе 3 указана дата наступления срочного расхода воды, а в графе 7 его величина. В случае отсутствия данных по срочным расходам в графе 7 указана средняя суточная его величина с индексом звездочки (*). Если срочный расход наблюдался в течении 2—3 дней подряд, в графе 6 соответственно этим дням приведены среднесуточные расходы.

Продолжительность половодья (графа 5) вычислена от даты начала половодья до даты окончания включительно.

Суммарный слой стока за половодье (графа 8) получен путем суммирования ординат гидрографа половодья без разделения стока на поверхностный и грунтовый. На реках Западного Алтая и Калбы в половодье включен весь период повышенного стока, поэтому поздние даты окончания этой фазы режима нередко приходятся на сентябрь и октябрь.

Расходы воды приведены в $м^3/с$, модули стока в $л/(с \cdot км^2)$, слои стока в мм. В тех случаях, когда величина составляла менее 0,001 $м^3/с$, а слой стока менее 0,01 мм, то в соответствующих графах таблицы поставлен нуль (0).

Величины, имеющие приближенное значение, в таблице заключены в скобки.

В случаях отсутствия стока за какой-нибудь год в строке для этого года отмечено «стока не было», в графах 5—8 поставлены нули, а графа 9 оставлена не заполненной. При отсутствии данных в соответствующих графах таблицы поставлено тире (—).

Знак звездочки (*) у названия поста показывает, что из реки выше пункта наблюдений систематически производится некоторый забор воды. Наибольшие расходы воды и слои стока в таких случаях не восстанавливались и данные приведены по материалам фактических наблюдений; причиной этому является то обстоятельство, что надежные количественные характеристики водозабора в большинстве случаев отсутствуют.

В таблице не помещены данные по следующим постам: № 2—17, 56, 57, 62, 90, 95 с 1965 г., № 99 с 1961 г., № 130 по причине искажения режима рек влиянием гидротехнических сооружений, № 19, 21—25, 30, 32—38, 40—41, 60, 70, 77, 81, 86, 92, 135 из-за отсутствия ежедневных расходов воды в периоды половодья, № 102, 103, 143, 147, 160, 161, 163—171, 177, 183, 184 — в период половодья проходит 100% годового стока реки и данные приведены в табл. 3, № 61 — по причине неполного учета максимальных расходов.

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1. р. Иртыш — (Черный Иртыш) — с. Буран.** Площадь водосбора 55 900 км². 1938—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 21/IV | 21/V | 10/IX | 143 | 620 | 626 | 81 | 72 |
| 1968 | 12/IV | 26/V | 23/IX | 165 | 1090 | 1100 | 104 | 82 |
| 1969 | 8/IV | 5, 6/VI | 31/VIII | 146 | 2250, 2240 | 2260 | 226 | 84 |
| 1970 | 27/III | 3/VI | 8/X | 196 | 1700 | 1700 | 189 | 90 |
| Средн. | 3/IV | 8/VI | 14/IX | 165 | 1530 | 1510 | 149 | 83 |
| Наиб. (ранняя) | 18/III | 12/V | 23/VIII | 202 | 2320 | 2330 | 229 | 91 |
| Год | 1942, 1948 | 1944 | 1946 | 1938 | 1966 | 1966 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 5/V | 3/VII | 15/X | 114 | 620 | 626 | 81 | 71 |
| Год | 1963 | 1954 | 1938 | 1950 | 1967 | 1967 | 1951, 1967 | 1946 |
| **18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.*** Площадь водосбора 184 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1963 | 4/III | 14, 15/V | 24/VI | 113 | 6,21; 5,97 | 6,44 | 113 | 70 |
| 1964 | 8/IV | 11/V | 30/VI | 84 | 11,8 | 14,6 | 158 | 69 |
| 1965 | 31/III | 10/V | 31/V | 62 | 10,6 | 13,4 | 105 | 60 |
| 1966 | 17/IV | 9/V | 29/VII | 104 | 25,8 | 39,5 | 530 | 87 |
| 1967 | 22/III | 26/IV | 17/VI | 88 | 11,9 | 13,0 | 134 | 57 |
| 1968 | 28/III | 13, 14/V | 13/VI | 78 | 20,4; 20,7 | 21,3 | 259 | 85 |
| 1969 | 10/IV | 30/V | 13/VII | 95 | 27,5 | 28,1 | 414 | 80 |
| 1970 | 27/III | 28/IV | 20/VI | 86 | 15,0 | 17,9 | 190 | 73 |
| Средн. | 30/III | 10/V | 26/VI | 89 | 15,6 | 19,3 | 238 | 73 |
| **20. р. Кальджир — с. Черняевка.*** Площадь водосбора 3090 км². 1937—1965, 1968—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1968 | 31/III | 13/V | 15/VIII | 138 | 95,0 | 111 | 127 | — |
| 1969 | 8/IV | 29/V | 30/VIII | 145 | 247 | 262 | 300 | — |
| 1970 | 24/III | 1/V | 16/IX | 177 | 125 | 130 | 228 | 77 |
| Средн. | 1/IV | 13/V | 21/VIII | 140 | 106 | 120 | 157 | 69 |
| Наиб. (ранняя) | 14/III | 18/IV | 22/VII | 189 | 247 | 278 | 320 | 79 |
| Год | 1944 | 1961 | 1951 | 1940 | 1969 | 1959 | 1958 | 1940 |
| Наим. (поздняя) | 25/IV | 5/VI | 26/IX | 114 | 34,5 | 39,1 | 49 | 55 |
| Год | 1950 | 1958 | 1947 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1941 |
| **26. р. Тебезге — в 150 м выше мельницы.** Площадь водосбора 549 км². 1960—1966, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | |
| 1969 | 8/IV | 2/V | 29/VIII | 144 | 17,5 | 17,5* | 150 | 88 |
| 1970 | 16/IV | 22/V | 6/VIII | 113 | 19,1 | 19,1* | 176 | 80 |
| Средн. | 8/IV | 11/V | 23/VIII | 138 | 15,4 | 15,4* | 111 | — |
| **27. р. Базарка — уроч. Базар.** Площадь водосбора 1530 км². 1956, 1957, 1960—1965, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | |
| 1969 | 24/III | 11/IV | 8/VII | 107 | 26,6 | 27,2 | 50 | 71 |
| 1970 | 25/III | 18/IV | 2/VII | 100 | 16,3 | 17,8 | 37 | 70 |
| Средн. | 27/III | 25/IV | 26/VII | 122 | 18,7 | 18,7 | 40 | 72 |
| Наиб. (ранняя) | 18/III | 11/IV | 2/VII | 176 | 40,1 | 40,1* | — | — |
| Год | 1957 | 1969 | 1970 | 1957 | 1956 | 1956 | | |
| Наим. (поздняя) | 7/IV | 15/VI | 9/IX | 100 | 6,83 | 6,83* | — | — |
| Год | 1964 | 1957 | 1957 | 1970 | 1965 | 1967 | | |
| **28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш.** Площадь водосбора 4340 км². 1953—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 12/IV | 17/IV | 8/VI | 58 | 40,3 | 62,2 | 12 | 70 |
| 1968 | 20/III | 1/IV | 21/VI | 94 | 25,2 | 33,2 | 13 | 87 |
| 1969 | 5/IV | 12/IV | 2/VII | 89 | 115 | 152 | 23 | 88 |
| 1970 | 26/III | 1/IV | 1/VII | 98 | 63,3 | 71,2 | 10 | 77 |
| Средн. | 2/IV | 14/IV | 18/VII | 109 | 82,6 | 130 | 26 | 84 |
| Наиб. (ранняя) | 20/III | 1/IV | 8/VI | 154 | 350 | 650 | 94 | 97 |
| Год | 1968 | 1968, 1970 | 1967 | 1959 | 1961 | 1966 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 21/IV | 24/IV | 5/IX | 58 | 15,1 | 19,6 | 5,9 | 70 |
| Год | 1960 | 1955, 1960 | 1960 | 1967 | 1953 | 1963 | 1965 | 1967 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

**29. р. Шигилек — с. Шигилек.*** Площадь водосбора 230 км². 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 1/IV | 19, 27, 28/IV | 6/VI | 67 | 3,94; 4,84; 5,08 | 5,54 | 49 | 53 |
| 1968 | 17/III | 27/IV | 7/VI | 83 | (26,5) | (40,4) | 126 | 82 |
| 1969 | 8/IV | 1/V | 15/VII | 99 | 16,8 | 18,3 | 153 | 78 |
| 1970 | 24/III | 15/IV | 30/V | 68 | 10,3 | 12,8 | 74 | 63 |
| Средн. | 2/IV | 29/IV | 6/VII | 99 | 11,1 | 16,0 | 134 | 75 |
| Наиб. (ранняя) | 17/III | 15/IV | 30/V | 173 | (26,5) | 40,4) | 301 | 93 |
| Год | 1968 | 1970 | 1970 | 1960 | 1968 | 1968 | 1966 | 1962 |
| Наим. (поздняя) | 20/IV | 20/V | 9/IX | 67 | 2,50 | 2,50 | 42 | 50 |
| Год | 1960 | 1960 | 1960 | 1967 | 1963 | 1963 | 1963 | 1963 |

**31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** Площадь водосбора 758 км². 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 24/III | 28/IV | 29/VI | 98 | 35,6 | 36,7 | 106 | 47 |
| 1968 | 16/III | 27/IV | 1/VII | 108 | 158 | 175 | 285 | 83 |
| 1969 | 8/IV | 1/V | 15/VI | 69 | 87,9 | 94,2 | 227 | 52 |
| 1970 | 27/III | 15/IV | 16/VIII | 143 | 52,3 | 60,3 | 259 | 79 |
| Средн. | 29/III | 2/V | 20/VII | 114 | 104 | 113 | 264 | 76 |
| Наиб. (ранняя) | 11/III | 15/IV | 15/VI | 156 | 235 | 274 | 567 | 90 |
| Год | 1963 | 1970 | 1968 | 1960 | 1966 | 1966 | 1966 | 1959 |
| Наим. (поздняя) | 14/IV | 17/V | 6/IX | 69 | 21,3 | 22,0 | 92 | 47 |
| Год | 1966 | 1958 | 1960 | 1969 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |

**39. р. Курчум — с. Вознесенское.*** Площадь водосбора 5840 км². 1938—1945, 1948—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 19/III | 28/IV | 16/VIII | 151 | 198 | 215 | 144 | 66 |
| 1968 | 14/III | 17/V | 1/VIII | 141 | 478 | 573 | 240 | 81 |
| 1969 | 8/IV | 30/V | 9/VIII | 124 | 987 | 1050 | 405 | 79 |
| 1970 | 12/IV | 23, 24/V | 21/VIII | 132 | 430, 477 | 510 | 276 | 78 |
| Средн. | 30/III | 21/V | 31/VII | 127 | 450 | 486 | 255 | 76 |
| Наиб. (ранняя) | 14/III | 28/IV | 16/VI | 173 | 987 | 1050 | 490 | 89 |
| Год | 1944, 1968 | 1967 | 1951 | 1954 | 1969 | 1969 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 16/IV | 29/VI | 2/IX | 73 | 197 | 215 | 81 | 57 |
| Год | 1960 | 1958 | 1957 | 1951 | 1945 | 1967 | 1951 | 1951 |

**42. р. Нарым — с. Большое Нарымское.*** Площадь водосбора 5840 км². 1938—1945, 1948—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 29/III | 27/IV | 23/V | 56 | 29,2 | 29,8 | 30 | 23 |
| 1968 | 8/III | 1/IV | 22/V | 76 | 51,1 | 60,7 | 57 | 44 |
| 1969 | 11/III | 7/V | 2/VIII | 145 | 41,6 | 44,4 | 100 | 56 |
| 1970 | 26/III | 15/IV | 8/VI | 75 | 86,9 | 86,9 | 87 | 41 |
| Средн. | 21/III | 25/IV | 24/VII | 121 | 41,1 | 46,6 | 81 | 51 |
| Наиб. (ранняя) | 1/III | 1/IV | 22/V | 196 | 86,9 | 113 | 156 | 69 |
| Год | 19% | 1968 | 1968 | 1956 | 1970 | 1966 | 1966 | 1958 |
| Наим. (поздняя) | 15/IV | 4/VI | 28/IX | 56 | 12,9 | 17,8 | 30 | 23 |
| Год | 1966 | 1963 | 1961 | 1967 | 1956 | 1963 | 1967 | 1967 |

**43. р. Бухтарма — с. Берель.** Площадь водосбора 1850 км². 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 22/IV | 28/VII | 21/VIII | 122 | 142 | 149 | 396 | 71 |
| 1968 | 11/IV | 18/V | 4/VIII | 116 | 186 | 210 | 303 | 67 |
| 1969 | 3/IV | 29/V | 30/IX | 181 | 414 | 444 | 652 | 89 |
| 1970 | 10/IV | 12/VI | 15/IX | 159 | 274 | 303 | 572 | 88 |
| Средн. | 12/IV | 9/VI | 10/IX | 152 | 250 | 283 | 498 | 83 |
| Наиб. (ранняя) | 28/III | 17/V | 4/VIII | 187 | 414 | 444 | 658 | 90 |
| Год | 1961 | 1962 | 1968 | 1965 | 1969 | 1969 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 1/V | 28/VII | 4/X | 103 | 142 | 149 | 303 | 67 |
| Год | 1963 | 1967 | 1965 | 1963 | 1967 | 1967 | 1968 | 1968 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

**44. р. Бухтарма — с. Печи, выше устья р. Соколовки.** Площадь водосбора 6860 км². 1940—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 12/IV | 28/VII | 23/VIII | 134 | 247 | 280 | 268 | 67 |
| 1968 | 1/IV | 18/V | 5/VIII | 127 | 468 | 492 | 258 | 65 |
| 1969 | 24/III | 30/V | 28/IX | 189 | 1200 | 1200 | 642 | 84 |
| 1970 | 23/III | 25/V | 17/IX | 179 | 792 | 808 | 551 | 82 |
| Средн. | 7/IV | 3/VI | 12/IX | 160 | 641 | 676 | 416 | 80 |
| Наиб. (ранняя) | 20/III | 30/IV | 5/VIII | 221 | 1200 | 1340 | 731 | 95 |
| Год | 1957 | 1940 | 1968 | 1965 | 1969 | 1961 | 1946 | 1965 |
| Наим. (поздняя) | 23/IV | 28/VII | 11/XI | 109 | 247 | 280 | 201 | 51 |
| Год | 1963 | 1967 | 1965 | 1963 | 1967 | 1967 | 1951 | 1966 |

**45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** Площадь водосбора 10 700 км². 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 12/IV | 27/IV | 21/VIII | 132 | 750 | 804 | 377 | 60 |
| 1968 | 15/III | 27/IV | 6/VIII | 145 | 861 | 1130 | 326 | 73 |
| 1969 | 23/III | 29/V | 2/X | 194 | 2040 | 2150 | 756 | 83 |
| 1970 | 29/III | 25/V | 17/IX | 173 | 856 | 868 | 503 | 74 |
| Средн. | 30/III | 19/V | 12/IX | 167 | 1170 | 1310 | 499 | 80 |
| Наиб. (ранняя) | 15/III | 20/IV | 2/VIII | 211 | 2040 | 2150 | 756 | 90 |
| Год | 1968 | 1962 | 1962 | 1965 | 1969 | 1969 | 1969 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 14/IV | 14/VI | 31/X | 132 | 750 | 804 | 326 | 60 |
| Год | 1957 | 1956 | 1965 | 1962, 1967 | 1967 | 1967 | 1968 | 1967 |

**46. р. Белая Берель — с. Берель.** Площадь водосбора 1040 км². 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 19/IV | 4/VI | 24/VIII | 128 | 91,9 | 93,0 | 492 | 72 |
| 1968 | 13/IV | 31/V | 7/VIII | 117 | 97,5 | 103 | 384 | 73 |
| 1969 | 31/III | 29/V | 3/IX | 157 | 292 | 335 | 670 | 79 |
| 1970 | 21/III | 23/VI | 14/IX | 178 | 185 | 191 | 737 | 86 |
| Средн. | 17/IV | 7/VI | 8/IX | 146 | 185 | 200 | 678 | 83 |
| Наиб. (ранняя) | 21/III | 17/V | 7/VIII | 178 | 292 | 335 | 956 | 89 |
| Год | 1970 | 1962 | 1968 | 1970 | 1969 | 1969 | 1966 | 1962, 1966 |
| Наим. (поздняя) | 4/V | 28/VI | 8/X | 117 | 91,9 | 93,0 | 384 | 72 |
| Год | 1963 | 1958 | 1965 | 1968 | 1967 | 1967 | 1968 | 1967 |

**47. р. Урыль — с. Урыль.** Площадь водосбора 158 км². 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 18/IV | 6, 7/VIII | 21/VIII | 126 | 5,40 | 5,40 | 147 | 45 |
| 1968 | 6/IV | 27/IV | 24/VII | 110 | 7,45 | 8,60 | 95 | 42 |
| 1969 | 31/III | 29/V | 29/VIII | 152 | 13,6 | 14,8 | 242 | 63 |
| 1970 | 12/IV | 24/V | 16/VIII | 127 | 12,9 | 13,3 | 263 | 64 |
| Средн. | 13/IV | 23/V | 17/VIII | 128 | 7,61 | 8,52 | 204 | 54 |
| Наиб. (ранняя) | 24/III | 27/IV | 14/VII | 178 | 13,6 | 14,8 | 369 | 67 |
| Год | 1962 | 1968 | 1963 | 1961 | 1969 | 1969 | 1961 | 1961 |
| Наим. (поздняя) | 1/V | 6, 7/VIII | 1/X | 75 | 3,64 | 3,78 | 84 | 33 |
| Год | 1963 | 1967 | 1961 | 1963 | 1963 | 1963 | 1963 | 1963 |

**48. р. Черновая — с. Черновая.** Площадь водосбора 481 км². 1954—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1967 | 21/IV | 28/IV | 16/VIII | 118 | 19,9 | 21,4 | 172 | 58 |
| 1968 | 10/IV | 1/V | 12/VIII | 125 | 39,2 | 44,6 | 193 | 68 |
| 1969 | 8/IV | 29/V | 28/VIII | 143 | 84,0 | 86,0 | 467 | 74 |
| 1970 | 10/IV | 24/V | 25/VIII | 138 | 62,6 | 67,8 | 368 | 79 |
| Средн. | 5/IV | 24/V | 15/VIII | 133 | 43,2 | 48,1 | 314 | 76 |
| Наиб. (ранняя) | 14/III | 28/IV | 10/VI | 206 | 84,0 | 86,0 | 523 | 89 |
| Год | 1957 | 1959, 1957 | 1965 | 1956 | 1969 | 1969 | 1966 | 1956, 1960, 1966 |
| Наим. (поздняя) | 21/IV | 15/VI | 21/X | 66 | 19,9 | 21,4 | 135 | 56 |
| Год | 1967 | 1956 | 1956 | 1965 | 1967 | 1967 | 1963 | 1965 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** Площадь водосбора 629 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1963 | 1/VI | 3/VI | 1/VII | 31 | 33,6 | 35,3 | 42 | 17 |
| 1964 | 15/IV | 31/VII | 18/VIII | 126 | 15,1 | 23,2 | 163 | 47 |
| 1965 | 13/III | 22, 24, 25/VI | 2/VIII | 142 | 11,8; 10,4; 8,92 | 11,8 | 119 | 44 |
| 1966 | 12/IV | 30/VI | 20/VIII | 131 | 83,3 | 87,1 | 277 | 58 |
| 1967 | 17/V | 28/VII | 31/VIII | 107 | 23,4 | 24,2 | 119 | 35 |
| 1968 | 10/IV | 9, 10/VII | 5/VIII | 118 | 23,0; 27,5 | 29,9 | 144 | 48 |
| 1969 | 4/IV | 29/V | 8/VIII | 127 | 37,8 | 41,7 | 214 | 53 |
| 1970 | 25/III | 26/VI | 21/VIII | 150 | 30,5 | 33,3 | 272 | 58 |
| Средн. | 16/IV | 30/VI | 9/VIII | 116 | 27,7 | 35,8 | 169 | 45 |
| **50. р. Белая — с. Белое.** Площадь водосбора 945 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 16/IV | 26/IV | 16/VIII | 123 | 89,0 | 118 | 260 | 65 |
| 1968 | 8/IV | 27/IV | 13/VIII | 128 | 110 | 139 | 273 | 79 |
| 1969 | 8/IV | 29/V | 27/VIII | 142 | 262 | 283 | 619 | 76 |
| 1970 | 23/III | 24/V | 26/VII | 126 | 158 | 172 | 450 | 74 |
| Средн. | 3/IV | 24/V | 20/VIII | 143 | 145 | 169 | 474 | 82 |
| Наиб. (ранняя) | 15/III | 26/IV | 28/VI | 189 | 262 | 283 | 766 | 96 |
| Год | 1962 | 1967 | 1963 | 1958 | 1969 | 1969 | 1958 | 1957 |
| Наим. (поздняя) | 1/V | 15/VIII | 28/IX | 81 | 76,3 | 84,6 | 225 | 65 |
| Год | 1966 | 1961 | 1958 | 1963 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |
| **51. р. Черемошка — с. Усть-Язовая.** Площадь водосбора 449 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 17/IV | 26/IV | 7/VI | 52 | 37,5 | 43,0 | 114 | 44 |
| 1968 | 13/III | 27/IV | 21/VII | 131 | 45,0 | 52,2 | 231 | 86 |
| 1969 | 27/III | 1/V | 17/VIII | 144 | 70,8 | 81,6 | 434 | 71 |
| 1970 | 26/III | 1/V | 30/VI | 97 | 51,1 | 58,3 | 280 | 63 |
| Средн. | 30/III | 1/V | 20/VII | 114 | 54,8 | 62,4 | 303 | 72 |
| Наиб. (ранняя) | 13/III | 18/IV | 7/VI | 161 | 112 | 121 | 584 | 88 |
| Год | 1968 | 1961 | 1967 | 1959 | 1966 | 1966 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 17/V | 7/IX | 52 | 19,8 | 26,1 | 114 | 44 |
| Год | 1967 | 1958 | 1959 | 1967 | 1963 | 1963 | 1967 | 1967 |
| **52. р. Хамир — с. Масляха.** Площадь водосбора 396 км². 1963—1969 гг. | | | | | | | | |
| 1963 | 17/III | 2/VI | 20/VII | 126 | 77,9 | 207 | 840 | 79 |
| 1964 | 1/IV | 24, 25/V | 20/VII | 111 | 145; 129 | 156 | 1120 | 90 |
| 1965 | 24/III | 21/V | 10/VII | 109 | 98,7 | 122 | 811 | 68 |
| 1966 | 15/IV | 16, 29/VI | 19/VIII | 127 | 155; 176 | 226 | 1692 | 87 |
| 1967 | 8/IV | 26/IV | 26/VI | 80 | 102 | 105 | 705 | 48 |
| 1968 | 11/IV | 27/IV; 11—13/V | 27/VI | 78 | 122; 86,3 | 141 | 876 | — |
| 1969 | 6/IV | 29/V | 12/VIII | 128 | 461 | 542 | 1627 | 71 |
| Средн. | 3/IV | 21/V | 19/VII | 108 | 155 | 214 | 1097 | 74 |
| **53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** Площадь водосбора 251 км². 1948—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 30/III | 20, 21/IV | 22/VI | 85 | 3,52; 3,42 | 3,62 | 39 | 36 |
| 1968 | 16/III | 31/III | 31/V | 77 | 21,1 | 27,1 | 71 | 65 |
| 1969 | 6/IV | 14/IV | 30/VI | 86 | 2,94 | 3,50 | 46 | 46 |
| 1970 | 25/III | 12/IV | 9/VI | 77 | 13,0 | 24,1 | 84 | 58 |
| Средн. | 4/IV | 19/IV | 14/VII | 102 | 6,96 | 9,32 | 67 | 50 |
| Наиб. (ранняя) | 16/III | 31/III | 31/V | 153 | 21,1 | 27,1 | 163 | 66 |
| Год | 1968 | 1968 | 1965, 1968 | 1957 | 1968 | 1968 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 2/V | 28/VIII | 58 | 1,97 | 2,05 | 26 | 35 |
| Год | 1960 | 1966 | 1957 | 1965 | 1951 | 1951 | 1951 | 1965 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** Площадь водосбора 1200 км². 1949—1957, 1959—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 22/III | 27/IV | 11/VI | 82 | 228 | 252 | 486 | 46 |
| 1968 | 14/IV | 9/VII | 29/VII | 107 | 352 | 400 | 760 | 64 |
| 1969 | 4/IV | 29/V | 25/VIII | 144 | 639 | 639 | 1450 | 82 |
| 1970 | 25/III | 15/V | 28/VII | 126 | 318 | 356 | 890 | 69 |
| Средн. | 31/III | 28/V | 7/VIII | 131 | 346 | 401 | | 76 |
| Наиб. (ранняя) | 16/III | 27/IV | 11/VI | 185 | 639 | 733 | 1469 | 94 |
| Год | 1963 | 1967 | 1967 | 1955 | 1969 | 1955 | 1960 | 1952 |
| Наим. (поздняя) | 20/IV | 13/VII | 23/IX | 72 | 114 | 115 | 459 | 46 |
| Год | 1950 | 1949 | 1955 | 1950 | 1963 | 1963 | 1951 | 1967 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **55. р. Пихтовка — г. Серебрянск.** Площадь водосбора 67,9 км² | | | | | | | | |
| 1970 | 21/III | 15/IV | 8/VII | 110 | 7,69 | 8,66 | 232 | 69 |
| **58. р. Смолянка — с. Северное.** Площадь водосбора 49,0 км². 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1965 | 31/III | 13/IV | 26/V | 57 | 3,84 | 4,16 | 202 | 48 |
| 1966 | 12/IV | 6/V | 21/VI | 71 | 26,2 | 33,8 | 1030 | 75 |
| 1967 | 4/IV | 24/IV | 16/V | 43 | 7,63 | 8,12 | 199 | 43 |
| 1968 | 13/III | 15/IV | 3/VI | 83 | 13,4 | 26,1 | 403 | 72 |
| 1969 | 6/IV | 1/V | 23/VI | 79 | 15,5 | 16,4 | 627 | 73 |
| 1970 | 31/III | 15/IV | 22/VI | 84 | 14,8 | 19,2 | 394 | 61 |
| Средн. | 31/III | 22/IV | 8/VI | 70 | 13,6 | 18,0 | 476 | 62 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** Площадь водосбора 1680 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1963 | 27/II | 18/III | 8/VII | 132 | 8,28 | 10,8 | 29 | 58 |
| 1964 | 22/III | 6/V | 30/VI | 101 | 18,0 | 18,7 | 42 | 78 |
| 1965 | 11/III | 9/IV | 9/VII | 121 | 15,9 | 18,3 | 33 | 69 |
| 1966 | 6/IV | 20/IV | 9/VII | 95 | 122 | 129 | 173 | 81 |
| 1967 | 12/III | 28/IV | 9/VI | 90 | 9,84 | 11,2 | 23 | 28 |
| 1968 | 12/III | 15/III | 7/VI | 88 | 158 | 266 | 84 | 75 |
| 1969 | 18/III | 6/IV | 5/VII | 110 | 39,9 | 42,8 | 105 | 75 |
| 1970 | 21/III | 29/III | 13/VII | 115 | 20,0 | 25,2 | 53 | 71 |
| Средн. | 16/III | 9/IV | 30/VI | 106 | 49,0 | 65,2 | 68 | 67 |
| **63. р. Большая Таловка — в 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** Площадь водосбора 32,0 км². 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1965 | 31/III | 12/IV | 19/V | 50 | 6,15 | 6,82 | 270 | 53 |
| 1966 | 25/III | 24/IV, 6/V | 9/VII | 107 | 8,29; 7,12 | 8,94 | 724 | 85 |
| 1967 | 20/III | 5/IV | 6/VI | 79 | 2,66 | 3,09 | 196 | 52 |
| 1968 | 12/III | 17/IV | 1/VI | 82 | 7,49 | 13,4 | 390 | 79 |
| 1969 | 28/III | 5/V | 16/VI | 81 | 12,4 | 15,1 | 672 | 70 |
| 1970 | 21/III | 14/IV | 16/VII | 118 | 5,04 | 8,92 | 403 | 63 |
| Средн. | 26/III | 22/IV | 30/VI | 97 | 7,07 | 9,04 | 469 | 72 |
| **64. р. Шаравка — с. Шаравка.** Площадь водосбора 55,0 км². 1940—1951, 1954—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 23/III | 26/IV | 27/V | 66 | 18,7 | 21,6 | 606 | 51 |
| 1968 | 11/III | 27/IV | 13/VI | 95 | 40,2 | 40,2 | 1050 | 69 |
| 1969 | 26/III | 27/V | 1/VII | 98 | 33,1 | 38,4 | 1520 | 68 |
| 1970 | 12/IV | 15/V | 1/VII | 81 | 30,0 | 32,3 | 1225 | 60 |
| Средн. | 28/III | 13/V | 10/VIII | 135 | 26,2 | 34,6 | 1277 | 81 |
| Наиб. (ранняя) | 8/III | 19/IV | 27/V | 233 | 67,6 | 90,5 | 2570 | 95 |
| Год | 1950 | 1962 | 1967 | 1961 | 1958 | 1958 | 1946 | 1946 |
| Наим. (поздняя) | 12/IV | 17/VI | 29/X | 66 | 13,5 | 16,1 | 573 | 51 |
| Год | 1954, 1970 | 1960 | 1961 | 1951, 1967 | 1948 | 1951 | 1951 | 1967 |
| **65. р. Бобровка — с. Бобровка.** Площадь водосбора 113 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1963 | 22/III | 31/III | 9/V | 49 | 2,13 | 2,13 | 43 | 25 |
| 1964 | 11/IV | 21/IV | 1/VI | 52 | 5,61 | 7,48 | 98 | 55 |
| 1965 | 5/IV | 11/IV | 29/V | 55 | 4,67 | 4,93 | 88 | 43 |
| 1966 | 11/IV | 9/V | 19/VI | 70 | 11,7 | 13,2 | 250 | 63 |
| 1967 | 27/III | 14, 26/IV | 31/V | 66 | 3,22; 3,47 | 3,83 | 84 | 44 |
| 1968 | 15/III | 12/IV | 29/V | 76 | 15,9 | 19,6 | 184 | 75 |
| 1969 | 1/IV | 29/IV | 29/VI | 90 | 10,1 | 10,5 | 198 | 66 |
| 1970 | 29/III | 3/IV | 18/VI | 82 | 6,51 | 6,95 | 129 | 52 |
| Средн. | 31/III | 16/IV | 9/VI | 68 | 7,03 | 8,58 | 134 | 53 |
| **66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** Площадь водосбора 2170 км². 1952—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 18/III | 26/IV | 9/VI | 84 | 474 | 526 | 333 | 56 |
| 1968 | 14/III | 27/IV | 28/VI | 107 | 596 | 660 | — | — |
| 1969 | 22/III | 5, 6/V | 30/VII | 131 | 529; 639 | 727 | 825 | 80 |
| 1970 | 24/III | 15/V | 17/VII | 116 | 487 | 516 | 546 | 72 |
| Средн. | 27/III | 5/V | 20/VIII | 148 | 501 | 588 | 601 | 83 |
| Наиб. (ранняя) | 14/III | 17/IV | 9/VI | 193 | 824 | 966 | 962 | 95 |
| Год | 1968 | 1961 | 1967 | 1952 | 1958 | 1958 | 1958 | 1952, 1954 |
| Наим. (поздняя) | 14/IV | 13/VI | 6/X | 84 | 198 | 214 | 274 | 56 |
| Год | 1964 | 1956 | 1952 | 1967 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** Площадь водосбора 226 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 19/III | 26/IV | 8/VI | 82 | 50,4 | 53,6 | 405 | 58 |
| 1968 | 13/III | 27/IV | 6/VI | 86 | 70,1 | 86,1 | 598 | 72 |
| 1969 | 21/III | 5/V | 9/VII | 111 | 84,1 | 118 | 960 | 76 |
| 1970 | 24/III | 15/V | 1/VII | 100 | 65,5 | 70,3 | 693 | 66 |
| Средн. | 26/III | 5/V | 3/VIII | 131 | 71,3 | 85,0 | 706 | 80 |
| Наиб. (ранняя) | 13/III | 19/IV | 6/VI | 193 | 130 | 167 | 1220 | 97 |
| Год | 1968 | 1962 | 1968 | 1956 | 1955 | 1959 | 1958 | 1960 |
| Наим. (поздняя) | 11/IV | 5/VI | 9/X | 82 | 24,7 | 24,7 | 360 | 58 |
| Год | 1964 | 1954 | 1956 | 1967 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** Площадь водосбора 1530 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 17/III | 26/VII | 13/IX | 181 | 245 | 309 | 509 | 86 |
| 1968 | 11/III | 27/IV | 30/VI | 112 | 284 | 332 | 446 | 70 |
| 1969 | 4/IV | 29/V | 14/VII | 102 | 590 | 640 | 898 | 77 |
| 1970 | 2/IV | 15/V | 16/VII | 106 | 390 | 451 | 758 | — |
| Средн. | 30/III | 19/V | 6/VIII | 130 | 325 | 369 | 575 | 71 |
| Наиб. (ранняя) | 11/III | — | 25/VI | 193 | — | — | — | — |
| Год | 1968 | | 1962 | 1961 | | | | |
| Наим. (поздняя) | 18/IV | — | 13/X | 77 | — | — | — | — |
| Год | 1963 | | 1961 | 1963 | | | | |
| **69. р. Уба — пос. Карагужиха.** Площадь водосбора 3200 км² | | | | | | | | |
| 1967 | 19/III | 26/IV | 28/VI | 102 | 696 | 765 | 399 | 51 |
| 1968 | 13/III | 27/IV | 30/VII | 140 | 808 | 987 | 639 | 77 |
| 1969 | 26/III | 29/V | 31/VII | 128 | 1570 | 1920 | 1120 | 78 |
| 1970 | 27/III | 15/V | 25/VII | 121 | 1190 | 1360 | 846 | 68 |
| **71. р. Уба — с. Шемонаиха.** Площадь водосбора 8470 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 26/III | 27/IV | 20/VI | 87 | 1280 | 1440 | 233 | 55 |
| 1968 | 13/III | 28/IV | 8/VIII | 149 | 1410 | 1810 | 406 | 80 |
| 1969 | 10/III | 20/V | 10/VIII | 154 | 1840 | 2790 | 600 | 76 |
| 1970 | 26/III | 16/V | 1/IX | 160 | 1430 | 1670 | 545 | 75 |
| Средн. | 25/III | 7/V | 18/VIII | 147 | 1650 | 1870 | 521 | 77 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 18/IV | 20/VI | 205 | 2830 | 3050 | 872 | 93 |
| Год | 1969 | 1961 | 1955, 1967 | 1958 | 1958 | 1958 | 1958 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 14/IV | 4/VI | 21/X | 85 | 986 | 1160 | 307 | 55 |
| Год | 1964 | 1963 | 1958 | 1964 | 1963 | 1965 | 1963 | 1967 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** Площадь водосбора 972 км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 23/III | 26/IV | 27/VI | 97 | 143 | 160 | 214 | 55 |
| 1968 | 15/III | 18/IV | 8/VI | 86 | 185 | 218 | 370 | 78 |
| 1969 | 31/III | 6/V | 2/VII | 94 | 298 | 357 | 580 | 77 |
| 1970 | 25/III | 15/IV | 30/VI | 98 | 252 | 290 | 336 | 65 |
| Средн. | 28/III | 26/IV | 26/VII | 121 | 221 | 248 | 427 | 74 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 10/IV | 8/VI | 187 | 303 | 357 | 715 | 87 |
| Год | 1957 | 1963, 1965 | 1968 | 1956 | 1958 | 1969 | 1966 | 1959 |
| Наим. (поздняя) | 12/IV | 17/V | 7/X | 72 | 95,6 | 99,0 | 202 | 55 |
| Год | 1964 | 1958 | 1956 | 1955 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** Площадь водосбора 329 км². 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 22/III | 26/IV | 20/V | 60 | 63,8 | 71,0 | 228 | 51 |
| 1968 | 16/III | 27/IV | 12/VI | 89 | 91,4 | 95,8 | 384 | 80 |
| 1969 | 25/III | 6/V | 30/VI | 98 | 92,0 | 104 | 634 | 76 |
| 1970 | 30/III | 15/IV | 9/VI | 72 | 97,8 | 110 | 408 | 64 |
| Средн. | 26/III | 12/V | 22/VII | 119 | 85,0 | 94,8 | 513 | 78 |
| Наиб. (ранняя) | 12/III | 15/IV | 20/V | 193 | 143 | 148 | 823 | 91 |
| Год | 1962 | 1970 | 1967 | 1956 | 1966 | 1966 | 1958 | 1959, 1966 |
| Наим. (поздняя) | 12/IV | 29/VII | 9/X | 51 | 31,7 | 45,4 | 228 | 51 |
| Год | 1964 | 1960 | 1956 | 1964 | 1963 | 1963 | 1967 | 1967 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **74. Ключ Орловка — с. Орловка.** Площадь водосбора 27,0 км². 1953—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 27/III | 25, 26/IV | 20/V | 55 | 3,82; 4,27 | 4,97 | 178 | 56 |
| 1968 | 15/III | 19/IV | 3/VI | 81 | 4,15 | 9,30 | 292 | 78 |
| 1969 | 5/IV | 5/V | 29/VI | 86 | 5,10 | 7,24 | 426 | 73 |
| 1970 | 27/III | 14/IV | 17/VI | 83 | 3,69 | 6,68 | 246 | 66 |
| Средн. | 28/III | 29/IV | 23/VII | 119 | 3,88 | 5,31 | 269 | 73 |
| Наиб. (ранняя) | 4/III | 14/IV | 20/V | 230 | 7,49 | 9,30 | 499 | 89 |
| Год | 1953 | 1970 | 1967 | 1953 | 1966 | 1968 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 19/V | 19/X | 43 | 1,07 | 1,32 | 108 | 53 |
| Год | 1954 | 1960 | 1953 | 1964 | 1963 | 1963 | 1963 | 1965 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** Площадь водосбора 267 км². 1962—1965, 1967, 1969—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1962 | 24/III | 19/IV | 23/VI | 92 | 30,5 | 32,0 | 245 | 67 |
| 1963 | 15/III | 24/IV | 26/VI | 104 | 5,98 | 6,88 | 82 | 44 |
| 1964 | 15/IV | 27/IV | 12/VI | 59 | 38,2 | 41,2 | 211 | 67 |
| 1965 | 3/IV | 2/V | 31/V | 59 | 25,5 | 28,7 | 153 | 56 |
| 1967 | 5/IV | 23—25/IV | 9/VI | 66 | 17,0 | 18,2 | 113 | 50 |
| 1969 | 7/IV | 1/V | 24/VI | 79 | 46,9 | 53,7 | 291 | 72 |
| 1970 | 25/III | 15/IV | 20/VI | 88 | 23,8 | 25,5 | 190 | 64 |
| Средн. | 31/III | 24/IV | 16/VI | 78 | 26,8 | 29,4 | 184 | 60 |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** Площадь водосбора 357 км². 1961, 1965, 1968—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1961 | 26/III | 30/III | 31/V | 67 | 15,3 | 15,3 | 53 | — |
| 1965 | 4/IV | 10/IV | 15/V | 41 | (8,79) | (8,79) | 17 | — |
| 1968 | 13/III | 14/III | 25/IV | 44 | 9,57 | 9,57 | 12 | — |
| 1969 | 6/IV | 8/IV | 3/VI | 59 | 17,4 | 19,3 | 43 | 90 |
| 1970 | 23/III | 29, 30/III | 7/V | 46 | 40,4; 13,8 | 68,0 | 50 | 92 |
| Средн. | 27/III | 31/III | 16/V | 51 | 17,5 | 24,2 | 35 | — |
| **78. р. Кызылсу — с. Остриковка.** Площадь водосбора 1220 км² | | | | | | | | |
| 1963 | 8/III | 3/IV | 9/VII | 124 | 2,26 | 2,53 | 7,4 | 74 |
| 1965 | 21/III | 7/IV | 14/VI | 86 | 15,2 | 15,2 | 16 | 90 |
| **79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** Площадь водосбора 294 км². 1958—1960, 1962, 1964, 1965 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 6/IV | 14/IV | 9/VI | 65 | 137 | 137 | 193 | — |
| 1959 | 31/III | 8/IV | 5/VI | 67 | 23,9 | 23,9 | 42 | — |
| 1960 | 13/IV | 27/IV | 16/VI | 65 | 9,89 | 9,89 | 39 | — |
| 1962 | 15/III | 10/IV | 20/V | 67 | 18,7 | 18,7 | 58 | — |
| 1964 | 23/III | 14/IV | 5/VI | 75 | 14,6 | 14,6 | 60 | — |
| 1965 | 23/III | 9/IV | 28/V | 67 | 17,2 | 17,2 | 39 | 80 |
| Средн. | 29/III | 14/IV | 3/VI | 68 | 36,9 | 36,9 | 72 | — |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** Площадь водосбора 1800 км². 1956—1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | 27/III | 19/IV | 22/VI | 88 | 18,2 | 18,7 | 26 | 47 |
| 1968 | 15/III | 1/IV | 30/VI | 108 | (84,2) | (152) | 63 | 89 |
| 1969 | 7/IV | 16/IV, 6/V | 15/VII | 100 | 44,2; 44,7 | 46,2 | 89 | 85 |
| 1970 | 28/III | 30/III | 30/VI | 95 | 25,6 | 27,5 | 37 | 69 |
| Средн. | 24/III | 1/V | 15/VII | 114 | 40,1 | 48,8 | 64 | 77 |
| Наиб. (ранняя) | 23/II | 30/III | 18/VI | 160 | 132 | 169 | 212 | 94 |
| Год | 1962 | 1970 | 1964 | 1960 | 1958 | 1958 | 1958 | 1962 |
| Наим. (поздняя) | 8/IV | 31/VII | 11/IX | 88 | 6,47 | 7,41 | 17 | 47 |
| Год | 1958 | 1960 | 1960 | 1964, 1967 | 1963 | 1963 | 1963 | 1967 |
| **82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** Площадь водосбора 1000 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1967 | (28/III) | 20/IV | 19/VI | 84 | 2,33 | 2,42 | — | — |
| 1968 | 15/III | 16/III | 15/VI | 93 | 5,14 | 5,14 | 9,7 | 99 |
| 1969 | 6/IV | 9/IV | 28/VI | 84 | 24,8 | 29,6 | 21 | 95 |
| 1970 | 24/III | 30/III | 7/VI | 76 | 12,2 | 16,9 | 9,0 | 99 |
| Средн. | 30/III | 9/IV | 3/VII | 96 | 14,7 | 18,1 | 25 | 95 |
| Наиб. (ранняя) | 15/III | 16/III | 2/VI | 143 | 49,3 | 58,0 | 78 | — |
| Год | 1968 | 1968 | 1965 | 1966 | 1966 | 1966 | 1966 | |
| Наим. (поздняя) | 16/IV | 23/IV | 31/VIII | 59 | 2,33 | 2,42 | 4,7 | — |
| Год | 1960 | 1959 | 1966 | 1965 | 1967 | 1967 | 1965 | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **83. р. Мукур — уроч. Карачан.** Площадь водосбора 1000 км². 1962—1964, 1966—1969 гг. | | | | | | | | |
| 1962 | 22/III | 2/IV | 5/V | 45 | 24,8 | 32,9 | 13 | — |
| 1963 | 6/III | 12/III | 27/IV | 53 | 0,71 | 0,71 | 0,90 | 95 |
| 1964 | 24/III | 26/III | 27/IV | 34 | (11,2) | (11,2) | 5,7 | — |
| 1966 | 23/III | 8/IV | 29/IV | 38 | 29,3 | 30,3 | 37 | 97 |
| 1967 | 25/III | 31/III, 1/IV | 8/V | 45 | 1,56 | 1,56* | 0,84 | — |
| Средн. | 20/III | 28/III | 1/V | 43 | 13,5 | 15,3 | 12 | — |
| **84. р. Шаган — с. Бестамак.** Площадь водосбора 1890 км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1964 | 6/IV | 24/IV | 31/V | 56 | 34,0 | 39,3 | 12 | — |
| 1965 | 4/IV | 10/IV | 8/V | 35 | 66,0 | (78,4) | 20 | — |
| 1966 | — | 16/IV | 19/VI | — | 65,0 | 95,2 | — | — |
| 1967 | 6/IV | 21/IV | 5/VI | 51 | 2,03 | 2,03 | 1,8 | 52 |
| 1968 | (13/III) | — | 27/IV | (46) | — | — | — | — |
| 1969 | — | 16/IV | 4/VI | — | 61,7 | 83,3 | — | — |
| 1970 | 29/III | 31/III | 25/IV | 28 | 68,0 | (88,3) | 18 | — |
| Средн. | 30/III | 15/IV | 22/V | 43 | 49,5 | 64,4 | — | — |
| **85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** Площадь водосбора 683 км². 1960—1964, 1969 гг. | | | | | | | | |
| 1969 | 5/IV | 10/IV | 26/IV | 22 | 18,7 | (31,7) | 7,2 | 100 |
| Средн. | 2/IV | 10/IV | 21/V | 50 | 18,1 | 25,8 | 11 | — |
| **87. р. Карасу — с. Знаменка.** Площадь водосбора 95,0 км². 1960—1966, 1968—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1968 | 13/III | 14/III | 11/IV | 30 | 3,38 | 3,38 | 7,3 | 97 |
| 1969 | 8/IV | 14/IV | 14/V | 37 | 12,5 | 20,1 | 43 | 98 |
| 1970 | 24/III | 29/III | 11/IV | 19 | 14,1 | 30,8 | — | — |
| Средн. | 27/III | 2/IV | 23/IV | 28 | 5,77 | 11,9 | 20 | 95 |
| Наиб. (ранняя) | 5/III | 11/III | 5/IV | 37 | 14,1 | 34,1 | — | — |
| Год | 1963 | 1963 | 1963 | 1966, 1969 | 1970 | 1965 | | |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 20/IV | 16/V | 16 | 0,11 | 0,13 | — | — |
| Год | 1960 | 1960 | 1960 | 1965 | 1963 | 1963 | | |
| **88. р. Тюндык — с. Аркалык.** Площадь водосбора 5120 км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1964 | 31/III | 19/IV | 23/IV | 23 | (1,26) | (1,87) | 0,3 | 25 |
| 1965 | 18/III | 6/IV | 23/IV | 37 | (5,00) | (5,21) | 0,9 | 58 |
| 1966 | 20/III | 20, 22/IV | 27/V | 69 | 9,60 | 9,60 | 3,9 | 78 |
| 1967 | 31/III | 1/IV | 10/V | 41 | 0,92 | 1,13 | 0,4 | 55 |
| 1968 | 13/III | 15/III | 27/IV | 18 | 32,6 | 32,6* | 1,7 | 68 |
| 1969 | 5/IV | 8/IV | 30/IV | 26 | — | — | — | — |
| 1970 | 22/III | 1/IV | 24/IV | 34 | 18,9 | 19,2 | 2,4 | — |
| Средн. | 24/III | 6/IV | 2/V | 35 | 11,4 | 11,6 | 1,6 | 57 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** Площадь водосбора 4020 км². 1956, 1957, 1960—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1960 | 2/IV | 19/IV | 3/VI | 63 | 65,9 | 79,3 | 1,6 | — |
| 1961 | 26/III | 31/III | 2/VI | 69 | 35,9 | 37,2 | 8,3 | 98 |
| 1962 | 25/III | 26/III | 13/V | 50 | 62,1 | 76,4 | 10 | 100 |
| 1963 | (10/III) | 27/III | 21/IV | 43 | 0,26 | 0,36 | — | — |
| 1964 | 7/IV | 23/IV | 14/V | 38 | 2,30 | 2,30 | 0,6 | 100 |
| 1965 | 20/III | 7/IV | 30/IV | 42 | 1,11 | 1,11 | 0,2 | 67 |
| 1966 | 19/III | 21/III | 3/V | 46 | 26,6 | 32,3 | 6,2 | 94 |
| 1967 | 17/III | 3/IV | 30/IV | 45 | 0,19 | 0,36 | 0,1 | 33 |
| 1968 | 18/III | 3/IV | 22/IV | 39 | 0,76 | 0,92 | 0,2 | 67 |
| 1969 | 20/III | 8, 9/IV | 7/V | 49 | 31,7 | 34,0 | 4,8 | 96 |
| 1970 | 28/III | 3/IV | 30/IV | 34 | 14,9 | 17,8 | 1,4 | 88 |
| Средн. | 23/III | 4/IV | 8/V | 47 | 22,0 | 25,6 | 3,3 | 82 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 21/III | 21/IV | 69 | 65,9 | 79,3 | 10 | — |
| Год | 1963 | 1966 | 1963 | 1961 | 1960 | 1960 | 1962 | |
| Наим. (поздняя) | 7/IV | 23/IV | 3/VI | 34 | 0,19 | 0,36 | 0,1 | — |
| Год | 1964 | 1964 | 1960 | 1970 | 1967 | 1963, 1967 | 1967 | |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** Площадь водосбора 11 300 км² | | | | | | | | |
| 1959 | 6/IV | 11/IV | 27/V | 52 | 54,7 | 60,8 | 4,1 | 87 |
| 1960 | 14/IV | 18/IV | 27/V | 44 | 291 | (294) | 13 | 93 |
| 1961 | 23/III | — | 27/V | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

**93. р. Селета — с. Приречное.** Площадь водосбора 1670 км². 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | 27/III | 3/IV | 21/IV | 26 | 52,2 | 55,8 | 19 | — |
| 1962 | 24/III | 2/IV | — | — | 75,0 | 75,0 | — | — |
| 1963 | 6/IV | 8/IV | 8/V | 33 | 44,3 | 57,6 | 5,2 | — |
| 1964 | 10/IV | 21/IV | 19/V | 40 | 138 | 170 | 37 | 100 |
| 1965 | 27/III | 28/III | 13/IV | 18 | 13,6 | 15,5 | 4,6 | 85 |
| 1966 | 7/IV | 13/IV | 23/IV | 17 | 69,4 | 92,7 | 24 | 96 |
| 1967 | 4/IV | 6/IV | 17/IV | 14 | 5,73 | 6,88 | 1,1 | 69 |
| 1968 | 23/III | 4/IV | 15/IV | 24 | 33,0 | 49,6 | 7,4 | 94 |
| 1969 | 6/IV | 8/IV | 23/IV | 18 | 53,9 | 53,9 | 18 | 78 |
| 1970 | 28/III | 2/IV | 16/IV | 20 | 96,1 | 121 | 24 | 100 |
| Средн. | 1/IV | 6/IV | 24/IV | 23 | 58,1 | 69,7 | 15,6 | 80 |
| Наиб. (ранняя) | 23/III | 28/III | 13/IV | 40 | 138 | 170 | 37 | — |
| Год | 1968 | 1965 | 1965 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | |
| Наим. (поздняя) | 7/IV | 21/IV | 19/V | 14 | 5,73 | 6,88 | 1,1 | — |
| Год | 1966 | 1964 | 1964 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 | |

**94. р. Селеты — с. Ильинское.** Площадь водосбора 12 500 км². 1933—1941, 1946—1960 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 10/IV | 16/IV | 29/IV | 20 | 427 | 513 | 15 | 83 |
| 1958 | 7/IV | 19/IV | 3/V | 27 | 211 | 225 | 12 | 71 |
| 1959 | 8/IV | 17/IV | 9/V | 32 | 326 | 344 | 15 | — |
| 1960 | 17/IV | 20/IV | 7/V | 21 | 425 | 606 | 15 | — |
| Средн. | 9/IV | 16/IV | 22/V | 44 | — | 364 | 13 | 88 |
| Наиб. (ранняя) | 27/III | 3/IV | 29/IV | 73 | — | 1160 | 50 | 96 |
| Год | 1947 | 1955 | 1957 | 1948 | | 1954 | 1948 | 1948 |
| Наим. (поздняя) | 29/IV | 1/V | 15/VI | 20 | — | 4,81* | 0,8 | 59 |
| Год | 1934 | 1934 | 1948 | 1957 | | 1936 | 1936 | 1936 |

**95. р. Селеты — свх Изобильный.** Площадь водосбора 14 600 км². 1959—1964 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 1/IV | 18/IV | 30/V | 60 | 268 | 339 | 12 | 85 |
| 1960 | 3/IV | 21/IV | 28/V | 58 | 628 | 680 | 18 | 69 |
| 1961 | 26/III | 31/III | 6/V | 42 | 393 | 424 | 17 | 85 |
| 1962 | 24/III | 3/IV | 16/V | 54 | 222 | 298 | 16 | 94 |
| 1963 | 19/III | 8/IV | 15/V | 58 | 104 | 193 | 8,6 | 86 |
| 1964 | 10/IV | 24/IV | 3/VI | 55 | 475 | 525 | 19 | 95 |
| Средн. | 29/III | 12/IV | 22/V | 54 | 348 | 410 | 15 | 86 |

**96. р. Карасу — с. Павловка.** Площадь водосбора 627 км². 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 9/IV | 14/IV | 16/V | 38 | 16,9 | 16,9 | 13 | 100 |
| 1958 | 11/IV | 15, 16/IV | 17/V | 37 | 22,0 | 32,6 | 22 | 88 |
| 1959 | 5/IV | 14/IV | 19/V | 45 | 23,4 | 37,6 | 16 | 94 |
| 1960 | 17/IV | 21/IV | 12/V | 26 | 31,1 | 39,4 | 17 | 68 |
| 1961 | 26/III | 28/III | 14/V | 50 | 39,2 | 46,1 | 23 | 92 |
| 1962 | 23/III | 1/IV | 7/V | 46 | 27,2 | 32,4 | 22 | 85 |
| 1963 | 18/III | 26/III | 30/IV | 44 | 14,2 | 14,2 | 12 | 86 |
| 1964 | 12/IV | 19/IV | 21/V | 40 | 46,0 | 58,5 | 26 | 93 |
| 1965 | 12/III | 28/III | 25/IV | 45 | 6,20 | 6,65 | 8,0 | 89 |
| 1966 | 1/IV | 12/IV | 26/V | 56 | 73,6 | 73,6* | 39 | 98 |
| 1967 | 3/IV | 5/IV | 4/V | 32 | 4,35 | 4,90 | 3,3 | 14 |
| 1968 | 14/III | 3/IV | 23/IV | 41 | 26,2 | 39,1 | 18 | 95 |
| 1969 | 6/IV | 8/IV | 9/V | 34 | 91,5 | 103 | 34 | 94 |
| 1970 | 29/III | 1/IV | 10/V | 43 | 67,2 | 85,7 | 28 | 100 |
| Средн. | 2/IV | 6/IV | 9/V | 38 | 35,6 | 45,6 | 20 | 85 |
| Наиб. (ранняя) | 12/III | 26/III | 18/IV | 56 | 91,5 | 115 | 39 | 100 |
| Год | 1965 | 1963 | 1955 | 1966 | 1969 | 1955 | 1966 | 1957, 1970 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 21/IV | 26/V | 13 | 4,35 | 4,90 | 3,3 | 14 |
| Год | 1960 | 1960 | 1966 | 1956 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 |

**97. р. Кумя — с. Идеге.** Площадь водосбора 71,2 км². 1955—196, 1968—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 7/IV | 10/IV | 20/V | — | 8,73 | 14,1 | — | — |
| 1958 | — | 12/IV | 26/V | 50 | 5,43 | 5,43 | 61 | — |
| 1959 | 31/III | 14/IV | 20/V | 51 | 3,20 | 3,33 | 36 | — |
| 1960 | 17/IV | 24/IV | 27/V | 41 | 6,31 | 13,2 | 77 | — |
| 1961 | 19/III | 27/III | 30/V | 73 | 8,02 | 13,7 | 154 | — |
| 1962 | 22/III | 26/III | 13/V | 53 | 12,0 | 12,0 | 106 | — |
| 1963 | 17/III | 26/III | 23/IV | 38 | (5,24) | (5,24) | 62 | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1964 | — | 20/IV | 17/V | — | (7,69) | (7,69) | — | — |
| 1965 | 26/III | 2/IV | 24/IV | 30 | 5,77 | 7,17 | 40 | — |
| 1966 | 6/IV | 15/IV | 3/VI | 59 | 11,2 | 12,5 | 115 | 93 |
| 1968 | 11/III | 14/III | 27/IV | 47 | 4,94 | 11,6 | 62 | — |
| 1969 | 5/IV | 8/IV | 31/V | 57 | 24,7 | 33,8 | 89 | 90 |
| 1970 | 28/III | — | 30/IV | 34 | — | — | — | — |
| Средн. | 29/III | 6/IV | 12/V | 44 | 8,60 | 11,6 | 72 | — |
| Наиб. (ранняя) | 11/III | 14/III | 15/IV | 73 | 24,7 | 33,8 | 154 | — |
| Год | 1968 | 1968 | 1955 | 1961 | 1969 | 1969 | 1961 | |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 24/IV | 3/VI | 12 | 3,20 | 3,33 | 13 | — |
| Год | 1960 | 1960 | 1966 | 1956 | 1959 | 1959 | 1956 | |

**98. р. Қыздынкарасу — 2-я ферма клх «Прожектор».** Площадь водосбора 706 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1955 | 31/III | 4/IV | 13/V | 44 | 1,00 | 1,00 | 0,8 | 89 |
| 1956 | 4/IV | 7/IV | 30/IV | 27 | 0,078 | 0,12 | 0,1 | 100 |
| 1959 | 2/IV | 13, 14/IV | 20/IV | 19 | 0,68 | 1,03 | 0,6 | 100 |
| 1960 | 12/IV | 15/IV | 22/IV | 11 | 1,02 | 1,45 | 0,6 | 100 |

**99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** Площадь водосбора 1820 км². 1955—1960 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 9/IV | 12/IV | 19/IV | 11 | 1,00 | 1,79 | 0,3 | 100 |
| 1958 | 12/IV | 13/IV | 30/IV | 19 | 11,2 | 23,6 | 1,8 | 95 |
| 1959 | 9/IV | 14/IV | 22/IV | 14 | 11,0 | 15,4 | 2,7 | 100 |
| 1960 | 8/IV | 12/IV | 22/IV | 15 | 3,41 | 3,41 | 0,7 | — |
| Средн. | 7/IV | 14/IV | 27/IV | 18 | 8,74 | 16,8 | 1,8 | — |

**100. р. Шаглинка — с. Павловка.** Площадь водосбора 1750 км². 1916, 1940—1943, 1945—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 6/IV | 26/IV | 30/V | 55 | 10,0 | 17,8 | 13 | 93 |
| 1959 | 30/III | 17/IV | 30/V | 62 | 73,6 | 95,5 | 22 | 92 |
| 1960 | 2/IV | 16/IV | 30/V | 59 | 23,2 | 36,0 | 14 | 39 |
| 1961 | 24/III | 3/IV | 9/VI | 78 | 113 | 167 | 50 | 94 |
| 1962 | 24/III | 29/III | 5/VI | 74 | 5,45 | 5,45 | 6,3 | 91 |
| 1963 | 5/IV | (17/IV) | 12/VI | 69 | 8,59 | 9,50 | 8,8 | 73 |
| 1964 | 19/IV | 21/IV | 18/VI | 61 | 97,2 | 103 | 52 | 96 |
| 1965 | 28/III | 4/IV | 8/VI | 73 | 34,4 | 45,5 | 19 | 94 |
| 1966 | 1/IV | 19/IV | 13/VI | 74 | 16,3 | 19,0 | 14 | 93 |
| 1967 | 2/IV | (19/IV) | 18/V | 47 | 3,90 | 4,20 | 2,8 | 64 |
| 1968 | 26/III | 14/IV | 14/V | 50 | 4,30 | 4,60 | 2,0 | 71 |
| 1969 | 5/IV | 19/IV | 7/VI | 64 | 10,7 | 13,1 | 8,5 | 77 |
| 1970 | 24/III | 2/IV | 7/VI | 76 | 23,6 | 38,5 | 18 | 96 |
| Средн. | 4/IV | 15/IV | 28/V | 54 | 42,7 | 59,3 | 19 | 85 |
| Наиб. (ранняя) | 24/III | 29/III | 16/IV | 78 | 186 | 352 | 58 | 99 |
| Год | 1961, 1962, 1970 | 1962 | 1947 | 1961 | 1941 | 1941 | 1941 | 1916 |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 29/IV | 18/VI | 17 | 3,90 | 4,20 | 2,0 | 39 |
| Год | 1964 | 1942 | 1964 | 1947 | 1967 | 1967 | 1968 | 1960 |

**101. р. Шаглинка — пос. Северный.** Площадь водосбора $\frac{5040}{8360}$ км². 1915—1919, 1927—1931, 1938—1941, 1955—1958, 1960—1962, 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 1/IV | 23/IV | 1/VI | 62 | 15,4 | (15,9) | 2,5 | — |
| 1961 | 23/III | — | 10/VI | 80 | — | — | — | — |
| 1962 | 12, 27/III | 10/IV | 15/V | 55 | 3,71 | 5,41 | 0,9 | — |
| 1964 | 20/IV | 23/IV | 7/VI | 49 | 266 | 352 | 17 | 89 |
| 1965 | 30/III | 8/IV | 28/V | 60 | 18,7 | 18,7 | 3,0 | 86 |
| 1966 | 7/IV | 5/V | 14/V | 39 | 14,4 | 29,0 | 0,8 | 42 |
| 1967 | 2/IV | 12, 28—30/IV | 15/V | 44 | 0,70 | 0,70 | 0,2 | 50 |
| 1968 | 25/III | 9/IV | 23/IV | 30 | 1,13 | 1,29 | 0,1 | 50 |
| 1969 | 6/IV | 13/IV | 14/V | 39 | 2,62 | 3,75 | 0,3 | 50 |
| 1970 | 24/III | 2/IV | 9/V | 47 | 1,48 | 1,48 | 0,2 | 50 |
| Средн. | 2/IV | 17/IV | 26/V | 54 | 32,7 | 80,6 | 4,9 | 72 |
| Наиб. (ранняя) | 12/III | 2/IV | 23/IV | 81 | 266 | (1000) | 40 | 100 |
| Год | 1962 | 1970 | 1968 | 1958 | 1964 | 1941 | 1941 | 1919 |
| Наим. (поздняя) | 20/IV | 5/V | 23/VI | 30 | 0,70 | 0,61 | 0,1 | 40 |
| Год | 1964 | 1966 | 1958 | 1968 | 1967 | 1917 | 1917 | 1938, 1939 |

**105. р. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик»).** Площадь водосбора 202 км². 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | — | 14/IV | 15/V | — | 9,81 | 9,81 | — | — |
| 1958 | — | 16/IV | 12/V | — | 12,2 | 20,4 | — | — |
| 1959 | 31/III | 14/IV | 20/IV | 21 | 42,3 | 42,3 | 57 | 85 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продол-житель-ность полово-дья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начала половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | средне-суточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1960 | 16/IV | 19/IV | 16/V | 31 | 21,7 | 46,1 | 76 | 92 |
| 1961 | 26/III | 27/III | 7/IV | 13 | 73,9 | 73,9 | 60 | 97 |
| 1962 | 27/III | 6/IV | 13/IV | 18 | 74,0 | 74,0 | 85 | 90 |
| 1963 | 16/III | 9/IV | 28/IV | 44 | 0,36 | 0,36 | 41 | 57 |
| 1964 | 10/IV | 20/IV | 12/V | 33 | 54,6 | 54,6 | 81 | 94 |
| 1965 | 26/III | 1/IV | 15/IV | 21 | 14,6 | 21,6 | 30 | 91 |
| 1966 | 5/IV | 15/IV | 12/V | 38 | 30,1 | 49,3 | 74 | 94 |
| 1967 | 3/IV | 16/IV | 6/V | 34 | 2,36 | 3,09 | 11 | 79 |
| 1968 | 14/III | 23/III | 3/V | 51 | 2,63 | 33,1 | 20 | 80 |
| 1969 | 4/IV | 8/IV | 10/V | 37 | 18,8 | 29,2 | 31 | 91 |
| 1970 | 29/III | 1/IV | 24/IV | 27 | 55,6 | 79,6 | 65 | 94 |
| Средн. | 3/IV | 13/IV | 30/IV | 27 | 22,5 | (34,1) | 50 | 88 |
| Наиб. (ранняя) | 14/III | 23/III | 7/IV | 51 | 74,0 | 79,6 | 150 | 97 |
| Год | 1968 | 1968 | 1961 | 1968 | 1962 | 1970 | 1949 | 1961 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 25/IV | 16/V | 12 | 0,36 | 0,36 | 11 | 57 |
| Год | 1954 | 1954 | 1960 | 1956 | 1963 | 1963 | 1967 | 1963 |

**106. р. Ишим — г. Целиноград.** Площадь водосбора 7400 км². 1933—1969 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 13/IV | 17/IV | 31/V | 49 | 310 | 319 | 23 | 96 |
| 1958 | 17/IV | 24/IV | 19/VI | 64 | 177 | 190 | 25 | 93 |
| 1959 | 11/IV | 18/IV | 7/VI | 58 | 483 | 531 | 37 | 92 |
| 1960 | 12/IV | 22/IV | 21/VI | 71 | 416 | 478 | 40 | 87 |
| 1961 | 28/III | 1/IV | 26/V | 70 | 352 | 382 | 30 | 86 |
| 1962 | 25/III | 4/IV | 11/V | 48 | 228 | 249 | 30 | 88 |
| 1963 | 4/IV | 11/IV | 26/V | 53 | 38,2 | 45,3 | 3,8 | 71 |
| 1964 | 18/IV | 23/IV | 10/VI | 54 | 596 | 619 | 37 | 90 |
| 1965 | 28/III | 6/IV | 13/V | 47 | 124 | 130 | 9,4 | 85 |
| 1966 | 8/IV | 17/IV | 3/VI | 57 | 506 | 509 | 44 | 96 |
| 1967 | 4/IV | 8/IV | 22/V | 49 | 1,39 | 1,83 | 0,20 | 67 |
| 1968 | 23/III | 9/IV | 5/V | 44 | 34,7 | 36,0 | 4,5 | 68 |
| 1969 | 5/IV | 11/IV | 21/IV | 17 | 24,3 | 27,0 | 1,4 | 74 |
| Средн. | 9/IV | 15/IV | 24/V | 45 | 284 | 316 | 23 | 88 |
| Наиб. (ранняя) | 23/III | 1/IV | 21/IV | 71 | 1040 | 1200 | 90 | 97 |
| Год | 1968 | 1944, 1961 | 1969 | 1960 | 1949 | 1948 | 1948 | 1942, 1943 |
| Наим. (поздняя) | 27/IV | 2/V | 21/VI | 17 | 1,39 | 1,83 | 0,2 | 67 |
| Год | 1934 | 1934 | 1960 | 1969 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 |

**107. р. Ишим — с. Державинское.*** Площадь водосбора 76 000 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1964 | 15/IV | 2/V | 9/VII | 86 | (1860) | (1910) | 34 | 97 |
| 1965 | 1/IV | 23/IV | 14/VI | 75 | 122 | 123 | 3,9 | 83 |
| 1966 | 29/III | 1/V | 30/VI | 94 | 604 | 611 | 20 | 100 |
| 1967 | 3/IV | 1—3/V | 17/VI | 75 | 24,0 | 24,0 | 0,9 | 66 |
| 1968 | 2/IV | 26/IV | 16/VI | 76 | 28,0 | 28,7 | 0,7 | 85 |
| 1969 | 8/IV | 19/IV | 25/VI | 79 | 154 | 219 | 2,0 | 67 |
| Средн. | 5/IV | 27/IV | 24/VI | 81 | (465) | (486) | 10 | 83 |

**108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.*** Площадь водосбора 86 200 км². 1947—1969 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 11/IV | 25/IV | 29/VI | 80 | 500 | 533 | 5,6 | 89 |
| 1958 | 12/IV | 26/IV | 29/VI | 79 | 456 | 456 | 10 | 83 |
| 1959 | 11/IV | 18/IV | 25/VI | 76 | 819 | 980 | 15 | 88 |
| 1960 | 11/IV | 20/IV | 30/VI | 81 | 783 | 795 | 15 | 79 |
| 1961 | 19/III | 19/IV | 12/VI | 86 | 645 | 648 | 16 | 89 |
| 1962 | 24/III | 9/IV | 9/VI | 78 | 602 | 627 | 12 | 92 |
| 1963 | 5/IV | 14/IV | 26/VI | 83 | 646 | 748 | 7,6 | 89 |
| 1964 | 15/IV | 3/V | 14/VII | 91 | 2320 | 2370 | 38 | 98 |
| 1965 | 29/III | 6/IV | 16/VI | 80 | 369 | 376 | 5,8 | 88 |
| 1966 | 30/III | 14/IV | 26/VI | 89 | 1020 | 1040 | 20 | 95 |
| 1967 | 9/IV | 19/IV | 29/V | 50 | 40,7 | 43,2 | 1,0 | 60 |
| 1968 | 11/IV | 30/IV | 20/V | 40 | 28,2 | 28,7 | 0,6 | — |
| 1969 | — | 20/IV | 25/V | — | 272 | 304 | — | — |
| Средн. | 8/IV | 21/IV | 20/VI | 76 | 959 | 970 | 14 | 86 |
| Наиб. (ранняя) | 19/III | 3/IV | 15/V | 91 | 4690 | 4760 | 62 | 98 |
| Год | 1961 | 1947 | 1952 | 1964 | 1948 | 1948 | 1948 | 1954, 1964 |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 3/V | 14/VII | 27 | 28,2 | 28,7 | 0,6 | 56 |
| Год | 1954 | 1964 | 1964 | 1952 | 1968 | 1968 | 1968 | 1952 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **109. р. Ишим — с. Марьевка.*** Площадь водосбора $\frac{100\,000}{108\,000}$ км². 1949—1967 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 14/IV | 21/IV | 16/VII | 94 | 1440 | 1550 | 16 | 94 |
| 1960 | 11/IV | 22/IV | 10/VII | 91 | 1030 | 1040 | 16 | 84 |
| 1961 | 26/III | 6/IV | 20/VI | 87 | 662 | 873 | 17 | 90 |
| 1962 | 22/III | 11/IV | 19/VI | 90 | 661 | 663 | 9,8 | 89 |
| 1963 | 8/IV | 17/IV | 1/VII | 85 | 663 | 695 | 6,4 | 84 |
| 1964 | 15/IV | 5/V | 20/VII | 97 | 2090 | 2110 | 33 | 96 |
| 1965 | 27/III | 9/IV | 20/VI | 86 | 442 | 499 | 6,8 | 86 |
| 1966 | 7/IV | 16/IV | 10/VII | 95 | 1110 | 1360 | 19 | 95 |
| 1967 | 10/IV | 21/IV | 26/VI | 78 | 92,9 | 112 | 1,4 | — |
| Средн. | 8/IV | 21/IV | 8/VII | 92 | 937 | 1040 | 12 | 90 |
| Наиб. (ранняя) | 22/III | 6/IV | 19/VI | 109 | 2800 | (3500) | 33 | 99 |
| Год | 1962 | 1961 | 1962 | 1954, 1958 | 1949 | 1955 | 1964 | 1954 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 5/V | 31/VII | 75 | 92,9 | 112 | 1,4 | 81 |
| Год | 1949, 1952 | 1964 | 1949 | 1952 | 1967 | 1967 | 1967 | 1950 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.*** Площадь водосбора $\frac{106\,000}{118\,000}$ км². 1932—1968 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 15/IV | 29, 30/IV | 22/VII | 99 | 651 | 655 | 16 | — |
| 1960 | 8/IV | 1/V | 16/VII | 99 | 476 | 476 | 15 | 83 |
| 1961 | 28/III | 2—5/V | 10/VII | 105 | 456 | 456 | 16 | 89 |
| 1962 | 26/III | 20, 21/IV | 26/VI | 93 | 417 | 417 | 9,1 | 83 |
| 1963 | 7/IV | 26/IV | 27/VI | 82 | 389 | 393 | 6,0 | 79 |
| 1964 | 12/IV | 10/V | 30/VII | 110 | 2260 | 2260 | 33 | 96 |
| 1965 | 27/III | 15/IV | 24/VI | 90 | 396 | 398 | 6,7 | 85 |
| 1966 | 13/IV | 27/IV | 20/VII | 99 | 770 | 781 | 16 | 94 |
| 1967 | 11/IV | 26/IV | 13/VII | 94 | 74,6 | 74,6 | 1,6 | 84 |
| 1968 | — | — | 25/V | — | — | — | — | — |
| Средн. | 11/IV | 30/IV | 19/VI | 102 | 361 | 897 | 15 | 87 |
| Наиб. (ранняя) | 26/III | 14/IV | 25/V | 125 | 2260 | 3760 | 59,5 | 99 |
| Год | 1962 | 1951 | 1968 | 1935 | 1964 | 1941 | 1948 | 1954 |
| Наим. (поздняя) | 22/IV | 15/V | 19/VIII | 54 | 27,0 | 27,4 | 0,55 | 59 |
| Год | 1934 | 1949 | 1935 | 1938 | 1936 | 1936 | 1936 | 1936 |
| **112. Лог Безымянный — клх «Передовик».** Площадь водосбора 26,3 км². 1950—1965 гг. | | | | | | | | |
| 1957 | 10/IV | 14/IV | 19/IV | 10 | 4,08 | 4,08 | 38 | 100 |
| 1958 | 16/IV | 20/IV | 1/V | 16 | 3,03 | 3,03 | 38 | 100 |
| 1959 | 31/III | 7/IV | 17/IV | 18 | 5,58 | 8,54 | 140 | 100 |
| 1960 | 17/IV | 18/IV | 26/IV | 10 | 7,70 | 14,3 | 113 | 94 |
| 1961 | 25/III | 27/III | 4/IV | 11 | 12,4 | 14,1 | 90 | 99 |
| 1962 | 26/III | 31/III | 11/IV | 17 | 13,3 | 14,0 | 258 | 99 |
| 1963 | — | 6/IV | — | — | 1,58 | 1,58 | — | — |
| 1964 | 14/IV | 20/IV | 27/IV | 14 | 4,45 | 6,28 | 68 | 97 |
| 1965 | 28/III | 31/III | 5/IV | 9 | 1,66 | 3,49 | 22 | — |
| Средн. | 7/IV | 11/IV | 19/IV | 13 | 4,80 | 6,12 | 70 | 99 |
| Наиб. (ранняя) | 25/III | 27/III | 4/IV | 24 | 13,3 | 14,3 | 258 | 100 |
| Год | 1961 | 1961 | 1961 | 1955 | 1962 | 1960 | 1962 | 71% |
| Наим. (поздняя) | 22/IV | 26/IV | 1/V | 6 | 0,57 | 0,92* | 6,0 | 94 |
| Год | 1954 | 1954 | 1958 | 1956 | 1956 | 1956 | 1956 | 1960 |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** Площадь водосбора 175 км². 1949—1954, 1956, 1958—1966 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 12/IV | 16/IV | 28/V | 47 | 3,54 | 3,54 | 3,6 | — |
| 1959 | 2/IV | 7/IV | 11/V | 40 | 10,5 | 12,5 | 35 | 97 |
| 1960 | 17/IV | 19/IV | 15/V | 29 | 28,4 | 42,8 | 52 | 74 |
| 1961 | 25/III | 27/III | 14/IV | 21 | 15,4 | 22,7 | 36 | 100 |
| 1962 | 25/III | 27/III | 8/V | 45 | 8,82 | 8,82 | 29 | 86 |
| 1963 | 26/III | 8/IV | 10/V | 39 | 1,03 | 1,03 | 2,4 | 96 |
| 1964 | 14/IV | 20/IV | 22/V | 39 | 4,04 | (9,42) | 21 | — |
| 1965 | 27/III | 2/IV | 27/IV | 32 | 10,3 | 10,5 | 22 | 100 |
| 1966 | 24/III | 12/IV | 29/IV | 33 | 9,60 | 16,2 | 39 | — |
| Средн. | 5/IV | 11/IV | 7/V | 33 | 8,18 | 11,5 | 25,3 | 91 |
| Наиб. (ранняя) | 24/III | 27/III | 14/IV | 47 | 28,4 | 42,8 | 52 | 100 |
| Год | 1966 | 1961, 1962 | 1961 | 1958 | 1960 | 1960 | 1960 | 1961, 1965 |
| Наим. (поздняя) | 18/IV | 22/IV | 31/V | 18 | 0,92 | 0,92 | 2,4 | 74 |
| Год | 1960 | 1954 | 1954 | 1949 | 1950 | 1950 | 1963 | 1960 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** Площадь водосбора 251 км². 1955—1963, 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1957 | 10/IV | 15/IV | 30/IV | 21 | 24,4 | 41,8 | 39 | — |
| 1958 | 15/IV | 21/IV | 27/V | 43 | 14,4 | 23,8 | 56 | 85 |
| 1959 | 6/IV | 15/IV | 25/V | 50 | 44,8 | (102) | 95 | 93 |
| 1960 | 18/IV | 22/IV | 30/V | 43 | 29,9 | (29,9) | 94 | 99 |
| 1961 | 19/III | — | 12/V | 55 | — | — | — | — |
| 1962 | — | — | 14/V | — | — | — | — | — |
| 1963 | — | — | 5/V | — | — | — | — | — |
| 1965 | 28/III | 3/IV | 17/IV | 21 | 12,6 | 14,3 | 36 | 84 |
| 1966 | 12/IV | 15/IV | 29/IV | 18 | 30,6 | 30,6 | 62 | 90 |
| 1967 | 2/IV | 16/IV | 30/IV | 29 | 1,88 | 1,88 | 9,1 | 91 |
| 1968 | 13/III | 3/IV | 17/IV | 36 | 11,2 | 13,0 | 58 | 95 |
| 1969 | 8/IV | 9/IV | 11/V | 34 | 10,3 | 13,0 | 39 | 91 |
| 1970 | 29/III | 6/IV | 29/IV | 32 | 13,1 | 15,0 | 41 | 95 |
| Средн. | 3/IV | 11/IV | 6/V | 33 | 18,7 | 31,2 | 50 | 92 |
| Наиб. (ранняя) | 13/III | 2/IV | 17/IV | 55 | 44,8 | (102) | 95 | 99 |
| Год | 1968 | 1955 | 1965, 1968 | 1961 | 1959 | 1959 | 1959 | 1960 |
| Наим. (поздняя) | 18/IV | 22/IV | 30/V | 17 | 1,88 | 1,88 | 9,1 | 84 |
| Год | 1960 | 1960 | 1960 | 1956 | 1967 | 1967 | 1967 | 1965 |
| **115. р. Колутон — пос. Октябрьский.*** Площадь водосбора 3460 км². 1962, 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1962 | 31/III | 3/IV | 28/IV | 32 | 78,8 | 78,8 | 12 | — |
| 1965 | 31/III | 2/IV | 13/V | 44 | 15,9 | 21,9 | 2,4 | — |
| 1966 | 11/IV | — | 30/V | — | — | — | — | — |
| 1967 | 2/IV | 15/IV | 10/V | 39 | 5,91 | 7,03 | 1,1 | 69 |
| 1968 | 30/III | 9/IV | 24/IV | 26 | 3,63 | 6,47 | 0,7 | 87 |
| 1969 | 6/IV | 15/IV | 5/V | 30 | 20,9 | 24,1 | 4,1 | 65 |
| 1970 | — | — | 17/IV | — | — | — | — | — |
| Средн. | 3/IV | 9/IV | 4/V | 34 | 25,0 | 27,7 | 4,1 | — |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (Ст. Колутон).** Площадь водосбора 16 500 км². 1937—1940, 1955, 1956, 1960—1963, 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1960 | 19/IV | 22/IV | 1/VI | 44 | 122 | 128 | 8,5 | 72 |
| 1961 | 26/III | 5/IV | 3/VI | 70 | 185 | 190 | 16 | 94 |
| 1962 | 28/III | 9/IV | 21/V | 55 | 124 | 129 | 6,5 | 94 |
| 1963 | 7/IV | 18/IV | 11/VI | 66 | 110 | 112 | 7,2 | 95 |
| 1964 | 21/IV | — | 16/VI | — | — | — | — | — |
| 1965 | 27/III | 7/IV | 17/VI | 83 | 85,8 | 89,2 | 4,4 | 100 |
| 1966 | 12/IV | 19/IV | 21/VI | 71 | 117 | 145 | 8,4 | 95 |
| 1967 | 19/IV | 20, 21/IV | 15/VI | 58 | 12,0 | 12,4 | 0,6 | 100 |
| 1968 | 10/IV | 17/V | 30/VI | 82 | 8,74 | 8,74 | 0,9 | 100 |
| 1969 | 5/IV | 18/IV | 4/VI | 61 | 51,7 | 53,3 | 2,4 | 75 |
| 1970 | 30/III | 5/IV | 24/V | 56 | 95,9 | 95,9 | 5,5 | — |
| Средн. | 9/IV | 18/IV | 5/VI | 58 | 88,7 | 93,4 | 4,7 | 91 |
| Наиб. (ранняя) | 26/III | 5/IV | 1/V | 83 | 185 | 190 | 16 | 100 |
| Год | 1961 | 1961, 1970 | 1956 | 1965 | 1961 | 1961 | 1961 | 1965, 1967, 1968 |
| Наим. (поздняя) | 21/IV | 17/V | 30/VI | 14 | 8,74 | 8,74 | 0,5 | 72 |
| Год | 1964 | 1968 | 1968 | 1956 | 1968 | 1968 | 1956 | 1960 |
| **117. р. Аршалы — с. Николаевка.** Площадь водосбора 1720 км² | | | | | | | | |
| 1962 | 24/III | 27/III | 21/IV | 29 | 21,5 | 21,5 | 10 | — |
| 1963 | 6/IV | 16/IV | 26/IV | 21 | 33,2 | 33,2 | 10 | — |
| 1964 | 20/IV | 23/IV | 27/V | 38 | 187 | 246 | 52 | — |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденновка.** Площадь водосбора 2880 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 16/IV | 25/IV | 23/VI | 69 | 68,6 | 68,6 | 14 | 100 |
| 1959 | 14/IV | 19/IV | 12/VI | 60 | 162 | 251 | 26 | 93 |
| 1960 | 16/IV | 20/IV | 22/V | 37 | 51,3 | (80,0) | 9,6 | 56 |
| 1961 | 26/III | 2/IV | 23/V | 59 | 121 | 240 | 39 | 97 |
| 1962 | 27/III | 7/IV | 2/V | 37 | 31,0 | 36,8 | 8,0 | 91 |
| 1963 | 7/IV | 18/IV | 15/V | 39 | 57,2 | 81,4 | 5,1 | — |
| 1964 | 20/IV | 23/IV | 16/VI | 58 | 556 | (602) | 65 | — |
| 1965 | 31/III | 3/IV | 29/V | 60 | 28,4 | 197 | 15 | — |
| 1966 | 8/IV | 18/IV | 18/V | 41 | 108 | 134 | 16 | — |
| 1967 | 4/IV | 22/IV | 5/V | 32 | 5,77 | 6,44 | 1,7 | 77 |
| 1968 | 21/III | 12/IV | 9/V | 50 | 3,04 | 3,87 | 1,4 | 88 |
| 1969 | 5/IV | 16/IV | 22/V | 48 | 27,6 | 29,8 | 7,1 | 81 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1970 | 24/IV | 1/IV | 26/V | 59 | 123 | 180 | 22 | 96 |
| Средн. | 7/IV | 14/IV | 24/V | 50 | 103 | 147 | 18 | 87 |
| Наиб. (ранняя) | 21/III | 1/IV | 2/V | 69 | 556 | (602) | 65 | — |
| Год | 1968 | 1970 | 1962 | 1958 | 1964 | 1964 | 1964 | |
| Наим. (поздняя) | 24/IV | 25/IV | 23/VI | 32 | 3,04 | 3,87 | 1,4 | — |
| Год | 1970 | 1958 | 1958 | 1967 | 1968 | 1968 | 1968 | |

**119. р. Жабай — с. Балкашино.** Площадь водосбора 922 км². 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 11/IV | 18/IV | 4/VI | 54 | 84,8 | 84,8 | 46 | 66 |
| 1961 | 26/III | 7/IV | 24/V | 60 | 83,0 | (121) | 87 | 91 |
| 1962 | 10/III | 6/IV | 11/V | 63 | 15,0 | 15,0 | 18 | 75 |
| 1963 | 11/IV | 18/IV | 12/V | 32 | 19,8 | 19,8 | 16 | 62 |
| 1964 | 19/IV | 23/IV | 9/VI | 52 | 90,4 | 144 | 83 | 83 |
| 1965 | 25/III | 5/IV | 24/V | 61 | 34,8 | 68,1 | 38 | 84 |
| 1966 | 28/III | 18/IV | 17/V | 51 | 45,9 | 50,7 | 30 | 79 |
| 1967 | 8/IV | 15/IV | 7/V | 30 | 7,03 | 7,03 | 7,1 | 54 |
| 1968 | 8/IV | 11/IV | 11/V | 34 | 7,50 | 7,84 | 6,8 | 62 |
| 1969 | 5/IV | 15/IV | 17/V | 43 | 18,8 | 22,2 | 18 | 62 |
| 1970 | 30/III | 6/IV | 24/V | 56 | 42,8 | 45,2 | 39 | 80 |
| Средн. | 2/IV | 13/IV | 20/V | 49 | 40,9 | 53,2 | 35 | 73 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 5/IV | 7/V | 63 | 90,4 | 144 | 87 | 91 |
| Год | 1962 | 1965 | 1967 | 1962 | 1964 | 1964 | 1961 | 1961 |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 23/IV | 9/VI | 30 | 7,03 | 7,03 | 6,8 | 54 |
| Год | 1964 | 1964 | 1964 | 1967 | 1967 | 1967 | 1968 | 1967 |

**120. р. Жабай — г. Атбасар.** Площадь водосбора 8530 км². 1937—1940, 1944, 1945, 1947—1959, 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | 16/IV | 20/IV | 26/V | 41 | 98,4 | 109 | 11 | 91 |
| 1958 | 16/IV | 26/IV | 19/VI | 65 | 159 | 174 | 18 | 95 |
| 1959 | 11/IV | 20/IV | 29/V | 49 | 340 | 416 | 27 | 87 |
| 1961 | 21/III | 5/IV | 14/V | 55 | 377 | 415 | 41 | 91 |
| 1962 | 23/III | 8/IV | 10/V | 50 | 146 | 150 | 11 | 84 |
| 1963 | 5/IV | 18/IV | 14/V | 40 | 85,7 | 90,0 | 12 | 80 |
| 1964 | 18/IV | 24/IV | 25/V | 38 | 833 | 940 | 50 | — |
| 1965 | 1/IV | 6/IV | 19/V | 49 | 293 | 344 | 24 | 92 |
| 1966 | 9/IV | 19/IV | 26/V | 48 | 496 | 536 | 26 | 90 |
| 1967 | 9/IV | 17/IV | 30/V | 52 | 55,0 | 57,6 | 5,7 | 83 |
| 1968 | 2/IV | 12/IV | 21/V | 50 | 64,5 | 69,2 | 6,3 | 86 |
| 1969 | 4/IV | 17/IV | 14/V | 41 | 115 | 123 | 10 | 77 |
| 1970 | 26/III | 2/IV | 13/V | 49 | 484 | 484 | 30 | 94 |
| Средн. | 7/IV | 17/IV | 20/V | 43 | 319 | 323 | 20 | 87 |
| Наиб. (ранняя) | 21/III | 2/IV | 1/V | 65 | 1000 | 1050 | 60 | 96 |
| Год | 1961 | 1970 | 1951 | 1958 | 1947 | 1947 | 1947 | 1953 |
| Наим. (поздняя) | 23/IV | 1/V | 19/VI | 23 | 21,7 | 24,0 | 3,0 | 68 |
| Год | 1937 | 1937 | 1958 | 1939 | 1937 | 1937 | 1937 | 1945 |

**121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** Площадь водосбора 2680 км². 1955, 1956, 1966—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1955 | 18/IV | 25/IV | 22/V | 35 | 210 | 310 | 26 | 100 |
| 1956 | 10/IV | 16/IV | 27/IV | 17 | 54,3 | 62,6 | 11 | — |
| 1966 | 13/IV | 19/IV | 22/V | 40 | 204 | 284 | 25 | 89 |
| 1967 | 11/IV | 16/IV | 8/V | 28 | 18,0 | 25,4 | 4,1 | 72 |
| 1968 | 4/IV | 10/IV | 1/V | 36 | 33,5 | 34,7 | 5,4 | 82 |
| 1969 | 6/IV | — | 11/V | 36 | — | — | — | — |
| 1970 | — | — | 7/V | — | — | — | — | — |
| Средн. | 10/IV | 17/IV | 10/V | 32 | 104 | 143 | 14 | — |

**122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** Площадь водосбора 11 000 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1965 | 2/IV | 9/IV | 19/V | 48 | 56,4 | 117 | 1,4 | — |
| 1969 | 7/IV | — | 5/V | 29 | — | — | — | — |

**123. р. Терсаккан — с. Мендыш.** Площадь водосбора 11 400 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | 27/III | 6/IV | 13/V | 48 | 54,2 | 55,6 | 3,2 | — |
| 1962 | (25/III) | 2/IV | 22/IV | 29 | 268 | 268 | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **124. р. Шабдар — гм. ст. Кайракты.** Площадь водосбора 814 км². 1958—1964 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 16/IV | 21/IV | 10/V | 25 | 18,1 | 18,1 | 7,9 | — |
| 1959 | 11/IV | 14/IV | 29/IV | 19 | 18,6 | 18,6 | 5,9 | 94 |
| 1960 | 16/IV | 18/IV | 30/IV | 16 | 3,85 | 5,98 | 1,9 | 100 |
| 1961 | 29/III | 2/IV | 29/IV | 23 | 18,9 | 24,9 | 7,3 | 100 |
| 1962 | 24/III | 1/IV | 14/IV | 22 | 30,9 | 36,2 | 25 | 100 |
| 1963 | 24/III | 31/III | 14/IV | 22 | 33,4 | 33,4 | 29 | 100 |
| 1964 | 16/IV | 20/IV | 3/V | 18 | (45,4) | (45,4) | 20 | 100 |
| Средн. | 6/IV | 11/IV | 27/IV | 21 | 24,2 | 26,1 | 14 | 99 |
| **125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** Площадь водосбора 910 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 14/IV | 19/IV | 18/V | 35 | 51,4 | 92,0 | 29 | 91 |
| 1960 | 8/IV | 17/IV | 6/V | 29 | 32,0 | 46,8 | 18 | 75 |
| 1961 | 26/III | 26/III | 22/V | 58 | 43,2 | 100 | 39 | 88 |
| 1962 | 23/III | 1/IV | 23/V | 32 | 6,48 | (7,12) | 4,7 | 75 |
| 1963 | (6/IV) | — | 14/V | 39 | — | — | — | — |
| 1964 | 19/IV | 23/IV | 19/V | 31 | 46,3 | 55,0 | 34 | 69 |
| 1965 | 27/III | 5/IV | 30/IV | 35 | 24,4 | 43,6 | 23 | 85 |
| 1966 | 11/IV | 17/IV | 31/V | 51 | 31,0 | 34,5 | 23 | 85 |
| 1967 | 3/IV | 12/IV | 17/V | 45 | 2,56 | 4,38 | 3,8 | 63 |
| 1968 | 8/IV | 9/IV | 24/V | 48 | 1,32 | 1,34 | 1,6 | 69 |
| 1969 | 5/IV | 14/IV | 22/V | 48 | 13,7 | 18,4 | 8,4 | 90 |
| 1970 | 27/III | 1/IV | 24/IV | 29 | 40,0 | 68,9 | 16 | 84 |
| Средн. | 4/IV | 10/IV | 13/V | 40 | 26,6 | 42,9 | 18 | 80 |
| Наиб. (ранняя) | 23/III | 26/III | 23/IV | 58 | 51,4 | 100 | 39 | 91 |
| Год | 1962 | 1961 | 1962 | 1961 | 1959 | 1961 | 1961 | 1959 |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 23/IV | 31/V | 29 | 1,32 | 1,34 | 1,6 | 63 |
| Год | 1964 | 1964 | 1966 | 1970 | 1968 | 1968 | 1968 | 1967 |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** Площадь водосбора $\frac{5820}{6520}$ км². 1938—1941, 1951—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 11/IV | 26/IV | 5/VI | 56 | 144 | (150) | 22 | 95 |
| 1959 | 13/IV | 20/IV | 4/VI | 53 | 630 | 782 | 52 | 95 |
| 1960 | 11/IV | 17/IV | 5/VI | 56 | 233 | 307 | 27 | 84 |
| 1961 | 24/III | 3/IV | 4/VI | 73 | 461 | 517 | 47 | 96 |
| 1962 | — | 7/IV | 29/V | — | (47,6) | (47,6) | — | — |
| 1963 | 7/IV | 17/IV | 4/VI | 59 | 58,2 | 58,2 | 13 | — |
| 1964 | 9/IV | 23/IV | 16/VI | 69 | 581 | 850 | 52 | 91 |
| 1965 | 22/III | 3/IV | 23/V | 63 | 224 | 225 | 24 | 92 |
| 1966 | 31/III | 17/IV | 4/VI | 66 | 313 | 437 | 30 | 94 |
| 1967 | 5/IV | 17/IV | 25/V | 51 | 30,0 | 37,5 | 5,2 | 91 |
| 1968 | 28/III | 13/IV | 27/V | 61 | 26,5 | 43,3 | 4,2 | 91 |
| 1969 | 5/IV | 16/IV | 9/VI | 66 | 153 | 182 | 20 | 87 |
| 1970 | 28/III | 2/IV | 9/V | 43 | 314 | 373 | 25 | 93 |
| Средн. | 6/IV | 16/IV | 31/V | 55 | 231 | 268 | 22 | 90 |
| Наиб. (ранняя) | 22/III | 2/IV | 9/V | 73 | 630 | 850 | 52 | 97 |
| Год | 1965 | 1970 | 1970 | 1961 | 1959 | 1964 | 1959, 1964 | 1940 |
| Наим. (поздняя) | 22/IV | 28/IV | 16/VI | 26 | 26,5 | 37,5 | 4,2 | 66 |
| Год | 1952 | 1952 | 1964 | 1955 | 1968 | 1967 | 1968 | 1952 |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** Площадь водосбора 1320 км². 1959—1963, 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | (14/IV) | 19/IV | 5/VI | 53 | 202 | 238 | — | — |
| 1960 | (13/IV) | 18/IV | 4/VI | 53 | 82,3 | 108 | — | — |
| 1961 | (25/III) | 3/IV | 12/V | 49 | 153 | (227) | — | — |
| 1962 | 31/III | 5/IV | 12/V | 43 | 16,2 | 21,2 | 12 | 92 |
| 1963 | 6/IV | 16/IV | 27/V | 52 | 16,5 | 16,5 | 15 | 89 |
| 1965 | 28/III | 3/IV | 19/V | 53 | 88,0 | 114 | 42 | 93 |
| 1966 | 30/III | 17/IV | 19/V | 51 | 130 | 162 | 44 | 93 |
| 1967 | 3/IV | 18/IV | 17/V | 45 | 11,9 | 14,8 | 6,8 | 80 |
| 1968 | 23/III | 11/IV | 16/V | 55 | 12,5 | 16,0 | 7,3 | 86 |
| 1969 | 4/IV | 18/IV | 25/V | 52 | 36,6 | 37,3 | 22 | 91 |
| 1970 | 26/III | 1/IV | 11/V | 47 | 75,0 | 126 | 33 | 94 |
| Средн. | 2/IV | 12/IV | 21/V | 50 | 75 | 98,3 | 23 | 90 |
| Наиб. (ранняя) | 23/III | 1/IV | 11/V | 55 | 202 | 238 | — | — |
| Год | 1968 | 1970 | 1970 | 1968 | 1959 | 1959 | | |
| Наим. (поздняя) | (14/IV) | 19/IV | 5/VI | 43 | 11,9 | 14,8 | — | — |
| Год | 1959 | 1959 | 1959 | 1962 | 1967 | 1967 | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** Площадь водосбора 1260 км². 1961, 1964, 1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1961 | 27/III | 3/IV | 25/V | 60 | 32,4 | 34,1 | 26 | — |
| 1964 | 18/IV | 23/IV | 16/V | 29 | 29,1 | 43,9 | 13 | — |
| 1965 | 25/III | 4/IV | 30/IV | 37 | 15,1 | 15,5 | 12 | — |
| 1967 | 15/IV | 16/IV | 1/V | 17 | 0,32 | 0,32* | 0,1 | — |
| 1968 | 7/IV | 12/IV | 25/IV | 19 | 2,55 | 2,94 | 1,1 | 85 |
| 1969 | 6/IV | 15/IV | 22/V | 47 | 5,68 | 9,64 | 6,8 | 98 |
| 1970 | 29/III | 2/IV | 27/IV | 30 | 9,47 | 17,2 | 8,6 | — |
| Средн. | 5/IV | 11/IV | 8/V | 34 | 13,5 | 17,6 | 9,7 | — |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** Площадь водосбора $\frac{3970}{4070}$ км². 1951—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 6/IV | 15/IV | 8/VI | 64 | 33,7 | 33,7 | 9,2 | 91 |
| 1959 | 8/IV | 16/IV | 20/V | 43 | 176 | 340 | 29 | 97 |
| 1960 | 3/IV | 16/IV | 23/V | 51 | 89,7 | 117 | 16 | 80 |
| 1961 | 23/III | 3/IV | 12/V | 51 | 155 | 186 | 29 | 97 |
| 1962 | 10/III | 26/III | 22/IV | 44 | 21,7 | 25,2 | 5,3 | 88 |
| 1963 | 6/IV | 17/IV | 18/V | 43 | 14,9 | 14,9 | 5,1 | 81 |
| 1964 | 9/IV | 24/IV | 22/V | 44 | 82,3 | 99,3 | 22 | 85 |
| 1965 | 26/III | 2/IV | 9/V | 45 | 56,7 | 101 | 18 | 90 |
| 1966 | 27/III | 18/IV | 28/V | 63 | 84,2 | 91,7 | 17 | 94 |
| 1967 | 31/III | 20/IV | 8/V | 39 | 11,8 | 20,8 | 2,2 | 69 |
| 1968 | 24/III | 13/IV | 6/V | 44 | 4,14 | 4,27 | 1,4 | 74 |
| 1969 | 3/IV | 14/IV | 27/V | 55 | 56,4 | 62,7 | 14 | 93 |
| 1970 | 24/III | 3/IV | 1/V | 39 | 31,2 | 34,1 | 8,0 | 88 |
| Средн. | 3/IV | 15/IV | 17/V | 45 | 78,1 | 99,8 | 13 | 87 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 26/III | 22/IV | 64 | 292 | 340 | 29 | 97 |
| Год | 1961 | 1962 | 1962 | 1958 | 1955 | 1959 | 1959, 1961 | 1959, 1961 |
| Наим. (поздняя) | 21/IV | 26/IV | 8/VI | 29 | 4,14 | 4,27 | 1,4 | 69 |
| Год | 1955 | 1955 | 1958 | 1952 | 1968 | 1968 | 1968 | 1967 |
| **131. р. Карасу — с. Королевка.** Площадь водосбора 625 км². 1959—1968 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 15/IV | 16/IV | 2/V | 18 | 77,2 | 78,0 | 26 | 100 |
| 1960 | 10/IV | 15/IV | — | — | 6,58 | 7,30 | — | — |
| 1961 | Стока | не было | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1962 | 19/III | 31/III | 23/IV | 36 | 2,05 | 2,05 | 1,4 | 100 |
| 1963 | 18/IV | 23/IV | 2/V | 15 | 0,47 | (0,51) | 0,4 | 100 |
| 1964 | 19/IV | 22/IV | 5/V | 17 | 7,82 | 7,82 | 4,4 | 100 |
| 1965 | 3/IV | 5/IV | 16/IV | 14 | 1,81 | 2,02 | 1,4 | 100 |
| 1966 | 16/IV | 19/IV | 6/V | 21 | 1,72 | 2,01 | 0,7 | 100 |
| 1967 | 9/IV | 11/IV | 26/IV | 18 | 1,19 | 1,19 | 0,8 | 100 |
| 1968 | 5/IV | 8/IV | 9/IV | 5 | 0,048 | 0,048 | 0 | 100 |
| Средн. | 9/IV | 13/IV | 30/IV | 16 | 9,89 | 10,1 | 3,9 | 100 |
| Наиб. (ранняя) | 19/III | 31/III | 9/IV | 36 | 77,2 | 78,0 | 26 | 100 |
| Год | 1962 | 1962 | 1968 | 1962 | 1959 | 1959 | 1959 | |
| Наим. (поздняя) | 19/IV | 23/IV | 6/V | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Год | 1964 | 1963 | 1966 | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 | |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** Площадь водосбора 2820 км². 1959—1963, 1965—1967, 1969 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 11/IV | 14/IV | 22/IV | 12 | 166 | 190 | 14 | — |
| 1960 | 11/IV | 13/IV | 22/IV | 12 | 76,0 | 133 | 7,7 | 64 |
| 1961 | 25/III | 5/IV | 12/IV | 19 | 50,0 | (54,2) | 5,8 | 88 |
| 1962 | 26/III | 4/IV | 17/IV | 23 | 72,7 | 76,8 | 16 | 100 |
| 1963 | 12/IV | 19/IV | 3/V | 22 | 20,7 | 22,6 | 3,2 | — |
| 1965 | 21/III | 2/IV | 18/IV | 29 | 7,85 | 8,92 | 1,3 | 87 |
| 1966 | 12/IV | 16, 17/IV | 25/V | 44 | 104 | 108 | 15 | 100 |
| 1967 | 5/IV | 6/IV | 21/IV | 17 | 7,74 | 9,90 | 0,9 | 100 |
| 1969 | 8/IV | 10/IV | 21/IV | 14 | 16,9 | 16,9 | 3,6 | 95 |
| Средн. | 4/IV | 10/IV | 25/IV | 21 | 58,0 | 68,9 | 7,5 | 91 |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** Площадь водосбора $\frac{13\,100}{13\,400}$ км². 1938—1964, 1966—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 10/IV | 27/IV | 29/V | 50 | 112 | 116 | 6,8 | 89 |
| 1959 | 5/IV | 14/IV | 15/V | 41 | 418 | 504 | 11 | 91 |
| 1960 | 3/IV | 11/IV | 18/V | 46 | 303 | 327 | 16 | 89 |
| 1961 | 24/III | 7, 8/IV | 24/IV | 32 | 78,0 | 88,0 | 4,0 | 80 |
| 1962 | 26/III | 5/IV | 12/V | 48 | 330 | 539 | 14 | 93 |
| 1963 | 6/IV | 17/IV | 18/V | 43 | 131 | 228 | 4,9 | 91 |
| 1964 | 7/IV | 28/IV | 17/V | 41 | 506 | 558 | 24 | 89 |
| 1966 | 8/IV | 21/IV | 12/V | 35 | 307 | 435 | 14 | 93 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1967 | 24/III | 12/IV | 30/IV | 38 | 17,2 | — | 1,1 | 55 |
| 1968 | 27/III | 9/IV | 26/IV | 31 | 74,8 | 144 | 4,3 | 86 |
| 1969 | 3/IV | 14/IV | 9/VI | 68 | 319 | 472 | 10 | 91 |
| 1970 | 28/III | 8/IV | 28/V | 62 | 571 | 609 | 25 | 86 |
| Средн. | 4/IV | 15/IV | 10/V | 38 | 471 | 568 | 18 | 81 |
| Наиб. (ранняя) | 20/III | 2/IV | 24/IV | 68 | 2080 | 2250 | 87 | 96 |
| Год | 1939 | 1947 | 1961 | 1969 | 1947 | 1947 | 1941 | 1941, 1957 |
| Наим. (поздняя) | 17/IV | 28/IV | 29/V | 24 | 5,03 | 5,25 | 0,52 | 26 |
| Год | 1942, 1952, 1954 | 1964 | 1958 | 1942, 1945 | 1944 | 1944 | 1938, 1944 | 1944 |

**134. р. Тобол — с. Придорожный.** Площадь водосбора $\frac{15\,200}{15\,500}$ км². 1954—1958, 1960—1969 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 | 18/IV | 25/IV | 20/V | 33 | 157 | 157 | 4,9 | 82 |
| 1955 | 8/IV | 22/IV | 11/V | 34 | 167 | 197 | 5,1 | 90 |
| 1956 | 10/IV | 16/IV | 11/V | 32 | 147 | 169 | 6,6 | 84 |
| 1957 | 10/IV | 16/IV | 8/V | 29 | 1550 | 1780 | 43 | 96 |
| 1958 | 9/IV | 27/IV | 17/V | 39 | 121 | 132 | 6,6 | 87 |
| 1960 | 3/IV | 12/IV | 28/IV | 26 | 244 | 398 | 11 | 78 |
| 1961 | 23/III | 8/IV | 28/IV | 37 | 70,2 | 82,0 | 4,4 | 82 |
| 1962 | 28/III | 6/IV | 24/IV | 28 | 338 | 372 | 14 | 93 |
| 1963 | 7/IV | 17/IV | 10/V | 34 | 108 | 118 | 5,0 | 88 |
| 1964 | 11/IV | 26/IV | 9/V | 29 | 419 | 455 | 22 | 78 |
| 1965 | 21/III | 1/IV | 1/V | 42 | 72,4 | 91,1 | 2,7 | 77 |
| 1966 | 6/IV | 17/IV | 30/IV | 25 | 259 | 534 | 10 | 83 |
| 1967 | 2/IV | 13/IV | 9/V | 38 | 31,3 | 57,7 | 1,7 | 63 |
| 1968 | 1/IV | 10/IV | 6/V | 36 | 78,3 | 91,2 | 4,6 | 81 |
| 1969 | 3/IV | 14/IV | 5/V | 32 | 397 | 459 | 15 | — |
| Средн. | 5/IV | 15/IV | 6/V | 33 | 276 | 340 | 10 | 83 |
| Наиб. (ранняя) | 21/III | 1/IV | 24/IV | 42 | 1550 | 1780 | 43 | 96 |
| Год | 1965 | 1965 | 1962 | 1965 | 1957 | 1957 | 1957 | 1957 |
| Наим. (поздняя) | 18/IV | 27/IV | 20/V | 25 | 31,3 | 57,7 | 1,7 | 63 |
| Год | 1954 | 1958 | 1954 | 1966 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 |

**136. р. Тобол — с. Новоильиновка.** Площадь водосбора $\frac{15\,800}{16\,100}$ км². 1965—1969 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1965 | 17/III | 1/IV | 1/V | 46 | 47,4 | 52,5 | 3,0 | 73 |
| 1966 | 9/IV | 20/IV | 14/V | 36 | 322 | 354 | 12 | 86 |
| 1967 | 30/III | 14/IV | 10/V | 41 | 37,6 | 37,6 | 1,7 | 61 |
| 1968 | 3/IV | 10/IV | 7/V | 35 | 129 | 154 | 4,6 | 81 |
| 1969 | 3/IV | 14/IV | 4/V | 32 | 512 | 634 | 17 | 94 |
| Средн. | 31/III | 12/IV | 7/V | 38 | 210 | 246 | 7,7 | 79 |

**137. р. Тобол — с. Каратомарский.*** Площадь водосбора $\frac{27\,200}{30\,200}$ км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 | 15/IV | 25/IV | 30/V | 47 | 161 | 161 | 4,0 | 77 |
| 1955 | 29/III | 23/IV | 30/V | 64 | 152 | 152 | 3,7 | 84 |

**139. р. Тобол — г. Кустанай.*** Площадь водосбора $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1931—1963 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 1/IV | 30/IV | 6/VI | 67 | 103 | 106 | 4,1 | 76 |
| 1959 | 5/IV | 15/IV | 7/V | 33 | 1230 | 1320 | 9,1 | 81 |
| 1960 | 1/IV | 14/IV | 15/V | 45 | 380 | 391 | 7,9 | 69 |
| 1961 | 22/III | 3/IV | 11/V | 51 | 133 | 141 | 3,3 | 66 |
| 1962 | 1/IV | 9/IV | 4/V | 34 | 353 | 360 | 5,7 | 79 |
| 1963 | 4/IV | 20/IV | 23/V | 50 | 268 | 282 | 4,4 | 74 |
| Средн. | 3/IV | 19/IV | 22/V | 51 | — | 756 | 9,8 | 73 |
| Наиб. (ранняя) | 22/III | 3/IV | 4/V | 74 | 4010 | 4200 | 42 | 93 |
| Год | 1961 | 1947, 1961 | 1962 | 1953 | 1947 | 1947 | 1942 | 1957 |
| Наим. (поздняя) | 23/IV | 2/V | 17/VI | 33 | 11,6 | (11,9) | (0,40) | 34 |
| Год | 1934 | 1934 | 1954 | 1944, 1959 | 1938 | 1938 | 1937 | 1944 |

**140. р. Тобол — с. Введенка.*** Площадь водосбора $\frac{31\,200}{52\,200}$ км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | 20/III | 8/IV | 16/V | 58 | 92,9 | 94,5 | 3,0 | 60 |
| 1962 | 10/III | 12/IV | 17/V | 69 | 298 | 301 | 5,0 | 83 |
| 1963 | 6/IV | 23/IV | 18/VI | 74 | 240 | 243 | 4,8 | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **141. р. Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский.** Площадь водосбора 227 км². 1955, 1956, 1959—1962 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 10/IV | 12/IV | 16/IV | 7 | 15,6 | 58,6 | 14 | — |
| 1960 | 9/IV | 10/IV | 16/IV | 8 | 7,63 | 19,4 | 11 | 92 |
| 1961 | 27/III | 1/IV | 13/IV | 18 | 2,10 | 3,80 | 4,1 | 93 |
| 1962 | 28/III | 5/IV | 15/IV | 19 | 10,4 | 15,8 | 19 | 95 |
| Средн. | 7/IV | 10/IV | 19/IV | 12 | 7,55 | 19,8 | 10 | 96 |
| **142. р. Шуртанды — г. Джетыгара.** Площадь водосбора 978 км². 1955, 1956, 1959—1961 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 6/IV | 12/IV | 20/IV | 15 | 86,5 | 178 | 17 | — |
| 1960 | (8/IV) | 10/IV | 25/IV | 18 | 31,3 | 56,3 | 14 | 73 |
| 1961 | 23/III | 2/IV | 14/IV | 23 | 6,83 | 7,79 | 5,6 | — |
| Средн. | 6/IV | 12/IV | 25/IV | 20 | 31,4 | 60,7 | 11 | — |
| **144. р. Байбульсай — свх Большевик.** Площадь водосбора 148 км². 1960—1969 гг. | | | | | | | | |
| 1960 | 3/IV | 9/IV | 14/IV | 12 | 3,74 | 8,36 | 8,9 | 95 |
| 1961 | 22/III | 25/III | 4/IV | 14 | 1,25 | 2,63 | 2,8 | 93 |
| 1962 | 27/III | 3/IV | 9/IV | 27 | 2,26 | 4,80 | 7,5 | 99 |
| 1963 | 6/IV | 11/IV | 28/IV | 23 | 0,85 | 1,69 | 2,9 | — |
| 1964 | 16/IV | 19/IV | 26/IV | 11 | 10,7 | 13,5 | 32 | 100 |
| 1965 | (21/III) | 21/III | 7/IV | 18 | 1,33 | 1,33 | 6,6 | 100 |
| 1966 | 12/IV | 15/IV | 25/IV | 14 | 9,67 | 14,0 | 21 | 100 |
| 1967 | (3/IV) | 4/IV | 18/IV | 16 | 1,98 | 3,04 | 3,4 | 89 |
| 1968 | 1/IV | 2/IV | 14/IV | 14 | 0,96 | 1,14 | 2,9 | 97 |
| 1969 | 4/IV | 14/IV | 20/IV | 17 | 11,7 | 12,7 | 32 | 100 |
| Средн. | 2/IV | 6/IV | 16/IV | 17 | 4,44 | 6,42 | 12 | 97 |
| Наиб. (ранняя) | (21/III) | 21/III | 4/IV | 27 | 11,7 | 14,0 | 32 | 100 |
| Год | 1965 | 1965 | 1961 | 1962 | 1969 | 1966 | 1964, 1969 | 44% |
| Наим. (поздняя) | 16/IV | 19/IV | 28/IV | 11 | 0,85 | 1,14 | 2,8 | 89 |
| Год | 1964 | 1964 | 1963 | 1964 | 1963 | 1968 | 1961 | 1967 |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** Площадь водосбора 1940 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 31/III | 13/IV | 1/V | 32 | 259 | 313 | 31 | — |
| 1960 | 4/IV | 10/IV | 17/V | 44 | 51,0 | 68,0 | 22 | — |
| 1961 | 21/III | 30/III | 3/V | 44 | 15,1 | 17,4 | 5,8 | — |
| 1962 | 23/III | 1/IV | 30/IV | 39 | 39,1 | 55,0 | 8,0 | 80 |
| 1963 | 5/IV | 19/IV | 15/V | 41 | 74,0 | 85,1 | 23 | 92 |
| 1964 | 9/IV | 12/IV | 10/V | 32 | 18,0 | 18,0 | 12 | 71 |
| 1965 | 19/III | 29/III | 20/IV | 33 | 13,0 | 13,0 | 7,8 | 92 |
| 1966 | 10/IV | 21/IV | 22/V | 43 | 89,2 | 94,5 | 19 | 95 |
| 1967 | 25/III | 6/IV | 29/IV | 36 | 10,4 | 10,4 | 3,1 | 41 |
| 1968 | 20/III | 11/IV | 28/IV | 40 | 38,9 | 42,5 | 16 | 89 |
| 1969 | 5/IV | 14/IV | 13/V | 39 | 114 | 125 | 40 | 97 |
| 1970 | 23/III | 8/IV | 6/V | 45 | 189 | 211 | 49 | — |
| Средн. | 29/III | 9/IV | 6/V | 39 | 75,9 | 87,7 | 20 | 82 |
| Наиб. (ранняя) | 19/III | 29/III | 20/IV | 45 | 259 | 313 | 49 | — |
| Год | 1965 | 1965 | 1965 | 1970 | 1959 | 1959 | 1970 | |
| Наим. (поздняя) | 10/IV | 21/IV | 22/V | 32 | 10,4 | 10,4 | 3,1 | — |
| Год | 1966 | 1966 | 1966 | 1959, 1964 | 1967 | 1967 | 1967 | |
| **146. р. Сынтасты — с. Забеловка.** Площадь водосбора 4740 км² | | | | | | | | |
| 1959 | 5/IV | 13/IV | 23/V | 49 | 543 | 648 | 3,8 | — |
| 1961 | 23/III | 4/IV | 28/IV | 37 | 30,1 | 30,1 | 4,5 | 83 |
| 1962 | 31/III | 2, 3/IV | 3/V | 34 | 152 | 190 | 17 | 95 |
| 1963 | 11/IV | 18/IV | 23/IV | 13 | 70,9 | 75,0 | 6,7 | 93 |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** Площадь водосбора $\frac{9020}{10\,300}$ км². 1952—1958, 1960—1963, 1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 10/IV | 17/IV | 22/V | 43 | 73,0 | 73,0 | 6,3 | 74 |
| 1960 | 31/III | 12/IV | 24/IV | 25 | 259 | 358 | 25 | 73 |
| 1961 | 25/III | 29/III | 25/IV | 32 | 161 | 170 | 8,9 | 68 |
| 1962 | 31/III | 3/IV | 25/IV | 26 | 158 | 158 | 7,0 | 80 |
| 1963 | 7/IV | 17/IV | 20/V | 44 | 248 | 301 | 12 | 80 |
| 1965 | 22/III | 1/IV | 22/IV | 32 | 54,7 | 71,4 | 3,6 | 54 |
| 1967 | 4/IV | 7/IV | 2/V | 29 | 103 | 103 | 6,1 | 55 |
| 1968 | 11/III | 12/IV | 7/V | 58 | 45,0 | 45,0 | 6,7 | 56 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1969 | 8/IV | 15/IV | 25/IV | 18 | 508 | 648 | 25 | 83 |
| 1970 | 2/IV | 7/IV | 29/IV | 28 | 581 | 581 | 35 | 88 |
| Средн. | 2/IV | 12/IV | 8/V | 36 | 267 | 376 | 15 | 75 |
| Наиб. (ранняя) | 11/III | 29/III | 22/IV | 60 | 915 | 2380 | 61 | 97 |
| Год | 1968 | 1961 | 1965 | 1953 | 1957 | 1957 | 1957 | 1957 |
| Наим. (поздняя) | 16/IV | 22//IV | 6/VI | 18 | 45,0 | 45,0 | 3,6 | 54 |
| Год | 1954 | 1952 | 1953 | 1954, 1969 | 1958 | 1968 | 1965 | 1965 |

**149. р. Камышлы-Аят — с. Константиновка.** Площадь водосбора 1880 км². 1959—1963 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 4/IV | 13/IV | 20/IV | 17 | 241 | 362 | 23 | — |
| 1960 | 30/III | 5/IV | 22/IV | 24 | 57,5 | 73,4 | 19 | — |
| 1961 | (24/III) | 30/III | 20/IV | 28 | 25,8 | 37,0 | 9,2 | — |
| 1962 | 20/III | 1/IV | 6/V | 48 | 30,5 | 46,2 | 10 | 83 |
| 1963 | 8/IV | 17/IV | 29/IV | 22 | 70,1 | 103 | 20 | — |
| Средн. | 30/III | 7/IV | 25/IV | 28 | 85,0 | 124 | 16 | — |

**150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** Площадь водосбора 2950 км². 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 31/III | 13/IV | 28/IV | 29 | 450 | 556 | 24 | — |
| 1960 | 31/III | 11/IV | 28/IV | 29 | 60,1 | 75,8 | 16 | — |
| 1961 | 23/III | 30/III | 20/IV | 29 | 26,3 | 37,4 | 7,0 | — |
| 1962 | 25/III | 2/IV | 23/IV | 30 | 45,1 | 58,1 | 8,9 | 81 |
| 1963 | 7/IV | 18/IV | 3/V | 27 | 65,0 | 89,0 | 15 | 83 |
| 1964 | 7/IV | 10/IV | 30/IV | 24 | 65,0 | 65,0 | 12 | 71 |
| 1965 | 20/III | 24/III | 16/IV | 24 | 21,0 | 27,4 | 5,8 | 77 |
| 1966 | 12/IV | 20/IV | 4/V | 22 | 73,6 | 92,0 | 8,0 | 73 |
| 1967 | 25/III | 6/V | 7/V | 44 | 26,5 | 32,4 | 6,5 | 54 |
| 1968 | 25/III | 5/IV | 30/IV | 36 | 31,1 | 31,1 | 8,4 | 77 |
| 1969 | 7/IV | 14/IV | 10/V | 37 | 194 | 194 | 36 | 93 |
| 1970 | 27/III | 9/IV | 11/V | 46 | 301 | 301 | 51 | 93 |
| Средн. | 31/III | 11/IV | 30/IV | 31 | 113 | 130 | 16 | 78 |
| Наиб. (ранняя) | 20/III | 24/III | 16/IV | 46 | 450 | 556 | 51 | — |
| Год | 1965 | 1965 | 1965 | 1970 | 1959 | 1959 | 1970 | |
| Наим. (поздняя) | 12/IV | 6/V | 11/V | 22 | 21,0 | 27,4 | 5,8 | — |
| Год | 1966 | 1967 | 1970 | 1966 | 1965 | 1965 | 1965 | |

**151. р. Мукрю-Аят — с. Константиновка.** Площадь водосбора $\frac{694}{748}$ км². 1955, 1956, 1959—1963 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 4/IV | 12/IV | 10/V | 37 | 63,5 | 188 | 18 | — |
| 1960 | 31/III | 4/IV | 23/IV | 24 | 15,3 | (20,2) | 11 | — |
| 1961 | 21/III | 27/III | 2/V | 43 | 4,34 | 6,05 | 3,7 | — |
| 1962 | 31/III | 6/IV | 22/IV | 23 | 12,2 | 16,6 | 7,5 | 95 |
| 1963 | 6/IV | 13/IV | 4/V | 29 | 13,0 | 15,9 | 7,7 | — |
| Средн. | 3/IV | 9/IV | 30/IV | 30 | 18,5 | 40,1 | 8,5 | — |

**152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** Площадь водосбора $\frac{5970}{7970}$ км². 1936, 1940—1962, 1964, 1965, 1967—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 5/IV | 15/IV | 10/V | 36 | 58,5 | 69,9 | 5,0 | 73 |
| 1959 | 1/IV | 13/IV | 29/IV | 29 | 191 | (233) | 9,1 | 76 |
| 1960 | 29/III | 2/IV | 28/IV | 31 | 36,8 | 76,0 | 8,9 | 81 |
| 1961 | 19/III | 28/III | 20/IV | 33 | 48,1 | 48,1 | 3,9 | 59 |
| 1962 | 15/III | 2/IV | 16/IV | 33 | 66,1 | 85,0 | 6,8 | 72 |
| 1964 | 6/IV | 9/IV | 9/V | 34 | 80,5 | 86,0 | 5,9 | 53 |
| 1965 | 20/III | 27/III | 29/IV | 41 | 36,4 | 36,4 | 4,4 | 64 |
| 1967 | 2/IV | 5/IV | 2/V | 31 | 30,6 | 33,8 | 3,0 | 34 |
| 1968 | 24/III | 11/IV | 26/IV | 34 | 44,8 | 64,0 | 4,6 | 61 |
| 1969 | 2/IV | 15/IV | 21/IV | 20 | 134 | 154 | 11 | 79 |
| 1970 | 29/III | 8/IV | 5/V | 38 | 262 | 331 | 29 | — |
| Средн. | 2/IV | 11/IV | 8/V | 37 | 98,5 | 244 | 12 | 70 |
| Наиб. (ранняя) | 19/III | 27/III | 14/IV | 57 | 505 | 832 | 36 | 97 |
| Год | 1961 | 1965 | 1955 | 1948 | 1957 | 1948 | 1947 | 1942 |
| Наим. (поздняя) | 15/IV | 25/IV | 1/VI | 20 | 3,21 | (3,59) | 0,56 | 34 |
| Год | 1942 | 1941 | 1941 | 1955, 1969 | 1936 | 1936 | 1936 | 1967 |

**153. Лог Соленый — с. Бурли.** Площадь водосбора 55,2 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 1/IV | 4/IV | 21/IV | 21 | 1,59 | 2,23 | 8,6 | 78 |
| 1961 | 23/III | 29/III | 4/V | 43 | 0,50 | 0,72 | 4,1 | 100 |
| 1962 | 23/III | 1/IV | 4/V | 43 | 0,91 | 1,01 | 11 | 100 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1963 | 7/IV | 12/IV | 23/IV | 17 | 0,34 | 0,57 | 3,3 | — |

**155. р. Убаган — с. Аксуат.** Площадь водосбора $\frac{17\,200}{22\,300}$ км². 1938—1944, 1958—1961 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1958 | 4/IV | 12—14/V | 17/VI | 75 | 6,59 | 6,69 | 0,8 | 90 |
| 1959 | 11/IV | 26, 27/IV | 18/VI | 69 | 47,7 | 47,7 | 4,7 | 100 |
| 1960 | 9/IV | 15/IV | 8/VI | 61 | 17,5 | 17,7 | 1,8 | 75 |
| 1961 | 23/III | 29/III | — | — | 6,78 | 6,78 | — | — |
| Средн. | 3/IV | 20/IV | 1/VI | 59 | 16,4 | 25,2 | 2,5 | 78 |
| Наиб. (ранняя) | 10/III | 29/III | 29/IV | 99 | — | (103) | (11) | 100 |
| Год | 1943 | 1961 | 1944 | 1941 | | 1941 | 1941 | 1959 |
| Наим. (поздняя) | 22/IV | 14/V | 19/VII | 37 | — | 0,45 | 0,04 | 34 |
| Год | 1938 | 1959 | 1941 | 1940 | | 1938 | 1938 | 1944 |

**157. р. Теректы — ферма Красный Октябрь.** Площадь водосбора 1360 км². 1955, 1956, 1959—1963 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 15/IV | 18/IV | 4/V | 20 | 250 | 323 | 46 | 94 |
| 1962 | 25/III | 7/IV | 30/IV | 37 | (37,4) | (43,6) | (12) | 92 |
| 1963 | 8/IV | 18/IV | 11/V | 34 | 6,51 | 7,08 | 4,0 | — |

**158. р. Ащи — с. Семиозерное.** Площадь водосбора $\frac{1060}{1170}$ км². 1955, 1956, 1959—1963 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 5/IV | 14/IV | 22/IV | 18 | 17,3 | (25,6) | 3,8 | — |
| 1960 | 11/IV | 15/IV | 7/V | 27 | 15,7 | 27,8 | 6,9 | — |
| 1961 | 21/III | 24/III | 17/IV | 28 | 2,90 | 3,94 | 2,0 | 57 |
| 1962 | 24/III | 2/IV | 15/IV | 23 | 4,56 | 6,55 | 2,6 | — |
| 1963 | 9/IV | 14/IV | 29/IV | 21 | 2,31 | 2,60 | 1,4 | — |
| Средн. | 3/IV | 10/IV | 26/IV | 24 | 6,82 | 10,4 | 2,7 | — |

**159. Лог Аякшу — пос. Миялы.** Площадь водосбора 38,0 км². 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 7/IV | 11/IV | 17/IV | 11 | 5,05 | (13,9) | (24) | — |
| 1961 | 22/III | 25/III | 5/IV | 15 | 2,95 | (5,25) | (23) | 100 |
| 1962 | 23/III | 31/III | 15/IV | 24 | 1,62 | 4,92 | 18 | 100 |
| 1963 | 16/IV | 17/IV | 10/V | 25 | 0,49 | 0,95 | 6,0 | 90 |
| 1964 | 18/IV | 21/IV | 28/IV | 11 | 6,34 | 15,5 | 63 | 98 |
| 1965 | 3/IV | 5/IV | 14/IV | 12 | 8,22 | 13,8 | 43 | 93 |
| 1966 | 8/IV | 13/IV | 20/IV | 13 | 6,62 | 14,1 | 41 | 97 |
| 1967 | 12/IV | 15/IV | 24/IV | 13 | 0,29 | 0,56 | 1,7 | 68 |
| 1968 | 29/III | 7/IV | 18/IV | 21 | 0,047 | 0,14 | 0,82 | 100 |
| 1969 | 3/IV | 8/IV | 28/IV | 25 | 1,78 | 4,60 | 18 | 100 |
| 1970 | 29/III | 1/IV | 13/IV | 16 | 8,12 | 17,4 | 48 | 100 |
| Средн. | 4/IV | 10/IV | 20/IV | 17 | 3,78 | 8,28 | 24 | 95 |
| Наиб. (ранняя) | 22/III | 25/III | 5/IV | 25 | 8,22 | 17,4 | 63 | 100 |
| Год | 1961 | 1961 | 1961 | 1963, 1969 | 1965 | 1970 | 1964 | 50% |
| Наим. (поздняя) | 18/IV | 21/IV | 10/V | 11 | 0,047 | 0,14 | 0,82 | 68 |
| Год | 1964 | 1964 | 1963 | 1960, 1964 | 1968 | 1968 | 1968 | 1967 |

**162. р. Шолактерек — пос. Шолак-Терек.** Площадь водосбора 141 км². 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 29/III | 5/IV | 19/IV | 22 | 0,69 | 1,01 | 2,0 | 100 |
| 1963 | 7/IV | 1/V | 14/V | 38 | 0,29 | 2,16 | 3,5 | 100 |
| 1964 | 12/IV | 23/IV | 1/V | 20 | 10,5 | 23,3 | 2,7 | 100 |
| 1965 | 5/IV | 6/IV | 9/V | 35 | 5,66 | 10,3 | 10 | 100 |
| 1966 | 1/IV | 15/IV | 9/V | 40 | 5,02 | 11,7 | 11 | 100 |
| 1967 | 10/IV | 18/IV | 23/IV | 14 | 0,11 | 0,22 | 0,22 | 100 |
| 1968 | 30/III | 1/IV | 18/IV | 20 | 0,005 | 0,010 | 0,01 | 100 |
| 1969 | 5/IV | 8/IV | 3/V | 29 | 1,89 | 4,78 | 8,8 | 100 |
| 1970 | 25/III | 1/IV | 14/V | 51 | 26,4 | 64,4 | 45 | 100 |
| Средн. | 3/IV | 12/IV | 1/V | 30 | 5,62 | 13,1 | 9,2 | 100 |

**172. р. Кундызды — свх Баканский.** Площадь водосбора 870 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | 12/IV | 16/IV | 15/V | 24 | 53,8 | (73,5) | 23 | — |
| 1960 | 9/IV | 15/IV | 18/V | 40 | 59,6 | 96,8 | 25 | — |
| 1961 | 24/III | 26/III | 9/IV | 17 | 13,7 | 22,2 | 6,3 | 100 |
| 1962 | 28/III | 6/IV | 29/IV | 33 | 2,33 | 2,51 | (3,1) | — |

**173. Лог Путак — 4-е отд. свх Убаганского.** Площадь водосбора 130 км²

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | 10/IV | 14/IV | 30/IV | 21 | 16,9 | 33,5 | 38 | 97 |
| 1961 | 23/III | 27, 28/III | 6/IV | 15 | 6,56 | 11,7 | 24 | 100 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **174. Лог Каинтайсай — с. Нововасильевка.** Площадь водосбора 50,9 км² | | | | | | | | |
| 1959 | 14/IV | 16/IV | 26/IV | 43 | 26,6 | 33,1 | 99 | 100 |
| **175. Балка Тойсай — с. Новопокровка.** Площадь водосбора 82,0 км². 1955, 1956, 1959—1964, 1966, 1967, 1970 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 18/IV | 18/IV | 6/V | 19 | 6,61 | 10,3 | 46 | 100 |
| 1960 | 9/IV | 12/IV | 23/IV | 15 | 0,99 | 9,12 | 22 | 100 |
| 1961 | 19/III | 2/IV | 24/IV | 37 | 2,16 | 2,16* | — | — |
| 1962 | 19/III | 4/IV | 22/IV | 35 | 1,97 | 4,25 | 38 | 100 |
| 1963 | 8/IV | 17/IV | 26/IV | 19 | 1,57 | 2,68 | 14 | 100 |
| 1964 | 14/IV | 28/IV | 6/V | 23 | 3,84 | 3,84 | 30 | 100 |
| 1966 | 5/IV | 23/IV | 6/V | 32 | 2,58 | 2,58 | 24 | 100 |
| 1967 | 3/IV | 12/IV | 26/IV | 24 | 1,71 | 1,71 | 13 | 100 |
| 1970 | 1/IV | 5/IV | 11/IV | 11 | 3,06 | 4,03 | 22 | 100 |
| Средн. | 6/IV | 14/IV | 28/IV | 23 | 2,85 | 5,0 | 26 | 100 |
| Наиб. (ранняя) | 19/III | 2/IV | 11/IV | 37 | 6,61 | 10,3 | 46 | 100 |
| Год | 1961, 1962 | 1961 | 1970 | 1961 | 1959 | 1959 | 1959 | |
| Наим. (поздняя) | 21/IV | 28/IV | 8/V | 11 | 0,99 | 1,71 | 13 | 100 |
| Год | 1955 | 1964 | 1955 | 1970 | 1960 | 1967 | 1967 | |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** Площадь водосбора 823 км². 1959—1964 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 7/IV | 12/IV | 4/V | 28 | 51,1 | 105 | 18 | 100 |
| 1960 | 1/IV | 4/IV | 26/IV | 26 | 14,2 | 14,2 | 7,5 | 95 |
| 1961 | 22/III | 24/III | 10/IV | 20 | 13,8 | 22,6 | 6,6 | 100 |
| 1962 | 10/III | 23/III | 16/IV | 38 | 6,93 | (7,58) | 10 | 100 |
| 1963 | 11/IV | 13/IV | 28/IV | 18 | 8,61 | 12,9 | 5,0 | 100 |
| 1964 | 9/IV | 10/IV | 27/IV | 19 | 5,12 | 5,12 | 4,7 | 100 |
| Средн. | 31/III | 4/IV | 24/IV | 25 | 16,6 | 27,9 | 8,6 | 99 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** Площадь водосбора $\frac{286}{301}$ км². 1955, 1956, 1958—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1958 | 10/IV | 15/IV | 15/V | 36 | 0,85 | 2,10 | 3,1 | 82 |
| 1959 | 13/IV | 15/IV | 23/IV | 11 | 31,4 | 119 | 15 | — |
| 1960 | 7/IV | 13/IV | 1/V | 25 | 23,0 | 42,8 | 17 | 90 |
| 1961 | 25/III | 29/III | 13/IV | 20 | 2,20 | 3,80 | 2,2 | 54 |
| 1962 | 20/III | 23/III | 14/IV | 26 | 1,69 | 1,69 | 3,8 | 86 |
| 1963 | 10/IV | 17/IV | 7/V | 28 | 7,40 | 10,3 | 7,2 | 91 |
| 1964 | 20/IV | 22/IV | 9/V | 20 | 9,30 | 33,6 | 14 | 87 |
| 1965 | 2/IV | 6/IV | 26/IV | 25 | (13,6) | (13,6) | 18 | 95 |
| 1966 | 14/IV | 19/IV | 30/IV | 17 | 4,50 | 5,14 | 6,5 | — |
| 1967 | 9/IV | 14/IV | 26/IV | 18 | 7,18 | 8,50 | 7,7 | 94 |
| 1968 | 6/IV | 9/IV | 21/IV | 16 | 0,82 | 0,91 | 1,3 | 68 |
| 1969 | 10/IV | 14/IV | 20/IV | 11 | 5,56 | 8,06 | 4,4 | 77 |
| 1970 | 28/III | 3/IV | 19/IV | 23 | 17,9 | 25,7 | 28 | 87 |
| Средн. | 7/IV | 12/IV | 28/IV | 22 | 10,5 | 23,8 | 11 | 84 |
| Наиб. (ранняя) | 20/III | 23/III | 13/IV | 36 | 31,4 | 119 | 28 | 100 |
| Год | 1962 | 1962 | 1961 | 1958 | 1959 | 1959 | 1956, 1970 | 1956 |
| Наим. (поздняя) | 20/IV | 22/IV | 15/V | 11 | 0,82 | 0,91 | 1,3 | 54 |
| Год | 1955, 1964 | 1964 | 1958 | 1959, 1969 | 1968 | 1968 | 1968 | 1961 |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** Площадь водосбора $\frac{460}{483}$ км². 1955—1960, 1962, 1964—1970 гг. | | | | | | | | |
| 1957 | 11/IV | 15/IV | 21/IV | 11 | 74,4 | 86,0 | 36 | 90 |
| 1958 | 14/IV | 17/IV | 2/V | 19 | 35,2 | 41,9 | 18 | 86 |
| 1959 | 5/IV | 14/IV | 2/V | 28 | 50,3 | 130 | 25 | — |
| 1960 | 11/IV | 14/IV | 27/IV | 17 | 46,9 | (59,1) | 23 | 89 |
| 1962 | 28/III | 1/IV | 11/IV | 15 | 21,8 | (25,4) | 11 | — |
| 1964 | 15/IV | 25/IV | 9/V | 25 | 77,3 | 109 | 52 | 88 |
| 1965 | 1/IV | 3/IV | 24/IV | 24 | 6,32 | 6,75 | 4,6 | 59 |
| 1966 | 11/IV | 16/IV | 4/V | 24 | 47,7 | 55,2 | 28 | 90 |
| 1967 | 31/III | 15/IV | 2/V | 33 | 1,94 | 2,24 | 2,3 | 46 |
| 1968 | 31/III | 13/IV | 30/IV | 31 | 0,68 | 0,70 | 1,8 | 39 |
| 1969 | 5/IV | 8/IV | 27/IV | 23 | 18,5 | 19,5 | 13 | 86 |
| 1970 | 1/III | 1/IV | 20/IV | 51 | 27,8 | 30,1 | 104 | 92 |
| Средн. | 4/IV | 12/IV | 29/IV | 27 | 30,8 | 43,6 | 23 | 78 |
| Наиб. (ранняя) | 1/III | 1/IV | 11/IV | 51 | 77,3 | 130 | 104 | 100 |
| Год | 1970 | 1962, 1970 | 1962 | 1970 | 1964 | 1959 | 1970 | 1955, 1956 |
| Наим. (поздняя) | 15/IV | 25/IV | 9/V | 11 | 0,68 | 0,70 | 1,8 | 39 |
| Год | 1964 | 1964 | 1964 | 1957 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Дата | | | Продолжительность половодья, сутки | Наибольший расход, м³/с | | Суммарный слой стока за половодье, мм | Сток за половодье, % от годового |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | начало половодья | наибольшего срочного расхода | окончания половодья | | среднесуточный | срочный | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **180. р. Карасу — свх Уркашский.** Площадь водосбора 127 км² | | | | | | | | |
| 1961 | 31/III | 3/IV | 12/IV | 13 | 5,02 | 5,47 | 12 | — |
| 1962 | 27/III | 4/IV | 12/IV | **17** | 5,77 | 8,20 | 21 | 66 |
| 1963 | 12/IV | 15/IV | 3/V | 22 | 2,14 | 4,06 | 7,9 | — |
| **181. р. Карасу — с. Карасу.** Площадь водосбора 1390 км² | | | | | | | | |
| 1960 | 14/IV | 19/IV | 10/V | 27 | 86,9 | 103 | 22,6 | 100 |
| 1961 | 30/III | 2/IV | 10/IV | 12 | 2,05 | 2,54 | 0,64 | 100 |
| **182. р. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай.** Площадь водосбора 1070 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | |
| 1959 | 9/IV | 12/IV | 30/IV | 22 | 32,9 | 64,0 | 9,0 | — |
| 1960 | 13/IV | 15/IV | 4/V | 22 | 13,7 | (18,1) | 5,8 | — |
| 1961 | 25/III | 26/III | 17/IV | 24 | 5,13 | 6,09 | 3,5 | — |
| 1962 | 24/III | 1/IV | 18/IV | 26 | 17,4 | 37,0 | 11 | — |
| 1963 | 10/IV | 19/IV | 9/V | 30 | 1,84 | 3,07 | 2,1 | — |
| Средн. | 4/IV | 8/IV | 28/IV | 25 | 14,2 | (25,7) | 6,3 | — |

ТАБЛИЦА 6

# ДОЖДЕВОЙ ПАВОДОЧНЫЙ СТОК РЕК

В таблице приводятся данные о наибольших единичных паводках на реках и временных водотоках с естественным режимом, наблюдавшихся только в теплый период года. Характеристики паводков даны по всем постам, на которых наблюдения велись в течение периода не менее года.

Сведения приведены за весь период наблюдений, так как данные по ним ранее не публиковались. Выделение дождевых паводков произведено в соответствии с «Методическими рекомендациями ГГИ» (вып. 7, ч. 1).

За начало периода дождевых паводков теплого времени в основном принята дата окончания весеннего половодья. Повышение уровня воды и некоторое увеличение водности рек в предзимний период от поздних осенних обложных дождей во внимание не принималось.

За начало паводка $T_н$ (графа 3) принималась дата, предшествующая заметному увеличению расхода воды на его подъеме, а за конец паводка $T_к$ (графа 7) — дата, соответствующая расходу воды на его спаде, равному предпаводочному (графа 2). Если расходы воды в конце спада паводка были больше предпаводочного расхода вследствие выпадения дополнительных осадков, то на гидрографе строилась «типовая» кривая истощения, освещающая характер спада при отсутствии осадков в этот период. За такую «типовую» кривую принималась кривая истощения ближайшего по времени паводка, спад которого происходил в условиях отсутствия осадков. В последнем случае дата окончания паводка $T_к$ (графа 7) в таблице дается полужирным. Продолжительность подъема паводка (графа 8) определена от даты, следующей за датой его начала, до даты максимума (включительно), а продолжительность спада паводка — от даты, следующей за максимумом, до даты его окончания (включительно).

Объем стока за весь паводок $W$ (м³) определен путем суммирования среднесуточных расходов воды $Q_т$, начиная с первого дня подъема паводка $T_н$ и кончая датой его окончания $T_к$ или $T'_к$ по формуле

$$W = 86\,400 \sum_{T_н}^{T_к} Q_т.$$

В случае срезки стока на спаде паводка при подсчете объема паводочного стока суммирование расходов от даты начала срезки до конца паводка производилось по типовой кривой истощения. Расходы воды, соответствующие датам начала паводка ($T_н$) и его конца ($T_к$ или $T'_к$) включались в объем паводка в половинном размере.

Слой стока за паводок $R$ (мм) (графа 11) определялся по объему $W$

$$R = \frac{W}{1000F}$$

(где $F$ — площадь водосбора в км²), а слой стока до пика паводка (графа 12) — по объему стока от начала паводка до дня наступления максимального расхода, принимая последний в половинном размере. Если максимум наблюдался два дня подряд, то продолжительность подъема и объем до пика паводка определялся до первой даты (включительно) и расход, соответствующий этой дате, включался в объем в полном размере.

Выводные средние в графах 2, 4, 5, 8—12 приведены при наличии данных наблюдений за период не менее 5 лет. Наибольшие и наименьшие значения в этих графах приводятся по общим рядам в 10 лет и более.

Наибольшие паводки теплого периода при длинных рядах распределены в течение всего периода наблюдений равномерно. В таком случае средние даты не подсчитываются. Если наибольшие паводки приурочены к определенному периоду (к весне или к осени) или к двум периодам какого-либо из них, то в этом случае из общего ряда наблюдений выбираются соответственно одна или две совокупности паводка, причем в каждой не менее 10 лет, для которых вычисляются средние даты (графы 3, 6, 7) и приводятся данные по всем остальным графам таблицы. В графах 2, 4, 5, 8—12 при этом даны также средние значения за весь период наблюдений без разделения на совокупности паводков. Выборка ранних и поздних дат для паводков обоих периодов производилась по пунктам с продолжительностью наблюдений 10 лет и более.

Если паводки не наблюдались и слой стока был принят равным нулю, а в качестве наибольшего расхода принимался наибольший меженный расход, выводные данные для граф 2, 3, 7 не приводились, а в графах 8—10 выбирались только крайние значения, причем наименьшая продолжительность принималась равной нулю. Для граф 4, 5, 11, 12 приводились все выводные характеристики (средние, наибольшие, наименьшие). Паводки с нулевым слоем (графа 11, 12) учитывались при определении как средних значений, так и наименьших.

При наличии пропусков в наблюдениях в соответствующих графах таблицы поставлено тире (—).

При частичном (за отдельные годы) отсутствии сведений о наибольшем срочном расходе воды паводка (графа 5) подсчет среднего многолетнего его значения производился по ряду лет, имеющих данные о срочных расходах (исключая годы, для которых их не было). У полученных таким образом средних значений наибольших срочных расходов указывался (в скобках) процент числа лет, за которое они вычислены, от всего ряда лет наблюдений. В выводных же данных графы 4 в строке «средние» в таких случаях давались две величины среднесуточного расхода в виде дроби: в числителе — величина, вычисленная за тот же ряд лет, по которому подсчитывалось среднее значение срочного расхода, а в знаменателе — величина, полученная за весь период. При этом значения наименьших и наибольших расходов выбирались с учетом среднесуточных значений.

В таблицу не включены сведения по постам № 90, 95 с 1965 г., № 99 с 1961 г., № 106, 107 с 1970 г., № 137 с 1956 г. и № 138 по причине искажения режима рек в результате влияния гидротехнических сооружений, по постам № 11—15, 102—104, 110 ввиду отсутствия в технических отчетах ведомственных организаций сведений о ежедневных расходах воды, по постам № 98, 112, 122, 130, 131, 143, 147, 153, 160, 161, 163—175, 177, 181, 183, 184 из-за частого пересыхания водотоков и по постам № 124, 135, 154 вследствие отсутствия наблюдений за стоком.

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** Площадь водосбора 10 700 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 274 | 19/IX | 894 | 924 | 21/IX | 28/IX | 2 | 7 | 9 | 32 | 13 |
| **51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая.** Площадь водосбора 449 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 4,90 | 19/IX | 41,6 | 63,9 | 20/IX | 28/IX | 1 | 8 | 9 | 25 | 8,5 |
| **52. р. Хамир — с. Масляха.** Площадь водосбора 396 км² | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 22,4 | 27/VIII | 141 | 255 | 28/VIII | 4/IX | 1 | 7 | 8 | 88 | 33 |
| 1967 | 26,9 | 24/VII | 115 | 121 | 26/VII | 1/VIII | 2 | 6 | 8 | 121 | 51 |
| 1968 | 21,1 | 7/VII | 174 | 174 | 9/VII | 13/VII | 2 | 4 | 6 | 104 | 70 |
| 1969 | 24,0 | 15/IX | 109 | 125 | 18/IX | 24/IX | 3 | 6 | 9 | 38 | 23 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** Площадь водосбора 1200 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 32,0 | 18/IX | 341 | 348 | 21/IX | 29/IX | 3 | 8 | 11 | 97 | 46 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** Площадь водосбора 1680 км² | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 1,62 | 12/VII | 26,3 | 69,1 | 14/VII | 15/VII | 2 | 1 | 3 | 1,7 | 1,5 |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** Площадь водосбора 4900 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 56,2 | 19/IX | 854 | 890 | 21/IX | 1/X | 2 | 10 | 12 | 60 | 26 |
| **63. Большая Таловка — 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** Площадь водосбора 32,0 км² | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 0,15 | 24/VII | 3,28 | 3,40 | 29/VII | 3/VIII | 5 | 5 | 10 | 39 | 25 |
| 1970 | 0,46 | 19/IX | 7,10 | 7,26 | 21/IX | 27/IX | 2 | 6 | 8 | 51 | 29 |
| **64. р. Шаравка — с. Шаравка.** Площадь водосбора 55,0 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 1,28 | 18/IX | 52,1 | 56,1 | 20/IX | 30/IX | 2 | 10 | 12 | 236 | 100 |
| **65. р. Бобровка — с. Бобровка.** Площадь водосбора 113 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,53 | 23/X | 2,75 | 3,44 | 26/X | 7/XI | 3 | 12 | 15 | 18 | 4,4 |
| **66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** Площадь водосбора 2170 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 27,0 | 24/X | 196 | 209 | 25/X | 4/XI | 1 | 10 | 11 | 44 | 8,3 |
| 1970 | 7,42 | 17/IX | 453 | 516 | 21/IX | 1/X | 4 | 10 | 14 | 71 | 33 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** Площадь водосбора 226 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,98 | 23/X | 35,9 | 43,6 | 25/X | 10/XI | 2 | 16 | 18 | 88 | 17 |
| 1970 | 2,79 | 18/IX | 83,4 | 92,5 | 20/IX | 1/X | 2 | 11 | 13 | 100 | 34 |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** Площадь водосбора 1530 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 37,1 | 19/IX | 729 | 785 | 21/IX | 29/IX | 2 | 8 | 10 | 147 | 67 |
| **69. р. Уба — пос. Карагужиха.** Площадь водосбора 3200 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 26,5 | 18/IX | 1530 | 2580 | 21/IX | 1/X | 3 | 10 | 13 | 129 | 69 |
| **71. р. Уба — с. Шемонаиха.** Площадь водосбора 8470 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 40,9 | 19/IX | 2160 | 2490 | 22/IX | 2/X | 3 | 10 | 13 | 72 | 37 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** Площадь водосбора 972 км² | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 4,02 | 19/IX | 193 | 202 | 21/IX | 28/IX | 2 | 7 | 9 | 45 | 24 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** Площадь водосбора 329 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3,18 | 23/X | 44,6 | 56,7 | 25/X | 28/X | 2 | 3 | 5 | 20 | 13 |
| 1967 | 7,70 | 24/X | 63,8 | 91,0 | 26/X | 30/X | 2 | 4 | 6 | 38 | 22 |
| **74. Ключ Орловка — с. Орловка.** Площадь водосбора 27,0 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,044 | 6/X | 0,33 | 1,41 | 7/X | 10/X | 1 | 3 | 4 | 2,4 | 1,1 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** Площадь водосбора 267 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 2,10 | 27/X | 7,49 | 8,75 | 30/X | 6/XI | 3 | 7 | 10 | 14 | 5,0 |
| **88. р. Тюндык — с. Аркалык.** Площадь водосбора 5120 км². 1964—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0,18 | 11/VI | 0,92 | 1,44 | 12, 13/VI | 18/VI | 1 | 6 | 7 | 0,08 | 0,02 |
| 1965 | | | 0,36 | 0,36 | 27/V—2/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | 0,88 | 19/VI | 1,30 | 1,50 | 20/VI | 23/VI | 1 | 3 | 4 | 0,07 | 0,02 |
| 1967 | 0,029 | 21/VIII | 0,084 | 0,16 | 22/VIII | 23/VIII | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1968 | 0,054 | 15/VII | 1,16 | 1,22 | 17/VII | 2/VIII | 2 | 16 | 18 | 0,1 | 0,01 |
| 1969 | | | 0,67 | 0,84 | 23/V | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,75 | 0,92 | — | | | | | 0,04 | 0,01 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** Площадь водосбора 4020 км². 1960—1962, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1960 | | | 0,17 | 0,17 | 19—21/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,061 | 0,10 | 16—18/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,073 | — | 29/V—1/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0,036 | 0,036 | 13—15/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,093 | 0,093 | 24/V | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,40 | — | 6/V | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,055 | 31/VII | 0,24 | 0,36 | 1/VIII | 2/VIII | 1 | 1 | 2 | 0,01 | 0,01 |
| 1968 | | | 0,083 | 0,083 | 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,080 | — | 21—25/V | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,068 | 0,068 | 11, 12/V | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,10<br>0,13 | 0,12<br>(80%) | — | | | | | 0 | 0 |
| Наиб. (ранняя) год | | | 0,40<br>1966 | — | | | | | | 0,01<br>1967 | 0,01<br>1967 |
| Наим. (поздняя) год | | | 0,036<br>1964 | — | | | | | | 0<br>90% | 0<br>90% |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** Площадь водосбора 11 300 км² | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 1,35 | 1,35 | 23/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 1,57 | 12/VIII | 2,28 | 2,28 | 13, 14/VIII | 18/VIII | 1 | 5 | 6 | 0,1 | 0,02 |
| 1961 | | | 1,10 | 1,20 | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| **93. р. Селеты — с. Приречное.** Площадь водосбора 1670 км². 1961, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 0,081 | 20/VII | 0,12 | 0,13 | 22/VII | 30/VII | 2 | 8 | 10 | 0,05 | 0,01 |
| 1964 | | | 0,042 | 0,042 | 20, 21, 24, 25/VI | 16/VII | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,046 | 0,046 | 14—17/V | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,079 | 0,079 | 3/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0,15 | 0,20 | 16/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0,14 | 0,14 | 5—7/V | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,018 | 5/VII | 18,7 | 21,4 | 7/VII | 1/VIII | 2 | 25 | 27 | 4,3 | 0,8 |
| 1970 | | | 0,043 | 0,055 | 18/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 2,42 | 2,76<br>(88%) | | | | | | 0,5 | 0,1 |
| **94. р. Селеты — с. Ильинское.** Площадь водосбора 12 500 км². 1936—1941, 1946—1960 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1936 | | | 0,48 | 0,48 | 30/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1937 | | | 1,02 | — | 22/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1938 | | | 0,86 | 0,86 | 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1939 | | | 0,52 | 0,52 | 12—14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1940 | | | 0,28 | — | 27, 28/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1941 | 0,52 | 25/VII | 5,18 | 8,92 | 27/VII | 7/VIII | 2 | 11 | 13 | 0,2 | 0,05 |
| 1946 | | | 1,08 | 1,57 | — | | | | | 0 | 0 |
| 1947 | | | 0,98 | 0,98 | 19/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1948 | 2,70 | 21/VI | 3,75 | — | 22/VI | 23/VI | 1 | 1 | 2 | 0,04 | 0,02 |
| 1949 | | | 1,50 | 1,50 | 11, 12/VII | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1950 | 2,78 | 30/V | 3,46 | 3,46 | 2/VI | 7/VI | 3 | 5 | 8 | 0,2 | 0,07 |
| 1951 | | | 0,82 | — | 13/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | 0,39 | 3/IX | 17,8 | 18,6 | 7/IX | 24/IX | 4 | 17 | 21 | 0,5 | 0,1 |
| 1953 | | | 0,70 | 0,70 | 13—17/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | 0,65 | 8/IX | 1,07 | 1,07 | 10—12/IX | 20/IX | 3 | 9 | 12 | 0,08 | 0,02 |
| 1955 | | | 0,14 | 0,14 | 31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 1,40 | 1,54 | 11—14/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,50 | 0,50 | 22, 23/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | 5,55 | 31/V | 15,5 | 16,5 | 5/VI | 13/VI | 5 | 8 | 13 | 0,8 | 0,3 |
| 1959 | 0,86 | 25/VII | 1,81 | 1,81 | 26/VII | 30/VII | 1 | 4 | 5 | 0,04 | 0,01 |
| 1960 | 5,88 | 8/VI | 12,2 | 13,5 | 12, 13/VI | 18/VI | 4 | 6 | 10 | 0,6 | 0,3 |
| Средн. | | | 3,83<br>3,38 | 4,27<br>(81%) | — | | | | | 0,01 | 0,04 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 17,8<br>1952 | 18,6<br>1952 | 2/VI<br>1950 | | 5<br>1958 | 17<br>1952 | 21<br>1952 | 0,8<br>1958 | 0,3<br>1958 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,14<br>1955 | 0,14<br>1955 | 12/IX<br>1954 | | 0<br>62% | 0<br>62% | 0<br>62% | 0<br>62% | 0<br>62% |

**95. р. Селеты — свх Изобильный.** Площадь водосбора 14 600 км². 1959—1964 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | | | 1,46 | 1,46 | 30, 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 12,0 | 13/VIII | 122 | 176 | 18/VIII | 26/VIII | 6 | 8 | 14 | 2,9 | 1,2 |
| 1961 | | | 9,90 | 10,3 | 18/V | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,16 | 17/VIII | 1,29 | 1,29 | 19, 20/VIII | 26/VIII | 2 | 7 | 9 | 0,05 | 0,01 |
| 1963 | 0,78 | 8/VII | 2,46 | 2,85 | 10/VII | 16/VII | 2 | 6 | 8 | 0,06 | 0,02 |
| 1964 | | | 1,39 | 1,60 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 23,1 | 32,2 | — | | | | | 0,5 | 0,2 |

**96. р. Карасу — с. Павловка.** Площадь водосбора 627 км². 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | | | 0,020 | 0,027 | 8, 9/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | 0,035 | 10/VII | 1,44 | 1,44 | 20/VII | 6/VIII | 10 | 17 | 27 | 1,6 | 1,0 |
| 1959 | | | 0,019 | 0,019 | 14—18/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,48 | 13/VIII | 6,17 | 7,64 | 15/VIII | 19/VIII | 2 | 4 | 6 | 1,7 | 0,6 |
| 1961 | 0,069 | 21/VII | 0,23 | 0,23 | 22/VII | 25/VII | 1 | 3 | 4 | 0,08 | 0,02 |
| 1962 | 0,018 | 8/VIII | 10,5 | — | 9/VIII | 19/VIII | 1 | 10 | 11 | 1,8 | 0,7 |
| 1963 | 0,040 | 25/VIII | 0,40 | 0,54 | 26, 27/VIII | 29/VIII | 1 | 3 | 4 | 0,1 | 0,06 |
| 1964 | 0,039 | 11/VII | 0,39 | 1,74 | 12/VII | 13/VII | 1 | 1 | 2 | 0,06 | 0,03 |
| 1965 | | | 0,023 | — | 16/V | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,029 | 0,029 | 30/VI, 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,033 | 13/VIII | 61,9 | — | 16/VIII | 29/VIII | 3 | 13 | 16 | 18 | 13 |
| 1968 | | | 0,085 | — | 31/V | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,042 | 0,042 | 30, 31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,022 | 0,022 | 15—24/IX | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,88<br>5,80 | 1,17<br>(71%) | — | | | | | 1,7 | 1,1 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 61,9<br>1967 | — | 16/V<br>1965 | | 10<br>1958 | 17<br>1958 | 27<br>1958 | 18<br>1967 | 13<br>1967 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,019<br>1959 | 0,019<br>1959 | 24/IX<br>1970 | | 0<br>50% | 0<br>50% | 0<br>50% | 0<br>50% | 0<br>50% |

**97. р. Кумя — с. Идеге.** Площадь водосбора 71,0 км². 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | | | 0,027 | 0,027 | 10—12/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,41 | 0,41 | 4/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 0,11 | 0,11 | 22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,20 | 5/VI | 1,50 | 1,50 | 8/VI | 16/VI | 3 | 8 | 11 | 12 | 3,7 |
| 1961 | | | 0,050 | 0,050 | 15—22/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,033 | 22/V | 0,23 | — | 28/V | 4/VI | 6 | 7 | 13 | 2,1 | 1,0 |
| 1963 | 0,039 | 11/IX | 0,22 | 0,24 | 13/IX | 17/IX | 2 | 4 | 6 | 0,6 | 0,2 |
| 1964 | | | 0,087 | 0,13 | 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,036 | 0,036 | 9—11/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,063 | 0,063 | 30/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,038 | 14/VIII | 1,96 | 2,45 | 15/VIII | 22/VIII | 1 | 7 | 8 | 3,9 | 1,2 |
| 1968 | | | 0,028 | 0,028 | 29—31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,045 | 0,045 | 30/IX, 1—3/X | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,002 | 0,002 | 8/VII—7/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,35<br>0,34 | 0,39<br>(93%) | — | | | | | 1,3 | 0,4 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 1,96<br>1967 | 2,45<br>1967 | 28/V<br>1962 | | 6<br>1962 | 8<br>1960 | 13<br>1962 | 12<br>1960 | 3,7<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,002<br>1970 | 0,002<br>1970 | 3/X<br>1969 | | 0<br>71% | 0<br>71% | 0<br>71% | 0<br>71% | 0<br>71% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **100. р. Шаглинка — с. Павловка.** Площадь водосбора 1750 км². 1940—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1940 | | | 0,20 | — | 26/VI | | | | | | |
| 1941 | 0,88 | 28/V | 2,28 | — | 29/V | 2/VI | 1 | 4 | 5 | 0,4 | 0,1 |
| 1942 | 0,060 | 16/X | 0,38 | 0,38 | 18, 19/X | 21/X | 2 | 3 | 5 | 0,05 | 0,02 |
| 1943 | 0,17 | 3/VI | 1,32 | 1,42 | 7/VI | 16/VI | 4 | 9 | 13 | 0,5 | 0,2 |
| 1944 | 0,90 | 30/V | 1,42 | 1,42 | 3/VI | 13/VI | 4 | 10 | 14 | 0,8 | 0,2 |
| 1945 | 0,90 | 6/VIII | 1,21 | 1,21 | 7, 8/VIII | 13/VIII | 1 | 6 | 7 | 0,3 | 0,05 |
| 1946 | 0,30 | 12/VI | 1,53 | 1,53 | 16/VI | 22/VI | 4 | 6 | 10 | 0,3 | 0,2 |
| 1947 | 0,58 | 22/V | 1,32 | 1,32 | 27/V | 29/V | 5 | 2 | 7 | 0,4 | 0,2 |
| 1948 | | | 0,12 | 0,14 | 14, 15/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | 0,85 | 3/VI | 1,46 | 1,46 | 6/VI | 14/VI | 3 | 8 | 11 | 0,5 | 0,2 |
| 1950 | | | 0,66 | — | 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | 0,080 | 14/VII | 1,10 | 2,44 | 16/VII | 21/VII | 2 | 5 | 7 | 0,1 | 0,03 |
| 1952 | | | 0,080 | 0,12 | 2, 3/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 0,075 | 21/VII | 1,10 | 4,24 | 22/VII | 24/VII | 1 | 2 | 3 | 0,08 | 0,03 |
| 1954 | 1,57 | 31/V | 2,43 | 2,63 | 1, 2/VI | 13/VI | 1 | 12 | 13 | 1,0 | 0,2 |
| 1955 | | | 0,10 | 0,10 | 9, 20, 21/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 0,81 | 9/VI | 21,1 | 21,7 | 12/VI | 30/VI | 3 | 18 | 21 | 4,4 | 1,2 |
| 1957 | | | 0,11 | 0,11 | 3/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,28 | 0,33 | 15/VII | | | | | | |
| 1959 | 0,34 | 30/VI | 0,50 | 0,60 | 2/VII | 3/VII | 2 | 1 | 3 | 0,06 | 0,04 |
| 1960 | 0,75 | 11/VIII | 52,3 | 57,7 | 15/VIII | 25/VIII | 4 | 10 | 14 | 10 | 2,1 |
| 1961 | 0,42 | 26/VII | 1,29 | 1,39 | 29, 30/VII | 5/VII | 3 | 7 | 10 | 0,4 | 0,2 |
| 1962 | | | 0,16 | 0,25 | 15/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,46 | 13/VII | 9,04 | — | 14/VII | 16/VII | 1 | 2 | 3 | 0,5 | 0,2 |
| 1964 | 0,37 | 25/VII | 1,41 | 1,63 | 1/VIII | 9/VIII | 7 | 8 | 15 | 0,6 | 0,3 |
| 1965 | | | 0,16 | 0,16 | 27/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,30 | 0,30 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,10 | 6/VII | 2,59 | 6,16 | 8/VII | 9/VII | 2 | 1 | 3 | 0,2 | 0,1 |
| 1968 | 0,034 | 17/VII | 1,01 | 4,30 | 18/VII | 22/VII | 1 | 4 | 5 | 0,06 | 0,02 |
| 1969 | 0,50 | 2/VIII | 1,05 | 1,05 | 5, 6/VIII | 11/VIII | 3 | 6 | 9 | 0,4 | 0,1 |
| 1970 | | | 0,15 | 0,15 | 26, 27/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 3,55<br>3,49 | 4,23<br>(87%) | — | | | | | 0,7 | 0,2 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 52,3<br>1960 | 57,7<br>1960 | 27/V<br>1947 | | 7<br>1964 | 18<br>1956 | 21<br>1956 | 10<br>1960 | 2,1<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,080<br>1952 | 0,10<br>1955 | 19/X<br>1942 | | 0<br>32% | 0<br>32% | 0<br>32% | 0<br>32% | 0<br>32% |
| **101. р. Шаглинка — пос. Северный.** Площадь водосбора $\frac{5040}{8360}$ км². 1955, 1956, 1958, 1959, 1961, 1962, 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1955 | 0,16 | 7/VII | 0,30 | 0,30 | 8—10/VII | 11/VII | 2 | 2 | 4 | 0,01 | 0,01 |
| 1956 | 1,95 | 17/VI | 6,62 | 6,62 | 20/VI | 6/VII | 3 | 19 | 22 | 0,8 | 0,2 |
| 1958 | 0,40 | 22/VII | 0,70 | 0,77 | 25—27/VII | 30/VII | 4 | 4 | 8 | 0,05 | 0,03 |
| 1959 | 0,78 | 29/VI | 1,33 | 1,64 | 1/VII | 6/VII | 2 | 5 | 7 | 0,07 | 0,03 |
| 1961 | | | 0,62 | 0,62 | 21, 23/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,62 | 0,62 | 21/V | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0,88 | 13/VII | 1,18 | 1,50 | 14/VII | 16/VII | 1 | 2 | 3 | 0,03 | 0,02 |
| 1965 | 0,71 | 26/VI | 1,42 | 2,78 | 27/VI | 29/VI | 1 | 2 | 3 | 0,03 | 0,02 |
| 1966 | 0,90 | 8/VII | 1,73 | 1,73 | 10/VII | 20/VII | 2 | 10 | 12 | 0,1 | 0,04 |
| 1967 | 0,099 | 21/VIII | 0,24 | 0,32 | 22/VIII | 26/VIII | 1 | 4 | 5 | 0,01 | 0 |
| 1968 | | | 0,12 | 0,12 | 8, 9/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,044 | 6/VII | 1,50 | 1,70 | 8/VII | 19/VII | 2 | 11 | 13 | 0,1 | 0,02 |
| 1970 | | | 0,36 | 0,41 | 20, 21/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 1,28 | 1,47 | — | | | | | 0,1 | 0,03 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 6,62<br>1956 | 6,62<br>1956 | 21/V<br>1962 | | 4<br>1958 | 19<br>1956 | 22<br>1956 | 0,8<br>1956 | 0,2<br>1956 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,12<br>1968 | 0,12<br>1968 | 22/VIII<br>1967 | | 0<br>31% | 0<br>31% | 0<br>31% | 0<br>31% | 0<br>31% |
| **105. р. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик»).** Площадь водосбора 202 км². 1949—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1949 | | | 0,11 | 0,11 | 4/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | 0,022 | 15/VI | 0,070 | 0,12 | 16/VI | 18/VI | 1 | 2 | 3 | 0,05 | 0,02 |
| 1951 | 0,013 | 23/VI | 1,22 | — | 24/VI | 28/VI | 1 | 4 | 5 | 0,6 | 0,3 |
| 1952 | 0,015 | 13/VII | 0,16 | 0,16 | 14/VII | 16/VII | 1 | 2 | 3 | 0,1 | 0,04 |
| 1953 | | | 0,034 | 0,040 | — | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | | | 0,028 | 0,028 | 16—20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 0,13 | — | 8/V | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 0,014 | 6/VI | 0,12 | 0,75 | 7/VI | 10/VI | 1 | 3 | 4 | 0,09 | 0,03 |
| 1957 | | | 0,038 | 0,046 | 24/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | 0,036 | 13/VII | 0,24 | 1,72 | 15/VII | 20/VII | 2 | 5 | 7 | 0,4 | 0,1 |
| 1959 | | | 0,088 | 0,088 | 2/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,067 | 5/VI | 0,17 | 0,17 | 7, 8/VI | 11/VI | 2 | 4 | 6 | 0,3 | 0,1 |
| 1961 | | | 0,037 | 0,037 | 11, 14, 15, 17/VII | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1962 | | | 0,11 | 0,11 | 23/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,054 | 0,054 | 6—10/V | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0,058 | 0,058 | 20—23/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,021 | 0,023 | 19, 20/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,076 | 0,076 | 13/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,026 | 22/VIII | 0,26 | 0,76 | 23/VIII | 26/VIII | 1 | 3 | 4 | 0,2 | 0,06 |
| 1968 | 0,042 | 12/VI | 2,73 | — | 13/VI | 16/VI | 1 | 3 | 4 | 1,2 | 0,6 |
| 1969 | | | 0,045 | 0,045 | 30/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,030 | 0,030 | 19—21/IX | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,090<br>0,26 | 0,23<br>(86%) | — | | | | | 0,1 | 0,06 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 2,73<br>1968 | 1,72<br>1958 | 6/V<br>1963 | | 2<br>1958,<br>1960 | 5<br>1958 | 7<br>1958 | 1,2<br>1968 | 0,6<br>1968 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,021<br>1965 | 0,023<br>1965 | 21/IX<br>1970 | | 0<br>64% | 0<br>64% | 0<br>64% | 0<br>64% | 0<br>64% |

**106. р. Ишим — г. Целиноград.** Площадь водосбора 7400 км². 1936—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1936 | 0,084 | 8/IX | 0,12 | 0,12 | 9, 10/IX | 16/IX | 1 | 7 | 8 | 0,01 | 0 |
| 1937 | | | 2,50 | 2,50 | 1/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1938 | 1,48 | 18/V | 2,30 | — | 20/V | 22/V | 2 | 2 | 4 | 0,09 | 0,04 |
| 1939 | | | 0,41 | — | 9/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1940 | 0,12 | 1/VI | 3,20 | 3,46 | 3/VI | 9/VI | 2 | 6 | 8 | 0,1 | 0,03 |
| 1941 | 0,54 | 24/VII | 1,06 | 1,15 | 26—28/VII | 30/VII | 3 | 3 | 6 | 0,06 | 0,03 |
| 1942 | | | 0,62 | 0,70 | 11/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1943 | 0,072 | 29/VIII | 0,43 | 0,80 | 31/VIII | 4/IX | 2 | 4 | 6 | 0,02 | 0,01 |
| 1944 | | | 0,49 | — | 24/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1945 | | | 0,17 | 0,17 | 24/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1946 | 0,76 | 9/VII | 1,16 | 1,16 | 11—13/VII | 16/VII | 3 | 4 | 7 | 0,09 | 0,04 |
| 1947 | 0,89 | 14/VIII | 1,79 | 1,79 | 16/VIII | 21/VIII | 2 | 5 | 7 | 0,1 | 0,03 |
| 1948 | | | 0,37 | — | 24—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | | | 1,01 | — | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | | | 0,61 | 0,61 | 11/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | | | 0,16 | — | 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | 0,098 | 2/IX | 0,44 | 0,44 | 4/IX | 7/IX | 2 | 3 | 5 | 0,02 | 0 |
| 1953 | 0,90 | 12/VI | 1,28 | — | 15/VI | 18/VI | 3 | 3 | 6 | 0,08 | 0,04 |
| 1954 | | | 0,81 | 0,81 | 6/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 0,24 | 0,24 | 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,12 | 0,16 | 27—29/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,49 | 0,49 | 2—6, 10, 11/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 2,74 | 2,74 | 19—22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,98 | 22/VII | 1,27 | 1,27 | 23/VII | 27/VII | 1 | 4 | 5 | 0,07 | 0,01 |
| 1960 | 3,79 | 16/VIII | 12,1 | 12,6 | 20/VIII | 28/VIII | 4 | 8 | 12 | 1,1 | 0,4 |
| 1961 | 1,28 | 25/VII | 2,26 | 2,26 | 26/VII | 29/VII | 1 | 3 | 4 | 0,09 | 0,02 |
| 1962 | 0,64 | 17/VIII | 1,30 | 1,44 | 18, 19/VIII | 21/VIII | 1 | 3 | 4 | 0,05 | 0,01 |
| 1963 | | | 0,55 | 0,55 | 13/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 2,50 | 2,77 | 6, 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | 0,00 | 25/VII | 0,27 | 0,27 | 26/VII | 28/VII | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,84 | 0,84 | 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,12 | 14/VIII | 0,28 | 0,38 | 15/VIII | 20/VIII | 1 | 5 | 6 | 0,01 | 0 |
| 1968 | | | 11,1 | 11,4 | 13/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,54 | 21/VII | 1,28 | 1,42 | 24/VII | 27/VII | 3 | 3 | 6 | 0,08 | 0,04 |
| 1970 | | | 8,23 | 8,23 | 14/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 2,09<br>1,84 | 2,17<br>(80%) | — | | | | | 0,06 | 0,02 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 12,1<br>1960 | 12,6<br>1960 | 20/V<br>1938 | | 4<br>1960 | 8<br>1960 | 12<br>1960 | 1,1<br>1960 | 0,4<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,12<br>1936, 1956 | 0,12<br>1936 | 29/IX<br>1956 | | 0<br>54% | 0<br>54% | 0<br>54% | 0<br>57% | 0<br>66% |

**107. р. Ишим — с. Державинское.** Площадь водосбора 76 000 км². 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | | | 1,81 | 1,81 | 11—14/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 7,80 | — | 25/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 7,01 | — | 21/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 12,1 | 12,1 | 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 1,18 | 18/VI | 4,12 | 4,12 | 20/VI | 27/VI | 2 | 7 | 9 | 0,03 | 0 |
| 1968 | | | 0,57 | — | 10/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 3,59 | 3,59 | 1/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 2,26 | 2,26 | 21—23/IX | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 4,78<br>4,91 | 4,78<br>(62%) | — | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** Площадь водосбора 86 200 км². 1947—1950, 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1947 | | | 19,4 | — | 13—15/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1948 | | | 8,92 | — | 19/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | | | 9,12 | — | 14/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | | | 10,2 | 10,2 | 5/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | | | 16,1 | 16,3 | 11/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | | | 8,15 | — | 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | | | 7,68 | 7,68 | 10—13/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 4,47 | 4,47 | 12/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 4,05 | 4,05 | 5/X | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 3,88 | 3,88 | 25/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 6,12 | 6,12 | 20/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 13,7 | — | 25/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 21,6 | — | 24/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 8,71 | — | 25/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 5,64 | 5,64 | 6/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 1,35 | 27/VII | 9,04 | 9,79 | 30/VII | 13/VIII | 3 | 14 | 17 | 0,05 | 0,01 |
| 1964 | | | 8,64 | 8,64 | 5/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 3,30 | — | 17/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 5,60 | 5,62 | 6—8/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,85 | 4/VII | 3,78 | 3,78 | 14/VII | 2/VIII | 10 | 19 | 29 | 0,07 | 0,03 |
| 1968 | | | 1,23 | 1,23 | 30/V—5/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 1,76 | 19/VII | 5,07 | 5,07 | 22/VII | 28/VII | 3 | 6 | 9 | 0,03 | 0,01 |
| 1970 | | | 3,36 | 3,36 | 12, 17/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 6,32<br>8,16 | 6,39<br>(65%) | — | | | | | 0,01 | 0 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 21,6<br>1960 | — | 30/V<br>1968 | | 10<br>1967 | 19<br>1967 | 29<br>1967 | 0,07<br>1967 | 0,03<br>1967 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 1,23<br>1968 | 1,23<br>1968 | 5/X<br>1956 | | 0<br>87% | 0<br>87% | 0<br>87% | 0<br>87% | 0<br>87% |

**109. р. Ишим — с. Марьевка.** Площадь водосбора $\frac{100\,000}{108\,000}$ км². 1949—1967 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1949 | | | 9,53 | — | 15/VIII | | | | | | |
| 1950 | | | 6,70 | 7,03 | 7, 14/VIII | | | | | | |
| 1951 | | | 2,85 | 2,85 | 7/VIII | | | | | | |
| 1952 | 7,53 | 2/VII | 10,8 | 10,8 | 7, 8/VII | 15/VII | 5 | 7 | 13 | 0,08 | 0,04 |
| 1953 | | | 8,60 | — | 27/VII | | | | | | |
| 1954 | | | 7,25 | 7,25 | 9—11/IX | | | | | | |
| 1955 | | | 7,92 | — | 18, 19/VII | | | | | | |
| 1956 | | | 6,00 | — | 29/VII—1/VIII | | | | | | |
| 1957 | | | 7,03 | — | 17/VII | | | | | | |
| 1958 | | | 7,85 | — | 22—24/VIII | | | | | | |
| 1959 | 14,9 | 17/VII | 30,5 | — | 22/VII | 28/VII | 5 | 6 | 11 | 0,2 | 0,09 |
| 1960 | 29,0 | 19/VIII | 53,1 | 60,8 | 21/VIII | 29/VIII | 2 | 8 | 10 | 0,3 | 0,08 |
| 1961 | | | 16,3 | — | 17, 18/VII | | | | | | |
| 1962 | | | 6,17 | 6,17 | 21/IX | | | | | | |
| 1963 | | | 13,3 | 13,3 | 7/VIII | | | | | | |
| 1964 | | | 13,5 | 13,5 | 22/VIII | | | | | | |
| 1965 | | | 12,3 | 12,3 | 1/VII | | | | | | |
| 1966 | | | 7,87 | 8,11 | 5/VIII | | | | | | |
| 1967 | | | 3,03 | 3,03 | 8—12/VII | | | | | | |
| Средн. | | | 12,4<br>12,1 | 13,2<br>(58%) | — | | | | | 0,03 | 0,01 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 53,1<br>1960 | 60,8<br>1960 | 1/VII<br>1965 | | 5<br>1952,<br>1959 | 8<br>1960 | 13<br>1952 | 0,3<br>1960 | 0,09<br>1959 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 2,85<br>1951 | 2,85<br>1951 | 21/IX<br>1962 | | 0<br>84% | 0<br>84% | 0<br>84% | 0<br>84% | 0<br>84% |

**111. р. Ишим — г. Петропавловск.** Площадь водосбора $\frac{106\,000}{118\,000}$ км². 1936—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1936 | | | 4,30 | 4,30 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1937 | | | 1,36 | — | 19, 20/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1938 | | | 11,0 | — | 7/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1939 | 4,40 | 15/VII | 5,48 | 5,48 | 19/VII | 25/VII | 4 | 6 | 10 | 0,04 | 0,02 |
| 1940 | 5,54 | 24/VII | 7,38 | — | 25/VII | 8/VIII | 1 | 14 | 15 | 0,07 | 0 |
| 1941 | | | 11,5 | — | 27—31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1942 | | | 19,5 | — | 24/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1943 | | | 9,84 | — | 14, 15/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1944 | | | 5,69 | — | 28—31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1945 | | | 9,40 | 9,40 | 3—6/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1946 | | | 33,2 | 33,2 | 5, 6/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1947 | | | 20,5 | 20,5 | 5—8/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1948 | | | 14,3 | 14,3 | 9/IX | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1949 | | | 16,3 | — | 27, 28/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | | | 11,5 | — | 19—21/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | | | 6,60 | 6,60 | 1—4/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | | | 5,30 | — | 7/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | | | 13,9 | — | 25, 26/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | | | 16,5 | 16,8 | 3—5/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 15,0 | — | 27/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 7,50 | — | 24, 25/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 9,62 | — | 17—22/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 11,9 | 11,9 | 16, 17/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 19,7 | 19,7 | 9—11/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 25,7 | 25/VIII | 33,2 | — | 30/VIII | 6/IX | 5 | 7 | 12 | 0,3 | 0,1 |
| 1961 | | | 12,8 | 12,8 | 24—30/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 8,38 | — | 14—17/X | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 1,67 | 28/VII | 9,04 | 9,79 | 30/VII | 8/VIII | 2 | 9 | 11 | 0,03 | 0 |
| 1964 | | | 24,6 | 24,6 | 11—13/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | 5,77 | 16/X | 7,11 | 7,27 | 18/X | 20/X | 2 | 2 | 4 | 0,02 | 0,01 |
| 1966 | | | 7,92 | — | 29/IX—3/X | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 4,61 | — | 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | 0,68 | 8/VII | 4,34 | 4,34 | 13/VII | 15/VII | 5 | 2 | 7 | 0,01 | 0,01 |
| 1969 | | | 2,22 | 2,22 | 8—16/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 12,2<br>11,8 | 12,2<br>(44%) | — | | | | | 0,01 | 0 |
| Наиб. (ранняя) | | | 33,2 | 33,2 | 7/VI | | 5 | 14 | 15 | 0,3 | 0,1 |
| Год | | | 1946, 1960 | 1946 | 1938 | | 1960, 1968 | 1940 | 1940 | 1960 | 1960 |
| Наим. (поздняя) | | | 1,36 | 4,30 | 17/X | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1937 | 1936 | 1962 | | 82% | 82% | 82% | 82% | 88% |

**113. р. Жиланды — клх Пионерский.** Площадь водосбора 175 км². 1950, 1951, 1953—1957, 1959—1966 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1950 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | | | 0,002 | 0,002 | 13/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | | | 0,012 | 0,024 | 25/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 0,004 | — | 25/V | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,004 | 0,004 | 26/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,006 | — | 21/V | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 0,015 | 0,015 | 8/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,017 | 10/VIII | 9,87 | 10,2 | 14/VIII | 19/VIII | 4 | 5 | 9 | 16 | 12 |
| 1961 | 0,003 | 13/VII | 0,076 | 0,15 | 14/VII | 15/VII | 1 | 1 | 2 | 0,03 | 0,02 |
| 1962 | | | 0,002 | 0,002 | 23, 24/V | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,002 | 0,002 | 13/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0,003 | — | 6, 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,011 | 0,011 | 1/V | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,081 | 0,081 | 8/V | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,84<br>0,67 | 0,87<br>(80%) | — | | | | | 1,1 | 0,8 |
| Наиб. (ранняя) | | | 9,87 | 10,2 | 1/V | | 4 | 5 | 9 | 16 | 12 |
| Год | | | 1960 | 1960 | 1965 | | 1960 | 1960 | 1960 | 1960 | 1960 |
| Наим. (поздняя) | | | 0 | 0 | 13/IX | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1950, 1951 | 1950, 1951 | 1963 | | 87% | 87% | 87% | 87% | 87% |

**114. р. Шортанды — с. Шортанды.** Площадь водосбора 251 км². 1955—1963, 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1955 | | | 0,58 | 0,60 | 2/V | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,088 | 0,088 | 11/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,33 | — | 19/V | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | 0,075 | 18/VII | 0,19 | 0,20 | 20, 21/VII | 28/VII | 2 | 8 | 10 | 0,5 | 0,1 |
| 1959 | 0,096 | 17/VII | 0,28 | 0,29 | 22/VII | 28/VII | 5 | 6 | 11 | 0,7 | 0,3 |
| 1960 | 0,16 | 2/VIII | 0,84 | 0,84 | 4/VIII | 9/VIII | 2 | 5 | 7 | 1,5 | 0,5 |
| 1961 | | | 0,20 | 0,20 | 13, 14/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,12 | 0,12 | 28—31/V | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,48 | 0,52 | 5—7/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | 0,30 | 18/IV | 1,77 | — | 20, 21/IV | 24/IV | 2 | 4 | 6 | 2,3 | 0,9 |
| 1966 | | | 0,063 | 0,063 | 3—9/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,002 | 15/VIII | 0,13 | 0,13 | 19—21/VIII | 24/VIII | 5 | 4 | 9 | 0,3 | 0,2 |
| 1968 | | | 0,17 | — | 30, 31/V | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,026 | 0,026 | 15, 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,018 | 0,018 | 19/VI—9/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,25<br>0,35 | 0,26<br>(80%) | — | | | | | 0,4 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя) | | | 1,77 | — | 2/V | | 5 | 8 | 11 | 2,3 | 0,9 |
| Год | | | 1965 | | 1955 | | 1959, 1967 | 1958 | 1959 | 1965 | 1965 |
| Наим. (поздняя) | | | 0,018 | 0,018 | 21/VIII | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1970 | 1970 | 1967 | | 67% | 67% | 67% | 67% | 67% |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **115. р. Колутон — пос. Октябрьский.** Площадь водосбора 3460 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1962 | 0,076 | 29/V | 0,81 | 0,91 | 30/V | 7/VI | 1 | 8 | 9 | 0,05 | 0,02 |
| 1963 | 0,056 | 9/VII | 0,24 | 0,27 | 11, 12/VII | 19/VII | 2 | 8 | 10 | 0,03 | 0,01 |
| 1964 | 0,11 | 4/VII | 0,95 | 0,95 | 5/VII | 10/VII | 1 | 5 | 6 | 0,08 | 0,03 |
| 1965 | 0,082 | 8/VIII | 0,25 | 0,25 | 11/VIII | 18/VIII | 3 | 7 | 10 | 0,04 | 0,02 |
| 1966 | | | 0,095 | 0,095 | 15/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,026 | 14/VIII | 0,22 | 0,22 | 17, 18/VIII | 30/VIII | 3 | 13 | 16 | 0,05 | 0,01 |
| 1968 | 0,00 | 7/VIII | 0,65 | 0,87 | 8/VIII | 16/VIII | 1 | 8 | 9 | 0,03 | 0,02 |
| 1969 | 0,00 | 4/VII | 14,1 | 16,7 | 7/VII | 16/VII | 3 | 9 | 12 | 1,5 | 0,5 |
| 1970 | 0,033 | 5/VIII | 1,30 | 1,37 | 6/VIII | 11/VIII | 1 | 5 | 6 | 0,07 | 0,03 |
| Средн. | | | 2,07 | 2,40 | — | | | | | 0,2 | 0,07 |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (ст. Колутон).** Площадь водосбора 16 500 км². 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1957 | | | 1,46 | — | 17/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,25 | — | 14—18/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 1,42 | 1,42 | 11/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 1,90 | 28/VI | 11,3 | 11,3 | 2/VII | 11/VII | 5 | 9 | 14 | 0,4 | 0,2 |
| 1961 | | | 1,16 | 1,16 | 18, 19/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,81 | 26/VI | 1,80 | 1,80 | 7/VII | 15/VII | 11 | 8 | 19 | 0,1 | 0,07 |
| 1963 | | | 1,05 | 1,05 | 30, 31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 2,38 | 2,38 | 4/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,43 | — | 28, 29/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,84 | — | 9—12/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,16 | 10/VII | 4,31 | 4,31 | 11/VII | 21/VII | 1 | 10 | 11 | 0,2 | 0,02 |
| 1970 | | | 3,19 | — | 31/V | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 2,60<br>2,11 | 2,60<br>(64%) | — | | | | | 0,05 | 0,02 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 11,3<br>1960 | 11,3<br>1960 | 17/VI<br>1957 | | 11<br>1962 | 10<br>1969 | 19<br>1962 | 0,4<br>1960 | 0,2<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,43<br>1965 | 0<br>1967, 1968 | 31/VIII<br>1963 | | 0<br>79% | 0<br>79% | 0<br>79% | 0<br>79% | 0<br>79% |
| **117. р. Аршалы — с. Николаевка.** Площадь водосбора 1720 км² | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,27 | 24/VII | 2,00 | 2,50 | 27/VII | 31/VII | 3 | 4 | 7 | 0,4 | 0,2 |
| 1964 | | | 0,60 | — | 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденовка.** Площадь водосбора 2880 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1958 | | | 0,17 | 0,17 | 17/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,23 | 16/VI | 3,73 | 8,64 | 17/VI | 21/VI | 1 | 4 | 5 | 0,2 | 0,1 |
| 1960 | 0,76 | 11/VIII | 26,9 | 28,6 | 16/VIII | 1/IX | 5 | 16 | 21 | 4,3 | 1,0 |
| 1961 | 0,086 | 25/VIII | 0,88 | 0,97 | 26/VIII | 31/VIII | 1 | 5 | 6 | 0,07 | 0,03 |
| 1962 | | | 0,32 | — | 11/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,29 | 28/VII | 1,67 | 1,67 | 31/VII | 7/VIII | 3 | 7 | 10 | 0,3 | 0,09 |
| 1964 | 0,43 | 26/VI | 1,21 | — | 29/VI | 30/VI | 3 | 1 | 4 | 0,08 | 0,07 |
| 1965 | | | 0,13 | 0,13 | 14, 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,20 | — | 22/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,002 | 14/VIII | 0,30 | 0,34 | 18/VIII | 20/VIII | 4 | 2 | 6 | 0,02 | 0,02 |
| 1968 | | | 0,014 | 0,050 | 4/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,070 | 25/VII | 5,50 | 7,84 | 27/VII | 30/VII | 2 | 3 | 5 | 0,2 | 0,1 |
| 1970 | | | 0,083 | — | 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 4,37<br>3,16 | 5,38<br>(69%) | — | | | | | 0,4 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 26,9<br>1960 | — | 11/VI<br>1962 | | 5<br>1960 | 16<br>1960 | 21<br>1960 | 4,3<br>1960 | 1,0<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,014<br>1968 | — | 26/VIII<br>1961 | | 0<br>46% | 0<br>46% | 0<br>46% | 0<br>46% | 0<br>46% |
| **119. р. Жабай — с. Балкашино.** Площадь водосбора 922 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0,74 | 12/VIII | 28,5 | 31,3 | 15/VIII | 29/VIII | 3 | 14 | 17 | 11 | 2,7 |
| 1961 | 0,44 | 25/VII | 1,44 | 1,44 | 28/VII | 6/VIII | 3 | 9 | 12 | 0,9 | 0,3 |
| 1962 | | | 0,37 | 0,37 | 5/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,30 | 26/VII | 2,52 | 3,53 | 28/VII | 2/VIII | 2 | 5 | 7 | 0,6 | 0,4 |
| 1964 | 0,89 | 30/VII | 2,88 | 3,09 | 1/VIII | 7/VIII | 2 | 6 | 8 | 1,2 | 0,3 |
| 1965 | | | 0,78 | — | 13/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,25 | 0,25 | 8—11/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0,44 | 0,54 | 7/VII | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный, м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1968 | | | 0,35 | 0,35 | 11/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,79 | 0,79 | 6/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,36 | 0,36 | 29/VII, 1/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 3,79 / 3,52 | 4,20 (91%) | — | | | | | 1,2 | 0,3 |
| Наиб. (ранняя) / Год | | | 28,5 / 1960 | 31,3 / 1960 | 11/VI / 1968 | | 3 / 1960, 1961 | 14 / 1960 | 17 / 1960 | 11 / 1960 | 2,7 / 1960 |
| Наим. (поздняя) / Год | | | 0,25 / 1966 | 0,25 / 1966 | 15/VIII / 1960 | | 0 / 60% | 0 / 60% | 0 / 60% | 0 / 60% | 0 / 60% |
| **120. р. Жабай — г. Атбасар.** Площадь водосбора 8530 км². 1937, 1940, 1947—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1937 | 0,87 | 25/V | 2,08 | — | 28/V | 3/VI | 3 | 6 | 9 | 0,1 | 0,05 |
| 1940 | 2,14 | 29/V | 3,10 | 3,10 | 1—3/VI | 12/VI | 4 | 10 | 14 | 0,3 | 0,1 |
| 1947 | 1,60 | 29/VII | 2,84 | 2,84 | 4/VIII | 6/VIII | 6 | 2 | 8 | 0,2 | 0,1 |
| 1948 | | | 1,23 | — | 17, 20—23/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | 2,71 | 1/VI | 3,83 | 4,35 | 5—7/VI | 10/VI | 5 | 4 | 9 | 0,3 | 0,2 |
| 1950 | | | 0,85 | 0,85 | 29, 30/VI, 1, 2/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | | | 0,43 | 0,59 | 9, 10/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | | | 0,28 | 0,28 | 1—3/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 0,22 | 27/VII | 5,23 | 5,87 | 29/VII | 6/VIII | 2 | 8 | 10 | 0,2 | 0,07 |
| 1954 | | | 2,82 | — | 27/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 0,14 | 0,14 | 3—5/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 2,73 | 13/VI | 20,9 | 22,1 | 15/VI | 21/VI | 2 | 6 | 8 | 0,9 | 0,2 |
| 1957 | 0,25 | 31/VII | 0,60 | 0,60 | 1/VIII | 5/VIII | 1 | 4 | 5 | 0,02 | 0,01 |
| 1958 | | | 1,92 | — | 21, 22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 3,24 | 3,37 | 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 2,66 | 17/VIII | 30,6 | 34,0 | 19/VIII | 3/IX | 2 | 15 | 17 | 1,8 | 0,3 |
| 1961 | 1,04 | 21/VII | 3,46 | 3,46 | 25—29/VII | 9/VIII | — | — | 19 | 0,5 | — |
| 1962 | 1,90 | 22/V | 2,56 | — | 24/V | 28/V | 2 | 4 | 6 | 0,1 | 0,06 |
| 1963 | 0,16 | 28/VII | 4,17 | 5,16 | 30/VII | 3/VIII | 2 | 4 | 6 | 0,1 | 0,06 |
| 1964 | | | 5,27 | — | 28/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 1,14 | — | 29/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | 1,08 | 21/VII | 12,4 | 13,0 | 25/VII | 30/VII | 4 | 5 | 9 | 0,4 | 0,1 |
| 1967 | | | 0,38 | — | 17—19/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | 0,54 | 19/VI | 1,74 | 1,74 | 20/VI | 30/VI | 1 | 10 | 11 | 0,1 | 0,02 |
| 1969 | | | 0,75 | — | 22—26/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,76 | 0,76 | 30/VI, 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 5,56 / 4,34 | 6,01 (65%) | — | | | | | 0,19 | 0,05 |
| Наиб. (ранняя) / Год | | | 30,6 / 1960 | 34,0 / 1960 | 24/V / 1962 | 28/V / 1962 | 6 / 1947 | 15 / 1960 | 19 / 1961 | 1,8 / 1960 | 0,3 / 1960 |
| Наим. (поздняя) / Год | | | 0,14 / 1955 | 0,14 / 1955 | 26/IX / 1969 | 3/IX / 1960 | 0 / 57% | 0 / 57% | 0 / 50% | 0 / 50% | 0 / 57% |
| **121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** Площадь водосбора 2680 км². 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 0,26 | 21/VII | 3,80 | 7,05 | 23/VII | 28/VII | 2 | 5 | 7 | 0,4 | 0,2 |
| 1967 | 0,23 | 9/VII | 0,66 | 0,66 | 12/VII | 15/VII | 3 | 3 | 6 | 0,08 | 0,05 |
| 1968 | | | 0,28 | 0,28 | 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,59 | 0,59 | 10/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | 0,15 | 7/VIII | 0,42 | 0,42 | 8/VIII | 11/VIII | 1 | 3 | 4 | 0,04 | 0,02 |
| Средн. | | | 1,15 | 1,80 | 14/VII | | | | | 0,1 | 0,05 |
| **123. р. Терсаккан — с. Мендыш.** Площадь водосбора 13 000 км² | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0,10 | 17/VII | 1,00 | 1,00 | 22/VII | 29/VII | 5 | 7 | 12 | 0,03 | 0,02 |
| 1961 | | | 0,090 | 0,090 | 7, 8/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,38 | 0,38 | 3/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,82 | — | 11, 12/V | | | | | 0 | 0 |
| **125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** Площадь водосбора 910 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0,082 | 23/VIII | 0,17 | 0,27 | 25/VIII | 27/VIII | 2 | 2 | 4 | 0,05 | 0,03 |
| 1959 | | | 0,57 | 0,66 | 16/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,080 | 12/VIII | 2,21 | 3,96 | 15/VIII | 19/VIII | 3 | 4 | 7 | 0,7 | 0,3 |
| 1961 | | | 0,22 | 0,39 | 20, 21, 25, 26/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,12 | 0,14 | 8—14/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,14 | 0,17 | 15, 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0,66 | 13/VII | 1,92 | 2,08 | 15/VII | 20/VII | 2 | 5 | 7 | 0,7 | 0,3 |
| 1965 | 0,21 | 20/VI | 1,56 | 1,56 | 22/VI | 26/VI | 2 | 4 | 6 | 0,3 | 0,1 |
| 1966 | 0,31 | 1/VII | 1,38 | 1,47 | 11/VII | 14/VII | 10 | 3 | 13 | 1,2 | 1,0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1967 | | | 0,17 | 0,17 | 22, 23/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | 0,013 | 29/VI | 0,086 | 0,18 | 30/VI | 2/VII | 1 | 2 | 3 | 0,02 | 0,01 |
| 1969 | | | 0,15 | 0,27 | 22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,62 | 0,68 | 13/V | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,72 | 0,92 | — | | | | | 0,2 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя) | | | 2,21 | 3,06 | 13/V | | 10 | 5 | 13 | 1,2 | 1,0 |
| Год | | | 1960 | 1960 | 1970 | | 1966 | 1964 | 1966 | 1966 | 1966 |
| Наим. (поздняя) | | | 0,086 | 0,14 | 25/VIII | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1968 | 1962 | 1958 | | 54% | 54% | 54% | 54% | 54% |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** Площадь водосбора $\frac{5820}{6520}$ км². 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1952 | | | 0,70 | 0,70 | 15, 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 0,70 | 11/VI | 2,36 | 2,86 | 13/VI | 20/VI | 2 | 7 | 9 | 0,2 | 0,04 |
| 1954 | 1,19 | 24/VI | 2,32 | — | 25/VI | 4/VII | 1 | 9 | 10 | 0,2 | 0,02 |
| 1955 | | | 0,46 | 0,48 | 12—14/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,97 | 0,97 | 30/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,84 | 0,84 | 21/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,67 | 0,74 | 14/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,64 | 16/VII | 5,82 | 7,16 | 21/VII | 24/VII | 5 | 3 | 8 | 0,3 | 0,1 |
| 1960 | 1,04 | 11/VIII | 53,2 | 72,6 | 17/VIII | 28/VIII | 6 | 11 | 17 | 1,7 | 0,5 |
| 1961 | 0,87 | 17/VII | 1,94 | 2,34 | 20/VII | 4/VIII | 3 | 15 | 18 | 0,3 | 0,05 |
| 1962 | 0,22 | 14/VIII | 1,98 | 2,93 | 16/VIII | 24/VIII | 2 | 8 | 10 | 0,1 | 0,03 |
| 1963 | 0,23 | 16/VII | 5,82 | 7,55 | 17/VII | 25/VII | 1 | 8 | 9 | 0,2 | 0,04 |
| 1964 | 1,79 | 6/VII | 5,69 | — | 7/VII | 13/VII | 1 | 5 | 6 | 0,3 | 0,05 |
| 1965 | 0,48 | 28/VI | 1,61 | 1,70 | 30/VI | 7/VII | 2 | 7 | 9 | 0,1 | 0,03 |
| 1966 | 1,04 | 7/VII | 5,38 | 5,64 | 12/VII | 20/VII | 5 | 8 | 13 | 0,6 | 0,3 |
| 1967 | 0,92 | 8/VI | 8,23 | 18,0 | 11/VI | 17/VI | 3 | 6 | 9 | 0,3 | 0,09 |
| 1968 | 0,21 | 5/VI | 0,99 | 1,73 | 7/VI | 13/VI | 2 | 6 | 8 | 0,05 | 0,01 |
| 1969 | 0,46 | 16/VII | 15,0 | 17,0 | 21/VII | 30/VII | 5 | 9 | 14 | 0,8 | 0,3 |
| 1970 | 0,21 | 29/VIII | 5,01 | 6,17 | 30/VIII | 5/IX | 1 | 6 | 7 | 0,1 | 0,03 |
| Средн. | | | 6,53 | 8,79 | — | | | | | 0,3 | 0,08 |
| | | | 6,26 | (89%) | | | | | | | |
| Наиб. (ранняя) | | | 53,2 | 72,6 | 7/VI | | 6 | 15 | 18 | 1,7 | 0,5 |
| Год | | | 1960 | 1960 | 1968 | | 1960 | 1961 | 1961 | 1960 | 1960 |
| Наим. (поздняя) | | | 0,46 | 0,48 | 14/IX | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1955 | 1955 | 1955, 1958 | | 26% | 26% | 26% | 26% | 26% |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** Площадь водосбора 1320 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,59 | 0,59 | 26/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,48 | 11/VIII | 5,16 | 5,16 | 16/VIII | 25/VIII | 5 | 9 | 14 | 2,5 | 1,0 |
| 1961 | | | 0,44 | 0,49 | 22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,26 | 0,38 | 10/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,13 | 27/VII | 0,41 | 0,68 | 29/VII | 31/VII | 2 | 2 | 4 | 0,06 | 0,04 |
| 1964 | 0,38 | 24/VII | 37,6 | 70,5 | 26/VII | 4/VIII | 2 | 9 | 11 | 7,6 | 1,3 |
| 1965 | | | 0,28 | 0,28 | 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | 0,20 | 8/VI | 0,48 | 0,80 | 9/VI | 11/VI | 1 | 2 | 3 | 0,07 | 0,04 |
| 1967 | 0,12 | 6/VII | 0,33 | 0,65 | 8/VII | 11/VII | 2 | 3 | 5 | 0,06 | 0,04 |
| 1968 | | | 0,29 | 0,29 | 3/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,037 | 15/VII | 0,33 | 0,44 | 17/VII | 19/VII | 2 | 2 | 4 | 0,04 | 0,03 |
| 1970 | 0,14 | 24/IX | 0,65 | 0,99 | 26/IX | 30/IX | 2 | 4 | 6 | 0,1 | 0,07 |
| Средн. | | | 3,90 | 6,77 | — | | | | | 0,9 | 0,2 |
| Наиб. (ранняя) | | | 37,6 | 70,5 | 3/VI | | 5 | 9 | 14 | 7,6 | 1,3 |
| Год | | | 1964 | 1964 | 1968 | | 1960 | 1960, 1964 | 1960 | 1964 | 1964 |
| Наим. (поздняя) | | | 0,26 | 0,28 | 26/IX | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Год | | | 1962 | 1965 | 1970 | | 42% | 42% | 42% | 42% | 42% |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** Площадь водосбора 1260 км². 1959, 1961, 1964, 1966, 1968, 1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0,00 | 24/VII | 0,11 | 0,16 | 26, 27/VII | 28/VII | 2 | 2 | 4 | 0,02 | 0,01 |
| 1961 | 0,012 | 26/VI | 1,00 | 1,82 | 27/VI | 28/VI | 1 | 1 | 2 | 0,08 | 0,03 |
| 1964 | 0,36 | 25/VII | 2,89 | 3,17 | 28/VII | 6/VIII | 3 | 9 | 12 | 1,1 | 0,2 |
| 1966 | | | 0,020 | — | 29/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0,011 | 0,015 | 29/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,034 | 4/VI | 0,14 | 0,34 | 6/VI | 9/VI | 2 | 3 | 5 | 0,02 | 0,01 |
| Средн. | | | 0,83 | 1,10 | — | | | | | 0,2 | 0,04 |
| | | | 0,70 | (83%) | | | | | | | |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** Площадь водосбора $\frac{3970}{4070}$ км². 1951—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1951 | | | 0,29 | 0,29 | 31/V, 1, 2/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | | | 0,68 | 0,76 | 7/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 0,11 | 23/VII | 0,77 | 0,77 | 27/VII | 31/VII | 4 | 4 | 8 | 0,07 | 0,04 |
| 1954 | | | 0,99 | 1,12 | 4/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | 0,15 | 14/VII | 1,10 | 1,10 | 15, 16/VII | 25/VII | 1 | 10 | 11 | 0,2 | 0,01 |
| 1956 | 0,32 | 18/VI | 1,34 | 1,34 | 20/VI | 30/VI | 2 | 10 | 12 | 0,2 | 0,04 |
| 1957 | 0,17 | 16/VIII | 0,36 | 0,36 | 20/VIII | 24/VIII | 4 | 4 | 8 | 0,04 | 0,02 |
| 1958 | | | 0,40 | — | 19/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,27 | 20/VII | 2,70 | 8,05 | 21/VII | 30/VII | 1 | 9 | 10 | 0,2 | 0,03 |
| 1960 | 0,77 | 17/VIII | 9,24 | 9,62 | 10, 20/VIII | 29/VIII | 2 | 10 | 12 | 1,2 | 0,2 |
| 1961 | | | 0,57 | 0,57 | 26/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,26 | 0,26 | 10/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,32 | 0,37 | 2—5/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 1,16 | 23/VII | 7,68 | 8,46 | 2/VIII | 9/VIII | 10 | 7 | 17 | 1,1 | 0,7 |
| 1965 | | | 0,50 | 0,50 | 6—10/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,37 | 0,44 | 10/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0,46 | 0,46 | 7, 8/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0,24 | 0,30 | 27/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,50 | 0,57 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,37 | 0,37 | 14, 23/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | $\frac{1,51}{1,46}$ | 1,88 (95%) | — | | | | | 0,2 | 0,05 |
| Наиб. (ранняя) / Год | | | $\frac{9,24}{1960}$ | $\frac{9,62}{1960}$ | $\frac{31/V}{1951}$ | | $\frac{10}{1964}$ | $\frac{10}{1955, 1956, 1960}$ | $\frac{17}{1964}$ | $\frac{1,2}{1960}$ | $\frac{0,7}{1964}$ |
| Наим. (поздняя) / Год | | | $\frac{0,24}{1968}$ | $\frac{0,26}{1962}$ | $\frac{20/VIII}{1957, 1960}$ | | $\frac{0}{65\%}$ | $\frac{0}{65\%}$ | $\frac{0}{65\%}$ | $\frac{0}{65\%}$ | $\frac{0}{65\%}$ |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** Площадь водосбора 2820 км². 1960—1967, 1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 27/VI | 0,64 | 0,64 | 30/VI | 18/VII | 3 | 18 | 21 | 0,1 | 0,03 |
| 1961 | | | 0,13 | — | 19, 20/V | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,008 | 23/VI | 0,025 | — | 26, 27/VI | 30/VI | 3 | 4 | 7 | 0,003 | 0,002 |
| 1963 | | | 0,022 | 0,022 | 1—3/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0,027 | 27/VI | 0,047 | — | 28, 29/VI | 4/VII | 1 | 6 | 7 | 0,008 | 0,001 |
| 1965 | | | 0,015 | 0,015 | 10/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,10 | 0,11 (67%) | — | | | | | 0,01 | 0 |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** Площадь водосбора $\frac{13\,100}{13\,400}$ км². 1938—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1938 | 0,14 | 30/VII | 0,62 | 1,42 | 31/VII | 8/VIII | 1 | 8 | 9 | 0,02 | 0,002 |
| 1939 | 0,026 | 10/VII | 0,092 | 0,092 | 11—15/VII | 18/VII | — | — | 8 | 0,004 | — |
| 1940 | | | 0,10 | 0,10 | 28/VII—1/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1941 | 2,40 | 27/VII | 6,05 | 7,10 | 28, 29/VII | 10/VIII | 1 | 13 | 14 | 0,3 | 0,05 |
| 1942 | | | 3,91 | 3,91 | 14/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1943 | 1,42 | 18/VII | 5,91 | 6,37 | 19/VII | 24/VII | 1 | 5 | 6 | 0,1 | 0,03 |
| 1944 | | | 0,90 | 0,90 | 30/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1945 | | | 1,24 | 1,24 | 28/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1946 | | | 4,19 | 4,19 | 9/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1947 | 1,80 | 9/VI | 34,2 | 37,5 | 10/VI | 21/VI | 1 | 11 | 12 | 0,8 | 0,1 |
| 1948 | | | 0,57 | 0,57 | 8/X | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | | | 0,32 | 0,32 | 19/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | | | 0,53 | 0,53 | 4, 5/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1951 | 0,36 | 3/VI | 0,54 | 0,54 | 5/VI | 7/VI | 2 | 2 | 4 | 0,01 | 0,006 |
| 1952 | | | 0,44 | 0,44 | 1—3/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | | | 0,78 | 0,78 | 1, 2/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | 0,58 | 20/VI | 1,12 | 1,12 | 21, 22/VI | 26/VI | 1 | 5 | 6 | 0,04 | 0,005 |
| 1955 | | | 0,19 | 0,19 | 2, 3/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 3,88 | 26/V | 7,20 | — | 29/V | 4/VI | 3 | 6 | 9 | 0,3 | 0,1 |
| 1957 | | | 0,72 | 0,72 | 15, 16/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,24 | 0,24 | 27/VII—1/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 0,66 | 0,66 | 20—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 1,15 | — | 17, 18/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,15 | — | 21—29/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,065 | 0,065 | 24—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,14 | 4/VII | 0,32 | 0,32 | 5, 6/VII | 10/VII | 1 | 5 | 6 | 0,009 | 0,003 |
| 1964 | 1,46 | 6/VIII | 20,2 | 43,0 | 8/VIII | 18/VIII | 2 | 10 | 12 | 0,6 | 0,09 |
| 1965 | | | 0,50 | 0,50 | 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | 0,87 | 2/VII | 1,81 | 1,81 | 9/VII | 26/VII | 7 | 17 | 24 | 0,2 | 0,06 |
| 1967 | 0,40 | 14/VII | 2,57 | 2,57 | 23—27/VII | 6/VIII | — | — | 22 | 0,2 | — |
| 1968 | | | 0,92 | 0,92 | 14/IX | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1969 | | | 0,58 | 0,58 | 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,53 | 0,53 | 10/IX | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 3,03<br>3,01 | 3,97<br>(91%) | — | | | | | 0,08 | 0,01 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 20,2<br>1964 | 43,0<br>1964 | 29/V<br>1956 | | 7<br>1966 | 17<br>1966 | 24<br>1966 | 0,8<br>1947 | 0,1<br>1947,<br>1956 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,065<br>1962 | 0,065<br>1962 | 8/X<br>1948 | | 0<br>68% | 0<br>68% | 0<br>64% | 0<br>64% | 0<br>68% |
| **134. р. Тобол — с. Придорожный.** Площадь водосбора $\frac{15\,200}{15\,500}$ км². 1954—1958, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1954 | 1,72 | 20/VI | 3,45 | 3,45 | 24/VI | 4/VII | 4 | 10 | 14 | 0,2 | 0,07 |
| 1955 | | | 0,033 | 0,033 | 19—31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,46 | 0,46 | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | | | 0,60 | 0,60 | 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | 0,66 | 25/VI | 0,80 | — | 26/VI | 28/VI | 1 | 2 | 3 | 0,01 | 0,01 |
| 1960 | 1,20 | 10/VII | 4,22 | 4,50 | 13/VII | 20/VII | 3 | 7 | 10 | 0,1 | 0,05 |
| 1961 | | | 0,64 | — | 16/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,78 | — | 19—22/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,066 | 0,066 | 16—20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 4,15 | 30/VI | 6,80 | 7,46 | 1/VII | 10/VII | 1 | 9 | 10 | 0,3 | 0,05 |
| 1965 | | | 0,20 | 0,20 | 26/VII—8/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | 0,62 | 8/VII | 2,90 | 3,42 | 13/VII | 20/VII | 5 | 7 | 12 | 0,1 | 0,05 |
| 1967 | 0,79 | 21/VII | 5,41 | 5,41 | 26/VII | 4/VIII | 5 | 9 | 14 | 0,2 | 0,1 |
| 1968 | | | 0,28 | 0,28 | 14/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,66 | — | 21, 22/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 2,22<br>1,82 | 2,35<br>(73%) | — | | | | | 0,06 | 0,02 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 6,80<br>1964 | 7,46<br>1964 | 16/VI<br>1961 | | 5<br>1966,<br>1967 | 10<br>1954 | 14<br>1954,<br>1967 | 0,3<br>1964 | 0,1<br>1967 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,033<br>1955 | 0,033<br>1955 | 14/VIII<br>1968 | | 0<br>60% | 0<br>60% | 0<br>60% | 0<br>60% | 0<br>60% |
| **136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** Площадь водосбора $\frac{15\,800}{16\,100}$ км². 1965—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0,96 | 2/VI | 1,42 | 1,42 | 3/VI | 4/VI | 1 | 1 | 2 | 0,01 | 0,006 |
| 1966 | 0,72 | 13/VII | 4,07 | 4,07 | 16/VII | 23/VII | 3 | 7 | 10 | 0,1 | 0,03 |
| 1967 | 0,46 | 21/VII | 4,63 | 4,63 | 24/VII | 11/VIII | 3 | 18 | 21 | 0,2 | 0,04 |
| 1968 | 0,76 | 15/VI | 7,10 | 7,10 | 16/VI | 20/VI | 1 | 4 | 5 | 0,06 | 0,02 |
| 1969 | 1,18 | 2/VI | 2,13 | 2,22 | 4/VI | 5/VI | 2 | 1 | 3 | 0,03 | 0,01 |
| Средн. | 0,82 | — | 3,87 | 3,89 | — | — | 2 | 6 | 8 | 0,08 | 0,02 |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.** Площадь водосбора $\frac{27\,200}{30\,200}$ км² | | | | | | | | | | | |
| 1954 | | | 0,92 | 0,92 | 11—17/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | | | 1,06 | — | 12, 13/VII | | | | | 0 | 0 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Площадь водосбора $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1936—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1936 | | | 0,56 | 0,57 | 25—27/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1937 | 0,87 | 30/VIII | 1,08 | 1,08 | 31/VIII | 1/IX | 1 | 1 | 2 | 0,004 | 0,002 |
| 1938 | 0,98 | 16/VII | 2,39 | 2,50 | 19/VII | 25/VII | 3 | 6 | 9 | 0,03 | 0,008 |
| 1939 | | | 1,45 | 1,70 | 10/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1940 | 0,70 | 17/IX | 1,06 | 1,28 | 19/IX | 22/IX | 2 | 3 | 5 | 0,008 | 0,003 |
| 1941 | | | 10,4 | 10,4 | 8/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1942 | | | 5,86 | 6,80 | 6/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1943 | | | 5,10 | 5,28 | 1, 2/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1944 | 2,20 | 3/VIII | 5,08 | 5,33 | 5/VIII | 7/VIII | 2 | 2 | 4 | 0,02 | 0,01 |
| 1945 | 2,94 | 31/VII | 10,3 | 10,8 | 7/VIII | 21/VIII | 7 | 14 | 21 | 0,3 | 0,1 |
| 1946 | 9,15 | 1/VIII | 60,7 | 67,0 | 8/VIII | 26/VIII | 7 | 18 | 25 | 1,1 | 0,3 |
| 1947 | 14,8 | 14/VI | 39,4 | 40,0 | 16/VI | 30/VI | 2 | 14 | 16 | 0,8 | 0,1 |
| 1948 | 3,78 | 5/X | 4,15 | 4,35 | 6, 7/X | 8/X | 1 | 2 | 3 | 0,02 | 0,008 |
| 1949 | | | 2,44 | 2,44 | 5—13/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | 6,54 | 5/VII | 6,98 | 8,16 | 6/VII | 8/VII | 1 | 2 | 3 | 0,03 | 0,01 |
| 1951 | 3,04 | 23/VI | 4,56 | 5,04 | 24/VI | 26/VI | 1 | 2 | 3 | 0,02 | 0,007 |
| 1952 | | | 2,07 | 2,07 | 18—21/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 2,18 | 23/VIII | 3,04 | — | 24/VIII | 28/VIII | 1 | 4 | 5 | 0,03 | 0,007 |
| 1954 | | | 2,02 | — | 31/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1955 | 1,39 | 15/VII | 2,30 | 3,51 | 16/VII | 18/VII | 1 | 2 | 3 | 0,01 | 0,004 |
| 1956 | 1,85 | 18/IX | 2,68 | 2,68 | 19/IX | 23/IX | 1 | 4 | 5 | 0,02 | 0,004 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1957 | 3,41 | 1/VIII | 4,89 | 5,70 | 2/VIII | 3/VIII | 1 | 1 | 2 | 0,02 | 0,008 |
| 1958 | | | 2,32 | 2,42 | 15/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 4,44 | 4,44 | 22/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 9,94 | 9,94 | 27/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | 3,45 | 2/VII | 8,94 | 9,21 | 4/VII | 11/VII | 2 | 7 | 9 | 0,1 | 0,02 |
| 1962 | | | 2,42 | — | 29—31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,62 | 19/VIII | 2,50 | 4,63 | 20/VIII | 28/VIII | 1 | 8 | 9 | 0,02 | 0,003 |
| Средн. | | | 8,06<br>7,47 | 8,69<br>(89%) | — | | | | | 0,09 | 0,02 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 60,7<br>1946 | 67,0<br>1946 | 16/VI<br>1947 | | 7<br>1945,<br>1946 | 18<br>1946 | 25<br>1946 | 1,1<br>1946 | 0,3<br>1946 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,56<br>1936 | 0,57<br>1936 | 7/X<br>1948 | | 0<br>43% | 0<br>43% | 0<br>43% | 0<br>43% | 0<br>43% |
| **140. р. Тобол — с. Введенка.** Площадь водосбора 31 200 / 52 200 км² | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 5,50 | 8/VII | 8,51 | 8,51 | 16, 17/VII | 28/VII | 8 | 12 | 20 | 0,24 | 0,11 |
| 1962 | 4,50 | 5/VII | 5,96 | 6,12 | 9/VII | 14/VII | 4 | 5 | 9 | 0,08 | 0,04 |
| 1963 | 2,48 | 13/VII | 3,70 | 3,70 | 16/VII | 19/VII | 3 | 3 | 6 | 0,03 | 0,01 |
| **141. р. Актастысай — ферма № 4 свх Милютинский.** Площадь водосбора 227 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,033 | 0,044 | 19—22/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 0,008 | 0,008 | 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,006 | 0,006 | 21—24/V | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,006 | 0,006 | 16, 17/V | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,002 | 0,002 | 1—9/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,011 | 0,013 | — | | | | | 0 | 0 |
| **142. р. Шуртанды — г. Джетыгора.** Площадь водосбора 978 км² | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 18/VI | 0,30 | 0,30 | 19/VI | 22/VI | 1 | 3 | 4 | 0,05 | 0,01 |
| 1960 | 0,030 | 8/VIII | 14,4 | 15,3 | 12/VIII | 22/VIII | 4 | 10 | 14 | 3,8 | 0,9 |
| **144. р. Байбульсай — свх Большевик.** Площадь водосбора 148 км². 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 11/VIII | 0,50 | 1,46 | 12/VIII | 14/VIII | 1 | 2 | 3 | 0,4 | 0,2 |
| 1961 | 0 | 19/VII | 0,32 | 3,60 | 20/VII | 23/VII | 1 | 3 | 4 | 0,4 | 0,09 |
| 1962 | | | 0,001 | 0,001 | 15/V | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,001 | 0,002 | 26/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,002 | — | 18—24/IV | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0,020 | — | 23/IV | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,10<br>0,080 | 0,63<br>(80%) | — | | | | | 0,08 | 0,03 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 0,50<br>1960 | | | | 1<br>1960,<br>1961 | 3<br>1961 | 4<br>1961 | 0,4<br>1960,<br>1961 | 0,2<br>1960 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0<br>40% | | | | 0<br>80% | 0<br>80% | 0<br>80% | 0<br>80% | 0<br>80% |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** Площадь водосбора 1940 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,27 | 0,30 | 9—12/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 0,55 | — | 30/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,10 | 0,10 | 31/VII—3/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,16 | 0,16 | 4—7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | 0,097 | 19/VIII | 0,31 | 0,31 | 21/VIII | 28/VIII | 2 | 7 | 9 | 0,08 | 0,02 |
| 1964 | 0,28 | 6/VIII | 5,92 | 5,92 | 9/VIII | 21/VIII | 3 | 12 | 15 | 2,1 | 0,4 |
| 1965 | | | 0,057 | — | 30/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,22 | 0,22 | 30/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 1,95 | 15/VII | 11,7 | 12,6 | 16/VII | 23/VII | 1 | 7 | 8 | 1,7 | 0,3 |
| 1968 | | | 0,45 | 0,45 | 26/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | 0,081 | 17/VI | 0,94 | 0,94 | 21/VI | 2/VII | 4 | 11 | 15 | 0,3 | 0,08 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1970 | | | 0,11 | 0,11 | 6—14/X | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 2,02<br>1,73 | 2,11<br>(83%) | — | | | | | 0,3 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 11,7<br>1967 | 12,6<br>1967 | 21/VI<br>1969 | | 4<br>1969 | 12<br>1964 | 15<br>1964,<br>1969 | 2,1<br>1964 | 0,4<br>1964 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,057<br>1965 | 0,10<br>1961 | 14/X<br>1970 | | 0<br>67% | 0<br>67% | 0<br>67% | 0<br>67% | 0<br>67% |
| **146. р. Сынтасты — с. Забеловка.** Площадь водосбора 4740 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,50 | 0,50 | 20/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | | | 0,65 | 0,65 | 6, 7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,10 | 0,10 | 31/VII—3/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0,16 | 0,16 | 4—7/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,074 | 0,074 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,30 | 0,30 | — | | | | | 0 | 0 |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** Площадь водосбора $\frac{9020}{10300}$ км². 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1952 | | | 0,26 | 0,26 | 13/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1953 | 0,70 | 23/VII | 1,11 | — | 25/VII | 26/VII | 2 | 1 | 3 | 0,02 | 0,01 |
| 1954 | 1,07 | 30/VI | 1,80 | 1,99 | 1—3/VII | 7/VII | 2 | 5 | 7 | 0,09 | 0,03 |
| 1955 | | | 0,40 | 0,40 | 21—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 1,90 | 30/VI | 2,63 | 2,63 | 2/VII | 5/VII | 2 | 3 | 5 | 0,1 | 0,04 |
| 1957 | 0,77 | 8/VII | 1,15 | 1,15 | 10/VII | 11/VII | 2 | 1 | 3 | 0,03 | 0,02 |
| 1958 | | | 0,98 | 0,98 | 6—21/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 1,33 | 1,33 | 2—15/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 3,90 | 17/VIII | 5,85 | 6,20 | 20, 21/VIII | 30/VIII | 3 | 10 | 13 | 0,5 | 0,1 |
| 1961 | 1,37 | 28/VI | 16,0 | 17,5 | 29/VI | 10/VII | 1 | 11 | 12 | 0,5 | 0,7 |
| 1962 | 0,98 | 20/VI | 1,25 | 1,25 | 22/VI | 24/VI | 2 | 2 | 4 | 0,04 | 0,02 |
| 1963 | | | 1,36 | 1,36 | 30/VIII—5/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 2,76 | 10/VII | 13,8 | 13,8 | 12/VII | 31/VII | 2 | 19 | 21 | 1,1 | 0,2 |
| 1965 | | | 1,45 | 1,45 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 4,35 | 4,35 | 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 4,28 | 9/VII | 22,5 | 25,8 | 17/VII | 29/VII | 8 | 12 | 20 | 1,5 | 0,6 |
| 1968 | | | 1,66 | 1,66 | 25/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 2,98 | 2,98 | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 3,26 | 3,26 | 30/VI | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 4,61<br>4,43 | 4,91<br>(95%) | — | | | | | 0,2 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 22,5<br>1967 | 25,8<br>1967 | 22/VI<br>1962 | | 8<br>1967 | 19<br>1964 | 21<br>1964 | 1,5<br>1967 | 0,7<br>1961 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,26<br>1952 | 0,26<br>1952 | 25/IX<br>1968 | | 0<br>53% | 0<br>53% | 0<br>53% | 0<br>53% | 0<br>53% |
| **149. р. Камышлы-Аят — с. Константиновка.** Площадь водосбора 1880 км². 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,38 | 0,38 | 17/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,38 | 26/VII | 1,39 | 2,25 | 28/VII | 31/VII | 2 | 3 | 5 | 0,2 | 0,1 |
| 1961 | 0,070 | 18/VII | 0,12 | 0,14 | 19, 20/VII | 21/VII | 1 | 2 | 3 | 0,01 | 0,01 |
| 1962 | 0,25 | 15/VI | 1,07 | 3,32 | 18/VI | 22/VI | 3 | 4 | 7 | 0,3 | 0,08 |
| 1963 | | | 0,28 | 0,28 | 23/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,65 | 1,27 | — | | | | | 0,1 | 0,04 |
| **150. р. Камышлы-Аят — с. Масляковцы.** Площадь водосбора 2950 км². 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0,76 | 0,76 | 20/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,48 | 28/VII | 2,06 | 2,36 | 30/VII | 6/VIII | 2 | 7 | 9 | 0,3 | 0,07 |
| 1961 | 0,17 | 21/VII | 1,90 | 1,90 | 24/VII | 30/VII | 3 | 6 | 9 | 0,2 | 0,09 |
| 1962 | 0,44 | 16/VI | 2,23 | 3,84 | 19/VI | 27/VI | 3 | 8 | 11 | 0,3 | 0,1 |
| 1963 | | | 0,28 | 0,34 | 22—25/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0,49 | 11/VII | 1,66 | 1,66 | 13/VII | 18/VII | 2 | 5 | 7 | 0,2 | 0,05 |
| 1965 | | | 0,10 | — | 24, 25/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,69 | 0,69 | 10—12/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,70 | 12/VII | 51,5 | 55,5 | 16/VII | 26/VII | 4 | 10 | 14 | 2,8 | 0,9 |
| 1968 | | | 0,60 | 0,60 | 22—25/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,27 | 0,27 | 10, 11/VIII | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1970 | | | 0,43 | 0,43 | 28, 29/VIII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 5,67<br>5,21 | 6,21<br>(93%) | — | | | | | 0,3 | 0,1 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 51,5<br>1967 | 55,5<br>1967 | 19/VI<br>1962 | | 4<br>1967 | 10<br>1967 | 14<br>1967 | 2,8<br>1967 | 0,9<br>1967 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,10<br>1965 | 0,27<br>1969 | 25/IX<br>1968 | | 0<br>58% | 0<br>58% | 0<br>58% | 0<br>58% | 0<br>58% |
| **151. р. Мукрю-Аят — с. Константиновка.** Площадь водосбора 694/748 км² | | | | | | | | | | | |
| 1960 | | | 0,092 | 0,095 | 28/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | | | 0,022 | 0,030 | 15/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,008 | 15/VI | 0,11 | 0,19 | 17/VI | 24/VI | 2 | 7 | 9 | 0,03 | 0,01 |
| 1963 | | | 0,012 | 0,012 | 2, 3/VI | | | | | 0 | 0 |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** Площадь водосбора 5970/7970 км². 1936—1938, 1940—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1936 | | | 0,096 | 0,096 | 3, 4/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1937 | 0,19 | 6/VII | 0,74 | 0,90 | 8/VII | 14/VII | 2 | 6 | 8 | 0,03 | 0,01 |
| 1938 | | | 0,31 | — | 22/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1940 | 0,22 | 13/VI | 0,93 | 1,09 | 16/VI | 24/VI | 3 | 8 | 11 | 0,05 | 0,02 |
| 1941 | 1,62 | 25/VIII | 2,41 | 2,48 | 26/VIII | 30/VIII | 1 | 4 | 5 | 0,1 | 0,02 |
| 1942 | 0,77 | 4/VIII | 1,47 | 1,47 | 6/VIII | 8/VIII | 2 | 2 | 4 | 0,04 | 0,02 |
| 1943 | 0,77 | 30/VII | 1,69 | 1,75 | 5/VIII | 16/VIII | 6 | 11 | 17 | 0,3 | 0,2 |
| 1944 | 1,29 | 1/VI | 2,40 | 2,40 | 2/VI | 15/VI | 1 | 13 | 14 | 0,3 | 0,02 |
| 1945 | 1,08 | 28/VII | 5,81 | 5,91 | 31/VII | 15/VIII | 3 | 15 | 18 | 0,5 | 0,07 |
| 1946 | 2,67 | 1/VIII | 50,0 | 59,0 | 6/VIII | 20/VIII | 5 | 14 | 19 | 3,0 | 0,9 |
| 1947 | 2,76 | 5/VI | 14,1 | 14,5 | 12/VI | 22/VI | 7 | 10 | 17 | 1,1 | 0,4 |
| 1948 | | | 0,60 | — | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1949 | | | 0,37 | 0,40 | 28/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1950 | 0,32 | 3/VII | 0,51 | 0,70 | 5/VII | 9/VII | 2 | 4 | 6 | 0,03 | 0,01 |
| 1951 | | | 0,46 | 0,51 | 25, 26/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1952 | 0,37 | 4/VII | 5,97 | 7,61 | 5/VII | 9/VII | 1 | 4 | 5 | 0,2 | 0,05 |
| 1953 | | | 0,90 | — | 25/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1954 | 0,66 | 20/VI | 1,13 | 1,13 | 21/VI | 28/VI | 1 | 7 | 8 | 0,08 | 0,01 |
| 1955 | | | 0,34 | 0,34 | 25, 26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | | | 0,70 | 0,70 | 13, 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1957 | 0,58 | 9/VII | 0,94 | 0,98 | 14/VII | 21/VII | 5 | 7 | 12 | 0,1 | 0,05 |
| 1958 | | | 0,95 | 0,95 | 22, 23/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 0,91 | 0,94 | 28/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 2,11 | 22/VII | 2,99 | 2,99 | 24/VII | 29/VII | 2 | 5 | 7 | 0,2 | 0,06 |
| 1961 | 0,64 | 19/VI | 2,14 | 2,14 | 20/VI | 27/VI | 1 | 7 | 8 | 0,1 | 0,02 |
| 1962 | 0,97 | 21/VI | 1,33 | — | 25/VI | 30/VI | 4 | 5 | 9 | 0,1 | 0,05 |
| 1963 | | | 0,66 | 0,66 | 29/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 1,64 | 28/VI | 10,1 | 16,6 | 30/VI | 9/VII | 2 | 9 | 11 | 0,8 | 0,1 |
| 1965 | | | 0,50 | 0,50 | 1/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 1,12 | 1,12 | 30/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 7,14 | 15/VII | 29,4 | 45,1 | 16/VII | 21/VII | 1 | 5 | 6 | 1,2 | 0,5 |
| 1968 | 1,72 | 13/VI | 2,28 | 2,28 | 17/VI | 23/VI | 4 | 6 | 10 | 0,2 | 0,08 |
| 1969 | 1,48 | 21/VII | 2,97 | 2,97 | 31/VII | 9/VIII | 10 | 9 | 19 | 0,5 | 0,2 |
| 1970 | 1,54 | 27/VI | 2,28 | 2,38 | 29/VI | 3/VII | 2 | 4 | 6 | 0,1 | 0,04 |
| Средн. | | | 4,88<br>4,40 | 6,02<br>(88%) | — | | | | | 0,3 | 0,08 |
| Наиб. (ранняя)<br>Год | | | 50,0<br>1946 | 59,0<br>1946 | 2/VI<br>1944 | | 10<br>1969 | 15<br>1945 | 19<br>1946,<br>1969 | 3,0<br>1946 | 0,9<br>1946 |
| Наим. (поздняя)<br>Год | | | 0,096<br>1936 | 0,096<br>1936 | 28/IX<br>1959 | | 0<br>38% | 0<br>38% | 0<br>38% | 0<br>38% | 0<br>38% |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** Площадь водосбора 17 200/22 300 км². 1938—1940, 1958—1960 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1938 | | | 0,077 | 0,077 | 13—15/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1939 | | | 0,074 | 0,074 | 10—14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1940 | | | 0,097 | — | 27—29/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1958 | | | 0,049 | 0,049 | 8—25/IX | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | | | 0,15 | — | 24—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 1,18 | 17/VII | 4,10 | 4,10 | 28/VII | 17/VII | 11 | 20 | 31 | 0,3 | 0,1 |
| Средн. | | | —<br>0,76 | — | — | | | | | 0,05 | 0,02 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **157. р. Теректы — ферма Красный Октябрь.** Площадь водосбора 1360 км² | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0,23 | 6/VI | 3,97 | 3,97 | 7/VI | 12/VI | 1 | 5 | 6 | 0,7 | 0,1 |
| 1962 | 0,011 | 5/VII | 0,25 | 0,25 | 6/VII | 10/VII | 1 | 4 | 5 | 0,04 | 0,02 |
| 1963 | | | 0,009 | 0,009 | 6—11/VII | | | | | 0 | 0 |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** Площадь водосбора $\frac{1060}{1170}$ км². 1955, 1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1955 | | | 0,050 | 0,050 | 14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1956 | 0,060 | 26/V | 0,91 | 1,09 | 28/V | 5/VI | 2 | 8 | 10 | 0,2 | 0,06 |
| 1959 | 0,099 | 19/VIII | 0,17 | 0,17 | 25/VIII | 2/IX | 6 | 8 | 14 | 0,1 | 0,06 |
| 1960 | | | 0,12 | 0,12 | 22—26/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | 0,088 | 3/VII | 0,31 | 0,31 | 12/VII | 29/VII | 9 | 17 | 26 | 0,4 | 0,1 |
| 1962 | 0,086 | 22/V | 0,10 | 0,10 | 23—25/V | 31/V | 2 | 7 | 9 | 0,06 | 0,01 |
| 1963 | | | 0,068 | — | 18, 19/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | $\frac{0,28}{0,25}$ | 0,31 (86%) | | | | | | 0,1 | 0,03 |
| **159. Лог Аякшу — пос. Миялы.** Площадь водосбора 38,0 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 0 | 11/VII | 0,002 | 0,006 | 12/VII | 14/VII | 1 | 2 | 3 | 0,004 | 0,002 |
| 1962 | | | 0,001 | 0,002 | 7—9/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0,002 | 25/VI | 0,14 | 0,17 | 27/VI | 2/VII | 2 | 5 | 7 | 0,6 | 0,2 |
| 1965 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,005 | 0,015 | 5, 6/V | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0 | 10/VII | 0,086 | 0,16 | 11/VII | 13/VII | 1 | 2 | 3 | 0,3 | 0,1 |
| 1968 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,023 | 0,035 | — | | | | | 0,09 | 0,03 |
| Наиб. (ранняя) Год | | | $\frac{0,14}{1964}$ | $\frac{0,17}{1964}$ | | | $\frac{2}{1964}$ | $\frac{5}{1964}$ | $\frac{7}{1964}$ | $\frac{0,6}{1964}$ | $\frac{0,2}{1964}$ |
| Наим. (поздняя) Год | | | $\frac{0}{50\%}$ | $\frac{0}{50\%}$ | | | $\frac{0}{70\%}$ | $\frac{0}{70\%}$ | $\frac{0}{70\%}$ | $\frac{0}{70\%}$ | $\frac{0}{70\%}$ |
| **162. р. Шолактерек — пос. Шолак-Терек.** Площадь водосбора 141 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1962 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,001 | 0,001 | 19/V | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | 0 | 10/V | 0,14 | — | 11—13/V | 14/V | 2 | 2 | 4 | 0,3 | 0,1 |
| 1965 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1968 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | $\frac{0}{0,020}$ | 0 | | | | | | 0,03 | 0,01 |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** Площадь водосбора 823 км². 1959—1964, 1966 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1960 | 0,073 | 24/VII | 0,66 | 0,69 | 26/VII | 29/VII | 2 | 3 | 5 | 0,2 | 0,06 |
| 1961 | | | 0,006 | — | 26, 27/IV | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | $\frac{0,11}{0,095}$ | 0,12 (86%) | | | | | | 0,03 | 0,01 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** Площадь водосбора $\frac{286}{301}$ км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1958 | | | 0,017 | 0,017 | 8, 9/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,002 | 20/VII | 0,012 | 0,012 | 21/VII | 24/VII | 1 | 3 | 4 | 0,008 | 0,002 |
| 1960 | | | 0,034 | 0,034 | 30/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1961 | 0,012 | 16/VII | 0,027 | 0,040 | 18—20/VII | 23/VII | 3 | 4 | 7 | 0,04 | 0,02 |
| 1962 | | | 0,004 | 0,004 | 7—10/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,018 | 0,018 | 31/VIII | | | | | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Предпаводочный расход воды и дата | | Наибольший расход воды и дата | | | Дата окончания паводка | Продолжительность подъема, спада и всего паводка, сутки | | | Слой стока, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | расход, м³/с | дата | среднесуточный, м³/с | срочный м³/с | дата срочного расхода | | подъема | спада | общая | за весь паводок | до пика паводка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1964 | 0,008 | 10/VIII | 0,069 | 0,42 | 11/VIII | 13/VIII | 1 | 2 | 3 | 0,03 | 0,01 |
| 1965 | | | 0,005 | 0,011 | 26—30/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,003 | 0,003 | 3—11/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,008 | 29/V | 0,049 | 0,071 | 1/VI | 3/VI | 3 | 2 | 5 | 0,04 | 0,03 |
| 1968 | | | 0,007 | 0,007 | 19, 20/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,005 | 0,005 | 29/VII—5/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | | | 0,003 | 0,003 | 8—14/VII | | | | | 0 | 0 |
| Средн. | | | 0,020 | 0,050 | — | | | | | 0,01 | 0,005 |
| Наиб. (ранняя) / Год | | | 0,069 / 1964 | 0,42 / 1964 | 1/VI / 1967 | | 3 / 1961, 1967 | 4 / 1961 | 7 / 1961 | 0,04 / 1961, 1967 | 0,03 / 1967 |
| Наим. (поздняя) / Год | | | 0,003 / 1966, 1970 | 0,003 / 1966, 1970 | 31/VIII / 1963 | | 0 / 69% | 0 / 69% | 0 / 69% | 0 / 69% | 0 / 69% |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** Площадь водосбора 460/483 км². 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0,045 | 5/VII | 0,33 | 0,36 | 9/VII | 15/VII | 4 | 6 | 10 | 0,3 | 0,1 |
| 1958 | | | 0,050 | — | 24/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1959 | 0,063 | 14/VII | 0,13 | 0,15 | 16, 17/VII | 23/VII | 2 | 7 | 9 | 0,2 | 0,05 |
| 1960 | 0,067 | 10/VII | 0,19 | 0,19 | 14, 15/VII | 21/VII | 4 | 7 | 11 | 0,2 | 0,1 |
| 1961 | 0,074 | 21/VII | 0,11 | 0,16 | 22/VII | 23/VII | 1 | 1 | 2 | 0,03 | 0,02 |
| 1962 | | | 0,22 | 0,22 | 23/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,044 | 0,044 | 23—25/VIII | | | | | 0 | 0 |
| 1964 | | | 0,25 | 0,25 | 9/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1965 | | | 0,055 | 0,055 | 27/VI | | | | | 0 | 0 |
| 1966 | | | 0,10 | 0,10 | 10—14/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1967 | 0,090 | 4/VII | 0,13 | 0,13 | 10, 11/VII | 15/VII | 6 | 5 | 11 | 0,4 | 0,1 |
| 1968 | | | 0,084 | 0,084 | 21/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1969 | | | 0,089 | 0,089 | 31/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1970 | 0,090 | 21/V | 1,68 | 1,68 | 22/V | 24/V | 1 | 2 | 3 | 0,5 | 0,2 |
| Средн. | | | 0,26 / 0,25 | 0,27 (93%) | — | | | | | 0,1 | 0,04 |
| Наиб. (ранняя) / Год | | | 1,68 / 1970 | 1,68 / 1970 | 22/V / 1970 | | 6 / 1967 | 7 / 1959, 1960 | 11 / 1960, 1967 | 0,5 / 1970 | 0,2 / 1970 |
| Наим. (поздняя) / Год | | | 0,044 / 1963 | 0,044 / 1963 | 25/VIII / 1963 | | 0 / 57% | 0 / 57% | 0 / 57% | 0 / 57% | 0 / 57% |
| **180. р. Карасу — свх Уркашский.** Площадь водосбора 127 км² | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | 0,002 | 0,004 | 17/VII | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | 0,002 | 22/V | 0,012 | 0,012 | 24/V | 26/V | 2 | 2 | 4 | 0,02 | 0,01 |
| 1963 | | | 0,003 | 0,004 | 1/VI | | | | | 0 | 0 |
| **182. р. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай.** Площадь водосбора 1070 км² | | | | | | | | | | | |
| 1959 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1962 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 |
| 1963 | | | 0,050 | — | 21—24/V | | | | | 0 | 0 |

ТАБЛИЦА 8

# ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ РЕК

Таблица содержит сведения о средней, наибольшей и наименьшей температуре воды по постам, имеющим периоды наблюдений не менее 10 лет. Исключением являются пункты, расположенные в слабо изученных частях района с редкой сетью гидрологических станций и постов, для которых приведены только средние значения температуры, полученные за периоды наблюдений менее 10 лет (посты № 6, 18, 52, 58, 59, 62, 63, 65, 68, 69, 79, 83, 84, 88, 97, 107, 121—123, 130, 132, 136, 137, 145, 150, 155). Период, за который приводятся сведения, указан после названия поста.

В связи с тем, что в ранее опубликованных материалах сведения о температуре воды приводились по односрочным наблюдениям, выводные сведения по ряду постов (№ 100, 105, 106, 108—111, 113, 115, 118, 120, 125, 126, 129) даны по двухсрочным наблюдениям с 1956 по 1970 г. включительно.

В таблицу включены данные по 102 пунктам, расположенным на 68 реках.

Для более детальной характеристики хода температуры в весенние и осенние переходные периоды (март—апрель и ноябрь) вместо средних месячных значений температуры приведены средние ее значения по декадам.

Измерения температуры воды на реках производились, как правило, в створе поста (у берега, на глубине 0,1 м от поверхности воды) термометрами в стандартной металлической оправе с ценой деления шкалы 0,2°С.

Графы 3—5 и 14—16, оставленные не заполненными, означают, что в данную декаду, как правило, на реке был ледостав, поэтому температура воды практически может приниматься равной нулю. Нулевые значения температуры воды учитывались при подсчете средних величин и выборке экстремных значений.

Прочерки в графах указывают на отсутствие данных или ограниченную продолжительность наблюдений. Кратковременные пропуски в наблюдениях внутри периода, за который выполнено обобщение данных, особо не оговорены.

При заполнении граф 2 и 17 учитывались даты устойчивого перехода значений температуры через градацию 0,2° весной и осенью. Этим главным образом объясняется встречающиеся расхождения между средней датой перехода температуры через указанную градацию и средней температурой за первые декады весенних и последние декады осенних месяцев.

Наибольшая температура воды (графа 18) выбрана из данных измерений за все сроки. В строках «наибольшая» и «наименьшая» в знаменателе показаны даты, соответствующие выбранным крайним за период значениям максимальной температуры воды.

В таблицу не помещены данные по ряду постов по следующим причинам: по постам № 2—4, 9, 10—15, 19, 21—27, 29, 30, 32—37, 40, 41, 62, 86, 102—104, 112, 135, 140, 141, 144, 146, 149, 157—159, 161—168, 170—176, 180, 181, 183, 184 измерения температуры воды не производились; по постам 55, 90, 91, 117, 124, 130, 142, 143, 147, 151, 153, 160, 169, 175, 177, 182 — по причине кратковременности или отрывочности наблюдений.

На термический режим р. Иртыша весьма сказывается влияние водохранилищ, поэтому для постов № 5—8, 16 и 17, расположенных ниже Бухтарминского водохранилища, выводные сведения приводятся с 1960 г.

На участках некоторых рек, где наблюдаются интенсивные выходы грунтовых вод, в течение всего или почти всего года отмечается положительная температура воды. Средние месячные ее значения по этим рекам приведены в таблице 8а.

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: $\frac{T°C}{\text{дата}}$ | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **1. р. Иртыш — с. Буран.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 12/IV | | 0,1 | 0,6 | 4,7 | 8,8 | 13,2 | 17,5 | 20,5 | 19,6 | 14,4 | 6,4 | 1,3 | 0,1 | — | 10/XI | 24,0 | 30/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 3/IV-57 | | 1,8 | 3,9 | 10,0 | 12,8 | 15,9 | 19,3 | 22,1 | 21,0 | 16,5 | 8,3 | 4,4 | 0,6 | — | 1/XI-62 | 26,2 / 22/VII-53 | 7/VII-69 |
| Наименьшая (поздняя) | 22/IV-55 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 10,7 | 15,1 | 18,3 | 18,0 | 11,4 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1/XII-65 | 21,6 / 24, 25/VIII-58 | 25/VIII-58 |
| **4. р. Иртыш — с. Аблайкетка.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 2,5 | 3,8 | 7,0 | 10,3 | 11,8 | 12,4 | 11,6 | 8,9 | 6,0 | 4,2 | 2,4 | — | 13,7 | 28/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 0,7 | 1,8 | 2,1 | 4,3 | 5,6 | 8,7 | 13,1 | 14,9 | 15,6 | 15,2 | 11,5 | 7,1 | 5,2 | 3,9 | — | 16,8 / 21/VIII, 14/IX-60 | 16/VI-66 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | 5,8 | 8,4 | 10,5 | 10,4 | 10,0 | 7,7 | 4,9 | 2,5 | 0,9 | — | 12,4 / 30, 31/VIII-68, 8/VII-69, 13/VII, 30/VIII-70 | 14/IX-60 |
| **5. р. Иртыш — Форпост Убинский.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | | | 0,2 | 1,9 | 4,6 | 9,8 | 16,6 | 20,8 | 18,1 | 12,7 | 4,8 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 18/XI | 24,8 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 0,7 | 4,6 | 7,0 | 13,5 | 19,8 | 22,7 | 20,0 | 15,5 | 6,1 | 2,4 | 0,8 | 0,4 | — | 26,4 / 22/VII-65 | 25/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 7,3 | 13,7 | 17,8 | 16,2 | 9,7 | 2,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 22,6 / 7/VII-60, 12/VII-70 | 1/VIII-62 |
| **6. р. Иртыш — с. Шульба.** 1962—1970 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/IV | | | 0,4 | 1,9 | 5,0 | 8,7 | 15,7 | 18,1 | 15,7 | 12,2 | 6,5 | 2,3 | 0,8 | 0,4 | 22/XI | 21,4 | 9/VII |
| **7. р. Иртыш — г. Семипалатинск.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/IV | | | | 2,4 | 5,2 | 10,4 | 16,0 | 18,7 | 17,0 | 12,9 | 6,9 | 2,8 | 1,0 | | 20/XI | 21,7 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-68 | | | | 5,5 | 7,7 | 13,6 | 17,6 | 19,8 | 18,6 | 14,9 | 8,1 | 4,2 | 3,3 | | 5/XI-66 | 22,3 / 2/VIII-62, 25/VII-64, 10/VII-69 | 26/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-60 | | | | 0,0 | 1,6 | 7,6 | 14,7 | 17,7 | 14,9 | 10,7 | 5,3 | 0,4 | 0,0 | | 7/XII-64 | 20,6 / 2/VII-67 | 12/VIII-68 |

**8. р. Иртыш — с. Семиярское.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 16/IV | | | | 1,6 | 5,6 | 12,0 | 18,4 | 21,6 | 19,1 | 13,6 | 5,9 | 1,6 | | | 12/XI | 24,8 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 7/IV-68 | | | | 6,2 | 9,0 | 14,6 | 19,8 | 23,8 | 20,3 | 15,1 | 9,0 | 2,7 | | | — | 26,0<br>2/VII-68 | 2/VII-68 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-60 | | | | 0,0 | 0,8 | 9,3 | 17,1 | 19,9 | 17,8 | 12,0 | 3,9 | 0,0 | | | — | 23,2<br>5/VIII-62 | 5/VIII-62 |

**16. р. Иртыш — г. Павлодар.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 18/IV | | | | 1,2 | 5,0 | 13,0 | 19,3 | 22,7 | 19,4 | 13,8 | 5,5 | 1,0 | | | 11/XI | 25,8 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 11/IV-68 | | | | 5,4 | 8,4 | 16,9 | 20,3 | 24,5 | 21,2 | 16,2 | 8,1 | 2,9 | | | — | 26,4<br>4/VII-60,<br>21/VII-67 | 26/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 26/IV-60 | | | | 0,0 | 0,4 | 9,7 | 18,2 | 20,6 | 18,1 | 11,1 | 3,6 | 0,0 | | | — | 24,6<br>17/VII-70 | 23/VII-62, 66 |

**17. р. Иртыш — с. Иртышское.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | | 1,4 | 4,4 | 12,4 | 19,0 | 22,7 | 19,1 | 13,4 | 4,7 | 0,5 | | | 9/XI | 26,1 | 8/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-61 | | | | 5,5 | 7,0 | 15,3 | 20,7 | 24,6 | 20,9 | 16,2 | 7,7 | 1,8 | | | 1/XI-68 | 28,4<br>25/VI-60 | 24/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 24/IV-60 | | | | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 17,5 | 20,1 | 17,7 | 10,4 | 2,8 | 0,0 | | | 27/XI-60 | 24,5<br>27/VI-61 | 20/VII-66 |

**18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 3/IV | 0,1 | 0,5 | 0,9 | 2,4 | 4,3 | 7,4 | 12,8 | 16,2 | 15,0 | 9,7 | 4,3 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 12/XI | 22,1 | 17/VII |

**20. р. Кальджир — с. Черняевка.** 1948—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 10/IV | | | 0,3 | 2,7 | 6,0 | 8,9 | 14,5 | 18,4 | 17,6 | 12,3 | 4,7 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 8/XI | 22,2 | 2/VIII |
| Наибольшая (ранняя) | 25/III-49 | | | 2,0 | 6,1 | 9,1 | 12,6 | 17,7 | 21,1 | 18,8 | 14,5 | 6,2 | 3,6 | 0,4 | 0,2 | 30/X-62 | 25,4<br>23/VII-65 | 10/VII-69 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-55 | | | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 6,5 | 10,6 | 15,0 | 15,3 | 9,6 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26/XI-64 | 19,4<br>16/VIII-57 | 25/VIII-58 |

**28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Касагаш.** 1950—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 13/IV | | 0,0 | 0,4 | 2,2 | 6,1 | 12,7 | 18,7 | 20,7 | 18,5 | 13,0 | 4,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 11/XI | 26,6 | 17/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 27/III-70 | | 0,3 | 2,1 | 10,2 | 11,8 | 16,0 | 19,9 | 22,5 | 20,6 | 19,3 | 13,2 | 3,1 | 0,4 | 0,1 | 22/X-60 | 32,0<br>6/VII-58 | 21/VI-59, 63 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-55, 60 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 4,7 | 10,1 | 19,8 | 14,8 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1/XII-64 | 24,2<br>22/VII-67 | 23/VIII-64 |

**31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | 0,0 | 0,2 | 1,3 | 3,3 | 8,0 | 14,0 | 16,9 | 15,4 | 10,3 | 3,4 | 0,3 | 0,0 | | 3/XI | 22,3 | 24/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-65 | | 0,2 | 1,1 | 4,2 | 6,2 | 11,3 | 18,2 | 19,7 | 17,0 | 12,3 | 4,2 | 1,5 | 0,1 | | 21/X-60 | 25,8<br>12/VII-65 | 29/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 30/IV-55 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 4,9 | 8,8 | 13,9 | 13,0 | 7,1 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | | 12/XI-54 | 19,8<br>7/VII-60 | 24/VIII-58 |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **38. р. Курчум — с. Маралиха.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 3/IV | | 0,2 | 0,4 | 1,6 | 3,6 | 6,8 | 10,5 | 14,2 | 13,8 | 9,9 | 4,4 | 1,2 | 0,3 | 0,1 | 26/XI | 19,0 | 30/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | 1,5 | 2,0 | 4,1 | 6,5 | 9,5 | 13,7 | 16,8 | 17,0 | 14,3 | 9,4 | 4,2 | 0,8 | 0,8 | 7/XI-62 | 24,6 / 16/VIII-62 | 12/VII-59 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 7,8 | 10,5 | 12,0 | 7,8 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28/XII-64 | 15,9 / 19/VII-70 | 23/VIII-60 |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 10/IV | | 0,1 | 0,4 | 2,8 | 6,3 | 8,9 | 13,5 | 17,7 | 17,4 | 12,6 | 5,3 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 15/XI | 22,9 | 29/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 19/III-57 | | 0,6 | 3,2 | 6,9 | 9,3 | 11,9 | 18,7 | 22,1 | 19,4 | 15,2 | 6,9 | 3,4 | 1,5 | 0,4 | 6/XI-67, 68 | 26,5 / 12/VII-65 | 30/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 22/IV-55 | | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 3,4 | 7,2 | 10,3 | 13,0 | 15,3 | 9,4 | 3,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2/XII-65 | 19,4 / 8, 13/VIII-49 | 31/VIII-66 |
| **42. р. Нарым — с. Большое Нарымское.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/III | 0,3 | 1,9 | 2,7 | 4,2 | 6,2 | 11,2 | 15,7 | 17,2 | 15,4 | 10,8 | 5,1 | 1,9 | 0,6 | 0,2 | 17/XI | 20,0 | 17/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 2,2 | — | 4,1 | 8,1 | 9,6 | 13,6 | 17,7 | 19,9 | 17,4 | 12,6 | 6,3 | 3,3 | 1,9 | 0,9 | 30/X-62 | 22,9 / 12/VII-65 | 18/VI-55 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 0,0 | — | 0,0 | 2,4 | 3,2 | 9,1 | 12,7 | 15,2 | 14,8 | 9,1 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5/XII-64, 68 | 18,2 / 26, 27, 29/VII-59 | 14/VIII-56 |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 2,4 | 4,7 | 7,9 | 10,8 | 10,6 | 7,3 | 2,1 | 0,2 | 0,0 | | 4/XI | 14,2 | 21/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 6/IV-61 | | 0,4 | 0,8 | 2,6 | 4,2 | 6,8 | 10,6 | 12,8 | 11,5 | 8,8 | 3,0 | 0,9 | — | | 24/X-66 | 16,6 / 18/VII-63, 11, 22, 23/VII-65 | 28/VI-68 |
| Наименьшая (поздняя) | 22/IV-55, 60, 68 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 3,1 | 5,8 | 9,0 | 9,6 | 5,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | — | 12/XI-70 | 13,8 / 12/VIII-61 | 17/VIII-55 |
| **44. р. Бухтарма — с. Печи (выше устья р. Соколовки).** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 15/IV | | | 0,1 | 1,2 | 4,1 | 7,6 | 12,4 | 15,4 | 14,7 | 10,2 | 3,8 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 11/XI | 19,4 | 24/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-65 | | | 0,8 | 5,2 | 7,1 | 10,9 | 16,5 | 19,1 | 17,4 | 12,2 | 4,7 | 2,6 | 0,8 | 0,2 | 29/X-68 | 24,0 / 8/VII-62 | 27/VI-49 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-60 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 9,5 | 13,0 | 13,2 | 8,1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25/XI-55 | 16,6 / 25/VII-58 | 19/VIII-66 |

**45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** 1954—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 3,3 | 7,9 | 13,7 | 17,0 | 16,1 | 10,8 | 4,5 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 15/XI | 20,5 | 22/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 29/III-54 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 4,7 | 6,8 | 11,8 | 17,4 | 20,4 | 18,6 | 14,1 | 6,0 | 2,8 | 0,7 | 0,2 | 5/XI-56 | 23,4<br>27/VII-65 | 26/VI-63, 67 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 3,7 | 10,1 | 13,7 | 12,9 | 6,3 | 2,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 29/XI-58 | 18,3<br>30/VII-70 | 22/VIII-60 |

**46. р. Белая Берель — с. Берель.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 2/IV | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 2,9 | 5,1 | 8,6 | 11,1 | 10,6 | 7,7 | 2,6 | 0,4 | 0,1 | | 9/XI | 15,5 | 27/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 15/III-63 | 0,3 | 0,9 | 1,6 | 3,2 | 4,2 | 7,1 | 12,3 | 13,2 | 12,7 | 9,2 | 4,2 | 1,1 | 0,2 | | 27/X-53, 64 | 18,0<br>30/VI-67 | 30/VI-67, 68 |
| Наименьшая (поздняя) | 18/IV-55, 62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 4,0 | 5,6 | 9,0 | 9,5 | 6,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | | 21/XI-63, 65 | 13,4<br>17/VIII-58 | 25/VIII-61 |

**48. р. Черновая — с. Черновая.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 9/IV | | | 0,4 | 1,2 | 3,2 | 5,8 | 11,3 | 14,4 | 13,4 | 8,9 | 2,9 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 5/XI | 20,2 | 28/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 22/III-53 | | | 1,8 | 4,1 | 4,7 | 8,7 | 13,5 | 17,1 | 15,3 | 11,1 | 3,8 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | 27/X-64 | 28,4<br>14/VII-69 | 30/VI-68 |
| Наименьшая (поздняя) | 22/IV-60 | | | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 4,6 | 8,7 | 12,1 | 11,5 | 6,5 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15/XI-61 | 17,0<br>24/VII-58 | 20/VIII-63 |

**50. р. Белая — с. Белое.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 16/IV | | | 0,2 | 0,9 | 2,5 | 5,3 | 11,8 | 15,4 | 14,1 | 8,9 | 2,6 | 0,4 | 0,1 | | 4/XI | 19,9 | 27/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 1/IV-63 | | | 1,7 | 3,6 | 6,0 | 8,7 | 14,8 | 18,4 | 16,0 | 10,9 | 3,7 | 1,4 | 0,4 | | — | 23,6<br>23/VII-65 | 26/VI-57 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-66 | | | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,0 | 8,1 | 12,5 | 12,1 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | — | 16,4<br>25/VIII-58 | 30/VIII-54 |

**51. р. Черемошка (Язовая)— с. Усть-Язовая.** 1954—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 8/IV | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 1,6 | 3,3 | 6,2 | 11,7 | 15,0 | 14,1 | 9,3 | 3,5 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 11/XI | 20,4 | 23/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 16/III-63 | 0,3 | 2,0 | 2,2 | 3,7 | 5,2 | 9,5 | 14,9 | 18,3 | 15,9 | 10,9 | 4,6 | 2,3 | 0,4 | 0,2 | 18/X-64 | 23,4<br>12, 13/VII-65 | 30/VI-59, 67 |
| Наименьшая (поздняя) | 21/IV-55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 3,9 | 7,7 | 11,6 | 11,9 | 7,5 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13/XII-55 | 17,7<br>25/VIII-58 | 25/VIII-55. 58 |

**52. р. Хамир — с. Масляха.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 7/IV | | | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 4,2 | 7,6 | 11,5 | 12,0 | 7,5 | 2,9 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 6/XI | 16,7 | 28/VII |

**53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** 1948—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 3/IV | 0,1 | 0,3 | 1,1 | 2,4 | 5,3 | 10,5 | 15,2 | 16,8 | 15,1 | 9,8 | 3,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 5/XI | 24,0 | 15/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 13/III-63 | 0,5 | 2,0 | 4,1 | 5,4 | 8,5 | 13,0 | 18,8 | 19,6 | 16,3 | 11,6 | 4,4 | 1,5 | 0,5 | (0,8) | 27/X-64 | 27,4<br>24/VI-51 | 24/VI-51 |
| Наименьшая (поздняя) | 17/IV-50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 8,3 | 12,2 | 15,0 | 13,9 | 7,4 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18/XI-57 | 20,4<br>22/VIII-58 | 22/VIII-58 |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 15/IV | | | 0,2 | 1,0 | 2,7 | 5,3 | 9,8 | 14,1 | 13,9 | 9,3 | 3,1 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 10/XI | 19,3 | 29/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 27/III-63 | | | 1,9 | 3,2 | 4,5 | 7,8 | 14,3 | 18,0 | 16,4 | 12,5 | 4,3 | 2,0 | 0,9 | 0,6 | 23/X-66 | 24,0 / 12/VIII-68 | 5/VII-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 26/IV-64 | | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 3,7 | 6,7 | 10,2 | 11,5 | 6,2 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6/XII-57 | 14,8 / 11, 12/VIII-60 | 25/VIII-58 |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** 1952—1964 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | | | 0,2 | 1,4 | 2,8 | 6,3 | 11,7 | 14,0 | 13,2 | 8,5 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 3/XI | 20,0 | 21/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | 3,9 | 8,5 | 13,9 | 16,3 | 14,8 | 9,9 | 3,4 | — | — | — | 25/X-64 | 23,6 / 21/VII-53 | 14/VI-60 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | 1,5 | 4,7 | 8,8 | 11,1 | 10,0 | 7,1 | 1,3 | — | — | — | 12/XI-54 | 17,0 / 24/VIII-58 | 24/VIII-58 |
| **57. р. Таинты — с. Огневка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 3/IV | | | 0,1 | 0,7 | 2,1 | 5,5 | 9,9 | 15,5 | 18,2 | 15,8 | 10,7 | 4,4 | 0,8 | 0,1 | 6/XI | 24,6 | 15/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 0,8 | 2,9 | 5,8 | 8,8 | 13,1 | 16,9 | 21,0 | 17,4 | 13,5 | 6,3 | 2,7 | 0,7 | 29/X-68 | 28,8 / 7/VII-65 | 30/VI-59 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 6,6 | 13,8 | 14,8 | 13,5 | 8,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 16/XI-70 | 21,8 / 6/VII-60, 7/VIII-61 | 7/VIII-61 |
| **58. р. Смолянка — с. Северное.** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 10/IV | | | 0,5 | 1,7 | 3,3 | 7,9 | 12,9 | 15,2 | 13,1 | 8,2 | 3,5 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 5/XI | 21,1 | 15/VII |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/IV | | | 0,7 | 1,0 | 3,8 | 7,6 | 12,1 | 17,6 | 20,2 | 17,3 | 11,7 | 5,2 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 14/XI | 26,2 | 11/VII |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | | | 0,3 | 1,6 | 3,6 | 7,7 | 14,8 | 19,4 | 17,9 | 12,1 | 4,4 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 8/XI | 24,7 | 15/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 26/III-63 | | | 1,6 | 4,2 | 5,8 | 11,9 | 19,2 | 22,7 | 20,0 | 14,7 | 5,6 | 2,6 | 1,1 | — | 27/X-64 | 29,8 / 5/VII-53 | 22/VI-51 |
| Наименьшая (поздняя) | 23/IV-50, 64 | | | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 5,4 | 10,1 | 14,8 | 14,4 | 8,9 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | — | 28/XI-63 | 19,2 / 6/VII-60 | 23/VIII-64 |

**62. р. Громотуха — с. Громотуха.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 2,2 | 3,7 | 7,0 | 11,1 | 10,5 | 6,8 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 4/XI | 15,8 | 28/VII |

**63. р. Большая Таловка — 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 1,0 | 3,6 | 8,5 | 14,6 | 17,3 | 14,2 | 9,6 | 3,7 | 0,7 | 0,2 | | | 8/XI | 24,0 | 13/VII |

**64. р. Шаравка — с. Шаравка.** 1952, 1953, 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,2 | 1,0 | 2,4 | 4,1 | 9,8 | 15,0 | 13,6 | 9,3 | 3,0 | 0,3 | | | 3/XI | 20,6 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 1,3 | 2,7 | 4,2 | 7,0 | 13,9 | 19,6 | 15,2 | 11,3 | 3,8 | 0,8 | | | — | 24,8<br>23/VII-64 | 25/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 4,8 | 11,1 | 10,2 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | | | — | 17,0<br>6/VII-60 | 24/VIII-58 |

**65. р. Бобровка — с. Бобровка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 4/IV | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,4 | 3,7 | 9,8 | 15,6 | 17,8 | 14,9 | 8,8 | 3,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 9/XI | 22,8 | 18/VII |

**66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,2 | 1,6 | 3,2 | 7,6 | 15,1 | 19,0 | 17,1 | 11,3 | 3,7 | 0,6 | 0,1 | | 10/XI | 25,6 | 17/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 31/III-51 | | | 1,2 | 3,8 | 5,9 | 12,0 | 19,2 | 22,3 | 19,1 | 13,9 | 5,6 | 1,8 | 0,3 | | 26/X-64 | 28,0<br>9, 16/VII-63 | 7/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-55 | | | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 5,1 | 10,0 | 16,0 | 14,0 | 8,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | | 24/XI-55 | 21,2<br>18, 20/VII-50 | 13/VIII-49 |

**67. р. Сержиха — с. Сержиха.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,3 | 1,5 | 3,1 | 6,5 | 12,8 | 16,9 | 15,3 | 10,5 | 4,1 | 1,1 | 0,2 | | 8/XI | 22,8 | 19/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-63 | | | 2,1 | 2,9 | 5,3 | 10,2 | 16,2 | 20,3 | 16,6 | 12,8 | 5,2 | 2,5 | 0,7 | 0,1 | 30/X-64 | 25,2<br>22/VII-53, 16/VII-63, 7, 11, 23/VII-65 | 30/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 19/IV-64 | | | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 4,3 | 8,6 | 13,7 | 12,8 | 8,3 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21/XI-63, 65 | 20,6<br>6/VII-60 | 11/VIII-68 |

**68. р. Уба — с. 8-е Марта.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,1 | 0,6 | 1,9 | 6,4 | 11,4 | 14,1 | 13,3 | 8,8 | 2,8 | 0,2 | | | 2/XI | 19,0 | 23/VII |

**69. р. Уба — пос. Карагужиха.** 1966—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 22/IV | | | 0,0 | 0,1 | 2,3 | 6,9 | 13,3 | 18,4 | 16,3 | 10,4 | 3,5 | 0,3 | | | 1/XI | 23,6 | 14/VII |

**70. р. Уба — Большие Пороги.** 1951—1965 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,1 | 1,1 | 2,5 | 6,5 | 12,9 | 17,6 | 16,8 | 11,8 | 3,4 | 0,6 | 0,1 | | 10/XI | 23,8 | 26/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 0,4 | 3,1 | 4,8 | 9,2 | 17,5 | 20,9 | 19,0 | 14,6 | 4,7 | 1,9 | 0,4 | | 31/X-59 | 28,8<br>24/VII-53 | 29/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 4,5 | 8,0 | 12,7 | 13,5 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 22/XI-60 | 18,8<br>7/VII-60 | 23/VIII-58 |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **71. р. Уба — г. Шемонаиха.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/IV | | 0,0 | 0,1 | 1,4 | 4,1 | 8,7 | 15,8 | 19,9 | 17,8 | 12,3 | 4,4 | 0,6 | 0,1 | | — | 25,2 | 15/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | 0,3 | 0,5 | 3,5 | 7,8 | 11,4 | 19,1 | 22,8 | 19,7 | 14,9 | 6,1 | 2,2 | 0,3 | | — | (29,0) / 24/VI-64 | 24/VI-64 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 10,6 | 15,9 | 16,0 | 9,6 | 2,1 | 0,0 | 0,9 | | — | 22,7 / 7/VII-60 | 22/VIII-58 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/IV | | | 0,2 | 1,2 | 3,2 | 8,2 | 15,1 | 18,1 | 16,4 | 11,1 | 4,3 | 0,9 | 0,2 | | 14/XI | 23,1 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 8/IV-62, 68 | | | 0,6 | 2,6 | 5,9 | 12,5 | 18,2 | 21,4 | 17,8 | 13,4 | 5,2 | 2,3 | 0,8 | | 2/XI-66 | 26,8 / 10/VII-65 | 23/VI-57 |
| Наименьшая (поздняя) | 24/IV-55, 60 | | | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 4,9 | 10,6 | 15,1 | 14,0 | 8,3 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | | 2/XII-61 | 20,4 / 24/VIII-58 | 24/VIII-58 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 15/IV | | | 0,1 | 0,7 | 2,3 | 7,7 | 15,6 | 17,8 | 15,2 | 10,4 | 3,4 | 0,6 | 0,1 | | 4/XI | 24,4 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-62 | | | 1,4 | 2,6 | 4,7 | 11,9 | 19,3 | 20,9 | 18,0 | 12,8 | 4,7 | 2,2 | 0,4 | | 23/X-66 | 26,8 / 21/VII-53 | 22/VI-57 |
| Наименьшая (поздняя) | 26/IV-55 | | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 4,5 | 11,4 | 12,3 | 13,0 | 6,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | 24/XI-63 | 22,0 / 25/VII-58, 30/VI-59 | 7/VIII-54, 55 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | | | 0,1 | 1,2 | 3,5 | 9,5 | 15,0 | 17,4 | 14,9 | 9,5 | 3,5 | 0,5 | 0,1 | | 3/XI | 21,7 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | — | — | — | — | — | — | 16,1 | 10,7 | 4,5 | 1,6 | 0,8 | | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | — | — | — | — | — | — | 13,4 | 7,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | | — | — | — |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/IV | | | 0,4 | 2,7 | 5,4 | 11,7 | 17,7 | 19,6 | 17,4 | 12,2 | 4,8 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 9/XI | 26,3 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-62 | | | 2,0 | 6,6 | 8,7 | 15,3 | 21,6 | 20,9 | 18,9 | 14,2 | 6,6 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 22/X-66 | 29,5 / 25/VII-63 | 22/VI-62 |
| Наименьшая (поздняя) | 30/IV-60 | | | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 7,6 | 13,7 | 17,5 | 13,6 | 8,8 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24/XI-63 | 23,6 / 4/VII-61 | 7/VIII-68 |

**78. р. Кызылсу — с. Остриковка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 6/IV | | 0,0 | 0,8 | 3,5 | 7,7 | 13,7 | 19,0 | 21,2 | 18,0 | 12,1 | 4,5 | 0,6 | 0,0 | | 7/XI | 25,5 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | — | 20,3 | — | — | — | 6,2 | 1,3 | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | — | 17,2 | — | — | — | 2,4 | 0,0 | — | — | — | — | — |

**79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | 0,0 | 0,1 | 1,4 | 5,3 | 12,2 | 18,3 | 21,0 | 17,8 | 11,5 | 5,1 | 0,5 | — | — | — | 26,9 | 18/VII |

**80. р. Чар — с. Николаевка.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 5/IV | | 0,2 | 0,6 | 2,2 | 5,2 | 11,3 | 15,8 | 17,7 | 16,0 | 11,5 | 4,6 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 19/XI | 22,4 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 18/III-68 | | 0,9 | 1,8 | 4,7 | 10,6 | 15,9 | 17,0 | 19,7 | 21,4 | 15,8 | 5,7 | 4,5 | 1,1 | 0,6 | 29/X-68 | 26,4 / 8/VIII-64 | 29/V-61 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-60 | | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 7,8 | 12,7 | 14,6 | 12,7 | 8,4 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9/XII-55 | 18,0 / 29/V-61 | 23/VIII-58 |

**82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 3/IV | | | 0,7 | 3,9 | 7,3 | 12,2 | 17,7 | 19,4 | 17,2 | 11,5 | 4,2 | 0,2 | | | — | 25,3 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 3,4 | 9,4 | 11,8 | 15,0 | 19,3 | 21,9 | 19,3 | 14,5 | 6,6 | — | — | — | — | 28,8 / 22/VII-65 | 15/VI-66 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 9,8 | 15,2 | 17,8 | 14,6 | 9,9 | 1,7 | — | — | — | — | 22,4 / 24/VI, 25/VII-58, 30/VI-59 | 29/VIII-61 |

**83. р. Мукур — уроч. Караган.** 1961—1967 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 3,3 | 8,3 | 12,7 | 17,7 | 19,8 | 17,3 | 11,3 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | — | 28,5 | 12/VII |

**84. р. Шаган — с. Бестамак.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | 0,2 | 0,5 | 2,9 | 6,8 | 11,5 | 15,8 | 17,4 | 15,4 | 9,4 | 5,4 | 1,6 | 1,0 | 0,7 | — | 23,6 | 16/VII |

**85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | 0,2 | 0,8 | 3,2 | 6,4 | 11,8 | 18,0 | 20,0 | 17,2 | 10,5 | 2,7 | | | | — | 27,5 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | 2,6 | 3,7 | 10,8 | 13,1 | 15,8 | 20,7 | 21,5 | 19,1 | 14,6 | 4,3 | | | | — | 32,0 / 30/VI, 5/VII-68 | 8/VI-62 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 9,2 | 15,8 | 18,2 | 14,7 | 7,5 | 0,0 | | | | — | 24,2 / 24/VII-64 | 20/VIII-63 |

**88. р. Тюндык — с. Аркалык.** 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 18/IV | | 0,1 | 0,7 | 4,1 | 5,9 | 11,8 | 17,2 | 18,6 | 15,6 | 9,5 | 3,0 | | | | — | 26,7 | 5/VII |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 15/IV | | 0,1 | 1,3 | 3,8 | 6,0 | 11,0 | 17,1 | 19,0 | 16,5 | 11,7 | 3,6 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 11/XI | 26,1 | 5/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | 0,8 | 7,4 | 8,5 | 10,7 | 13,1 | 19,3 | 24,1 | 22,2 | 15,8 | — | 1,6 | 0,5 | 0,7 | — | 30,2 / 23/VI-70 | 9/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 6,1 | 14,3 | 14,0 | 12,1 | 6,7 | — | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 23,5 / 9/VI-63 | 7/VIII-69 |
| **93. р. Селеты — с. Приречное.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 9/IV | | 0,0 | 1,1 | 4,3 | 6,8 | 13,6 | 18,8 | 21,1 | 16,9 | 10,0 | 2,7 | — | | | — | 28,3 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | 0,2 | — | — | — | — | 20,8 | 22,8 | 19,4 | — | — | — | | | — | 34,4 / 1, 3/VII-62 | 17/VI-65 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | 0,0 | — | — | — | — | 17,6 | 19,1 | 14,2 | — | — | — | | | — | 25,8 / 19/VII-61 | 28/VII-69 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 10/IV | | 0,0 | 0,6 | 3,1 | 5,6 | 12,8 | 19,8 | 22,6 | 19,3 | 14,1 | 4,8 | 0,5 | — | | 2/XI | 28,1 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 31/III-61, 62 | | 0,2 | 2,9 | 7,9 | 8,2 | 16,5 | 21,7 | 29,7 | 21,1 | 18,6 | 6,2 | — | — | | 26/X-60 | 35,5 / 27/VII-69 | 19/VI-59 |
| Наименьшая (поздняя) | 20/IV-60 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 5,5 | 18,8 | 19,2 | 17,2 | 10,1 | 3,4 | — | — | | 12/XI-61 | 24,8 / 11/VII-65 | 1/VIII-64, 70 |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 15/IV | | | 0,3 | 2,9 | 5,5 | 10,9 | 16,8 | 19,1 | 16,5 | 11,1 | 3,9 | 0,7 | 0,0 | | 7/XI | 26,5 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | (6/IV-70) | | | 1,7 | 5,2 | 10,4 | 13,8 | 18,6 | 20,7 | 18,4 | 12,8 | 6,0 | 2,4 | 0,4 | | 17/X-66 | 28,3 / 7/VII-66 | 21/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | 30/IV-58 | | | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 6,9 | 14,6 | 16,7 | 14,8 | 8,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | | 27/XI-63 | 24,8 / 1/VII-65 | 9/VIII-60 |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** 1965—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | | | 0,7 | — | 5,9 | 11,2 | 16,4 | 19,0 | 16,0 | 10,7 | 4,0 | 0,7 | 0,0 | — | — | 24,9 | 4/VII |

**99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** 1958—1966, 1968, 1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,1 | 2,6 | 4,1 | 12,4 | 19,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26,6 | 7/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-61 | | | — | — | 8,6 | 19,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | 24/IV-64 | | | — | — | 0,5 | 7,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**100. р. Шаглинка — с. Павловка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,7 | 3,0 | 6,0 | 11,2 | 16,3 | 18,5 | 15,8 | 9,7 | 3,0 | 0,3 | 0,0 | | 28/X | 26,7 | 4/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-61 | | | 4,0 | 6,2 | 11,3 | 13,5 | 17,0 | 20,0 | 17,1 | 12,7 | 4,7 | 2,3 | 0,2 | | 16/X-61 | 29,4<br>20/VI-63 | 20/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-64 | | | 0,0 | 1,1 | 1,6 | 8,1 | 15,0 | 16,3 | 14,3 | 7,7 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | | 13/XI-67 | 24,6<br>26/VI-59 | 27/VII-69 |

**101. р. Шаглинка — пос. Северный.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 16/IV | | | 0,0 | 2,0 | 5,3 | 11,3 | 16,9 | 19,7 | 17,1 | 10,1 | 2,7 | 0,2 | | | 28/X | 28,0 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 7/IV-70 | | | 0,2 | 5,7 | 10,7 | 18,1 | 20,7 | 25,0 | 21,3 | 15,0 | 4,9 | 1,5 | | | 17/X-66 | 31,1<br>30, 31/VII-61 | 14/VI-60 |
| Наименьшая (поздняя) | 23/IV-58 | | | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 7,0 | 15,3 | 13,8 | 14,6 | 6,4 | 1,1 | 0,0 | | | 11/XI-61 | 26,2<br>19/VII-62 | 12/VIII-58 |

**105. р. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик»).** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 15/IV | | | 0,0 | 1,0 | 4,4 | 11,1 | 17,4 | 19,3 | 16,3 | 10,7 | 3,2 | 0,0 | | | 30/X | 26,8 | 3/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 1/IV-61 | | | 0,4 | 5,6 | 7,5 | 15,3 | 19,6 | 22,4 | 18,5 | 13,3 | — | 0,4 | | | 17/X-61 | 29,6<br>21/VI-61 | 21/VI-61, 70 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-60 | | | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 7,4 | 16,2 | 17,0 | 12,7 | 7,6 | — | 0,0 | | | 12/XI-56 | 23,9<br>4/VII-57 | 22/VII-68 |

**106. р. Ишим — г. Целиноград.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,8 | 3,7 | 6,7 | 13,4 | 19,5 | 21,6 | 18,7 | 12,7 | 4,6 | 0,3 | | | 2/XI | 26,5 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 1/IV-61 | | | 5,2 | 8,1 | 8,8 | 16,5 | 21,2 | 23,1 | 20,3 | 15,6 | 6,7 | 2,1 | | | 23/X-66 | 28,2<br>14/VII-69 | 26/VI-60 |
| Наименьшая (поздняя) | 22/IV-58 | | | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 9,8 | 18,3 | 19,4 | 17,1 | 9,6 | 3,3 | 0,0 | | | 12/XI-57 | 24,9<br>12/VII-59 | 24/VII-66 |

**107. р. Ишим — с. Державинское.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 15/IV | | | 0,3 | 2,8 | 6,4 | 14,0 | 19,5 | 22,2 | 19,4 | 13,4 | 5,6 | 0,5 | | | 4/XI | 25,8 | 8/VII |

**108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 15/IV | | | 0,2 | 2,1 | 5,4 | 13,5 | 19,3 | 21,8 | 19,0 | 13,3 | 4,8 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 8/XI | 25,7 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-65 | | | — | 7,8 | 9,1 | 15,9 | 20,5 | 24,0 | 20,8 | 18,1 | 7,2 | 3,9 | 0,7 | 0,6 | 21/X-66 | 27,1<br>15/VII-67 | 24/VI-60 |
| Наименьшая (поздняя) | 28/IV-58 | | | — | 0,1 | 2,0 | 9,9 | 18,3 | 20,2 | 17,4 | 10,7 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 27/XI-63 | 24,2<br>29/VII-61 | 31/VII-70 |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **109. р. Ишим — с. Марьевка.** 1956—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 18/IV | | | 0,0 | 1,1 | 4,1 | 12,6 | 19,2 | 21,7 | 19,0 | 12,4 | 4,4 | 1,0 | | | 3/XI | 27,2 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 8/IV-62 | | | 0,2 | — | 7,3 | 14,8 | 20,1 | 23,7 | 20,6 | 17,2 | 6,3 | — | | | 18/X-66 | 29,8 / 6/VII-65 | 22/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-58, 64 | | | 0,1 | — | 0,5 | 9,7 | 17,9 | 19,6 | 17,1 | 9,4 | 2,8 | — | | | 11/XI-57 | 25,2 / 1/VIII-59 | 1/VIII-59 |
| **110. р. Ишим — с. Покровка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 19/IV | | | 0,0 | 1,4 | 4,2 | 12,2 | 18,7 | 21,8 | 19,2 | 12,8 | 4,5 | 0,7 | 0,0 | | 3/XI | 25,7 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 8/IV-61 | | | 0,6 | 6,0 | 7,1 | 15,3 | 20,0 | 24,1 | 20,6 | 17,6 | 6,8 | 3,8 | 0,7 | | 19/X-66 | 27,6 / 28/VII-69 | 24/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 28/IV-64 | | | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 9,1 | 17,3 | 19,6 | 17,5 | 9,4 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | | 17/XI-67 | 23,2 / 30/VII-59 | 31/VII-70 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/IV | | | 0,0 | 0,6 | 3,2 | 10,8 | 17,9 | 21,3 | 18,5 | 13,0 | 4,9 | 0,5 | 0,0 | | 4/XI | 24,0 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 9/IV-62 | | | 0,2 | 3,2 | 5,9 | 14,2 | 19,7 | 23,3 | 20,6 | 18,9 | 7,6 | 2,0 | 0,4 | | 19/X-61 | 26,2 / 7/VII-65 | 23/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 1/V-58 | | | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 6,8 | 15,3 | 19,1 | 15,9 | 10,6 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | | 17/XI-67 | 19,4 / 6—8/VII-60 | 3/VIII-70 |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** 1956—1959, 1961—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/IV | | | 1,0 | 3,0 | 6,3 | 12,5 | 17,7 | 20,8 | 16,9 | 10,8 | 2,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 31/X | 28/VI | 4/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 29/III-61 | | | 5,0 | — | — | 16,4 | 19,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | 1/V-58 | | | 0,0 | — | — | 9,4 | 13,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 12/IV | | 0,0 | 0,3 | 3,4 | 5,3 | 12,1 | 18,8 | 20,7 | 17,3 | 11,1 | 3,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 6/XI | 27,6 | 6/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-61 | | 0,1 | 2,6 | 6,0 | 9,4 | 14,5 | 21,4 | 22,9 | 19,4 | 14,2 | 5,5 | 2,7 | 0,3 | 0,1 | 26/X-69 | 29,6 / 26/VI, 22/VII-69, 70 | 21/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-58 | | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,7 | 8,5 | 17,1 | 18,1 | 15,1 | 7,4 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14/XI-56 | 24,0 / 26/VI-64 | 31/VII-62 |

**115. р. Колутон — пос. Октябрьский.** 1956—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,4 | 2,7 | 6,0 | 13,3 | 19,6 | 21,4 | 18,4 | 12,0 | 4,0 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 5/XI | 27,9 | 29/VI |
| Наибольшая (ранняя) | 1/IV-61 | | | 3,5 | — | 12,0 | 16,1 | 21,0 | 23,0 | 20,0 | 15,5 | 6,3 | 2,4 | 0,6 | 0,5 | 18/X-66 | 32,0<br>24/VI-69 | 19/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 29/IV-57 | | | 0,0 | — | 0,3 | 10,5 | 18,6 | 19,1 | 16,1 | 8,3 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27/XI-63 | 25,4<br>10/VII-64 | 13/VII-62 |

**116. р. Колутон — с. Колутон (ст. Колутон).** 1958—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 13/IV | | | 0,4 | 2,3 | 6,1 | 12,9 | 18,9 | 21,6 | 18,0 | 12,6 | — | 0,1 | | | — | 27,3 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 3,2 | 8,2 | 8,4 | 15,9 | 20,2 | 23,8 | 20,7 | 15,7 | — | 0,6 | | | — | 29,4<br>13/VII-66 | 26/VI-60, 67 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 9,4 | 16,1 | 17,3 | 15,8 | 9,4 | — | 0,0 | | | — | 25,6<br>30/VI-68 | 14/VIII-62 |

**118. р. Аршалы — пос. Буденовка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 17/IV | | | 0,3 | 2,1 | 3,6 | 11,5 | 18,3 | 20,0 | 17,2 | 11,4 | 4,0 | 0,1 | 0,0 | | 31/X | 28,2 | 14/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-61 | | | 3,2 | 6,5 | 7,1 | 14,1 | 19,3 | 22,9 | 19,3 | 14,3 | — | 1,0 | 0,6 | | 17/X-61 | 30,0<br>19/VI-63 | 19/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 27/IV-58 | | | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 8,3 | 16,7 | 17,7 | 16,3 | 8,5 | — | 0,0 | 0,0 | | 20/XI-67 | 26,0<br>16/VII, 2, 3/VIII-68 | 3/VIII-68 |

**119. р. Жабай — с. Балкашино.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 20/IV | | | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 3,5 | 10,7 | 16,0 | 18,5 | 15,2 | 9,7 | 2,9 | 0,3 | | | 29/X | 24,6 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | 0,3 | 1,4 | 5,2 | 6,2 | 13,5 | 18,3 | 20,8 | 16,1 | 10,9 | 4,8 | — | | | 19/X-66 | 26,2<br>14, 16/VII-62, 67 | 22/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 7,6 | 14,9 | 16,5 | 14,1 | 8,1 | 1,9 | — | | | 11/XI-61 | 23,0<br>18/VII-70 | 28/VII-69 |

**120. р. Жабай — г. Атбасар.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | 0,3 | 2,0 | 4,9 | 12,1 | 18,4 | 20,5 | 17,6 | 11,6 | 3,5 | 0,7 | 0,1 | | | 5/XI | 26,5 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 3/IV-61, 70 | | | 1,8 | 6,3 | 9,4 | 14,4 | 19,8 | 22,9 | 20,8 | 17,8 | 6,9 | 3,6 | 1,8 | | | 25/X-62 | 28,4<br>14/VII-65 | 17/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 21/IV-57, 60 | | | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 7,2 | 16,7 | 16,5 | 15,8 | 8,9 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | | | 20/XI-67 | 23,0<br>21, 24/VI-61 | 20/VIII-58 |

**121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | | | | — | — | 12,1 | 17,8 | 20,9 | 18,0 | 11,9 | — | 0,2 | 0,1 | | — | 26,2 | 8/VII |

**122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** 1965—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | | 0,3 | — | 8,6 | 14,6 | — | — | — | — | — | — | 0,3 | | | — | — |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **123. р. Терсаккан — с. Мендыш.** 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | | | 0,8 | — | 7,9 | 13,9 | 18,8 | 21,8 | 19,7 | 14,4 | 5,7 | — | | | 5/XI | 25,3 | 8/VII |
| **125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/IV | | | 0,2 | 1,2 | 3,9 | 10,8 | 17,5 | 20,0 | 17,5 | 11,0 | 3,7 | 0,9 | 0,1 | | 4/XI | 27,3 | 3/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 7/IV-61 | | | 1,8 | 6,1 | — | 14,6 | 19,2 | 22,8 | 20,1 | 16,2 | 5,8 | 3,0 | 1,4 | | 17/X-66 | 33,0 / 2/VII-56 | 17/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | 4/V-64 | | | 0,0 | 0,0 | — | 7,9 | 15,5 | 17,8 | 13,4 | 8,2 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | | 21/XI-62 | 24,8 / 30/VII-70 | 30/VII-70 |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | | | 0,2 | 2,3 | 4,9 | 12,4 | 18,5 | 20,8 | 18,0 | 12,1 | 4,0 | 0,6 | 0,1 | | 31/X | 28,9 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-65 | | | 1,1 | 7,0 | 11,3 | 15,3 | 19,8 | 23,4 | 20,2 | 16,2 | 6,7 | 3,7 | 0,7 | | 18/X-61, 66 | 31,0 / 21/VI-67 | 21/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-59, 64 | | | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 9,4 | 16,7 | 18,8 | 16,0 | 8,7 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | | 15/XI-67 | 27,5 / 21/VII, 16/VIII-58 | 16/VIII-58 |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 17/IV | | | 0,2 | 1,5 | 4,4 | 11,9 | 18,3 | 21,2 | 17,6 | 11,7 | 3,4 | 0,1 | | | 1/XI | 27,4 | 4/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 3/IV-61 | | | 1,6 | 5,1 | 11,1 | 14,6 | 19,5 | 26,2 | 19,9 | 16,7 | 5,3 | 1,8 | | | — | 32,6 / 15/VII-62 | 15/VI-64 |
| Наименьшая (поздняя) | 30/IV-58 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 16,2 | 18,4 | 14,7 | 9,0 | 2,3 | 0,0 | | | — | 25,2 / 25/VIII-69 | 30/VII-70 |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 12/IV | | | 0,6 | 5,0 | 6,8 | 12,5 | 18,0 | 20,0 | 16,4 | 10,7 | 3,2 | 0,2 | 0,1 | | 30/X | 27,8 | 7/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 25/III-65 | | | 3,5 | — | 9,3 | 14,8 | 19,6 | 23,1 | 18,1 | 12,7 | — | 2,0 | 0,7 | | 20/X-60, 66 | 32,5 / 10/VII-65 | 22/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 21/IV-58 | | | 0,0 | — | 4,2 | 9,0 | 14,9 | 17,7 | 14,7 | 7,6 | — | 0,0 | 0,0 | | 20/XI-67 | 24,1 / 22/VI-58 | 23/VII-62 |

**129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 16/IV | | | 0,3 | 1,9 | 5,3 | 12,0 | 17,5 | 20,3 | 17,5 | 11,7 | 4,1 | 1,0 | 0,1 | | 7/XI | 27,9 | 9/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 2/IV-61 | | | 3,3 | 7,0 | 10,9 | 13,9 | 18,7 | 21,8 | 19,0 | 15,8 | 6,4 | 3,7 | 1,2 | | 26/X-60 | 29,8<br>23/VII-69 | 22/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-64 | | | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 8,5 | 14,9 | 18,2 | 15,9 | 9,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | | 22/XI-67 | 25,8<br>5/VII-63 | 30/VII-70 |

**130. р. Тюнтюгур — 376-й км Карагадинской ж. д.** 1958, 1959, 1962, 1967, 1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | | | 2,9 | 6,9 | 12,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26,5 | 5/VI |

**131. р. Карасу — с. Королевка.** 1958—1965, 1968, 1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | | 1,1 | 3,1 | 7,3 | 13,0 | 19,5 | 21,5 | 18,4 | 11,8 | — | — | — | — | — | 26,8 | 6/VII |

**132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,4 | 2,0 | 6,0 | 13,4 | 18,3 | 21,5 | 19,1 | 13,7 | 5,3 | 0,6 | 0,2 | | 6/XI | 25,1 | 14/VII |

**133. р. Тобол — с. Гришенка.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 11/IV | | | 0,4 | 2,9 | 6,4 | 14,4 | 20,0 | 22,4 | 18,8 | 12,3 | 4,0 | 0,2 | | | 27/X | 26,6 | 30/VI |
| Наибольшая (ранняя) | 4/IV-70 | | | 2,2 | 7,5 | 9,9 | 17,5 | 23,0 | 24,8 | 20,3 | 14,9 | — | 0,9 | | | 17/X | 27,8<br>10/VII-65 | 27/V-68 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-58 | | | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 10,7 | 17,8 | 19,8 | 17,2 | 7,9 | — | 0,0 | | | 9/XI | 24,6<br>23/VI-70 | 23/VII-69 |

**134. р. Тобол — с. Придорожный.** 1960—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 14/IV | | | | 2,4 | 6,2 | 14,0 | 18,9 | 22,2 | 19,1 | 13,0 | 5,3 | 0,3 | | | 29/X | 24,9 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | | 6,8 | — | 16,9 | 21,5 | 24,7 | 23,0 | — | — | — | | | — | 27,0<br>9—10/VIII-60 | 23/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | | 0,0 | — | 10,3 | 16,3 | 20,1 | 16,7 | — | — | — | | | — | 22,8<br>(20/VII-61) | 10/VIII-60 |

**136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** 1965—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | | | 0,2 | — | 6,6 | 13,7 | 18,7 | 21,6 | 18,6 | — | — | — | | | — | 26,6 | 9/VII |

**137. р. Тобол — с. Каратомарский.** 1961—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 10/IV | | | 0,7 | 2,9 | 5,8 | 12,5 | 17,5 | 21,4 | 18,0 | 12,3 | 4,7 | 0,1 | | | 29/X | 24,5 | 11/VII |

**138. р. Тобол — с. Сергиевский.** 1960—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 12/IV | | | 0,5 | 2,6 | 5,1 | 12,4 | 18,1 | 21,1 | 17,5 | 12,1 | 5,9 | 1,2 | 0,3 | | 11/XI | 24,4 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | — | — | — | — | 22,0 | 24,5 | 20,6 | — | — | — | | | — | 28,3<br>30/VI-60 | 24/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | — | — | — | — | 12,3 | 14,3 | 8,7 | — | — | — | | | — | 17,0<br>24/VI-63 | 15/VIII-66 |

| Характеристика | Дата перехода температуры через 0,2°С весной | Температура, °С: средняя декадная III 2 | III 3 | IV 1 | IV 2 | IV 3 | средняя месячная V | VI | VII | VIII | IX | X | средняя декадная XI 1 | XI 2 | XI 3 | Дата перехода температуры через 0,2°С осенью | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты: T°C / дата | даты (средняя, крайняя) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 8/IV | | | 0,6 | 2,5 | 6,6 | 13,6 | 19,3 | 21,9 | 19,2 | 13,4 | 5,4 | 1,6 | 0,5 | | 15/XI | 26,0 | 6/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 21/III-62 | | | 2,0 | 7,3 | 12,1 | 16,3 | 20,6 | 23,8 | 21,3 | 14,7 | 8,0 | — | — | | — | 28,0 / 6/VII-65 | 15/VI-70 |
| Наименьшая (поздняя) | 21/IV-69 | | | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 9,4 | 16,7 | 19,7 | 18,0 | 10,1 | 3,4 | — | — | | — | 24,0 / 15/VI-70 | 14/VIII-58 |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | | | 0,2 | 2,7 | 5,5 | 13,5 | 18,5 | 21,3 | 18,5 | 12,0 | 4,2 | 1,1 | | | — | 26,5 | 9/VII |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/IV | | | 0,4 | 3,0 | 6,3 | 13,4 | 19,4 | 22,4 | 18,9 | 12,4 | 4,2 | 0,2 | | | 28/X | 27,0 | 6/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 28/III-65 | | | 2,1 | 6,6 | 11,1 | 17,0 | 20,9 | 24,5 | 20,8 | 14,3 | 7,2 | 1,8 | | | 13/X | 28,8 / 15, 16/VII-62 | 19/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | 25/IV-66 | | | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 9,4 | 18,2 | 19,3 | 15,1 | 8,6 | 1,8 | 0,0 | | | 11/XI | 25,6 / 24/VI-59 | 26/VII-69 |
| **150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 9/IV | | | 0,7 | 3,4 | 7,1 | 14,4 | 19,3 | 22,2 | 19,1 | 13,0 | 4,9 | 1,1 | 0,4 | | — | 26,4 | 9/VII |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 12/IV | | | 0,4 | 3,0 | 5,9 | 13,4 | 19,4 | 21,7 | 19,3 | 12,6 | 4,4 | 0,9 | 0,0 | | 2/XI | 26,4 | 14/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 3/IV-65 | | | 1,6 | 7,2 | 9,2 | 16,6 | 21,9 | 23,9 | 22,9 | 14,8 | 6,0 | 2,8 | 0,3 | | 17/X | 28,6 / 27/VI-68 | 22/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | 26/IV-69 | | | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 9,6 | 17,2 | 17,9 | 17,1 | 10,4 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | | 14/XI | 24,6 / 5/VIII-67 | 5/VIII-67 |
| **154. р. Убаган — ст. Кушмурун.** 1950—1960 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 18/IV | | | 0,1 | 0,8 | 7,9 | 14,6 | 20,0 | 21,8 | 19,9 | 13,9 | 5,1 | 1,5 | 0,3 | | 9/XI | 26,5 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 1/IV-51 | | | 0,9 | 5,7 | 13,1 | 17,2 | 21,2 | 23,8 | 21,4 | 18,4 | 6,9 | — | 2,9 | | 25/X | 28,7 / 30/VI-56 | 20/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | 26/IV-52 | | | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 11,3 | 17,8 | 19,9 | 18,8 | 10,5 | 3,7 | — | 0,0 | | 25/XI | 25,1 / 13/VII-59 | 6/VIII-55 |

**155. р. Убаган — с. Аксуат.** 1958—1964 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 27/IV | | | | 0,2 | 2,9 | — | 19,7 | 21,7 | 18,4 | 12,3 | — | | | 28/X | 25,1 | 29/VI |

**178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 19/IV | | | | 1,4 | 4,1 | 11,8 | 18,4 | 20,1 | 16,9 | 10,6 | 3,2 | 0,5 | 0,1 | 6/XI | 27,4 | 30/VI |
| Наибольшая (ранняя) | 9/IV-61 | | | | 6,4 | 9,3 | 14,3 | 19,9 | 22,0 | 19,0 | 12,6 | — | — | — | 25/X | 29,4<br>22/VI-58 | 8/VI-62 |
| Наименьшая (поздняя) | 28/IV-58, 64 | | | | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 15,8 | 18,7 | 15,1 | 8,1 | — | — | — | 20/XI | 24,4<br>8/VI-62 | 24/VII-69 |

**179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** 1959, 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 21/IV | | | 0,0 | 1,1 | 3,4 | 13,7 | 18,0 | 21,5 | 18,5 | 13,4 | 4,7 | 0,9 | 0,3 | 7/XI | 26,2 | 20/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | | | — | — | — | — | — | 22,9 | 21,0 | 16,3 | 7,7 | — | — | — | 29,2<br>18/VII-70 | 28/VI-65 |
| Наименьшая (поздняя) | — | | | — | — | — | — | — | 20,3 | 17,2 | 11,5 | 2,7 | — | — | — | 25,0<br>20/VII-63,<br>15/VII-67 | 13/VIII-66 |

**Таблица 8а**

| Наименование | Температура, °С: средняя месячная | | | | | | | | | | | | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | $\frac{T}{\text{дата}}$ | даты (средняя, крайние) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **47. р. Урыль — с. Урыль.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,8 | 5,1 | 8,3 | 9,1 | 8,4 | 6,0 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 12,3 | 16/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 0,0 | 0,3 | 1,6 | 2,6 | 7,4 | 9,3 | 11,0 | 8,9 | 7,2 | 3,1 | 1,2 | 0,2 | 14,0<br>9—12/VII-65 | 18/VI-69 |
| Наименьшая (поздняя) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 3,6 | 6,9 | 8,0 | 7,1 | 4,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 11,2<br>18/VI-69 | 13/VIII-60, 68 |
| **49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 0,1 | 2,7 | 8,5 | 11,7 | 13,4 | 11,7 | 7,7 | 3,4 | 0,6 | | 19,7 | 19/VII |
| **74. Ключ Орловка — с. Орловка.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 6,6 | 12,8 | 14,6 | 12,9 | 8,7 | 3,3 | 0,4 | 0,2 | 19,8 | 14/VII |
| Наибольшая (ранняя) | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 2,5 | 10,0 | 15,8 | 16,5 | 13,9 | 10,4 | 4,7 | 1,0 | 0,5 | 24,0<br>15/VII-65 | 22/VI-57 |
| Наименьшая (поздняя) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 3,6 | 9,5 | 12,7 | 11,5 | 5,9 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 16,4<br>24/VI, 27/VII-58 | 18/VIII-68 |

ТАБЛИЦА 9

# ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА РЕКАХ

Таблица содержит сведения о средних, ранних и поздних сроках наступления ледовых явлений на реках и продолжительности ледовых фаз (средней, наибольшей, наименьшей) по постам с периодами наблюдений 10 лет и более. Лишь по пунктам 18, 49, 51, 58, 59, 63, 65, 69, 79, 83, 84, 88, 107, 122, 144, 155 и 158, расположенным в слабо изученных в гидрологическом отношении частях района, данные приведены за более короткие ряды наблюдений (5—9 лет). Периоды, за которые помещены данные в таблице, указаны после названия поста.

В таблице приведены сведения по ледовым явлениям по постам, расположенным на 73 реках. Сведения получены за гидрологический год, т. е. за период с осени предыдущего года до весны данного.

Выводные данные даны лишь для постов продолжительность наблюдений по которым составляла не менее 10 лет, за более короткие периоды даны лишь средние величины с учетом данных за осень 1970 г.

При заполнении граф 2—4 таблицы за дату появления ледяных образований принят первый день устойчивых заберегов, ледохода (шугохода) или ледостава в зависимости от того, какое из этих явлений наблюдалось раньше.

За дату начала ледовых явлений (графа 2) принят первый день появления устойчивых заберегов, ледохода или ледостава. Кратковременные образования (1—3 дня), отделяемые от последующих устойчивых ледовых явлений интервалом «чисто» в течение примерно 10 и более дней, отнесены к свободному ото льда состоянию реки и не принимались во внимание.

Начало осеннего ледохода (графа 3) определялась по первой записи о наличии ледохода (шугохода). При вычислении средней за период даты начала осеннего ледохода (шугохода), а также весеннего ледохода (графа 7), учитывались лишь года, когда данные явления наблюдались. Стоящий рядом с этой датой процент (в скобках) указывает на повторяемость явления за период наблюдений. Если осеннего и весеннего (графа 7) ледохода не наблюдалось более чем в 50% случаев и число «нб» составляло не менее 10 лет, то вместо средней даты проставлено «нб», рядом в скобках указан процент лет с «нб» от всего ряда, а вместо крайних значений дат поставлено тире (—). Знак «нб», стоящий в графах 3 и 7 без указания процентов, означает, что явления не были отмечены в течение всего периода наблюдений.

За начало ледостава (графа 4) обычно принимался первый день, когда это явление приняло устойчивый характер.

Продолжительность ледохода или шугохода (графа 5), ледостава (графа 6), весеннего ледохода и всего периода с ледовыми явлениями (графа 10) вычислены по разности дат начала и окончания соответствующих ледовых явлений. Для постов 130—134, 137—139, 144—146, 148, 150, 152, 154, 155, 158, 176, 178, 179 в графе 5 приводятся сведения о продолжительности осенних ледовых явлений.

За начало весеннего ледохода (графа 7) принята первая дата о его наличии, а за дату окончания (графа 8) — первый день окончательного очищения реки ото льда. При вычислении средней даты и выборе крайних дат для весеннего ледохода, если число случаев с наличием данного явления было равно 50% и более и составляло при этом не менее 10 лет, учитывались также и те годы, в которые это явление отсутствовало. Если годы с отсутствием явления приходились на крайние даты, то последние заключены в скобки. В графах 8 и 9 выводы приводятся с учетом остаточных заберегов, на это указывает индекс *. Если при выборке крайних значений должны были учтены несколько лет, то в графах 5 и 9 указан процент этих лет от общего периода наблюдений.

По различным причинам в таблицу не включены данные по следующим постам: 30, 55, 90—92, 98, 117, 123, 135, 143, 147, 159—171 — из-за кратковременности наблюдений за ледовыми явлениями (менее 5 лет); 87, 99, 124, 175 — по причине частого пересыхания русла; 2, 3, 9—15, 19, 20, 22—28, 32—38, 41, 81, 86, 102—104, 112, 136, 140—142, 149, 151, 153, 157, 172—174, 177, 180—184 — из-за отсутствия сведений о ледовых явлениях.

По постам 5—8, 16, 17 на р. Иртыше сведения приводятся 1960 г., на ледовый режим значительное влияние оказывает Бухтарминское водохранилище. Особенно существенно оно сказывается на режиме реки у с. Аблакетка после 1960 г.; в связи с этим сведения по этому посту приведены отдельно, в таблице, приведенной ниже:

| Дата и число дней | Ледовые явления | | Число дней с ледовыми явлениями | Число дней с ледоставом |
|---|---|---|---|---|
| | начало | окончание | | |
| р. Иртыш — с. Аблакетка. 1960—1970 гг. | | | | |
| Средняя | 4/XII | 3/IV | 119 | нб |
| Ранняя (наибольшее) | 13/XI-39 | 18/III-68 | 159 / 1959-60 | — |
| Поздняя (наименьшее) | 1/I-70 | 19/IV-60 | 81 / 1969-70 | — |

На других реках с искаженным режимом (Ишим, Тобол, Шаглинка и другие) водохранилище заметного влияния на их ледовый режим не оказывает.

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1. р. Иртыш — с. Буран.** 1937—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 6/XI | 6/XI | 18/XI | 11 | 142 | 8/IV | 13/IV | 5 | 158 |
| Ранняя (наибольшая) | 23/X-60 | 23/X-60 | 4/XI-50 | 32 / 1964 | 164 / 1959-60 | 22/III-63 | 30/III-44 | 17 / 1963 | 173 / 1959–60 |
| Поздняя (наименьшая) | 18/XI-38 | 19/XI-38 | 5/XII-63 | 2 / 1950 | 122 / 1962-63 | 20/IV-55, 56 | 24/IV-55 | 2 / 1965, 67 | 142 / 1961–62 |
| **5. р. Иртыш — Форпост Убинский.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 30/X | 18/XII | 48 | 110 | 7/IV | 18/IV | 11 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-61 | 17/X-61 | 26/XI-60 | 64 / 1969 | 127 / 1960-61 | 24/III-68 | 8/IV-68 | 18 / 1963 | 182 / 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-70 | 12/XI-70 | 2/I-70 | 35 / 1960 | 94 / 1969-70 | 19/IV-69 | 29/IV-69 | 5 / 1965 | 154 / 1967–68 |
| **6. р. Иртыш — с. Шульба.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 9/XI | 14/XI | 9/XII | 25 | 120 | 10/IV | 18/IV | 8 | 161 |
| Ранняя (наибольшая) | 21/X-69 | 29/X-69 | 20/XI-60 | 57 / 1969 | — | — | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | 28/XI-63 | 29/XI-63 | 25/XII-69 | 12 / 1960 | — | — | — | — | — |
| **7. р. Иртыш — г. Семипалатинск.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/XI | 15/XI | 4/XII | 20 | 123 | 6/IV | 15/IV | 9 | 154 |
| Ранняя (наибольшая) | 23/X-66 | 25/X-66 | 25/XI-60 | 35 / 1964, 66 | 135 / 1968-69 | 22/III-68 | 5/IV-68 | 14 / 1968 | 176 / 1966–67 |
| Поздняя (наименьшая) | 28/XI-63 | 28/XI-63 | 19/XII-64 | 8 / 1960, 67 | 112 / 1964-65 | 17/IV-64 | 24/IV-64 | 5 / 1965, 67 | 139 / 1967–68 |
| **8. р. Иртыш — с. Семиярское.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 6/XI | 9/XI | 25/XI | 16 | 138 | 12/IV | 19/IV | 7 | 162 |
| Ранняя (наибольшая) | 23/X-66 | 25/X-66 | 18/XI-68 | 26 / 1964, 66 | 153 / 1968-69 | 2/IV-68 | 10/IV-68 | 9 / 1965 | 181 / 1966–67 |
| Поздняя (наименьшая) | 29/XI-63 | 29/XI-63 | 8/XII-64 | 8 / 1970 | 123 / 1964-65 | 20/IV-64, 69 | 28/IV-64 | 5 / 1961 | 146 / 1960–61 |
| **16. р. Иртыш — г. Павлодар.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/XI | 5/XI | 16/XI | 12 | 150 | 15/IV | 22/IV | 7 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-61 | 23/X-61 | 7/XI-68 | 23 / 1961 | 167 / 1968-69 | 7/IV-61 | 14/IV-68 | 11 / 1961 | 184 / 1961–62 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-67 | 16/XI-67 | 2/XII-63 | 3 / 1967 | 141 / 1960-61 | 23/IV-64, 69 | 29/IV-64 | 4 / 1969 | 152 / 1967–68 |
| **17. р. Иртыш — с. Иртышское.*** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 31/X | 3/XI | 15/XI | 11 | 154 | 18/IV | 23/IV | 6 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 18/X-61 | 20/X-61 | 6/XI-66, 68 | 25 / 1961, 63 | 172 / 1968-69 | 10/IV-68 | 16/IV-68 | 8 / 1965 | 185 / 1966–67 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-67 | 15/XI-67 | 1/XII-63 | 4 / 1962 | 142 / 1967-68 | 27/IV-69 | 1/V-64, 69 | 4 / 1961, 69, 70 | 154 / 1967–68 |
| **18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб (80%) | 23/XI | — | 122 | нб (89%) | 1/IV | 6* | 152 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-64 | — | 13/XI-70 | 49 / 1961 | 135 / 1967-68, 1968-69 | — | 5/III-63 | 10 / 1966 | 165 / 1963–64 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-65 | — | 17/XII-61 | 0 / 80% | 91 / 1961-62 | — | 17/IV-64 | 0 / 1962 | 127 / 1962–63 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **20. р. Кальджир — с. Черняевка.** 1930—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | 2/XI (98%) | 5/XII | 33 | 123 | 7/IV | 14/IV | 7 | 165 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-64 | 15/X-64 | 8/XI-35 | 78 / 1969 | 163 / 1935-36 | 19/III-63 | 3/IV-38, 48 | 20 / 1931, 63 | 186 / 1950-51 |
| Поздняя (наименьшая) | 27/XI-33 | 27/XI-33 | 21/I-47 | 0 / 1935 | 69 / 1946-47 | 23/IV-34 | 1/V-55 | 1 / 1941 | 145 / 1946-47 |
| **28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш.** 1949—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 31/X | нб (82%) | 8/XI | — | 153 | 9/IV | 16/IV | 7 | 167 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61 | — | 31/X-50, 62 | 16 / 1960 | 172 / 1959-60 | 21/III-68 | 2/IV-70 | 18 / 1968 | 181 / 1950-51, 1953, 54 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-54, 64 | — | 14/XI-69 | 0 / 82% | 133 / 1969-70 | 23/IV-60 | 26/IV-55 | 2 / 1960 | 149 / 1964-65 |
| **29. р. Шигелек — с. Шигелек.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб (92%) | 16/XI | — | 144 | нб (64%) | 13/IV | 4* | 165 |
| Ранняя (наибольшая) | 18/X-64 | — | 1/XI-59, 68 | 7 | 172 / 1959-60 | — | (4/IV-62) | 16* / 1968 | 176 / 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 7/XI-63, 70 | — | 10/XII-63 | 0 / 92% | 127 / 1964-65 | — | 24/IV-60 | 0 / 27% | 140 / 1961-62 |
| **31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 22/X | 22/X (83%) | 4/XI | 11 | 159 | 12/IV (82%) | 20/IV | 9* | 180 |
| Ранняя (наибольшая) | 4/X-61 | 9/X-61 | 16/X-61 | 30 / 1955 | 172 / 1961-62 | 1/IV-61, 68 | 7/IV-61 | 26* / 1963 | 195 / 1955-56 |
| Поздняя (наименьшая) | 3/XI-63 | 3/XI-63 | 14/XI-69 | 0 / 17% | 139 / 1969-70 | 26/IV-55 | 1/V-55 | 3 / 1962, 66 | 171 / 1953-54, 1969-70 |
| **38. р. Курчум — с. Маралиха.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 2/XI | 25/XII | 53 | 103 | нб (67%) | 19/IV | 12* | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-61 | 9/X-61 | 10/XII-67 | 84 / 1961 | 122 / 1967-68 | — | 9/IV-65 | 40* / 1963 | 187 / 1961-62 |
| Поздняя (наименьшая) | 8/XI-60, 65, 70 | 24/XI-59 | 13/I-59 | 25 / 1959 | 74 / 1962-63 | — | 26/IV-66 | 0 / 1959 | 154 / 1960-61 |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.** 1933—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 3/XI | 4/XI | 29/XI | 25 | 131 | 9/IV | 16/IV | 7 | 164 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-61 | 17/X-61 | 8/XI-67 | 56 / 1940 | 154 / 1959-60 | 21/III-63 | 31/III-44 | 18 / 1937 | 187 / 1936-37 |
| Поздняя (наименьшая) | 21/XI-33 | 23/XI-33 | 31/XII-34 | 7 / 1967 | 94 / 1934-35, 1940-41 | 22/IV-34 | 9/V-37 | 1 / 1941, 44 | 151 / 1940-41, 1943-44 |
| **42. р. Нарым — с. Бол. Нарымское.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/XI | 13/XI (94%) | 3/XII | 20 | 103 | нб (56%) | 2/IV | 16* | 141 |
| Ранняя (наибольшая) | 26/X-53 | 1/XI-62 | 12/XI-53 | 46 / 1967 | 123 / 1954-55 | — | 4/III-63 | 33* / 1959 | 165 / 1956-57 |
| Поздняя (наименьшая) | 8/XII-64 | 8/XII-64 | 24/XII-70 | 0 / 1953 | 80 / 1967-68 | — | 15/IV-58 | 0 / 1953, 61 | 114 / 1964-65 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** 1951—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 18/X | 18/X | 3/XII | 45 | 132 | 14/IV (85%) | 24/IV | 11* | 188 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-68 | 5/X-68 | 20/XI-59 | 57 / 1952, 68 | 153 / 1959-60 | 27/III-63 | 13/IV-53, 65 | 35 / 1954 | 212 / 1953, 54 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-55 | 1/XI-55 | 26/XII-55 | 24 / 1967 | 110 / 1955-56 | 21/IV-64, 68 | 17/V-54 | 2 / 1953 | 170 / 1955-56 |
| **44. р. Бухтарма — с. Печи (выше устья р. Соколовки).** 1939—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | 3/XI | 19/XII | 45 | 116 | 15/IV | 19/IV | 4 | 169 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-39 | 17/X-39, 61 | 20/XI-52 | 88 / 1958 | 155 / 1959-60 | 7/IV-47, 63 | 10/IV-63, 65 | 21 / 1941 | 186 / 1939-40 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XII-41 | 1/XII-41 | 30/I-59 | 15 / 1970 | 76 / 1958-59 | (25/IV-60) | 1/V-41, 60, 69 | 1 / 1967 | 145 / 1941-42 |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** 1954—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/XI | 2/XI | 22/XI | 20 | 139 | 11/IV | 22/IV | 11 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 19/X-61, 64 | 19/X-61, 64 | 8/XI-59 | 51 / 1964 | 164 / 1959-60 | 31/III-61, 63 | 10/IV-61 | 18 / 1966 | 181 / 1961-62, 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-65 | 14/XI-65 | 9/XII-64 | 5 / 1959 | 117 / 1964-65 | 23/IV-55 | 2/V-66 | 3 / 1954, 70 | 167 / 1957-58, 1962-63 |
| **46. р. Белая Берель — с. Берель.** 1951—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | 20/X | 20/XII | 61 | 85 | 7/III (55%) | 23/IV | 41* | 188 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-52, 68 | 8/X-52, 68 | 3/XII-66, 67 | 96 / 1957 | 114 / 1964-65 | 1/II-55 | 18/III-51 | 93 / 1955 | 208 / 1951-52 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-55 | 1/XI-55 | 18/I-58 | 35 / 1962 | 32 / 1957-58 | 17/III-51, 54 | 11/V-52 | 1 / 1951 | 175 / 1952-53 |
| **47. р. Урыль — с. Урыль.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/XI | нб (54%) | 10/XII | — | 106 | нб | 9/IV | 14* | 150 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/XI-59 | — | 11/XI-59 | 55 / 1958 | 153 / 1959-60 | — | 20/III-63 | 29* / 1965 | 174 / 1959-60 |
| Поздняя (наименьшая) | 27/XI-60 | — | 3/I-59 | 0 / 54% | 70 / 1958-59 | — | 23/IV-60 | 7* / 1966 | 131 / 1961-62 |
| **48. р. Черновая — с. Черновая.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 22/X | 22/X | 18/XI | 26 | 145 | нб (78%) | 22/IV | 10* | 182 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-52 | 8/X-52 | 1/XI-62 | 53 / 1961 | 165 / 1963-64 | — | 10/IV-61 | 30* / 1963 | 201 / 1963-64 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-56 | 7/XI-56 | 3/XII-65 | 3 / 1962 | 123 / 1961-62 | — | 1/V-64 | 0 / 1953 | 161 / 1956-57 |
| **49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 5/XI | 6/XI | 10/XII | 33 | 97 | 12/III (63%) | 4/IV | 23* | 154 |
| **50. р. Белая — с. Белое.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 22/X | 21/X (95%) | 20/XI | 30 | 146 | 16/IV (67%) | 19/IV | 4* | 179 |
| Ранняя (наибольшая) | 10/X-61, 68 | 10/X-61, 68 | 1/XI-62 | 60 / 1961 | 164 / 1959-60 | 1/IV-63 | 8/IV-61 | 23* / 1963 | 192 / 1963-64 |
| Поздняя (наименьшая) | 3/XI-65 | 3/XI-65 | 9/XII-61 | 0 / 1952 | 122 / 1961-62 | 26/IV-55 | 27/IV-55 | 0 / 22% | 161 / 1952-53 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 27/X | 29/X | 18/XI | 20 | 134 | 30/III | 13/IV | 14 | 169 |
| **52. р. Хамир — с. Масляха.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 3/XI (89%) | 24/XI | 17 | 123 | нб (71%) | 9/IV | 16* | 164 |
| **53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** 1947—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X | 28/X (92%) | 24/XI (96%) | 28 | 104 | нб (58%) | 5/IV | 22* | 161 |
| Ранняя (наибольшая) | 11/X-61 | 11/X-61 | 8/XI-50 | 157 / 1964 | 151 / 1959-60 | — | 3/III-52 | 113* / 1954 | 190 / 1957-58 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-65 | 14/XI-65 | 1/I-48, 56 | 0 / 1950, 66 | 0 / 1964-65 | — | 1/V-60 | 0 / 21% | 131 / 1965-66 |
| **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** 1946—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | 3/XI | 7/XII | 34 | 124 | 9/IV (96%) | 18/IV | 8* | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61 | 16/X-61 | 17/XI-53 | 69 / 1947 | 151 / 1953-54 | 28/III-62 | 2/IV-62 | 14 / 1968 | 188 / 1954-55 |
| Поздняя (наименьшая) | 9/XI-70 | 1/XII-65 | 4/I-66 | 12 / 1951 | 95 / 1947-48 | 24/IV-55 | 1/V-55, 64 | 1 / 1948, 67 | 157 / 1962-63 |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** 1952—1965 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб (54%) | 16/XI | — | 137 | нб (92%) | 14/IV | 12* | 168 |
| Ранняя (наибольшая) | 13/X-64 | — | 31/X-62 | 28 / 1954 | 164 / 1959-60 | — | 30/III-61 | 36* / 1962, 63 | 184 / 1954-55 |
| Поздняя (наименьшая) | 10/XI-57 | — | 8/XII-64 | 0 / 54% | 105 / 1964-65 | — | 27/IV-55, 60 | 0 / 1953, 61 | 154 / 1957-68 |
| **57. р. Таинты — с. Огневка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | 29/X (62%) | 18/XI | 10 | 126 | нб (75%) | 11/IV | 18* | 163 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61 | — | 7/XI-59, 68 | 34 / 1961 | 151 / 1959-60 | — | 23/III-67 | 35* / 1963 | 177 / 1958-59, 1960-61 |
| Поздняя (наименьшая) | 21/XI-65 | — | 9/XII-64 | 0 / 38% | 99 / 1964-65 | — | 21/IV-60 | 7* / 1962 | 140 / 1965-66 |
| **58. р. Смолянка — с. Северное.** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 4/XI | нб (86%) | 16/XI | — | 136 | нб (83%) | 8/IV | 7* | 156 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 4/XI | 3/XI (89%) | 21/XI | 17 | 125 | 30/III (87%) | 5/IV | 9* | 153 |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** 1940—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 31/X | 27/XI | 27 | 130 | 6/IV | 15/IV | 8 | 167 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61 | 16/X-61 | 6/XI-59 | 64 / 1943 | 165 / 1959-60 | 16/III-68 | 2/IV-44, 48 | 31 / 1968 | 185 / 1954-55 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-51 | 12/XI-51 | 23/XII-43 | 6 / 1959 | 95 / 1943-44 | 19/IV-60 | 28/IV-55 | 3 / 10% | 154 / 1946-47 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **62. р. Громотуха — с. Громотуха.** 1939—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X | 25/X (93%) | 10/XII | 45 | 97 | 19/III (56%) | 8/IV | 20* | 165 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-52 | 7/X-52 | 17/XI-66 | 86 / 1955 | 131 / 1969-70 | 25/II-46 | (1/III-45) | 51* / 1963, 68 | 198 / 1957-58 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-40, 70 | 21/XI-70 | 21/I-56 | 0 / 1939, 40, 41 | 48 / 1962-63 | 15/IV-51 | 3/V-66 | 0 / 19% | 111 / 1940-41 |
| **63. р. Большая Таловка — 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб | 6/XI | 0 | 153 | 7/IV | 13/IV | 6* | 170 |
| **64. р. Шаравка — с. Шаравка.** 1947—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 2/XI (67%) | 15/XI | 7 | 145 | нб (65%) | 14/IV | 5* | 167 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-50 | 14/X-50 | 2/XI-50 | 21 / 1969 | 167 / 1967-68 | — | 29/III-61 | 15* / 1969 | 188 / 1967-68 |
| Поздняя (наименьшая) | 15/XI-61 | 15/XI-61 | 1/XII-64 | 0 / 33% | 120 / 1964-65 | — | 3/V-68 | 0 / 22% | 137 / 1961-62 |
| **65. р. Бобровка — с. Бобровка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/XI | 5/XI (78%) | 20/XI | 13 | 120 | нб (89%) | 3/IV | 13* | 154 |
| Ранняя (наибольшая) | 24/X-66 | 24/X-66 | 3/XI-68 | 30 / 1963 | 153 / 1968-69 | — | 6/III-63 | 23* / 1968 | 165 / 1963-64 |
| Поздняя (наименьшая) | 10/XI-64, 70 | 26/XI-64 | 5/XII-64 | 0 / 1968, 70 | 105 / 1962-63 | — | 17/IV-64 | 3 / 1965 | 127 / 1962-63 |
| **66. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** 1949—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 26/X | 28/X | 23/XI | 26 | 137 | 9/IV (95%) | 16/IV | 8 | 171 |
| Ранняя (наибольшая) | 10/X-61 | 10/X-61 | 4/XI-51 | 60 / 1964 | 161 / 1953-54, 1959-60 | 15/III-68 | 5/IV-53 | 35 / 1968 | 184 / 1950-51 |
| Поздняя (наименьшая) | 6/XI-65 | 6/XI-65 | 18/XII-58 | 8 / 1970 | 113 / 1964-65 | 21/IV-55 | 25/IV-55, 64 | 1 / 14% | 156 / 1952-53 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | 28/X | 23/XI | 26 | 132 | 31/III (50%) | 11/IV | 7 | 166 |
| Ранняя (наибольшая) | 12/X-60 | 12/X-60 | 10/XI-59 | 51 / 1961 | 154 / 1953-54 | 15/III-68 | 29/III-61 | 27 / 1963 | 175 / 1961-62 |
| Поздняя (наименьшая) | 13/XI-65 | 13/XI-65 | 14/XII-57 | 9 / 1952 | 110 / 1961-62 | 14/IV-54 | 20/IV-66 | 0 / 22% | 154 / 1969-70 |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X | 25/X | 30/XI | 36 | 130 | 10/IV | 26/IV | 16 | 184 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-64 | 15/X-64 | 17/XI-62 | 57 / 1961 | — | — | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | 5/XI-65 | 5/XI-65 | 17/XII-65 | 18 / 1962 | — | — | — | — | — |
| **69. р. Уба — с. Карагужиха.** 1965—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 30/X | 26/XI | 28 | 138 | 10/IV | 26/IV | 16 | 181 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **70. р. Уба — Большие Пороги.** 1925—1935, 1950—1965 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X | 28/X | 20/XI | 24 | 146 | 13/IV | 23/IV | 10 | 130 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-52 | 8/X-52 | 2/XI-50 | 68 / 1928 | 163 / 1950-51 | 1/IV-63 | 8/IV-26 | 27 / 1928 | 200 / 1952–53 |
| Поздняя (наименьшая) | 4/XI-63 | 13/XI-32 | 1/I-29 | 2 / 1950 | 129 / 1951-52 | 29/IV-34 | 9/V-28 | 1 / 1932, 33 | 169 / 1950–51 |
| **71. р. Уба — с. Шемонаиха.** 1954—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 2/XI | 20/XI | 19 | 141 | 11/IV | 19/IV | 8 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-64 | 17/X-61 | 3/XI-59 | 38 / 1961, 64 | 171 / 1959-60 | 17/III-68 | 9/IV-68 | 24 / 1968 | 192 / 1959–60 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-54, 70 | 14/XI-63 | 8/XII-63 | 3 / 1959 | 116 / 1967-68 | 22/IV-60, 64 | 30/IV-60 | 4 / 29% | 160 / 1957–58, 1967–68 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | 2/XI (94%) | 21/XI | 19 | 139 | 9/IV (71%) | 15/IV | 7 | 166 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-64 | 20/X-64 | 4/XI-59 | 37 / 1964 | 168 / 1959-60 | 24/III-63 | 6/IV-62 | 27 / 1968 | 179 / 1953–54 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-54, 70 | 12/XI-54 | 6/XII-63 | 0 / 1955 | 117 / 1967-68 | 20/IV-60 | 27/IV-55 | 0 / 1958 | 149 / 1961–62 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | 29/X (94%) | 13/XI | 16 | 151 | 12/IV | 18/IV | 6 | 174 |
| Ранняя (наибольшая) | 13/X-60 | 13/X-60 | 30/X-64 | 38 / 1961 | 172 / 1959-60 | 28/III-63 | 4/IV-53 | 12 / 1969 | 189 / 1959–60 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-70 | 11/XI-70 | 30/XI-63 | 0 / 1955 | 125 / 1961-62 | 23/IV-60 | 30/IV-60 | 2 / 28% | 161 / 1957–58, 1962–63 |
| **74. ключ Орловка — с. Орловка.** 1946—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 27/X | 29/X (96%) | 23/XI (95%) | 25 | 109 | нб (76%) | 8/IV | 19* | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-52, 68 | 7/X-68 | 31/X-62 | 80 / 1955 | 157 / 1968-69 | — | 16/III-51 | 68* / 1959 | 187 / 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 20/XI-46 | 24/XI-46 | 7/I-56 | 0 / 1947 | 0 / 1957-58 | — | 20/IV-64 | 0 / 29% | 88 / 1960–61 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 26/X | 26/X (90%) | 18/XI | 21 | 139 | 7/IV | 16/IV | 9 | 173 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-64, 68 | — | 6/XI-68 | 51 / 1961 | — | — | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | 5/XI-63, 65 | — | 6/XII-61 | 0 / 1962 | — | — | — | — | — |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 5/XI | нб | 14/XI | 0 | 145 | 8/IV (55%) | 12/IV | 4* | 159 |
| Ранняя (наибольшая) | 23/X-66 | — | 29/X-68 | — | 180 / 1968-69 | — | 18/III-63 | 23* / 1968 | 182 / 1959–60, 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 28/XI-63 | — | 7/XII-64 | — | 120 / 1962-63 | — | 1/V-60 | 0 / 36% | 139 / 1961–62, 1962–63 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **78. р. Кызылсу — с. Остриковка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | нб | 14/XI | 0 | 138 | 1/IV | 10/IV | 10 | 162 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-64 | — | 3/XI-66, 68 | — | — | — | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-61 | — | 29/XI-63 | — | — | — | — | — | — |
| **79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 29/X | — | 5/XI | 7 | 148 | 9/IV | 17/IV | 8 | 168 |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 31/X (92%) | 17/XI | 17 | 132 | 29/III (75%) | 13/IV | 15* | 166 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61 | 16/X-61 | 3/XI-66 | 30<br>1961 | 164<br>1959-60 | — | 2/IV-61 | 33<br>1963 | 176<br>1961-62 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-64 | 12/XI-58, 64 | 7/XII-64 | 0<br>1966 | 105<br>1964-65 | — | 23/IV-60 | 3*<br>1966 | 145<br>1964-65 |
| **82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 29/X | нб | 6/XI | 0 | 152 | 5/IV (71%) | 10/IV | 3* | 164 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-56 | — | 27/X-67 | — | 167<br>1966-67 | 27/III-64 | 29/III-68 | 18<br>1964 | 183<br>1956-57 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-57 | — | 20/XI-57 | — | 137<br>1961-62, 1969-70 | 18/IV-60 | 21/IV-60 | 0<br>29% | 152<br>1957-58 |
| **83. р. Мукур — уроч. Караган.** 1961—1967 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 29/X | нб | 8/XI | 0 | 141 | 31/III | 6/IV | 6* | 159 |
| **84. р. Шаган — с. Бестамак.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 5/XI | нб | 26/XI | 0 | 124 | 28/III | 5/IV | 7* | 152 |
| **85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | нб | 27/X | 0 | 162 | 7/IV (73%) | 12/IV | 4* | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-64 | — | 8/X-61 | — | 175<br>1961-62 | 21/III-68 | 2/IV-70 | 25<br>1968 | 187<br>1964-65 |
| Поздняя (наименьшая) | 3/XI-63 | — | 11/XI-69 | — | 142<br>1969-70 | 21/IV-60 | 24/IV-60 | 0<br>27% | 153<br>1969-70 |
| **88. р. Тюндык — с. Аркалык.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 22/X | нб | 7/XI | 0 | 150 | 30/III | 7/IV | 8 | 168 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/X | нб | 12/XI | | 144 | 4/IV (64%) | 10/IV | 4 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-59 | — | 8/X-59 | — | 189<br>1959-60 | 20/III-66 | 31/III-61, 62 | 20*<br>1968 | 191<br>1959-60 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-62 | — | 27/XI-63 | — | 144<br>1962-63 | 21/IV-64 | 25/IV-64 | 0<br>27% | 156<br>1962-63 |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** 1958—1962 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | нб | 7/XI | 0 | — | — | — | — | — |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **93. р. Селеты — с. Приречное.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | нб | 24/X | 0 | 164 | 4/IV | 11/IV | 6 | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-61 | — | 9/X-66 | — | — | 22/III-68 | 1/IV-61 | 17<br>1968 | — |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-70 | — | 10/XI-69 | — | — | 20/IV-64 | 23/IV-64 | 3<br>1961 | — |
| **94. р. Селеты — с. Ильинское.** 1936—1941, 1943—1960 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб (85%) | 7/XI | — | 155 | 10/IV | 17/IV | 6 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 11/X-39 | — | 24/X-39 | 8<br>1937 | 172<br>1951-52, 1953-54 | 29/III-44 | 5/IV-39 | 10<br>1947-48 | 194<br>1951-52 |
| Поздняя (наименьшая) | 19/XI-36, 54 | — | 25/XI-47 | 0<br>85% | 132<br>1954-55 | 21/IV-54 | 28/IV-37 | 2<br>1939 | 152<br>1937-38, 1938-39 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 24/X | нб | 8/XI | 0 | 159 | 7/IV (83%) | 13/IV | 4 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 13/X-68 | — | 26/X-62, 64 | — | 175<br>1964-65 | 26/III-62 | 1/IV-61, 62 | 6<br>1962, 1969 | 188<br>1959-60 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-69 | — | 17/XII-61 | — | 138<br>1969-70 | (23/IV-67) | 24/IV-64, 67 | 0<br>1965, 1967 | 143<br>1969-70 |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | нб (93%) | 4/XI | 0 | 160 | 7/IV (73%) | 16/IV | 9* | 180 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-55 | — | 18/X-66 | 1<br>1955-56 | 178<br>1959-60 | 25/III-63 | 3/IV-70 | 24<br>1962 | 202<br>1957-58 |
| Поздняя (наименьшая) | 31/X-58 | — | 16/XI-67 | 0<br>93% | 140<br>1967-68 | 18/IV-60, 64 | 2/V-58 | 0<br>20% | 159<br>1969-70 |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 31/X | 0 | 165 | нб (92%) | 19/IV | 5* | 178 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-61 | — | 18/X-61 | — | 178<br>1965-66 | — | 1/IV-62 | 16<br>1969 | 198<br>1965-66 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-57 | — | 13/XI-57, 67 | — | 148<br>1967-68 | — | 11/V-58 | 0<br>58% | 156<br>1962-63 |
| **100. р. Шаглинка — с. Павловка.** 1939—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | нб (83%) | 30/X | — | 163 | 11/IV (61%) | 14/IV | 3 | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 2/X-39, 43 | — | 13/X-43 | 15<br>1949 | 181<br>1952-53 | 1/IV-47, 61 | 4/IV-51, 61 | 10<br>1948 | 196<br>1940-41 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-54, 57 | — | 21/XI-54 | 0<br>83% | 145<br>1942-43, 1967-68 | 20/IV-54, (69) | 24/IV-52, 64 | 0<br>39% | (151)<br>1944-45 |
| **101. р. Шаглинка — пос. Северный.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 18/X | нб (85%) | 30/X | — | 166 | 13/IV (54%) | 17/IV | 3 | 182 |
| Ранняя (наибольшая) | 6/X-61 | — | 18/X-66 | 6<br>1968-69 | 183<br>1965-66 | 25/III-61 | 4/IV-61 | 12<br>1968-69 | 199<br>1957-58 |
| Поздняя (наименьшая) | 29/X-58 | — | 15/XI-67 | 0<br>85% | 146<br>1967-68 | 22/IV-58, 64, 66 | 28/IV-58 | 0<br>46% | 166<br>1967-68 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **105. р. Ишим — с. Ударное (клх «Передовик»).** 1949—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/X | нб | 29/X | 0 | 174 | нб (81%) | 22/IV | 1 | 183 |
| Ранняя (наибольшая) | 4/X-58 | — | 15/X-49 | — | 194 / 1949-50 | — | 3/IV-70 | 8 / 1960 | 208 / 1958 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-54 | — | 12/XI-54 | — | 144 / 1969-70 | — | 9/X-58 | 0 / 81% | 163 / 1968 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** 1933—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб (87%) | 2/XI | 0 | 163 | 14/IV (95%) | 17/IV | 3 | 177 |
| Ранняя (наибольшая) | 6/X-38 | — | 18/X-61 | — | 186 / 1966-67 | 31/III-44, 61 | 3/IV-44 | 9 / 1955 | 197 / 1957–58 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-33, 55 | — | 20/XI-54 | — | 139 / 1954-55 | (30/IV-34) | 1/V-34 | 0 / 1934, 1967 | 156 / 1954–55 |
| **107. р. Ишим — с. Державинское.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб | 4/XI | 0 | 163 | 15/IV | 18/IV | 3 | 172 |
| **108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** 1947—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб | 6/XI | 0 | 162 | 16/IV (96%) | 21/IV | 5 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 12/X-49 | — | 23/X-66 | — | 181 / 1953-54 | 1/IV-70 | 7/IV-61 | 11 / 1965 | 192 / 1949–50, 1952–53 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-54, 57 | — | 30/XI-47 | — | 142 / 1947-48 | 26/IV-52 | 1/V-54, 58 | 0 / 1968 | 163 / 1954–55 |
| **109. р. Ишим — с. Марьевка.** 1949—1967 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 26/X | нб (95%) | 1/XI | — | 168 | 18/IV | 23/IV | 5 | 179 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-49 | — | 19/X-61 | 1 / 1953 | 182 / 1953-54, 1966-67 | 4/IV-61 | 8/IV-61 | 9 / 1957 | 195 / 1952–53 |
| Поздняя (наименьшая) | 13/XI-57 | — | 20/XI-54 | 0 / 95% | 155 / 1954-55 | 27/IV-52 | 1/V-52, 54, 58 | 1 / 1951 | 168 / 1954–55 |
| **110. р. Ишим —с . Покровка.** 1948—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб (78%) | 2/XI | — | 166 | 19/IV (95%) | 23/IV | 3 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-49 | — | 20/X-61, 66 | 2 / 1965 | 185 / 1953-54 | 5/IV-61, 65 | 9/IV-61 | 11 / 1965 | 191 / 1949–50 |
| Поздняя (наименьшая) | 16/XI-67 | — | 19/XI-54 | 0 / 78% | 132 / 1958-59 | 29/IV-52 | 1/V-49, 54 | 0 / 1968 | 140 / 1958–59 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.** 1932—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 29/X | нб | 14/XI | 0 | 156 | 18/IV (89%) | 22/IV | 5 | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-39 | — | 30/X-40 | — | 178 / 1953-54 | 3/IV-62 | 5/IV-42 | 11 / 1957 | 201 / 1939–40 |
| Поздняя (наименьшая) | 23/XI-32 | — | 5/XII-37 | — | 131 / 1937-38 | 1/V-42 | 5/V-64 | 0 / 11% | 139 / 1932–33 |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** 1948—1966 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 17/X | нб | 1/XI | 0 | 169 | нб (60%) | 21/IV | 2 | 185 |
| Ранняя (наибольшая) | 6/X-61 | — | 14/X-49 | — | 198 / 1949-50 | — | 3/IV-65 | 13* / 1965–56 | 205 / 1962–63 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-54 | — | 20/XI-54 | — | (150) / 1955-56, 1961-62 | — | 3/V-58 | 0 / 60% | 162 / 1956–57 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** 1949—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 8/XI | 0 | 156 | 12/IV (86%) | 16/IV | 3* | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 13/X-50, 57 | — | 17/X-69 | — | 177 / 1966-67 | 28/III-61 | 4/IV-61 | 17 / 1955 | 194 / 1957–58 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-54 | — | 7/XII-64 | — | 119 / 1964-65 | 23/IV-54 | 25/IV-54, 58, 60 | 0 / 14% | 157 / 1954–55, 1958–59 |
| **115. р. Колутон — пос. Октябрьский.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 22/X | нб (93%) | 7/XI | 0 | 157 | 11/IV (82%) | 15/IV | 4 | 178 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-68 | — | 20/X-69 | — | 174 / 1966-67 | 1/IV-62, 70 | 4/IV-61, 70 | 9 / 1964, 1969 | 204 / 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 19/XI-56 | — | 22/XI-56 | — | 139 / 1967-68 | (22/IV-63) | 28/IV-64 | 0 / 1963, 1967 | 153 / 1956–57 |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (Ст. Колутон).** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 1/XI | 0 | 165 | 15/IV (93%) | 19/IV | 3 | 178 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-64 | — | 11/X-66 | — | 191 / 1966-67 | 2/IV-61, 70 | 6/IV-61 | 9 / 1965 | 196 / 1964–65, 1966–67 |
| Поздняя (наименьшая) | 24/XI-63 | — | 25/XI-63 | — | 152 / 1963-64 | 25/IV-64 | 28/IV-64 | 0 / 1968 | 156 / 1963–64 |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденновка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | нб (93%) | 30/X | 0 | 164 | 10/IV (86%) | 16/IV | 6 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 28/IX-70 | — | 16/X-61 | 1 / 1963 | 177 / 1966-67 | 26/III-61 | 3/IV-70 | 12 / 1965 | 193 / 1959–60 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-67 | — | 20/XI-67 | 0 / 93% | 143 / 1967-68 | 20/IV-64 | 29/IV-58, 64 | 0 / 1967, 1968 | 149 / 1967–68 |
| **119. р. Жабай — с. Балкашино.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/X | 19/X (58%) | 2/XI | 1 | 167 | 10/IV (73%) | 22/IV | 9* | 192 |
| Ранняя (наибольшая) | 1/X-68 | — | 18/X-66 | 5 / 1961 | 193 / 1966-67 | 26/III-61 | 5/IV-61 | 24* / 1962 | 211 / 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 26/X-67 | — | 16/XI-60, 67 | 0 / 42% | 138 / 1960-61 | (29/IV-69) | 30/IV-64, 69 | 0 / 27% | 168 / 1960–61 |
| **120. р. Жабай — г. Атбасар.** 1941—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 24/X | нб (90%) | 12/XI | — | 154 | 14/IV (93%) | 19/IV | 5 | 177 |
| Ранняя (наибольшая) | 4/X-68 | — | 24/X-68 | 3 / 1946 | 180 / 1953-54 | 30/III-70 | 6/IV-61 | 12 / 1963 | 197 / 1968–69 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-54 | — | 5/XII-47, 69 | 0 / 90% | 119 / 1969-70 | (25/IV-52) | 29/IV-54 | 0 / 1952, 1967 | 158 / 1942–43 |
| **121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** 1955, 1956, 1965—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | нб | 2/XI | 0 | — | 12/IV | — | — | — |
| **122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб | 4/XI | 0 | 155 | 8/IV | 11/IV | 3 | 163 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 27/X | нб | 8/XI | 0 | 158 | нб (67%) | 18/IV | 2 | 174 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-66 | — | 22/X-65 | — | 182 / 1966-67 | — | 5/IV-61, 65 | 8 / 1966 | 196 / 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 13/XI-60 | — | 28/XI-59 | — | 133 / 1964-65 | — | 30/IV-68 | 0 / 67% | 143 / 1960-61 |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** 1950—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 24/X | нб (86%) | 3/XI | — | 160 | 12/IV | 18/IV | 6 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-61 | — | 20/X-66 | 8 / 1963 | 179 / 1953-54 | 27/III-61 | 4/IV-61 | 11 / 1958 | 190 / 1952-53 |
| Поздняя (наименьшая) | 23/XI-54 | — | 26/XI-63 | 0 / 86% | 144 / 1963-64 | 23/IV-52, 55 | 29/IV-52 | 2 / 1967 | 165 / 1964-65 |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X | нб | 30/X | 0 | 170 | 15/IV (92%) | 18/IV | 3 | 178 |
| Ранняя (наибольшая) | 16/X-61, 69 | — | 21/X-60 | — | 187 / 1966-67 | 1/IV-70 | 5/IV-61 | 7 / 1970 | 200 / 1961-62 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-57 | — | 21/XI-61 | — | 157 / 1969-70 | 30/IV-58, 64 | 3/V-58 | 0 / 1967 | 163 / 1964-65 |
| **128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/X | нб | 26/X | 0 | 170 | 13/IV (54%) | 14/IV | 1 | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 6/X-61 | — | 11/X-59 | — | 187 / 1959-60 | 1/IV-61, 65 | 2/IV-61 | 3 / 1965 | 194 / 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 6/XI-57 | — | 16/XI-67 | — | 146 / 1967-68 | 22/IV-64 | 24/IV-64 | 0 / 46% | 162 / 1964-65 |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** 1950—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб (86%) | 7/XI | — | 158 | 13/IV (75%) | 18/IV | 5 | 173 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-61 | — | 25/X-53 | 23 / 1959 | 180 / 1952-53 | 25/III-62 | 5/IV-61 | 15 / 1962 | 187 / 1961-62 |
| Поздняя (наименьшая) | 20/XI-68 | — | 28/XI-63 | 0 / 86% | 134 / 1961-62 | (27/IV-53) | 28/IV-53 | 0 / 25% | 145 / 1967-68 |
| **130. р. Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской ж. д.** 1955—1967, 1969 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | нб | 2/XI | 1 | 159 | 12/IV | 14/IV | 2 | 165 |
| **131. р. Карасу — с. Королевка.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 24/X | 1 | 171 | нб (83%) | 18/IV | — | 177 |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/XI | нб | 10/XI | 8 | 152 | 16/IV (50%) | 17/IV | 1 | 165 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-62, 66 | — | 20/X-66 | 34 / 1962 | 166 / 1966-67 | — | 7/IV-60, 61, 70 | 5 / 1970 | 188 / 1962-63 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XII-63 | — | 1/XII-63 | 0 / 50% | 137 / 1969-70 | — | 26/IV-64 | 0 / 50% | 145 / 1961-62 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** 1937—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб | 1/XI | 4 | 163 | 13/IV | 17/IV | 4 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 10/X-39 | — | 13/X-39 | 21 / 1961 | 190 / 1966-67 | 27/III-47 | 5/IV-47, 65 | 12 / 1941, 69 | 190 / 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 19/XI-54 | — | 20/XI-54 | 0 / 45% | 145 / 1938-39 | 25/IV-49 | 28/IV-58 | 0 / 12% | 149 / 1938-39 |
| **134. р. Тобол — с. Придорожный.** 1953—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб | 6/XI | 7 | 156 | 15/IV | 20/IV | 5 | 170 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-66 | — | 18/X-66 | 21 / 1967 | 177 / 1966-67 | 1/IV-65 | 7/IV-65 | 13 / 1969 | 185 / 1953-54 |
| Поздняя (наименьшая) | 19/XI-54 | — | 22/XI-54, 67 | 0 / 1955 | 130 / 1967-68 | 7/V-61 | 9/V-61 | 1 / 1968 | 157 / 1954-55 |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.** 1953—1957, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 26/X | нб | 13/XI | 18 | 146 | 13/IV (69%) | 14/IV | 3* | 169 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-60 | — | 26/X-53, 60 | 70 / 1965 | 176 / 1953-54 | (24/III-67) | 25/III-67 | 6* / 1958, 61 | 189 / 1953-54 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-67 | — | 1/I-66 | 1 / 1955, 56 | 105 / 1965-66 | 20/IV-54, 64 | 25/IV-54, 64 | 0 / 31% | 142 / 1967-68 |
| **138. р. Тобол — с. Сергиевский.** 1957—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 1/XI | нб | 25/XI | 24 | 137 | 10/IV (82%) | 13/IV | 3 | 162 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** 1931—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 3/XI | нб | 11/XI | 8 | 155 | 15/IV | 19/IV | 4 | 168 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-49 | — | 18/X-66 | 41 / 1967 | 184 / 1966-67 | 31/III-47 | 5/IV-47, 61 | 12 / 1970 | 184 / 1940–41, 1949–50, 1966–67 |
| Поздняя (наименьшая) | 27/XI-63 | — | 15/XII-67 | 0 / 18% | 135 / 1946-47 | (1/V-37) | 2/V-37 | 0 / 18% | 148 / 1964–65 |
| **144. Байбульсай — свх Большевик.** 1960—1965 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 13/X | нб | 21/X | 8 | 156 | нб (80%) | 9/IV | — | 175 |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | нб | 30/X | 9 | 156 | 10/IV (73%) | 15/IV | 5 | 177 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-66 | — | 12/X-61 | 23 / 1961 | 185 / 1966-67 | — | 3/IV-65 | 12 / 1960, 69 | 193 / 1966-67 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-63, 67 | — | 13/XI-67 | 0 / 1963, 68 | 131 / 1964-65 | — | 24/IV-66, 69 | 0 / 27% | 162 / 1967-68 |
| **146. р. Сынтасты — с. Забеловка.** 1958—1963 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | нб | 1/XI | 13 | 159 | 9/IV | 13/IV | 4 | 176 |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** 1950—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб | 7/XI | 10 | 153 | 10/IV | 15/IV | 5 | 170 |
| Ранняя (наибольшая) | 10/X-59 | — | 20/X-66 | 31 / 1959 | 175 / 1953-54 | 28/III-61 | 3/IV-51, 61 | 13 / 1967 | 186 / 1959-60 |
| Поздняя (наименьшая) | 20/XI-54 | — | 26/XI-63 | 0 / 15% | 137 / 1967-68 | 21/IV-55, 56 | 23/IV-52, 66 | 1 / 1955 | 153 / 1954-55 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | | Весенний ледоход (весеннее разрушение льда) | | | Продолжительность периода с ледовыми явлениями, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление ледяных образований | начало ледохода (шугохода) | начало ледостава | продолжительность, дни: ледохода (шугохода) | продолжительность, дни: ледостава | начало | окончание | продолжительность, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **150. р. Камышлы-Аят — с. Маслаковцы.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб | 25/XI | 26 | 130 | 7/IV | 11/IV | 4 | 163 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-66 | — | 14/XI-60 | 43 / 1966 | 153 / 1965-66 | 26/III-61 | 28/III-65 | 12 / 1960 | 182 / 1962–63, 1965–66 |
| Поздняя (наименьшая) | 23/XI-67 | — | 10/XII-64 | 9 / 1959 | 108 / 1964-65, 1967-68 | 18/IV-66 | 22/IV-64 | 0 / 1965 | 136 / 1967–68 |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** 1934—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | нб | 12/XI | 15 | 144 | 8/IV | 15/IV | 7 | 169 |
| Ранняя (наибольшая) | 11/X-40 | — | 26/X-60 | 40 / 1949 | 164 / 1935-36 | 25/III-62 | 4/IV-47, 65 | 19 / 1937 | 199 / 1940–41 |
| Поздняя (наименьшая) | 22/XI-54 | — | 5/XII-67 | 0 / 11% | 110 / 1967-68 | 21/IV-52 | 28/IV-41 | 0 / 8% | 144 / 1954–55 |
| **154. р. Убаган — ст. Кушмурун.** 1940—1960 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 31/X | нб (90%) | 5/XI | 5 | 162 | 18/IV | 20/IV | 2 | 171 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-45 | — | 26/X-40, 53 | 23 / 1945 | 179 / 1953-54 | 2/IV-47 | 8/IV-47 | 6 / 1950 | 188 / 1945–46 |
| Поздняя (наименьшая) | 21/XI-54 | — | 25/XI-47 | 0 / 35% | 150 / 1942-43 | 27/IV-42 | 28/IV-42, 49 | 0 / 35% | 154 / 1954–55 |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** 1958—1964 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 26/X | нб | 30/X | — | 169 | — | 22/IV | — | 178 |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** 1955, 1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 2/XI | нб | 13/XI | 11 | 140 | нб (83%) | 15/IV | — | 164 |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** 1958—1966 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 30/X | 6 | 154 | нб (62%) | 12/IV | — | 171 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | нб | 9/XI | 17 | 151 | нб (53%) | 17/IV | — | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 12/X-59, 64 | — | 26/X-60 | 28 / 1964, 67 | 173 / 1963-64 | — | 5/IV-70 | 9 / 1969 | 192 / 1962–63 |
| Поздняя (наименьшая) | 9/XI-57 | — | 30/XI-56 | 0 / 1955 | 124 / 1967-68 | — | 28/IV-63 | 0 / 53% | 157 / 1957–58 |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | нб | 14/XI | 14 | 148 | 12/IV (53%) | 20/IV | 3* | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-65 | — | 28/X-68, 69 | 35 / 1965 | 175 / 1966-67 | — | 10/IV-68 | 10* / 1962 | 200 / 1965–66 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XII-55 | — | 1/XII-55 | 0 / 1955, 69 | 125 / 1955-56 | — | 30/IV-67 | 0 / 47% | 139 / 1955–56 |

ТАБЛИЦА 10

# ТОЛЩИНА ЛЬДА НА РЕКАХ

Таблица содержит выводные данные о толщине льда, измеренной на середине реки, за последние 10—20 лет. Для отдельных, слабо изученных в гидрологическом отношении частей района в таблицу помещены результаты наблюдений за период менее 10 лет (посты № 6, 18, 30, 42, 49, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 65, 68, 69, 75, 79, 85, 107, 121, 122, 125, 136, 145, 150, 155, 158, 176); в этих случаях приведены только средние значения толщины льда.

Данные о толщине льда даны для 89 постов, размещенных на 61 реке.

Сведения о толщине льда выбирались за гидрологический год, с момента образования ледостава до его исчезновения. Знак «*», стоящий у названия поста, показывает, что естественный гидрологический режим реки нарушен вследствие влияния гидрологических сооружений или в результате других причин.

Средние за период значения толщины льда (на 10, 20-е число и последний день месяца) получены как среднее арифметическое из всех значений толщины льда за декаду с учетом случаев, когда льда не было (толщина льда равна нулю). Средняя толщина льда в начале и конце периода ледостава вычислялась в том случае, если ледостав наблюдался в 50% и более случаев от общего числа лет наблюдений. В противном случае эта величина не вычислялась и в таблице соответствующая строка оставлена пустой.

Если пропуски измерений в отдельные периоды превышали 50% случаев, то вместо средних значений толщины льда поставлено тире (—). Случаи перемерзания реки при подсчете средней толщины льда не учитывались. Приближенные значения в таблице заключены в скобки. Случаи, когда приводилась толщина нависающего льда, отмечены знаком звездочки (*) (посты № 64, 67).

В строках «Наибольшая» и «Наименьшая» в числителе приведены крайние значения толщины льда, в знаменателе — годы, в которые они наблюдались. Если толщина льда была равна нулю, то процент в знаменателе указывает на число лет с отсутствием ледостава за данную декаду. Крайние за период значения толщины льда показаны в скобках в тех случаях, когда при пропусках измерений они получены путем интерполяции величин за смежные декады.

Завышенная по сравнению с другими пунктами толщина льда, а также резко выраженное увеличение ее в отдельные периоды времени на постах № 20, 43, 45, 48, 54, 57, 64, 73, 106, 109, 114, 119, 120, 127, 133, 134, 148, 179 обусловлены наледными явлениями, при которых существенную роль играли грунтовые и подледные воды. По постам № 85, 96, 100, 115, 118 пропуски в измерениях толщины льда в отдельные периоды объясняются перемерзанием реки в районе поста.

Приведенные в таблице сведения о толщине льда, как правило, хорошо согласуются с данными о начале и конце ледостава, содержащимися в табл. 9. Имеющиеся отдельные невязки обусловлены в основном использованием при составлении таблиц 9 и 10 материалов наблюдений за периоды разной продолжительности.

Данные о толщине льда по ряду постов не приводятся по следующим причинам:

1) посты № 2—4, 8—15, 24—27, 32, 35—37, 40, 41, 74, 81, 83, 92, 98, 99, 102, 103, 104, 112, 135, 143, 147, 153, 159—174, 177, 182—184 из-за отсутствия наблюдений;

2) посты № 117, 123, 140—142, 146, 149, 151, 157, 180, 181 по причине кратковременности периодов наблюдений (менее 5 лет);

3) посты № 76, 77, 82, 88—90, 91, 93, 101, 105, 113, 124, 145 из-за часто повторявшихся перемерзаний реки;

4) посты 47, 53, 74 из-за неустойчивого ледостава в районе их расположения.

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**1. р. Иртыш — с. Буран.** 1947—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 12 | 24 | 35 | 41 | 51 | 58 | 66 | 71 | 76 | 80 | 83 | 85 | 83 | 80 | | |
| Наибольшая / Год | | | 13 / 1950 | 30 / 1953 | 38 / 1952 | 57 / 1952 | 65 / 1952 | 77 / 1952 | 86 / 1953 | 88 / 1953 | 94 / 1953 | 98 / 1953 | 102 / 1961 | 103 / 1961 | 104 / 1956 | 105 / 1956 | 106 / 1956 | 74 / 1966 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 70% | 0 / 35% | 0 / 1963, 1964 | 22 / 1956 | 24 / 1956 | 36 / 1950 | 40 / 1951 | 47 / 1965 | 48 / 1965 | 50 / 1965 | 52 / 1965 | 59 / 1952 | 63 / 1952 | 58 / 1952 | 0 / 1963 | 0 / 48% | |

**5. р. Иртыш — форпост Убинский.*** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | 19 | 35 | 54 | 65 | 70 | 75 | 79 | 80 | 81 | 81 | 55 | | |
| Наибольшая / Год | | | | | | 37 / 1960 | 51 / 1960 | 74 / 1966 | 86 / 1967 | 88 / 1967 | 93 / 1969 | 89 / 1965, 1967 | 96 / 1969 | 97 / 1969 | 110 / 1969 | 96 / 1969 | 100 / 1969 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | | 0 / 90% | 0 / 70% | 0 / 30% | 0 / 1969 | 20 / 1970 | 45 / 1964 | 50 / 1961, 1964 | 60 / 1968 | 63 / 1968 | 67 / 1968 | 56 / 1963 | 70 / 1962 | 0 / 1963, 1968 | 0 / 70% | |

**6. р. Иртыш — с. Шульба.*** 1960, 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | 29 | 39 | 49 | 57 | 66 | 74 | 82 | 83 | 84 | 83 | 60 | | |

**7. р. Иртыш — г. Семипалатинск.*** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 4 | 13 | 25 | 39 | 52 | 59 | 66 | 74 | 78 | 79 | 79 | 76 | 57 | 8 | | | |
| Наибольшая / Год | | | — | 35 / 1967 | 48 / 1966 | 67 / 1962 | 74 / 1963 | 85 / 1962 | 89 / 1962 | 95 / 1967 | 98 / 1967 | 100 / 1968 | 110 / 1968 | 100 / 1967 | 99 / 1967, 1969 | — | | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | 0 / 27% | 5 / 1969 | 19 / 1969 | 28 / 1965 | 34 / 1965 | 48 / 1965 | 55 / 1965 | 56 / 1965 | 56 / 1965 | 55 / 1965 | 57 / 1965 | 0 / 1963, 1968 | — | | | |

**8. р. Иртыш — Семиярское.*** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | — | 21 | 33 | 44 | 58 | 67 | 73 | 79 | 86 | 88 | 94 | 97 | 96 | 93 | — | — | | |
| Наибольшая / Год | | — | 35 / 1960 | 43 / 1966 | 67 / 1966 | 79 / 1966 | 98 / 1967 | 103 / 1969 | 111 / 1969 | 125 / 1969 | 127 / 1969 | 135 / 1969 | 140 / 1969 | 144 / 1969 | — | — | — | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | — | 0 / 36% | 10 / 1963 | 26 / 1963 | 31 / 1964 | 44 / 1965 | 44 / 1965 | 56 / 1965 | 65 / 1960 | 58 / 1965 | 70 / 1965 | 70 / 1965 | 72 / 1965 | — | — | — | | |

**16. р. Иртыш — г. Павлодар.*** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 15 | 26 | 33 | 43 | 52 | 60 | 66 | 75 | 84 | 87 | 92 | 91 | 89 | 84 | — | — | | |
| Наибольшая / Год | — | — | — | 50 / 1965 | 59 / 1968 | 69 / 1968 | 81 / 1969 | 87 / 1969 | 106 / 1969 | 110 / 1969 | 115 / 1969 | 110 / 1969 | 112 / 1969 | 107 / 1969 | — | — | — | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | — | — | — | 18 / 1969 | 25 / 1964 | 29 / 1964 | 46 / 1965 | (34) / 1965 | 55 / 1970 | 63 / 1970 | 68 / 1965 | 75 / 1970 | 69 / 1963 | 78 / 1970 | — | — | — | | |

**17. р. Иртыш — с. Иртышское.*** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 22 | 30 | 41 | 51 | 60 | 69 | 77 | 81 | 85 | 92 | 95 | 99 | 99 | 96 | 107 | — | | |
| Наибольшая / Год | — | — | 39 / 1960 | 49 / 1967 | 61 / 1965 | 70 / 1968 | 92 / 1969 | 114 / 1969 | 127 / 1969 | 114 / 1969 | 122 / 1969 | 127 / 1969 | 129 / 1969 | 125 / 1969 | 122 / 1969 | — | — | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | — | — | 0 / 1963 | 31 / 1963 | 38 / 1963 | 50 / 1963 | 60 / 1960 | 62 / 1960 | 67 / 1960 | 74 / 1961, 1964 | 76 / 1961 | 74 / 1961 | 70 / 1961 | 69 / 1961 | 66 / 1961 | — | — | | |

**18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 10 | 26 | 35 | 42 | 48 | 46 | 48 | 59 | 68 | 74 | 68 | 70 | | | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**20. р. Кальджир — с. Черняевка.** 1947—1957, 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 14 | 33 | 55 | 81 | 103 | 122 | 122 | 115 | 123 | 120 | 118 | 109 | 107 | | |
| Наибольшая / Год | | | | 33 / 1952 | 73 / 1952 | 109 / 1967 | 111 / 1967 | 397 / 1947 | 389 / 1948 | 367 / 1948 | 360 / 1967 | 357 / 1967 | 353 / 1967 | 348 / 1967 | 343 / 1967 | 338 / 1967 | 332 / 1967 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 64% | 0 / 48% | 0 / 30% | 0 / 18% | 0 / 14% | 0 / 1958, 1970 | 61 / 1951 | 63 / 1951 | 61 / 1951 | 67 / 1952 | 67 / 1952 | 70 / 1963 | 68 / 1950 | 33 / 1954 | 0 / 65% | 0 / 96% |

**28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш.** 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 13 | 24 | 29 | 33 | 38 | 41 | 43 | 46 | 45 | 47 | 47 | 45 | 36 | 27 | | |
| Наибольшая / Год | | — | 17 / 1959 | 36 / 1960 | 55 / 1962 | 56 / 1950 | 62 / 1962 | 62 / 1962 | 68 / 1963 | 65 / 1963 | 73 / 1956 | 76 / 1956 | 87 / 1956 | 91 / 1956 | 87 / 1956 | 90 / 1956 | 84 / 1956 | 30 / 1956 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 90% | 0 / 48% | 0 / 14% | 8 / 1969 | (15) / 1956 | 10 / 1960 | 10 / 1960 | 10 / 1961 | 3 / 1961 | 8 / 1961 | 8 / 1961 | 10 / 1961 | 10 / 1961 | 6 / 1953 | 4 / 1953 | 0 / 1963, 1970 | 0 / 48% | 0 / 90% |

**29. р. Шигилек — с. Шигилек.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 7 | 11 | 11 | 17 | 25 | 28 | 31 | 34 | 31 | 33 | 34 | 29 | 24 | 12 | | |
| Наибольшая / Год | | | 19 / 1959 | 25 / 1959 | 36 / 1959 | 27 / 1967 | 35 / 1966 | 50 / 1966 | 59 / 1967 | 60 / 1967 | 56 / 1968 | 60 / 1968 | 78 / 1961 | 78 / 1961 | 52 / 1961 | 46 / 1967 | 25 / 1969 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 82% | 0 / 33% | 0 / 1963, 1964 | 2 / 1962 | 2 / 1964 | 8 / 1964 | 12 / 1963 | 10 / 1966 | 12 / 1965 | 8 / 1966 | 12 / 1966 | 12 / 1966 | 10 / 1966 | 5 / 1965 | 0 / 1968, 1970 | 0 / 64% | 0 / 91% |

**30. р. Калгуты — с. Енбек.** 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | — | 8 | 18 | 33 | 37 | 39 | 45 | 57 | 68 | 70 | 72 | 73 | — | — | | |

**31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** 1953—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 14 | 27 | 32 | 39 | 47 | 51 | 52 | 57 | (63) | 61 | 59 | 64 | 65 | 62 | 51 | | |
| Наибольшая / Год | | | 28 / 1953 | 41 / 1953 | 48 / 1953 | 60 / 1953 | 75 / 1953 | 80 / 1957 | 78 / 1958 | 93 / 1955 | 103 / 1955 | 84 / 1958 | 92 / 1958 | 103 / 1955 | 95 / 1955 | 96 / 1955 | 80 / 1960 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 88% | 0 / 71% | 0 / 18% | 14 / 1954 | 20 / 1954 | 26 / 1965 | 26 / 1959 | 30 / 1959 | 33 / 1961 | 32 / 1961 | 44 / 1961 | 42 / 1961 | 42 / 1961 | 50 / 1962 | 43 / 1962 | 22 / 1963 | 0 / 1963, 1968 | 0 / 47% | 0 / 94% |

**38. р. Курчум — с. Маралиха.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | | 26 | 42 | 55 | 59 | 67 | 69 | 70 | 63 | 57 | 38 | | |
| Наибольшая / Год | | | | | | | 15 / 1967 | 58 / 1961 | 63 / 1967 | 72 / 1967 | 77 / 1967 | 80 / 1962 | 79 / 1969 | 92 / 1960 | 88 / 1969 | 85 / 1960 | 73 / 1969 | 65 / 1966 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | | | 0 / 91% | 0 / 64% | 0 / 1959 | 25 / 1964, 1970 | 44 / 1966 | 48 / 1963, 1966 | 50 / 1963 | 40 / 1962 | 51 / 1963 | 18 / 1963 | 0 / 1963 | 0 / 27% | 0 / 64% | |

**39. р. Курчум — с. Вознесенское.** 1947—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 20 | 83 | 51 | 69 | 75 | 81 | 87 | 90 | 91 | 94 | 97 | 95 | 76 | | |
| Наибольшая / Год | | | | 38 / 1963 | 61 / 1957 | 97 / 1957 | 99 / 1957 | 109 / 1956 | 103 / 1957 | 96 / 1957 | 122 / 1954 | 120 / 1954 | 120 / 1954 | 120 / 1954 | 126 / 1954, 1962 | 130 / 1962 | 120 / 1959 | 106 / 1951 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 96% | 0 / 52% | 0 / 35% | 0 / 22% | 0 / 1948 | 34 / 1964 | 42 / 1965 | 54 / 1966 | 55 / 1966 | 55 / 1966 | 66 / 1966 | 66 / 1966 | 67 / 1965 | 56 / 1963 | 0 / 13% | 0 / 61% | |

**42. р. Нарым — с. Большое Нарымское.** 1954—1959, 1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | 13 | — | 33 | 40 | 42 | 40 | 32 | 28 | — | — | | | | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**43. р. Бухтарма — с. Берель.** 1951—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | 30 | 47 | 59 | 66 | 71 | 75 | 80 | 85 | 89 | 92 | 90 | 85 | 63 | |
| Наибольшая | | | | 12 | 49 | 73 | 86 | 93 | 110 | 117 | 118 | 127 | 188 | 263 | 278 | 270 | 270 | 256 | 200 |
| Год | | | | 1967 | 1967 | 1960 | 1967 | 1967 | 1968 | 1968 | 1951, 1968 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 |
| Наименьшая | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 48 | 52 | 49 | 60 | 60 | 51 | 50 | 45 | 0 | 0 | 0 |
| Год (% случаев) | | | | 90% | 65% | 15% | 1955 | 1955 | 1953, 1956 | 1953, 1958 | 1958 | 1952, 1953, 1958 | 1958 | 1955 | 1963 | 1963 | 1963 | 25% | 85% |

**44. р. Бухтарма — с. Печи (выше устья р. Соколовки).** 1954—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | | 31 | 46 | 63 | 71 | 73 | 76 | 80 | 84 | 83 | 81 | 53 | |
| Наибольшая | | | | | 25 | 33 | 77 | 81 | 86 | 98 | 120 | 118 | 130 | 130 | 123 | 128 | 112 | — | 111 |
| Год | | | | | 1960 | 1959 | 1959 | 1959 | 1960 | 1960 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 | 1960 | | 1960 |
| Наименьшая | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 31 | 39 | 48 | 55 | 60 | 52 | 0 | 0 |
| Год (% случаев) | | | | | 88% | 69% | 56% | 31% | 19% | 1959 | 1958 | 1958 | 1959 | 1959 | 1962 | 1958 | 1959 | 25% | 81% |

**45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** 1954—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 62 | 77 | 68 | 72 | 69 | 71 | 74 | 78 | 76 | 84 | 86 | 81 | 76 | | |
| Наибольшая | | | | — | — | — | 250 | 303 | 264 | 277 | 243 | 232 | 215 | 236 | 223 | 171 | 179 | 84 | |
| Год | | | | | | | 1967 | 1967 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1969 | 1969 | 1966 | |
| Наименьшая | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 28 | 25 | 29 | 27 | 30 | 32 | 34 | 53 | 61 | 0 | 0 | |
| Год (% случаев) | 94% | 47% | 23% | 6% | 1958 | 1955, 1961 | 1956 | 1956 | 1956 | 1956 | 1962 | 1962 | 1962 | 1965 | 1967 | 1961, 1963 | 50% | | |

**46. р. Белая Берель — с. Берель.** 1951—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | | 31 | 44 | 52 | 56 | 51 | 57 | 52 | 39 | | | | |
| Наибольшая | | | | | | 93 | 94 | 94 | 94 | 90 | 91 | 90 | 107 | 110 | 112 | 80 | — | | |
| Год | | | | | | 1966 | 1966 | 1964 | 1967 | 1967 | 1967 | 1967 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | | | |
| Наименьшая | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Год (% случаев) | | | | | | 80% | 45% | 15% | 1958 | 1958 | 1961 | 1955 | 1958 | 15% | 35% | 70% | 70% | | |

**48. р. Черновая — с. Черновая.** 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 9 | 26 | 40 | 57 | 71 | 87 | 98 | 114 | 123 | 128 | 132 | 134 | 128 | 106 | 51 | |
| Наибольшая | | 15 | 32 | 60 | 68 | 78 | 112 | 120 | 134 | 140 | 164 | 166 | 165 | 176 | 177 | 160 | 142 | 103 | |
| Год | | 1953 | 1953 | 1960 | 1954 | 1952, 1954, 1960 | 1959 | 1968 | 1967 | 1953 | 1961 | 1961 | 1961 | 1969 | 1969 | 1964, 1969 | 1964 | 1964 | |
| Наименьшая | | 0 | 0 | 0 | 16 | 38 | 50 | 55 | 65 | 83 | 93 | 95 | 97 | 92 | 74 | 0 | 0 | 0 | |
| Год (% случаев) | | 83% | 33% | 1961, 1965 | 1961 | 1961 | 1968 | 1969 | 1962 | 1965 | 1962 | 1960 | 1960 | 1962 | 1963 | 1963 | 39% | 94% | |

**49. р. Сарымсакты — с. Согорное.** 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | 38 | 46 | 43 | 56 | 63 | 62 | 70 | 75 | 65 | 40 | | | | |

**50. р. Белая — с. Белое.** 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 7 | 17 | 29 | 36 | 43 | 48 | 52 | 58 | 61 | 65 | 68 | 71 | 75 | 76 | 56 | |
| Наибольшая | | 12 | 24 | 33 | 48 | 70 | 71 | 79 | 80 | 80 | 104 | 108 | 112 | 96 | 100 | 102 | 108 | 94 | |
| Год | | 1953 | 1959 | 1959, 1962 | 1967 | 1967 | 1967 | 1968 | 1968 | 1968 | 1955 | 1955 | 1955 | 1964 | 1955 | 1968 | 1955 | 1955 | |
| Наименьшая | | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 25 | 30 | 30 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 54 | 54 | 0 | 0 | |
| Год (% случаев) | | 83% | 50% | 17% | 1957 | 1952, 1969 | 1968 | 1953 | 1953 | 1969 | 1953 | 1953 | 1953 | 1958, 1969 | 1965, 1969 | 1969 | 22% | 89% | |

**51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-Язовая.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 26 | 46 | 42 | 46 | 49 | 46 | 45 | 40 | 38 | 37 | 33 | | | | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**52. р. Хамир — с. Масляха.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | — | — | 38 | — | 51 | 55 | 48 | 60 | — | 56 | — | — | — | — | — | |

**54. р. Тургусун — с. Кутиха.** 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | 17 | 40 | 47 | 52 | 60 | 64 | 70 | 73 | 72 | 77 | 78 | 67 | 33 | |
| Наибольшая / Год | | | | 25 / 1955 | (30) / 1955 | 69 / 1958 | 100 / 1955 | 100 / 1955 | 100 / 1956 | 94 / 1956 | 100 / 1970 | 125 / 1967 | 130 / 1967 | 125 / 1968 | 145 / 1967 | 150 / 1964 | 155 / 1964 | 150 / 1964 | 140 / 1964 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 86% | 0 / 64% | 0 / 27% | 0 / 1963, 1965 | 0 / 1965 | (10) / 1966 | 38 / 1963 | 38 / 1952 | 40 / 1953 | 35 / 1961 | 38 / 1961 | 26 / 1963 | 32 / 1959 | 0 / 14% | 0 / 36% | 0 / 91% |

**56. р. Таинты — с. Таинты.** 1952—1964 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 16 | 20 | 19 | 27 | 34 | 35 | 35 | 40 | 37 | 37 | 38 | 37 | 35 | 13 | 8 | |
| Наибольшая / Год | | | 23 / 1955 | 34 / 1959 | 34 / 1962 | 35 / 1954 | 52 / 1959 | 80 / 1961 | 76 / 1960 | 77 / 1960 | 78 / 1960 | 77 / 1960 | 77 / 1960 | 76 / 1960 | 76 / 1960 | 76 / 1960 | 76 / 1960 | 56 / 1960 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 54% | 0 / 23% | 0 / 1964 | 3 / 1957 | 7 / 1953 | 5 / 1953 | 12 / 1954 | 10 / 1956 | 11 / 1957 | 12 / 1957 | 13 / 1958 | 8 / 1957 | 0 / 1963 | 0 / 1963 | 0 / 42% | 0 / 50% | 0 / 75% |

**57. р. Таинты — с. Огневка.*** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 32 | 44 | 46 | 60 | 56 | 57 | 66 | 53 | 64 | 67 | 54 | 34 | | | |
| Наибольшая / Год | | | | — | — | — | 180 / 1960 | (205) / 1960 | 150 / 1961 | 175 / 1961 | (250) / 1961 | (120) / 1961 | — | — | — | — | — | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | — | — | — | 8 / 1964 | 33 / 1966 | 10 / 1965 | 6 / 1965 | 17 / 1965 | 7 / 1963 | — | — | — | — | — | | |

**58. р. Смолянка — с. Северное.** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 12 | 19 | 33 | 35 | 50 | 50 | 49 | 47 | 54 | 53 | 53 | 51 | 49 | 24 | | |

**59. р. Аблайкетка — х. Басова.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 11 | 19 | 37 | 39 | 51 | 72 | 79 | 84 | 94 | 104 | 121 | 122 | 91 | | | |

**61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** 1947—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | 11 | 31 | 41 | 46 | 52 | 60 | 68 | 72 | 76 | 76 | 79 | 74 | 58 | | |
| Наибольшая / Год | | | 16 / 1953 | 28 / 1953 | 50 / 1952 | 55 / 1952 | 65 / 1954 | 70 / 1954, 1966 | 89 / 1967 | 98 / 1967 | 97 / 1967 | 96 / 1967 | 105 / 1964 | 108 / 1964 | 100 / 1964 | 105 / 1964 | 96 / 1954 | 71 / 1960 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 87% | 0 / 52% | 0 / 39% | 0 / 1956, 1961 | 23 / 1961 | 20 / 1957 | 34 / 1952, 1958 | 40 / 1952 | 48 / 1952, 1970 | 49 / 1970 | 55 / 1970 | 56 / 1970 | 61 / 1958 | 0 / 1968 | 0 / 17% | 0 / 61% | |

**62. р. Громотуха — с. Громотуха.*** 1962, 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | — | — | — | 50 | 67 | 68 | 68 | 58 | 69 | 64 | 60 | 56 | — | | | |

**63. р. Большая Таловка — в 0,5 км выше устья (г. Лениногорск).** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 8 | 14 | 18 | 24 | 30 | 28 | 32 | 40 | 37 | 42 | 39 | 34 | 36 | 33 | — | | |

**64. р. Шаравка — с. Шаравка.** 1952—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 11 | 18 | 22 | 24 | 32 | 30 | 34 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 36 | 39 | | |
| Наибольшая / Год | | | 7 / 1968 | 23 / 1969 | 41 / 1967 | 59 / 1967 | 65 / 1967 | 66 / 1967 | 91 / 1967 | 92 / 1967 | 95 / 1967 | 98 / 1968 | 108 / 1968 | 114 / 1968 | 118 / 1968 | 150 / 1968 | 169 / 1968 | 189 / 1968 | 178 / 1968 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 72% | 0 / 22% | 0 / 1964 | 10 / 1964, 1966, 1968 | 8 / 1964 | 10 / 1958, 1964 | 8* / 1969 | 8* / 1969 | 11 / 1964 | 10 / 1963 | 10 / 1969 | 10 / 1963 | 8 / 1962 | 5 / 1963 | 0 / 22% | 0 / 61% | 0 / 89% |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **65. р. Бобровка — с. Бобровка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 9 | 11 | 23 | 26 | 36 | 34 | 33 | 31 | 34 | 28 | 28 | 20 | 15 | | | |
| **66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | 16 | 27 | 37 | 46 | 52 | 58 | 63 | 67 | 71 | 73 | 76 | 71 | 65 | | |
| Наибольшая / Год | | | 6 / 1950 | 22 / 1955 | 43 / 1967 | 57 / 1967 | 70 / 1954 | 76 / 1955 | 85 / 1968 | 87 / 1968 | 96 / 1968 | 104 / 1968 | 110 / 1968 | 112 / 1968 | 120 / 1956 | 120 / 1956 | 121 / 1956 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 88% | 0 / 59% | 0 / 35% | 0 / 18% | 13 / 1961 | 24 / 1961 | 25 / 1958 | 35 / 1958 | 39 / 1958 | 39 / 1958 | 41 / 1958 | 43 / 1958 | 41 / 1958 | 0 / 1968 | 0 / 1963, 1968 | 0 / 41% | 0 / 94% |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | 14 | 24 | 26 | 33 | 33 | 35 | 34 | 33 | 32 | 32 | 34 | 28 | 13 | | |
| Наибольшая / Год | | | 15 / 1959 | 32 / 1959 | 36 / 1960 | 56 / 1967 | 62 / 1954 | 64 / 1966 | 85 / 1955 | 82 / 1955 | 80 / 1955 | 78 / 1967 | 76 / 1967 | 81 / 1967 | 73* / 1967 | 72* / 1967 | 39 / 1958 | 25 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 94% | 0 / 50% | 0 / 28% | 0 / 1957, 1963 | 5 / 1953 | 10 / 1953 | 7 / 1954 | 6 / 1969 | 4 / 1969 | 5 / 1969 | 5 / 1969 | 6 / 1953, 1969 | 6 / 1969 | 0 / 1963, 1968 | 0 / 33% | 0 / 78% | |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | 29 | 46 | 53 | 54 | 57 | 67 | 76 | 80 | 80 | 86 | 76 | 77 | — | |
| **69. р. Уба — п. Карагужиха.** 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | — | — | — | — | 47 | 54 | 58 | 58 | 57 | 59 | — | — | 47 | — | |
| **70. р. Уба — Большие Пороги.** 1951—1965 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | 13 | 26 | 36 | 43 | 46 | 51 | 57 | 55 | 59 | 61 | 67 | 72 | 77 | | |
| Наибольшая / Год | | | — | 16 / 1964 | — | 34 / 1953 | 59 / 1954 | 80 / 1954 | 80 / 1955 | 86 / 1955 | 99 / 1952 | 74 / 1954 | 84 / 1952 | 114 / 1951 | 124 / 1951 | 118 / 1951 | 133 / 1951 | 145 / 1951 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 87% | 0 / 40% | 0 / 1957, 1963 | 17 / 1961 | 16 / 1957 | 30 / 1963 | 35 / 1961 | 33 / 1961 | 35 / 1958 | 40 / 1962 | 42 / 1962 | 37 / 1961 | 41 / 1961 | 42 / 1962 | 40 / 1962 | 0 / 33% | 0 / 80% |
| **71. р. Уба — г. Шемонаиха.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | 28 | 31 | 40 | 49 | 62 | 68 | 74 | 80 | 81 | 81 | 86 | 79 | 69 | | |
| Наибольшая / Год | | | | — | — | 48 / 1967 | 63 / 1959 | 75 / 1966 | 88 / 1959 | 98 / 1967 | 112 / 1967 | 128 / 1967 | 124 / 1967 | 120 / 1967 | 121 / 1967 | 120 / 1967 | — | — | 85 / 1960 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | — | — | 10 / 1961 | 20 / 1961 | 22 / 1961 | 31 / 1962 | 34 / 1962 | 39 / 1962 | 44 / 1962 | 51 / 1962 | 52 / 1965 | 60 / 1965 | 55 / 1965 | — | — | 0 / 85% |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 7 | 15 | 23 | 31 | 37 | 41 | 45 | 47 | 49 | 53 | 56 | 54 | 47 | 39 | | |
| Наибольшая / Год | | | 10 / 1959 | 23 / 1953 | 30 / 1968 | 37 / 1954, 1967 | 49 / 1954 | 53 / 1966 | 55 / 1955 | 56 / 1954, 1955, 1966 | 58 / 1955, 1966 | 78 / 1955 | 80 / 1955, 1964 | 84 / 1964 | 82 / 1955 | 80 / 1966 | 76 / 1955 | 68 / 1955 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 76% | 0 / 47% | 0 / 18% | 6 / 1963 | 14 / 1955 | 25 / 1958, 1964 | 28 / 1959 | 35 / 1958 | 35 / 1961 | 30 / 1963 | 37 / 1961 | 38 / 1961 | 35 / 1961 | 0 / 1963, 1968 | 0 / 18% | 0 / 53% | |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 15 | 28 | 42 | 50 | 58 | 63 | 64 | 69 | 70 | 72 | 79 | 86 | 95 | 87 | | |
| Наибольшая / Год | | — | 18 / 1959 | 28 / 1953, 1962 | 48 / 1954 | 58 / 1967 | 84 / 1957 | 110 / 1957 | 105 / 1958 | 90 / 1967 | 98 / 1967 | 98 / 1967 | 98 / 1960, 1967 | 100 / 1966 | 126 / 1966 | 130 / 1966 | 152 / 1966 | 152 / 1966 | 44 / 1955 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 88% | 0 / 53% | 0 / 24% | 12 / 1961 | 28 / 1963 | 32 / 1953 | 34 / 1953 | 31 / 1954 | 25 / 1954 | 27 / 1954 | 31 / 1954 | 25 / 1954 | 27 / 1954 | 29 / 1954 | 25 / 1954 | 0 / 1962, 1963 | 0 / 35% | 0 / 88% | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | 13 | 25 | 38 | 44 | 50 | 47 | 48 | 46 | 49 | 51 | 51 | 40 | 32 | | |
| **79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | — | 34 | 43 | 59 | 74 | 84 | 99 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 8 | 14 | 16 | 21 | 24 | 26 | 30 | 30 | 29 | 29 | 31 | 36 | 27 | | | |
| Наибольшая / Год | | | — | — | 31 / 1967 | 35 / 1967 | 30 / 1969 | 34 / 1965 | 36 / 1963, 1969 | 40 / 1969 | 52 / 1969 | 48 / 1969 | 50 / 1960 | 65 / 1964 | — | — | 55 / 1969 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | — | 0 / 1963, 1964 | 8 / 1968 | 12 / 1960 | 15 / 1960, 1963, 1964 | 8 / 1959 | 23 / 1964, 1965 | 7 / 1959 | 4 / 1959 | 4 / 1959 | 4 / 1959 | — | — | 0 / 67% | | |
| **85. р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик.** 1959—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 12 | 18 | 26 | 38 | 35 | 46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 6 | 16 | 25 | 30 | 41 | 51 | 61 | 71 | 78 | 81 | 83 | 89 | 89 | 90 | 68 | | |
| Наибольшая / Год | | | 20 / 1968 | 31 / 1965 | 38 / 1960 | 50 / 1965 | 59 / 1965 | 65 / 1965 | 80 / 1970 | 120 / 1970 | 130 / 1970 | 100 / 1967, 1969 | 106 / 1967 | 122 / 1969 | — | — | 120 / 1969 | 95 / 1959 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 33% | 7 / 1964 | 15 / 1963, 1964 | 10 / 1969 | 30 / 1969 | 38 / 1963 | 47 / 1964 | 52 / 1964 | 59 / 1964 | 68 / 1961 | 63 / 1962 | 71 / 1961 | — | — | 0 / 27% | 0 / 64% | |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** 1954—1958, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 14 | 27 | 34 | 42 | 49 | 57 | 60 | 66 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наибольшая / Год | | | 15 / 1966, 1968 | 30 / 1960 | 50 / 1957 | 55 / 1957 | 58 / 1965 | 68 / 1969 | 88 / 1959 | 90 / 1959 | 92 / 1959 | 100 / 1956 | 106 / 1956 | 114 / 1956 | 129 / 1956 | 128 / 1956 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 55% | 0 / 25% | 7 / 1963 | 8 / 1965 | 25 / 1967 | 26 / 1967 | 13 / 1968 | 16 / 1968 | 37 / 1968 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 12 | 19 | 32 | 47 | 60 | 72 | 71 | 81 | 89 | — | — | — | — | — | — | — | |
| Наибольшая / Год | | | — | 42 / 1965 | 55 / 1965 | 82 / 1968 | 82 / 1968 | 102 / 1967 | 98 / 1960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | 0 / 1963 | 18 / 1964 | 28 / 1969 | 34 / 1969 | 17 / 1969 | 30 / 1970 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **100. р. Шаглинка — с. Павловка.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 14 | 25 | 34 | 45 | 55 | 60 | 60 | 63 | 61 | 65 | 69 | 72 | 74 | — | — | — | |
| Наибольшая / Год | | | 25 / 1968 | 35 / 1961 | 44 / 1959, 1970 | 65 / 1961 | 72 / 1961 | 71 / 1966 | 92 / 1962 | 95 / 1962 | 84 / 1961 | (98) / 1961 | (110) / 1961 | (125) / 1961 | (133) / 1961 | — | — | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 1961, 1967 | 6 / 1967 | 23 / 1967 | 29 / 1967 | 34 / 1964 | 42 / 1967 | (34) / 1959 | (34) / 1959 | (34) / 1959 | (35) / 1959 | (36) / 1959 | (36) / 1959 | (36) / 1959 | — | — | — | |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** 1943—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 10 | 20 | 28 | 36 | 44 | 53 | 63 | 69 | 76 | 84 | 90 | 95 | 98 | 102 | 97 | 64 | |
| Наибольшая / Год | | | 28 / 1953 | 34 / 1945 | 45 / 1943, 1950 | 51 / 1952 | 64 / 1952 | 70 / 1943, 1945 | 81 / 1953 | 90 / 1969 | 105 / 1969 | 120 / 1969 | 130 / 1969 | 135 / 1969 | 140 / 1969 | 146 / 1969 | 150 / 1969 | 125 / 1960 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 21% | 0 / 1946 | 5 / 1947, 1963 | 20 / 1964 | 28 / 1964 | 28 / 1951 | 36 / 1952 | 41 / 1956 | 57 / 1951, 1952 | 57 / 1952 | 58 / 1952 | 70 / 1950 | 74 / 1952 | 79 / 1963 | 0 / 1961 | 0 / 30% | 0 / 88% |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**107. р. Ишим — с. Державинское.** 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 8 | 18 | 26 | 37 | 50 | 59 | 65 | 72 | 80 | 87 | 90 | 94 | 97 | 97 | 95 | — | |
| Наибольшая / Год | | | 25 / 1953 | 32 / 1953 | 44 / 1960 | 98 / 1968 | 100 / 1968 | 104 / 1968 | 102 / 1969 | 104 / 1969 | 108 / 1969 | 110 / 1969 | 112 / 1951 | 132 / 1951 | 133 / 1951 | 121 / 1969 | 120 / 1969 | 108 / 1956 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 29% | 0 / 12% | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 30 / 1948 | 37 / 1948 | 61 / 1948 | 55 / 1948 | 59 / 1948 | 58 / 1948 | 63 / 1948 | 70 / 1948 | 0 / 1947 | 0 / 25% | 0 / 89% |

**108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** 1947—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 7 | 14 | 26 | 35 | 43 | 55 | 62 | 71 | 77 | 82 | 85 | 90 | 96 | 93 | 81 | 62 | — |
| Наибольшая / Год | | | 25 / 1953 | 32 / 1953 | 44 / 1960 | 98 / 1968 | 100 / 1968 | 104 / 1968 | 102 / 1969 | 104 / 1969 | 108 / 1969 | 110 / 1969 | 112 / 1951 | 132 / 1951 | 133 / 1951 | 121 / 1969 | 120 / 1969 | 108 / 1956 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 29% | 0 / 12% | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 0 / 1962 | 30 / 1948 | 37 / 1948 | 61 / 1948 | 55 / 1948 | 59 / 1948 | 58 / 1948 | 63 / 1948 | 70 / 1948 | 0 / 1947 | 0 / 25% | 0 / 89% |

**109. р. Ишим — с. Марьевка.** 1949—1967 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 12 | 24 | 34 | 43 | 52 | 60 | 71 | 78 | 84 | 95 | 105 | 110 | 118 | 124 | 128 | 95 | — |
| Наибольшая / Год | | | 31 / 1953 | 42 / 1953 | 52 / 1953 | 63 / 1953 | 71 / 1953 | 75 / 1952, 1959 | 87 / 1951 | 89 / 1967 | 93 / 1967 | 120 / 1966 | 148 / 1953 | 152 / 1953 | 156 / 1957 | 159 / 1959 | 157 / 1959 | 154 / 1957 | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 28% | 10 / 1967 | 19 / 1963 | 28 / 1967 | 40 / 1967 | 45 / 1967 | 54 / 1965 | 60 / 1964 | 70 / 1964 | 70 / 1965 | 77 / 1965 | 79 / 1965 | 90 / 1965 | 94 / 1955 | 95 / 1962 | 0 / 21% | 0 / 79% |

**110. р. Ишим — с. Покровка.** 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 9 | 21 | 30 | 39 | 46 | 54 | 60 | 67 | 74 | 80 | 87 | 91 | 93 | 97 | 97 | 74 | — |
| Наибольшая / Год | | | 23 / 1953 | 40 / 1953 | 52 / 1953 | 62 / 1953 | 57 / 1950 | 70 / 1970 | 72 / 1954, 1963 | 78 / 1963 | 90 / 1963 | 99 / 1969 | 104 / 1969 | 115 / 1969 | 125 / 1969 | 134 / 1969 | 141 / 1969 | 117 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 18% | 6 / 1954 | 18 / 1965 | 28 / 1956, 1958, 1965, 1966 | 32 / 1966 | 39 / 1956 | 46 / 1957 | 52 / 1967 | 59 / 1967 | 67 / 1949 | 71 / 1960 | 71 / 1949 | 72 / 1952 | 75 / 1952 | 82 / 1967 | 79 / 1952 | 0 / 83% |

**111. р. Ишим — г. Петропавловск.** 1943—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 11 | 25 | 33 | 43 | 51 | 58 | 64 | 70 | 75 | 79 | 82 | 85 | 86 | 84 | 56 | |
| Наибольшая / Год | | | 11 / 1953 | 35 / 1953 | 45 / 1943 | 52 / 1943, 1953 | 59 / 1946 | 67 / 1954 | 75 / 1967 | 89 / 1967 | 95 / 1943 | 105 / 1943 | 115 / 1943 | 121 / 1943 | 128 / 1943 | 129 / 1943 | 127 / 1943 | 112 / 1943 | 75 / 1955 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 82% | 0 / 14% | 10 / 1956, 1964 | 10 / 1969 | 20 / 1969 | 21 / 1951 | 28 / 1952 | 31 / 1952 | 34 / 1952 | 37 / 1952 | 41 / 1952 | 45 / 1952 | 51 / 1952 | 55 / 1952 | 44 / 1952 | 0 / 21% | 0 / 83% |

**114. р. Шортанды — с. Шортанды.** 1949—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 8 | 15 | 22 | 27 | 41 | 47 | 51 | 57 | 65 | 66 | 71 | 74 | 72 | 70 | 72 | | |
| Наибольшая / Год | | | 32 / 1950 | 40 / 1950 | 55 / 1950 | 62 / 1950 | 65 / 1950 | 77 / 1966 | 83 / 1967 | 89 / 1967 | 96 / 1959 | 96 / 1959 | 125 / 1949 | 165 / 1949 | 101 / 1965 | 105 / 1965 | 92 / 1950 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 33% | 0 / 14% | 0 / 1964 | 4 / 1970 | 15 / 1953 | 12 / 1956, 1970 | 14 / 1957 | 10 / 1962 | 18 / 1958 | 24 / 1961 | 22 / 1961 | 25 / 1961 | 25 / 1962 | 15 / 1962 | 34 / 1954 | — | |

**115. р. Колутон — пос. Октябрьский.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 15 | 22 | 30 | 39 | 43 | 54 | 58 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наибольшая / Год | | | 20 / 1966 | 35 / 1968 | 36 / 1959, 1960 | (54) / 1957 | (69) / 1966 | (62) / 1957 | 72 / 1966 | 75 / 1966 | 74 / 1966 | 78 / 1958 | 80 / 1958 | 80 / 1958 | 90 / 1958 | 98 / 1958 | 98 / 1958 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 50% | 0 / 21% | 0 / 1969 | 0 / 1969 | 0 / 1969 | 0 / 1969 | (29) / 1957 | (29) / 1957 | (35) / 1957 | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**116. р. Колутон — с. Колутон (Старый Колутон).** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 7 | 18 | 28 | 34 | 44 | 54 | 65 | 72 | 79 | 89 | 93 | 96 | 100 | 101 | 101 | 47 | |
| Наибольшая / Год | | | 20 / 1966 | 35 / 1965 | 46 / 1965 | 50 / 1965 | 68 / 1965 | 75 / 1955, 1965 | 89 / 1956 | 92 / 1956 | 99 / 1956 | 112 / 1969 | 116 / 1969 | 118 / 1969 | 125 / 1969 | 130 / 1969 | 123 / 1969 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 19% | 0 / 1956, 1963 | 0 / 1956 | 0 / 1956 | 0 / 1956 | 0 / 1956 | 30 / 1960 | 51 / 1960 | 62 / 1964 | 73 / 1968 | 75 / 1968 | 76 / 1968 | 78 / 1955 | 82 / 1955 | 90 / 1961, 1963 | — | |

**118. р. Аршалы — пос. Буденовка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 9 | 22 | 25 | 36 | 44 | 52 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Наибольшая / Год | | | 20 / 1959 | 37 / 1959 | 40 / 1959 | 57 / 1959 | 62 / 1969 | 65 / 1961 | 68 / 1962, 1970 | 82 / 1970 | 70 / 1958 | 80 / 1964 | 80 / 1964 | 80 / 1964 | 80 / 1964 | 80 / 1964 | 80 / 1964 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 20% | 11 / 1958 | 6 / 1963 | 16 / 1966, 1969 | 20 / 1966 | 40 / 1963, 1965, 1966 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

**119. р. Жабай — с. Балкашино.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 6 | 16 | 28 | 38 | 47 | 61 | 76 | 83 | 95 | 106 | 113 | 124 | 132 | 138 | 138 | — | — |
| Наибольшая / Год | | | 17 / 1966 | 30 / 1968 | 42 / 1965 | 49 / 1960 | 71 / 1962 | 92 / 1962 | 114 / 1960 | 119 / 1960 | 126 / 1963 | 143 / 1963 | 156 / 1963 | 175 / 1963 | 176 / 1963 | 176 / 1963 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 25% | 2 / 1967 | 12 / 1963 | 28 / 1963 | 29 / 1963 | 30 / 1963 | 50 / 1964 | 50 / 1964 | 60 / 1964 | 80 / 1964 | 90 / 1964 | 95 / 1964 | 95 / 1964 | 95 / 1964 | | | |

**120. р. Жабай — г. Атбасар.** 1946—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 12 | 22 | 33 | 44 | 59 | 66 | 71 | 81 | 87 | 93 | 102 | 105 | 109 | 118 | | |
| Наибольшая / Год | | | | 45 / 1968 | 51 / 1951 | 63 / 1952 | 65 / 1952 | 80 / 1950 | 90 / 1947, 1960 | 92 / 1966 | 119 / 1951 | 118 / 1950, 1966 | 130 / 1950 | 145 / 1951 | 160 / 1951 | 152 / 1967 | 158 / 1967 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 28% | 0 / 16% | 8 / 1964 | 24 / 1963, 1967 | 37 / 1963 | 40 / 1965 | 43 / 1965 | 50 / 1948, 1965 | 57 / 1965 | 68 / 1962 | 68 / 1962 | 68 / 1962 | 68 / 1962 | 80 / 1948 | | |

**121. р. Жиландинка — с. Макеевка.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | 21 | 31 | 38 | 48 | 55 | 60 | 71 | 77 | 86 | 90 | 94 | 99 | 105 | 82 | — | |

**122. р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина.** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | 23 | 32 | 42 | 50 | 55 | 58 | 68 | 73 | 74 | 79 | 83 | 93 | 94 | — | | |

**125. р. Акканбурлук — с. Привольное.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | — | 16 | 37 | 49 | 61 | 69 | 75 | 77 | 91 | 92 | 99 | — | 90 | — | — | |

**126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** 1950—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 11 | 52 | 32 | 42 | 47 | 57 | 63 | 70 | 77 | 80 | 86 | 87 | 94 | 95 | 96 | — | |
| Наибольшая / Год | | | 37 / 1953 | 46 / 1953 | 54 / 1953 | 68 / 1953 | 70 / 1953 | 79 / 1955 | 95 / 1956 | 105 / 1956 | 110 / 1956 | 93 / 1954 | 101 / 1962 | 102 / 1964 | 114 / 1954 | 112 / 1954 | 114 / 1954 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 24% | 10 / 1957 | 10 / 1967 | 18 / 1967 | 20 / 1967 | 39 / 1969 | 40 / 1970 | 50 / 1958 | 59 / 1967 | 60 / 1967 | 62 / 1967 | 63 / 1967 | 67 / 1967 | 67 / 1967 | 68 / 1967 | — | |

**127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 9 | 20 | 27 | 35 | 47 | 57 | 67 | 75 | 83 | 90 | 98 | 105 | 113 | 113 | 113 | — | |
| Наибольшая / Год | | | 24 / 1968 | 28 / 1960, 1968 | 38 / 1970 | 45 / 1959 | 68 / 1958 | 80 / 1958 | 90 / 1958 | 99 / 1959 | 110 / 1969 | 135 / 1969 | 143 / 1969 | 149 / 1969 | 152 / 1969 | 148 / 1969 | 151 / 1964, 1969 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 21% | 8 / 1963 | 10 / 1963 | 20 / 1963, 1964 | 29 / 1963 | 45 / 1964 | 47 / 1964 | 55 / 1964 | 65 / 1962 | 65 / 1965 | 76 / 1967 | 79 / 1965 | 86 / 1965 | 80 / 1961 | 72 / 1962 | — | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**128. р. Иманбурлук — с. Орловка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 10 | 18 | 25 | 38 | 44 | 51 | 63 | 68 | 72 | 77 | — | — | — | — | — | — | |
| Наибольшая / Год | | | 19 / 1968 | 32 / 1968 | 38 / 1968 | 54 / 1968 | 55 / 1968 | 66 / 1968 | 75 / 1967 | 78 / 1967 | 79 / 1967 | 83 / 1965 | — | — | — | — | — | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 1961, 1967 | 8 / 1967 | 14 / 1963 | 27 / 1962 | 31 / 1962 | 39 / 1962 | 52 / 1965 | 60 / 1965 | 64 / 1964 | 67 / 1970 | — | — | — | — | — | — | |

**129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** 1950—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 6 | 17 | 28 | 36 | 44 | 53 | 60 | 65 | 76 | 84 | 83 | 86 | 93 | 94 | 96 | — | |
| Наибольшая / Год | | | 31 / 1953 | 38 / 1953 | 50 / 1953 | 62 / 1953 | 69 / 1953 | 95 / 1953 | 93 / 1951 | 102 / 1954 | 118 / 1954 | 122 / 1954 | 124 / 1954 | 122 / 1954 | 124 / 1954 | 127 / 1954 | 126 / 1954 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 29% | 0 / 14% | 3 / 1963 | 17 / 1963 | 22 / 1963 | 30 / 1963 | 41 / 1966 | 55 / 1951 | 61 / 1968 | 62 / 1968 | 51 / 1956 | 53 / 1956 | 53 / 1956 | 50 / 1956 | 53 / 1956 | — | |

**131. р. Карасу — с. Королевка.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | 18 | 24 | 32 | 39 | 47 | 37 | 40 | 43 | 48 | — | — | — | — | — | — | — |
| Наибольшая / Год | | | — | 26 / 1966 | 39 / 1957 | 44 / 1957 | 62 / 1966 | 70 / 1966 | 53 / 1961 | 62 / 1961 | 64 / 1961 | 70 / 1961 | 82 / 1961 | 89 / 1961 | 67 / 1960 | 68 / 1960 | 68 / 1960 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | 7 / 1958 | 12 / 1958 | 19 / 1958 | 23 / 1963 | 33 / 1962 | 17 / 1967 | 17 / 1967 | 19 / 1967 | 26 / 1967 | 29 / 1967 | 37 / 1966 | 37 / 1966 | 37 / 1966 | 37 / 1966 | — | — |

**132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | — | 20 | 25 | 39 | 51 | 60 | 67 | 75 | 82 | 89 | 93 | 97 | 101 | 102 | 99 | — |
| Наибольшая / Год | | | — | — | — | 39 / 1961 | 80 / 1960 | 93 / 1960 | 93 / 1960 | 86 / 1967 | 93 / 1967 | 105 / 1969 | 107 / 1967, 1969 | 115 / 1969 | 116 / 1969 | 125 / 1969 | 126 / 1969 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | — | — | 0 / 1963 | 20 / 1967 | 31 / 1964 | 40 / 1964 | 49 / 1965 | 56 / 1968 | 64 / 1968 | 75 / 1968 | 80 / 1962 | 84 / 1965 | 86 / 1963 | 82 / 1962 | — | — |

**133. р. Тобол — с. Гришенка.** 1942—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 10 | 20 | 28 | 37 | 48 | 57 | 66 | 73 | 81 | 85 | 88 | 91 | 95 | 99 | 96 | 55 | |
| Наибольшая / Год | | 14 / 1966 | 28 / 1956 | 46 / 1953 | 52 / 1953 | 64 / 1966 | 70 / 1966 | 80 / 1966 | 88 / 1970 | 99 / 1959 | 120 / 1956 | 130 / 1956 | 137 / 1956 | 140 / 1956 | 140 / 1956 | 144 / 1956 | 149 / 1956 | 118 / 1963 | 111 / 1967 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 50% | 0 / 11% | 8 / 1947 | 10 / 1963 | 18 / 1961 | 26 / 1956 | 34 / 1956 | 48 / 1946 | 53 / 1946 | 55 / 1946 | 57 / 1946 | 59 / 1946 | 66 / 1946 | 70 / 1965 | 73 / 1965 | 0 / 1947 | 0 / 32% | 0 / 75% |

**134. р. Тобол — с. Придорожный.** 1953—1968 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 6 | 16 | 28 | 37 | 43 | 49 | 57 | 64 | 70 | 75 | 81 | 85 | 88 | 90 | 92 | — | |
| Наибольшая / Год | | 10 / 1953 | 29 / 1953 | 42 / 1953 | 45 / 1953 | 50 / 1953, 1966 | 60 / 1966 | 68 / 1966 | 78 / 1967 | 85 / 1967 | 87 / 1967 | 90 / 1961 | 100 / 1954 | 113 / 1954 | 120 / 1954 | 141 / 1954 | 147 / 1954 | 149 / 1954 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 80% | 0 / 25% | 0 / 1954, 1967 | 10 / 1963 | 20 / 1963, 1964 | 25 / 1964 | 32 / 1964 | 43 / 1968 | 48 / 1957 | 48 / 1957 | 50 / 1957 | 65 / 1957 | 68 / 1962 | 68 / 1962 | 70 / 1957, 1962 | 70 / 1962 | 0 / 33% | |

**136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** 1965—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | — | — | — | — | — | 48 | 61 | 72 | 71 | 77 | 77 | 86 | 81 | — | | |

**137. р. Тобол — с. Каратомарский.** 1953—1957, 1960—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 6 | 12 | 23 | 32 | 41 | 46 | 52 | 56 | 63 | 68 | 70 | 70 | 75 | 76 | 79 | — | |
| Наибольшая / Год | | 10 / 1953 | 30 / 1953 | 44 / 1953 | 50 / 1953 | 59 / 1953 | 63 / 1953 | 65 / 1953 | 70 / 1956 | 80 / 1956 | 82 / 1956 | 85 / 1963 | 86 / 1963 | 90 / 1962 | 90 / 1966 | 110 / 1966 | 100 / 1966 | 98 / 1954 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 83% | 0 / 42% | 0 / 25% | 6 / 1954 | 10 / 1968 | 13 / 1968 | 15 / 1968 | 30 / 1969 | 33 / 1969 | 36 / 1969 | 40 / 1968, 1969 | 35 / 1968 | 30 / 1968, 1969 | 40 / 1968 | 35 / 1968 | 52 / 1967 | 0 / 42% | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **138. р. Тобол — с. Сергиевский.** 1957—1958, 1961—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | — | 9 | 17 | 27 | 41 | 47 | 59 | 66 | 72 | 75 | 78 | 79 | 85 | 87 | 78 | | |
| Наибольшая / Год | | | 8 / 1966 | 22 / 1965 | 32 / 1957 | 45 / 1966 | 68 / 1966 | 76 / 1966 | 107 / 1969 | 109 / 1969 | 115 / 1969 | 115 / 1969 | 115 / 1969 | 116 / 1969 | 116 / 1969 | 124 / 1968 | 119 / 1968 | | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 50% | 0 / 33% | 0 / 1958 | 0 / 1958 | 0 / 1958 | 0 / 1958 | 22 / 1958 | 27 / 1958 | 27 / 1958 | 19 / 1958 | 30 / 1958 | 30 / 1958 | 32 / 1958 | 34 / 1958 | 0 / 1961 | | |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** 1943—1961, 1965—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 5 | 14 | 26 | 32 | 41 | 48 | 54 | 58 | 62 | 68 | 71 | 75 | 78 | 79 | 71 | 44 | |
| Наибольшая / Год | | 13 / 1943 | 23 / 1953 | 25 / 1951, 1953 | 40 / 1952, 1960 | 51 / 1950 | 59 / 1949 | 70 / 1946 | 74 / 1947 | 80 / 1947 | 89 / 1943 | 92 / 1947 | 94 / 1947 | 102 / 1947 | 103 / 1947 | 101 / 1953 | 102 / 1953 | 99 / 1953 | 51 / 1949 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 67% | 0 / 38% | 0 / 17% | 0 / 1963 | 0 / 1956 | 20 / 1955 | 27 / 1954 | 34 / 1946 | 29 / 1961 | 14 / 1961 | 38 / 1955 | 48 / 1955 | 38 / 1955 | 43 / 1955 | 43 / 1970 | 0 / 1947 | 0 / 28% | 0 / 80% |
| **145. р. Сынтасты — с. Мариинское.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | — | 26 | 34 | 42 | 56 | 65 | 82 | 91 | 111 | 112 | 110 | 116 | 125 | — | — | | |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** 1950—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 11 | 16 | 23 | 30 | 37 | 45 | 51 | 59 | 65 | 73 | 78 | 83 | 84 | 91 | 78 | — | |
| Наибольшая / Год | 12 / 1966 | 18 / 1966 | 28 / 1966 | 31 / 1966 | 38 / 1952, 1955 | 54 / 1952 | 60 / 1952 | 86 / 1952 | 86 / 1953 | 96 / 1953 | 96 / 1953 | 98 / 1952, 1953 | 120 / 1953 | 142 / 1953 | 115 / 1956 | 149 / 1953 | 162 / 1953 | 123 / 1956 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 95% | 0 / 80% | 0 / 15% | 0 / 1963 | 12 / 1958, 1959 | 18 / 1958, 1959 | 22 / 1961 | 25 / 1961 | 30 / 1957 | 35 / 1962 | 45 / 1957 | 45 / 1961 | 50 / 1961 | 50 / 1961 | 50 / 1961 | 51 / 1961 | 0 / 15% | 0 / 50% | |
| **150. р. Камышлы-Аят — Маслоковцы.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | — | 11 | 27 | 38 | 46 | 48 | 55 | 54 | 60 | 66 | 72 | 67 | 74 | — | | |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** 1935—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 3 | 13 | 23 | 29 | 33 | 36 | 40 | 41 | 45 | 46 | 51 | 51 | 50 | 54 | 32 | | |
| Наибольшая / Год | | 18 / 1943 | 18 / 1943 | 30 / 1940 | 46 / 1943 | 52 / 1944 | 65 / 1968 | 75 / 1935 | 85 / 1939 | 90 / 1939 | 90 / 1939 | 92 / 1939 | 111 / 1930 | 97 / 1950 | 94 / 1950 | 98 / 1964 | 101 / 1964 | 28 / 1952 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 77% | 0 / 46% | 0 / 23% | 0 / 1947, 1967 | 11 / 1966 | 13 / 1965 | 14 / 1937 | 10 / 1957 | 16 / 1957 | 10 / 1941 | 10 / 1941 | 8 / 1941 | 14 / 9% | 14 / 1956 | 8 / 1941 | 0 / 11% | 0 / 56% | |
| **154. р. Убаган — ст. Кушмурун.** 1940—1961 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 9 | 18 | 28 | 38 | 48 | 54 | 61 | 67 | 71 | 76 | 81 | 83 | 84 | 89 | 90 | 76 | |
| Наибольшая / Год | | 21 / 1953 | 33 / 1953 | 40 / 1953 | 44 / 1953 | 60 / 1953 | 74 / 1943 | 76 / 1943 | 80 / 1944 | 85 / 1944 | 89 / 1944 | 90 / 1951 | 96 / 1951, 1958 | 102 / 1951 | 103 / 1951 | 113 / 1951 | 112 / 1954 | 100 / 1945 | 100 / 1945 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 62% | 0 / 1954, 1957 | 0 / 1944, 1954 | 8 / 1947 | 21 / 1947 | 32 / 14% | 35 / 1940 | 42 / 1949 | 51 / 1949 | 55 / 1949 | 57 / 1949 | 60 / 1946 | 45 / 1947 | 47 / 1947 | 47 / 1947 | 63 / 1946 | 0 / 1947 | 0 / 57% |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** 1958—1965 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | — | — | 17 | 21 | 28 | 35 | 41 | 46 | 50 | 54 | 66 | 68 | 70 | — | — | — | |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** 1955—1956, 1959—1963 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | — | — | 27 | 42 | 47 | 53 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** 1958—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | — | 9 | 17 | 23 | 31 | 36 | 47 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 6 | 13 | 22 | 33 | 50 | 59 | 62 | 69 | 74 | 79 | 85 | 88 | 92 | 95 | — | — | |
| Наибольшая / Год | | | 19 / 1966 | 26 / 1966 | 42 / 1960 | 61 / 1960 | 80 / 1960 | 93 / 1960 | 94 / 1961 | 102 / 1960 | 111 / 1961 | 122 / 1961 | 133 / 1960 | 136 / 1960 | 137 / 1961 | 143 / 1961 | 143 / 1963 | 113 / 1966 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 27% | 0 / 1958, 1967 | 13 / 1958, 1963 | 16 / 1958 | 23 / 1965 | 36 / 1958, 1965 | 27 / 1964 | 27 / 1964 | 28 / 1964 | 31 / 1964 | 33 / 1964 | 33 / 1964 | 34 / 1964 | 34 / 1958 | 44 / 1958 | 0 / 33% | |

**179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** 1950—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 9 | 19 | 29 | 37 | 48 | 65 | 74 | 85 | 93 | 101 | 109 | 107 | 107 | 102 | — | |
| Наибольшая / Год | | 6 / 1968 | 13 / 1963 | 20 / 1968 | 37 / 1968 | 47 / 1955 | 63 / 1966 | 74 / 1955 | 84 / 1969 | 100 / 1956 | 107 / 1956 | 126 / 1962 | 135 / 1966 | 143 / 1966 | 146 / 1966 | 148 / 1966 | 148 / 1966 | 128 / 1967 | 30 / 1964 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 87% | 0 / 53% | 0 / 20% | 0 / 1955 | 6 / 1958 | 6 / 1958 | 14 / 1960 | 35 / 1958 | 38 / 1958 | 60 / 1964 | 56 / 1958 | 67 / 1958 | 85 / 1965 | 48 / 1958 | 52 / 1958 | 52 / 1958 | 0 / 27% | 0 / 53% |

ТАБЛИЦА 11

# РАСХОДЫ И СТОК ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены ежегодные сведения о взвешенных наносах рек, ручьев и логов: по бассейну р. Иртыша за 1963—1970 гг., по бассейнам рек Ишима и Тобола за весь период наблюдений. Кроме того, в таблице помещены выводные данные для всех постов за период наблюдений по 1970 г. включительно.

При составлении таблицы использованы данные о расходах взвешенных наносов, опубликованные в гидрологических ежегодниках (т. 6, вып. 4—9), а также материалы экспедиций ГГИ и других ведомств.

Сведения о стоке взвешенных наносов по большинству пунктов, приведенных в таблице, характеризуют естественный режим водотоков. На постах № 6, 56, 57, 95, 99, 106, 137—139 сток зарегулирован гидротехническими сооружениями или искажен промышленными сбросами. Данные о взвешенных наносах в этих пунктах приводятся раздельно — для периодов естественного и измененного режима.

Таблица содержит сведения о средних месячных, годовых и характерных расходах взвешенных наносов (кг/с), годовом стоке наносов (тыс. т и т/км$^2$), наибольшей наблюденной и средней годовой мутности (г/м$^3$), а также о числе дней в году с различными значениями мутности.

Все значения даются до двух значащих цифр, но не точнее 0,001 кг/с и 0,1 г/с для расходов наносов; 0,01 тыс. т и 0,1 т/км$^2$ для годового стока наносов и 1 г/м$^3$ для мутности. При исчезающе малых значениях средних месячных расходов наносов (0,001 кг/с), а также при отсутствии стока в течение месяца в таблице поставлен нуль.

В случае отсутствия данных в соответствующих графах проставлено тире (—).

Средние значения характеристик стока наносов приведены по пунктам с продолжительностью наблюдений не менее 5 лет, а крайние значения — при ряде наблюдений 10 лет и более.

Наибольшая средняя мутность воды (графа 20) определялась по данным единичных проб с применением переходного коэффициента или непосредственно по измеренным расходам наносов.

Число дней с мутностью различных градаций (графы 22—27) подсчитывалось за календарный год по значениям средней суточной мутности. В случаях когда сведения получены по единичной мутности без введения переходного коэффициента к средней мутности, эти значения взяты в скобки. При отсутствии сведений о мутности в графах 22—27 проставлено тире (—), при отсутствии значений соответствующие графы не заполнялись.

Значения среднего годового расхода взвешенных наносов за многолетний период при неполных рядах годового и месячного стока в таблице показаны дробью (если эти значения отличаются более чем на 10%): в числителе — величина, полученная по средним годовым, в знаменателе — по средним месячным расходам наносов.

Средний месячный расход считался приближенным, если более 20% объема стока за месяц измерена приближенно, то же количество приближенных значений принято и при оценке точности средней годовой величины. Для среднего многолетнего расхода эта оценка составляет 40% всех средних годовых значений.

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **1. р. Иртыш — с. Буран.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | | | | 1,6 | 42 | 130 | 16 | 12 | | | | | 18 |
| 1964 | | | | 2,1 | 23 | 90 | 16 | 8,4 | | | | | 12 |
| 1965 | | | | 3,5 | 51 | 22 | 11 | 7,4 | | | | | 8,3 |
| 1966 | | | | 15 | 110 | 260 | 34 | 16 | | | | | 38 |
| 1967 | | | | 13 | 40 | 16 | 6,4 | 8,1 | | | | | 7,4 |
| 1968 | | | | 23 | 120 | 40 | 27 | 3,4 | | | | | 19 |
| 1969 | | | | 41 | 130 | 140 | 130 | 23 | | | | | 40 |
| 1970 | | | | 22 | 120 | 180 | 66 | 14 | | | | | 35 |
| Средн. | | | | 19 | 100 | 150 | 51 | 16 | | | | | 30 |
| Наиб. | | | | 120 | 220 | 450 | 160 | 46 | | | | | 60 |
| Наим. | | | | 1,6 | 14 | 16 | 5,0 | 3,4 | | | | | 7,4 |
| **6. р. Иртыш — с. Шульба.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 1,6 | 2,2 | 19 | 41 | 90 | 35 | 7,4 | 3,4 | 5,0 | 15 | 15 | 1,9 | 20 |
| 1964 | — | — | — | 830 | 140 | 20 | 10 | 3,3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 1,4 | — |
| **9. р. Иртыш (левая протока — исток** | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 10 | 4,4 | 2,7 | 250 | 140 | 18 | 22 | 38 | 18 | 22 | 10 | 2,4 | 45 |
| 1968 | 4,1 | 5,1 | — | — | 120 | 21 | 32 | 18 | 13 | 14 | 12 | 24 | — |
| 1969 | 24 | 18 | 9,6 | — | — | — | 33 | 32 | 40 | 54 | 46 | 22 | — |
| 1970 | 15 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **10. р. Иртыш (правая протока — исток** | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 5,9 | 3,3 | 4,6 | 140 | 120 | 14 | 24 | 35 | 14 | 24 | 64 | 2,3 | 33 |
| 1968 | 3,2 | 7,6 | 64 | — | — | 22 | 33 | 19 | 14 | 12 | 10 | 5,7 | — |
| 1969 | 16 | 13 | 7,8 | — | — | — | 35 | 24 | 27 | 25 | 22 | 18 | — |
| 1970 | 15 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **11. протока Белая (левая) —** | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 1,4 | 0,59 | — | — | 0,51 | 21 | 6,2 | 1,8 | 1,7 | 0,66 | 1,1 | 1,3 | — |
| 1967 | 0,39 | 0,11 | 0,11 | 19 | 12 | 0,77 | 1,1 | 3,3 | 0,80 | 1,3 | 1,0 | 0,32 | 3,3 |
| 1968 | 0,14 | 0,25 | 3,5 | 27 | 13 | 2,0 | 1,9 | 0,89 | 0,94 | 0,96 | 0,87 | 0,84 | 4,4 |
| 1969 | 1,2 | 0,73 | 0,35 | — | 42 | 12 | 2,7 | 2,2 | 3,6 | 0,73 | 0 | 0 | — |
| **12. протока Белая (правая) —** | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | — | — | — | — | 21 | 4,7 | 1,3 | 0,38 | 0,39 | 0,15 | 0,23 | 0,23 | — |
| 1967 | 0,063 | 0,020 | 0,82 | 14 | 5,0 | 0,87 | 0,54 | 0,42 | 0,46 | 1,2 | 3,1 | 1,3 | 2,3 |
| 1968 | 0,090 | 0,14 | 4,3 | 19 | 4,7 | 0,85 | 0,55 | 0,18 | 0,18 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 2,6 |
| 1969 | — | — | — | — | — | — | 1,4 | 1,0 | 2,0 | — | — | — | — |
| **13. протока Белая — с. Чиган.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | — | — | 2,1 | 45 | 18 | 11 | 3,3 | — | — | — | — | — | — |
| **14. протока Белая — с. Жанатлек.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 1,1 | 0,22 | — | — | — | — | 5,4 | 1,2 | 1,0 | 0,74 | 0,32 | 0,54 | — |
| 1967 | 0,14 | 0,079 | 0,076 | 26 | 16 | 2,3 | 2,0 | 4,6 | 2,2 | 2,5 | 1,5 | 1,4 | 4,0 |
| 1968 | 0,30 | 0,46 | 2,5 | 31 | 21 | 5,9 | 2,3 | 1,1 | 0,81 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5,7 |
| **15. протока Белая — с. Беловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 2,1 | 0,32 | 1,1 | 32 | 32 | 21 | 4,2 | 1,2 | 1,3 | 0,66 | 0,54 | 0,67 | 8,1 |
| 1967 | 1,7 | 0,94 | 0,70 | 25 | 16 | 3,1 | 2,8 | 6,1 | 1,9 | 1,8 | — | — | — |
| 1968 | 0,12 | 0,15 | 2,3 | 36 | 22 | 4,2 | 0,99 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 6,0 |
| **18. р. Бас-Теректы — с. Николаевка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,021 | 0,004 | (0,001) | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,004 |
| 1964 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,053 | 0,20 | 0,022 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | 0,025 |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0 | (0,009) | (0,32) | (0,004) | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,009 | 0,002 | 0,002 | (0,029) |
| 1966 | 0 | 0 | 0,001 | 0,19 | 1,0 | 0,24 | 0,019 | 0,012 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,12 |
| 1967 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | 0,056 | 0,019 | 0,003 | 0,012 | 0,008 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,009 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0,11 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,003 | 0 | 0 | 0,003 |
| 1969 | | | 0 | 0,032 | 1,2 | 0,052 | 0,006 | 0,004 | 0,004 | 0,007 | | | 0,11 |
| 1970 | | | 0 | 0,089 | 0,57 | 0,006 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | | | 0,057 |
| Средн. | | | 0,001 | 0,057 | 0,43 | 0,042 | 0,006 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | | | 0,045 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| водосбора 55 900 км². 1939—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 570 | 10 | 280 | 11—20/VI | 83 | — | — | — | — | — | — | — |
| 380 | 6,8 | 340 | 22/VI | 46 | 310 | 22/VI | 40 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| 260 | 4,7 | 120 | 10/V | 39 | 320 | 10/V | 35 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| 1200 | 21 | 65 | 11—20/V | 85 | — | — | — | — | — | — | — |
| 230 | 4,1 | 130 | 10/V | 87 | 230 | 10/V | 39 | 13 | 1 | 0 | 0 |
| 600 | 11 | 290 | 19/V | 84 | 480 | 2/V | 85 | 44 | 9 | 0 | 0 |
| 1300 | 23 | 470 | 20/V | 84 | 470 | 20/V | 100 | 48 | 10 | 0 | 0 |
| 1100 | 20 | 460 | 1, 2/VI | 94 | 380 | 24/V | 112 | 57 | 18 | 0 | 0 |
| 950 | 17 | (360) | — | 93 | 370 | — | — | — | — | — | — |
| 1900 | 34 | 1900 | 31/V-59 | 180 | 1200 | 31/V-59 | 84 | 36 | 8 | 0 | 0 |
| 230 | 4,1 | 65 | 11—20/V-66 | 37 | 140 | 1—1/VI-40 | 167 | 70 | 31 | 2 | 0 |
| | | | | | | | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 179 000 км² | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | |
| 630 | 3,5 | 180 | 1—10/V | 34 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 3000 | 23/IV | — | 1500 | 20, 23/IV | 45 | 22 | 17 | 11 | 2 |
| **р. Белой) — с. Чиган.** Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | 750 | 24/IV | 110 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **р. Белой) — с. Чиган.** Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | 460 | 30/IV—1/V | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **исток.** Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | 200 | 23/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 | — | 77 | 24/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 140 | — | 73 | 16/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **исток.** Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 72 | — | 36 | 24/IV | 160 | — | — | — | — | — | — | — |
| 82 | — | 37 | 10/IV | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | 120 | 18/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 150 | — | 110 | 24/IV | 100 | — | — | — | — | — | — | — |
| 180 | — | 79 | 2/V | 94 | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора — | | | | | | | | | | | |
| 260 | — | 110 | 25/IV | 110 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 74 | 25/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 190 | — | 59 | 5/V | 100 | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 184 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,13 | 0,7 | 0,034 | 11—20/V | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,79 | 4,3 | 0,39 | 1—10/V | 19 | — | — | — | — | — | — | — |
| (0,91) | (4,9) | (0,52) | 1—10/V | (29) | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,8 | 21 | 2,2 | 1—10/V | 34 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,28 | 1,5 | 0,92 | 1/V | 7 | 93 | 26/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,09 | 0,5 | 0,22 | 11—20/V | 2 | 13 | 11—20/V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3,5 | 19 | 2,7 | 20/V | 37 | 260 | 29/V | 27 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 1,8 | 9,8 | 1,7 | 23/V | 38 | 260 | 4/V | 21 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 1,4 | 7,7 | (1,1) | — | 21 | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **20. р. Кальджир — с. Черняевка.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | | | 0,003 | 0,060 | 1,0 | 0,40 | 0,12 | 0,051 | | | | | |
| 1964 | | | 0,38 | 1,3 | 2,4 | 0,79 | 0,30 | 0,12 | | | | | 0,43 |
| 1965 | | | — | — | 2,2 | 0,19 | 0,088 | 0,036 | | | | | — |
| 1966 | | | — | — | 19 | 6,5 | 1,6 | 0,57 | | | | | — |
| 1967 | | | — | — | 0,65 | 0,19 | 0,37 | 0,19 | | | | | — |
| 1968 | | | — | 4,4 | 6,9 | 0,38 | 0,30 | 0,078 | | | | | — |
| 1969 | | | — | 4,9 | 21 | 5,5 | 1,1 | 0,43 | | | | | — |
| 1970 | | | 0,30 | (5,3) | (9,7) | 1,8 | 0,63 | 0,39 | | | | | (1,6) |
| Средн. | | | (0,35) | 5,1 | 7,9 | 2,2 | 1,1 | 0,43 | | | | | 1,5 |
| Наиб. | | | (1,7) | 16 | 21 | 6,5 | 3,3 | 1,6 | | | | | — |
| Наим. | | | 0,003 | 0,060 | 0,65 | 0,19 | 0,088 | 0,036 | | | | | — |
| **28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | (0,001) | 0 | 0,001 | 0,083 | 0,007 | 0,005 | 0,002 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0,008 |
| 1964 | 0,007 | 0,012 | — | — | 0,51 | 0,022 | 0,008 | 0,005 | (0,003) | (0,002) | 0,003 | 0 | — |
| 1965 | | | 0,001 | 0,062 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | | | | | 0,006 |
| 1966 | | | 0,001 | 5,4 | 0,74 | 0,11 | 0,011 | 0,015 | | | | | 0,49 |
| 1968 | | | 0,082 | 0,39 | 0,067 | 0,005 | 0,002 | 0,001 | | | | | 0,046 |
| 1969 | | | 0,001 | (2,3) | (0,12) | 0,018 | 0,003 | — | | | | | (0,21) |
| 1970 | | | (0,17) | 0,35 | 0,026 | 0,003 | 0,001 | 0 | | | | | (0,045) |
| Средн. | | | (0,022) | 3,1 | 0,24 | 0,034 | 0,011 | 0,017 | | | | | 0,27 |
| Наиб. | | | (0,17) | 17 | (1,2) | 0,11 | 0,050 | (0,16) | | | | | 1,4 |
| Наим. | | | 0 | 0,062 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0 | | | | | 0,006 |
| **29. р. Шигилек — с. Шигилек.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,001 | 0,023 | 0,010 | 0,011 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,004 | 0,002 | 0,005 |
| 1964 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,084 | 0,079 | (0,043) | (0,016) | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | (0,020) |
| 1965 | (0,002) | (0,002) | (0,001) | (0,008) | (0,048) | (0,009) | (0,002) | 0,002 | (0,002) | (0,001) | (0,003) | (0,001) | (0,007) |
| 1968 | 0,001 | 0 | 0,039 | 0,51 | 0,008 | 0,007 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,006 | 0 | 0,048 |
| 1969 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,16 | 0,22 | 0,033 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,004 | 0,005 | 0,001 | 0,036 |
| 1970 | 0,001 | 0 | 0,003 | 0,13 | 0,075 | 0,007 | 0,008 | 0,010 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,020 |
| Средн. | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,18 | 0,12 | 0,023 | 0,015 | 0,008 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,030 |
| **31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,007 | 0,008 | 0,074 | 0,90 | 1,9 | 0,69 | 0,063 | 0,040 | 0,018 | 0,024 | 0,018 | 0,034 | 0,31 |
| 1964 | 0,024 | 0,012 | 0,009 | 5,9 | 7,9 | 0,55 | 0,13 | 0,033 | 0,023 | | | | 1,2 |
| 1965 | | | | 0,80 | 1,1 | 0,075 | 0,029 | 0,019 | 0,017 | | | | 0,17 |
| 1966 | | | | 11 | 54 | 3,8 | 0,78 | 0,36 | 0,12 | | | | 6,0 |
| 1967 | | | | 1,1 | 0,80 | 0,20 | (0,46) | 0,98 | 0,046 | | | | 0,30 |
| 1968 | | | | 9,3 | 4,8 | 0,21 | 0,058 | 0,025 | 0,025 | | | | 1,2 |
| 1969 | | | | 1,0 | 5,4 | 0,46 | 0,32 | 0,22 | 0,089 | | | | 0,64 |
| 1970 | | | | 2,7 | 1,4 | 0,57 | 0,14 | 0,070 | 0,026 | | | | 0,42 |
| Средн. | | | | 3,7 | 6,9 | 0,62 | 0,24 | 0,21 | 0,049 | | | | 0,99 |
| Наиб. | | | | 11 | 54 | 3,8 | 0,78 | 0,98 | 0,12 | | | | 6,0 |
| Наим. | | | | 0,52 | 0,43 | 0,075 | 0,029 | 0,019 | 0,017 | | | | 0,17 |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | | | | 0,19 | 6,9 | 9,5 | 0,37 | 0,078 | | | | | 1,5 |
| 1964 | | | | 3,2 | 9,4 | 5,5 | 0,57 | 0,33 | | | | | 1,6 |
| 1965 | | | | 1,8 | 12 | 0,76 | 0,12 | 0,13 | | | | | 1,3 |
| 1966 | | | | 12 | 48 | 55 | 3,8 | 0,45 | | | | | 10 |
| 1967 | | | | 5,1 | 4,1 | 1,3 | 3,0 | 16 | | | | | 2,6 |
| 1968 | | | | 25 | 26 | 0,95 | 6,5 | 0,17 | | | | | 5,1 |
| 1969 | | | | 8,7 | 46 | 41 | 7,3 | 0,43 | | | | | 8,9 |
| 1970 | | | | 6,1 | 35 | 11 | 0,99 | 0,34 | | | | | 4,6 |
| Средн. | | | | 6,9 | 26 | 17 | 3,3 | 1,4 | | | | | 4,7 |
| Наиб. | | | | 25 | 69 | (60) | 15 | 16 | | | | | 10 |
| Наим. | | | | 0,19 | 4,1 | 0,76 | 0,12 | 0,078 | | | | | 1,3 |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,030 | 0,010 | 0,009 | 0,067 | 2,4 | 16 | 6,1 | 2,6 | 0,40 | 0,14 | 0,095 | 0,024 | 2,3 |
| 1964 | 0,035 | 0,016 | 0,016 | 0,30 | 4,1 | 13 | 8,9 | 10 | 0,50 | 0,075 | 0,082 | 0,033 | 3,1 |
| Средн. | (0,030) | (0,017) | (0,012) | (0,19) | (4,3) | (36) | (5,5) | (3,7) | (0,71) | (0,16) | (0,051) | (0,032) | (4,2) |
| **44. р. Бухтарма — с. Печи (выше устья р. Соколовки).** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,063 | 0,072 | 0,20 | 0,23 | (18) | 28 | 1,8 | — | — | 0,13 | 0,068 | 0,089 | — |
| 1964 | 0,014 | 0,026 | 0,12 | 1,2 | 14 | 36 | 13 | 8,6 | 0,33 | 0,13 | 0,13 | 0,090 | 6,1 |
| Средн. | (0,054) | (0,064) | (0,087) | (2,4) | (14) | (58) | (9,6) | (9,6) | (1,2) | (0,46) | (0,32) | (0,085) | —<br>8,0 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 3090 км². 1939—1942, 1944—1948, 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 4,5 | 9,8 | 11/V | 3 | 470 | 14/IV | 20 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| — | — | 8,3 | 10/V | — | 160 | 10/V | 23 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 8,8 | 26, 27/IV | — | 250 | 24/IV | 13 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| — | — | 24 | 1/V | — | 310 | 27, 28/IV, 1/V | 44 | 29 | 10 | 0 | 0 |
| — | — | 130 | 29/V | — | 540 | 29/V | 63 | 37 | 9 | 1 | 0 |
| (50) | (16) | (39) | 1/V | (55) | (360) | 29/IV | 70 | 38 | 7 | 0 | 0 |
| 47 | 15 | 30 | — | 60 | 340 | — | 48 | 25 | 6 | 0 | 0 |
| — | — | 130 | 29/V-69 | — | 540 | 28/IV-59 29/V-69 | 90 | 47 | 22 | 1 | 0 |
| — | — | 3,3 | 11—20/IV-38 | — | 140 | 8/V-39 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 4340 км². 1956—1966, 1968—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 0,1 | 0,15 | 11—20/IV | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | (3,2) | (25/IV) | — | 170 | 14/IV | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0,19 | 0 | 0,68 | 9/IV | 6 | 34 | 9/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 3,5 | 9,9 | 11—20/IV | 36 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4 | 0,3 | 2,8 | 1/IV | 23 | 96 | 1/IV | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (6,6) | (1,5) | 28 | 15/IV | (59) | 290 | 15/IV | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| (1,4) | (0,3) | 4,1 | 1/IV | (26) | 100 | 1/IV | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9,5 | 2,0 | (19) | — | 42 | 310 | — | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 44 | 10 | 140 | 6, 7/IV-61 | — | (1300) | 8/IV-59 | 18 | 10 | 6 | 1 | 0 |
| 0,19 | 0 | 0,15 | 11—20/IV-63 | — | 31 | 22/V-57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 230 км². 1960—1965, 1968—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,16 | 0,7 | 0,026 | 21—30/IV | 8 | — | — | — | — | — | — | — |
| (0,63) | (2,7) | 0,79 | 30/IV | 14 | 41 | 30/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (0,22) | (1,0) | 0,15 | 17/V | (10) | 61 | 17/V | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,5 | 6,5 | 3,2 | 26/IV | 43 | 220 | 12/IV | (14) | (4) | 0 | 0 | 0 |
| 1,1 | 4,8 | 0,98 | 5/V | 25 | 90 | 5/V | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,63 | 2,7 | 1,0 | 1/V | 23 | 270 | 9/IV | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 0,94 | 4,1 | 1,3 | — | 24 | 150 | — | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 758 км². 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 9,8 | 13 | 3,1 | 1—10/V | 81 | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 50 | 42 | 30/IV | 170 | 450 | 30/IV | 101 | 48 | 20 | 0 | 0 |
| 5,4 | 7,1 | 4,5 | 9/V | 43 | 320 | 10/IV | 15 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 190 | 250 | 88 | 1—10/IV | 380 | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,4 | 12 | 3,6 | 27/IV | 56 | 290 | 18/VII | 76 | 15 | 5 | 0 | 0 |
| 38 | 50 | 64 | 27/IV | 140 | 440 | 26/IV | 62 | 43 | 12 | 0 | 0 |
| 20 | 26 | 16 | 1/V | 62 | 290 | 1/V | 48 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 17 | 7,6 | 17/IV | 53 | 540 | 15/IV | 64 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 41 | (24) | — | 100 | 360 | — | 51 | 17 | 5 | 0 | 0 |
| 190 | 250 | 88 | 1—10/IV-66 | 380 | 600 | 13/IV-62 | 101 | 48 | 20 | 0 | 0 |
| 5,4 | 7,1 | 3,1 | 1—10/V-63 | 31 | 130 | 3/VII-60 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 5840 км². 1935, 1938—1941, 1953—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 47 | 8,0 | 24 | 1—10/VI | 39 | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | 8,6 | 35 | 3/V | 32 | 250 | 3/V | 28 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 41 | 7,0 | 44 | 6/V | 31 | 260 | 6/V | 24 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 320 | 55 | 77 | 1—10/V | 97 | — | — | — | — | — | — | — |
| 82 | 14 | 73 | 5/VIII | 64 | 730 | 4/VIII | 49 | 35 | 7 | 5 | 0 |
| 160 | 27 | 100 | 18/IV | 93 | 620 | 18/IV | 51 | 31 | 17 | 2 | 0 |
| 280 | 48 | 180 | 30/V | 94 | 680 | 6/V | 96 | 40 | 8 | 0 | 0 |
| 140 | 24 | 120 | 20/V | 71 | 730 | 11/V | 55 | 28 | 7 | 1 | 0 |
| 150 | 26 | 100 | — | 71 | 440 | — | 50 | 24 | 5 | 1 | 0 |
| 320 | 55 | (340) | 6/V-55 | 110 | 730 | 4/VIII-67, 11/V-70 | 96 | 41 | 17 | 5 | 0 |
| 41 | 7,0 | (20) | 11—20/V-38 | 31 | (160) | 5/V-38 | 21 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 1850 км². 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 72 | 39 | 28 | 1—10/VI | 84 | — | — | — | — | — | — | — |
| 98 | 53 | 57 | 6/VI | 120 | 690 | 2/VIII | 97 | 54 | 27 | 3 | 0 |
| (130) | (70) | (390) | — | (120) | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 6860 км². 1940, 1942, 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | | | | — | | | | | | | |
| 190 | 28 | 130 | 5, 6/VI | 75 | 370 | 2/VIII | 90 | 28 | 7 | 0 | 0 |
| — | — | (320) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань).** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | | | | 7,1 | 55 | 79 | 0,25 | | | | | | 12 |
| 1964 | | | | 38 | 70 | 57 | 12 | | | | | | 15 |
| 1965 | | | | 34 | 88 | 6,9 | 6,3 | | | | | | 12 |
| 1966 | | | | 37 | 130 | 190 | 21 | | | | | | 33 |
| 1967 | | | | 63 | 15 | 16 | 38 | | | | | | 11 |
| 1968 | | | | 40 | 62 | 10 | 19 | | | | | | 11 |
| 1969 | | | | (35) | 260 | 140 | 18 | | | | | | 39 |
| 1970 | | | | 20 | 26 | 27 | 15 | | | | | | 9,7 |
| Средн. | | | | 35 | 75 | 63 | 17 | | | | | | 16 |
| Наиб. | | | | (130) | 260 | 190 | 57 | | | | | | 39 |
| Наим. | | | | (2,1) | 15 | 6,9 | 0,25 | | | | | | 8,0 |
| **46. р. Белая Берель — с. Берель.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,054 | 0,039 | 0,043 | 0,11 | 31 | 110 | 2,9 | 5,7 | 0,83 | 0,11 | (0,44) | 0,097 | 12 |
| 1964 | 0,089 | 0,060 | 0,10 | 0,88 | 20 | 22 | 9,3 | 16 | 0,45 | 0,081 | 0,077 | 0,066 | 5,8 |
| 1965 | 0,017 | 0,011 | 0,005 | 0,024 | 11 | 7,6 | 14 | 13 | 1,7 | 0,51 | 0,13 | 0,039 | 4,0 |
| 1966 | 0,018 | 0,008 | 0,011 | 0,076 | 1,7 | 54 | 11 | 0,28 | 0,25 | 0,059 | 0,030 | 0,006 | 5,6 |
| 1967 | 0,005 | 0,003 | 0,007 | 0,098 | 1,1 | 1,3 | 3,4 | 2,7 | 0,11 | 0,067 | 0,012 | 0,007 | 0,73 |
| 1968 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,048 | 5,0 | 3,0 | 3,9 | 0,93 | 0,048 | 0,004 | 0,039 | 0,027 | 1,1 |
| 1969 | 0,15 | 0,21 | 0,022 | 0,089 | 6,3 | 7,5 | 5,3 | 0,84 | 0,10 | 0,037 | 0,017 | 0,17 | 1,7 |
| 1970 | | | | 0,11 | 2,0 | 14 | 3,1 | 2,0 | | | | | 1,8 |
| Средн. | | | | 0,16 | 9,0 | 27 | 6,4 | 6,1 | | | | | 4,1 |
| Наиб. | | | | 0,88 | 31 | 110 | 14 | 16 | | | | | 12 |
| Наим. | | | | 0,024 | 1,1 | 1,3 | 2,9 | 0,28 | | | | | 0,73 |
| **47. р. Урыль — с. Урыль.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | (0,002) | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,084 | 0,036 | 0,003 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0,012 |
| 1964 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,062 | 0,089 | 0,032 | 0,020 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 0,008 | 0 | 0,019 |
| Средн. | — | 0,001 | 0,002 | 0,038 | 0,081 | 0,076 | 0,026 | 0,016 | 0,023 | 0,011 | 0,006 | 0,001 | — |
| **48. р. Черновая — с. Черновая.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,001 | 0,002 | 0,005 | 0,006 | 0,22 | 0,20 | 0,025 | 0,012 | 0,006 | 0,007 | 0,004 | 0,002 | 0,041 |
| 1964 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,22 | 1,2 | 0,29 | 0,044 | 0,026 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,15 |
| Средн. | 0,002 | 0,003 | 0,005 | 0,18 | 0,61 | 0,56 | 0,12 | 0,093 | 0,11 | 0,009 | 0,005 | 0,003 | 0,14 |
| **50. р. Белая — с. Белое.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,003 | 0,004 | 0,013 | 0,072 | 0,67 | 0,30 | 0,022 | 0,012 | 0,016 | 0,035 | 0,012 | 0,012 | 0,098 |
| 1964 | 0,003 | 0,004 | 0,007 | 0,38 | 2,5 | 0,75 | 0,13 | 0,076 | 0,024 | 0,003 | 0,004 | 0,002 | 0,32 |
| Средн. | 0,007 | 0,006 | 0,020 | 0,25 | 1,9 | 0,93 | 0,22 | 0,24 | 0,064 | 0,028 | 0,011 | 0,011 | 0,31 |
| **52. р. Хамир — с. Масляха.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | (0,006) | (0,004) | (0,004) | (0,071) | (0,98) | 1,5 | 0,12 | 0,072 | 0,028 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | (0,24) |
| 1965 | 0,047 | 0,006 | 0,014 | 0,11 | 0,97 | 0,12 | 0,020 | 0,53 | 0,046 | 0,090 | 0,022 | 0,013 | 0,17 |
| **53. р. Левая Березовка — с. Средигорное.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,033 | 0,028 | 0,095 | 0,50 | 0,18 | 0,23 | 0,065 | 0,025 | 0,014 | 0,024 | 0,069 | 0,019 | 0,11 |
| 1964 | 0,017 | 0,006 | 0,032 | 1,1 | 0,35 | 0,085 | 0,055 | 0,032 | 0,011 | 0,052 | 0,010 | 0,008 | 0,15 |
| 1965 | 0,010 | 0,011 | 0,011 | 0,73 | 0,31 | 0,073 | 0,063 | 0,037 | 0,009 | 0,025 | 0,040 | 0,007 | 0,11 |
| 1966 | 0,011 | 0,010 | 0,018 | 2,6 | 2,1 | 0,50 | 0,25 | 0,11 | 0,061 | 0,014 | 0,014 | 0,031 | 0,48 |
| 1967 | 0,022 | 0,044 | 0,064 | 0,73 | 0,20 | 0,041 | 0,12 | 0,075 | 0,027 | 0,021 | 0,004 | 0,006 | 0,11 |
| 1968 | 0,008 | 0,008 | — | 1,6 | 0,074 | 0,031 | 0,061 | 0,037 | 0,025 | 0,013 | 0,008 | 0,006 | — |
| 1969 | 0,005 | 0,005 | 0,012 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,10 | 0,049 | 0,061 | 0,075 | 0,036 | 0,022 | 0,12 |
| 1970 | — | — | 0,13 | 2,9 | 0,26 | 0,12 | 0,066 | 0,069 | 0,14 | 0,047 | 0,001 | — | 0,32 |
| Средн. | 0,013 | 0,016 | 0,053 | 1,3 | 0,47 | 0,17 | 0,098 | 0,062 | 0,047 | 0,041 | 0,026 | 0,018 | 0,20 |
| Наиб. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,085 | — | — | — |
| Наим. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,013 | — | — | — |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,002 | 0,001 | 0,007 | 0,038 | 0,33 | 0,20 | 0,031 | 0,013 | 0,014 | 0,009 | 0,009 | (0,004) | 0,055 |
| 1964 | | | | 0,90 | 2,2 | 0,095 | 0,043 | 0,011 | | | | | 0,27 |
| 1965 | | | | 0,19 | 1,3 | 0,021 | 0,008 | 0,011 | | | | | 0,13 |
| 1966 | | | | 0,97 | 8,7 | 0,21 | 0,076 | 0,059 | | | | | 0,85 |
| Средн. | | | | 0,72 | 2,4 | 0,26 | 0,11 | 0,066 | | | | | 0,31 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 10 700 км². 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 380 | 36 | 170 | 1—10/VI | 82 | — | — | — | — | — | — | — |
| 470 | 44 | 310 | 4/VI | 84 | 500 | 10/VI | 68 | 41 | 15 | 0 | 0 |
| 380 | 36 | 280 | 11/IV | 71 | 670 | 11/IV | 52 | 28 | 15 | 1 | 0 |
| 1000 | 93 | 210 | 1—20/VI | 120 | — | — | — | — | — | — | — |
| 350 | 33 | 290 | 26/IV | 51 | 650 | 13/VI | 37 | 18 | 8 | 1 | 0 |
| 350 | 33 | 230 | 18/V | 72 | 340 | 2/IV, 18/V | 91 | 34 | 14 | 0 | 0 |
| 1200 | 110 | 1400 | 29/V | 130 | 740 | 29/V | 67 | 54 | 15 | 6 | 0 |
| 310 | 29 | 130 | 20/IX | 42 | 270 | 25/V | 75 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| 500 | 47 | 500 | — | 77 | 520 | — | 59 | 27 | 8 | 1 | 0 |
| 1200 | 110 | (1400) | 29/IV-59, 29/V-69 | 130 | 930 | 30/IV-56 | 91 | 54 | 16 | 6 | 0 |
| 250 | 23 | 130 | 20/IX-70 | 42 | 240 | 1/VI-61 | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| водосбора 1040 км². 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 380 | 370 | 150 | 1—10/VI | 580 | — | — | — | — | — | — | — |
| 180 | 170 | 120 | 12/IV | 250 | 2200 | 12/IV | 157 | 121 | 80 | 33 | 8 |
| 130 | 120 | 52 | 2/VIII | 170 | 2000 | 2/VIII | 133 | 73 | 42 | 20 | 9 |
| 180 | 170 | 93 | 11—20/VI | 160 | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | 22 | 14 | 24/VII | 33 | 210 | 1/VIII | 26 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| 35 | 34 | 30 | 31/V | 63 | 320 | 31/V | 70 | 20 | 3 | 0 | 0 |
| 54 | 52 | 40 | 29/V | 60 | 300 | 19/II | 100 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | 55 | 61 | 27/VI | 64 | 390 | 30/VI | 69 | 11 | 5 | 0 | 0 |
| 130 | 120 | 75 | — | 170 | 1200 | — | 92 | 47 | 22 | 8 | 3 |
| 380 | 370 | 150 | 13/VI-61, 1—10/VI-63 | 580 | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | 22 | 14 | 24/VII-67 | 33 | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 158 км². 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,38 | 2,4 | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,60 | 3,8 | 0,33 | 30/IV | 13 | 110 | 16/IV | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 481 км². 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1,3 | 2,7 | 0,28 | 21—30/V | 12 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,7 | 9,8 | 4,8 | 11/V | 30 | 200 | 8/V | 27 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 4,4 | 9,0 | 3,2 | — | 30 | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 945 км². 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | 3,3 | 1,1 | 11—20/V | 10 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | 11 | 7,3 | 9/V | 24 | 80 | 9/V | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9,7 | 11 | (7,7) | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 396 км² | | | | | | | | | | | |
| (7,6) | (19) | 6,9 | 5/VI | (12) | 120 | 15/V | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5,4 | 14 | 3,7 | 6/V | 9 | 79 | 1—5/I | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 251 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 3,5 | 14 | — | — | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,7 | 19 | 2,5 | 21—25/IV | 200 | 4800 | 16/IV | 162 | 87 | 32 | 16 | 0 |
| 3,5 | 14 | 4,7 | 14/IV | 160 | 1800 | 14/IV | 172 | 110 | 39 | 5 | 1 |
| 15 | 60 | — | — | 250 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,5 | 14 | 4,1 | 19/IV | 130 | 1400 | 19/IV | 158 | 88 | 30 | 4 | 2 |
| — | — | 3,1 | 11—20/IV | — | 570 | 11—20/IV | 162 | 81 | 20 | 20 | 0 |
| 3,8 | 15 | 1,4 | 21/IV | 150 | 720 | 17/IV | 192 | 123 | 57 | 2 | 0 |
| 10 | 40 | 6,9 | 2/IV | 280 | (2900) | 16/IV | 189 | 137 | 39 | 19 | 4 |
| 6,3 | 25 | 3,6 | — | 190 | 1900 | — | 183 | 108 | 38 | 10 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 181 км². 1957—1966 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1,7 | 9,4 | 0,69 | 1—10/V | 53 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8,5 | 47 | 9,7 | 5/V | 160 | 1200 | 27/IV | 45 | 27 | 15 | 4 | 0 |
| 4,1 | 2,3 | 7,7 | 6/V | 130 | 820 | 6/V | 46 | 17 | 11 | 4 | 0 |
| 27 | 150 | — | — | 230 | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | | 120 | 700 | — | | | | | |
| 9,5 | 52 | 13 | — | | | | 50 | 17 | 7 | 2 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **56. р. Таинты — с. Таинты.** Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 | | | | 0,40 | 0,22 | 0,008 | 0,23 | 0,21 | | | | | 0,091 |
| 1968 | | | | 1,5 | 0,56 | 0,010 | 0,009 | 0,002 | | | | | 0,18 |
| **57. р. Таинты — с. Огневка.** Площадь Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,21 | 0,62 | 2,5 | 3,0 | 6,4 | 5,3 | 2,3 | 0,56 | 0,63 | 1,6 | 0,99 | 0,41 | 2,0 |
| 1964 | 0,36 | — | — | — | 33 | 6,3 | 0,29 | 0,14 | 0,41 | 0,70 | 0,52 | 0,44 | — |
| Средн. | 0,63 | 0,75 | 1,4 | 13 | 12 | 4,7 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 0,71 | 0,64 | —<br>3,7 |
| **59. р. Аблайкетка — х. Басова.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,025 | 0,049 | 0,56 | 0,28 | 0,38 | 1,2 | 0,042 | 0,13 | 0,014 | 0,045 | 0,092 | 0,027 | 0,23 |
| 1964 | 0,013 | 0,002 | 0,032 | 16 | 5,4 | 0,34 | 0,018 | 0,018 | 0,013 | 0,012 | 0,020 | 0,013 | 1,8 |
| 1965 | 0,018 | 0,007 | 0,079 | 7,0 | 1,9 | 0,13 | 0,55 | 0,088 | 0,024 | 0,034 | 0,13 | 0,035 | 0,83 |
| 1966 | 0,026 | 0,029 | 0,23 | 42 | 25 | 4,4 | 1,2 | 0,34 | 0,037 | 0,027 | 0,098 | 0,019 | 6,1 |
| 1967 | 0,004 | 0,008 | 0,28 | 2,0 | 0,79 | 0,042 | 4,9 | 2,8 | 0,11 | 0,14 | 0,031 | 0,035 | 0,93 |
| 1968 | 0,008 | 0,006 | 5,4 | 12 | 1,6 | 0,094 | 0,087 | 0,018 | 0,005 | 0,004 | 0,028 | 0,021 | 1,6 |
| 1969 | | | 0,30 | 14 | 7,6 | 0,60 | 0,20 | 0,15 | | | | | 1,9 |
| 1970 | | | 1,5 | 2,6 | 2,8 | 1,3 | 0,081 | 0,12 | | | | | 0,71 |
| Средн. | | | 1,0 | 12 | 5,7 | 0,94 | 0,88 | 0,46 | | | | | 1,8 |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | | | 0,57 | 5,0 | 6,1 | 5,3 | 0,54 | 0,31 | 0,33 | 3,5 | | | 1,8 |
| 1964 | | | | (6,4) | 23 | 9,1 | 1,2 | 0,85 | 0,63 | 0,46 | | | 3,6 |
| 1965 | | | | 8,1 | 17 | 1,4 | 0,39 | 3,7 | 0,47 | 0,97 | | | 2,7 |
| 1966 | | | | 22 | 130 | 31 | 1,9 | 0,58 | 0,15 | 0,19 | | | 16 |
| 1967 | | | | 17 | 6,2 | 0,70 | 2,8 | 1,1 | 0,45 | 1,5 | | | 2,5 |
| 1968 | | | | 38 | 12 | 0,39 | 0,55 | 0,081 | 0,26 | 0,45 | | | 4,4 |
| 1969 | | | | 21 | 67 | 4,3 | 0,66 | 0,28 | 0,31 | 1,8 | | | 8,1 |
| 1970 | | | | 22 | 29 | 5,3 | 0,31 | 1,0 | 3,4 | 1,0 | | | 5,3 |
| Средн. | | | | 19 | (52) | (6,9) | (5,4) | (1,6) | (1,7) | (1,3) | | | (8,0) |
| Наиб. | | | | 79 | (310) | 36 | (46) | (8,8) | (20) | (8,1) | | | (27) |
| Наим. | | | | (1,5) | 6,1 | 0,39 | 0,31 | 0,081 | 0,13 | 0,19 | | | 1,8 |
| **64. р. Шаравка — с. Шаравка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | (0,087) | 0,085 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0 | (0,016) |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 0,029 | 0,11 | 0,14 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | 0,024 |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0,004 | (0,023) | 0,16 | 0,031 | (0,002) | (0,014) | (0,016) | 0,008 | 0,008 | 0,001 | (0,022) |
| 1966 | 0 | 0,001 | 0,002 | 0,035 | 0,59 | 0,93 | 0,023 | 0,004 | 0 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0,13 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,002 | 0,057 | 0,071 | 0,021 | 0,038 | 0,061 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0 | 0,022 |
| 1968 | 0 | 0,001 | 0,003 | (0,35) | (0,26) | 0,002 | 0,009 | 0,001 | 0,016 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | (0,054) |
| 1969 | | | | 0,022 | 0,76 | 0,014 | 0,002 | 0,001 | 0,004 | 0,007 | 0,004 | | 0,066 |
| 1970 | | | | 0,061 | 0,20 | 0,055 | 0,009 | 0,006 | 0,081 | 0,027 | 0,012 | | 0,038 |
| Средн. | | | | 0,074 | 0,26 | 0,15 | 0,11 | 0,010 | 0,014 | 0,008 | 0,004 | | 0,046<br>0,053 |
| **65. р. Бобровка — с .Бобровка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 0,004 | 0,004 | 0,007 | (1,8) | (0,61) | 0,13 | 0,15 | 0,15 | 0,031 | 0,022 | 0,005 | 0,001 | (0,24) |
| 1967 | 0,005 | 0,004 | 0,027 | 0,19 | 0,061 | 0,015 | 0,073 | 0,015 | 0,005 | 0,017 | 0,006 | 0,002 | 0,035 |
| 1968 | 0,013 | 0,003 | 0,48 | 0,29 | 0,085 | 0,025 | 0,076 | 0,010 | 0,002 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,084 |
| 1969 | 0,008 | 0,003 | 0,015 | 1,2 | 0,36 | 0,017 | 0,027 | 0,044 | 0,11 | 0,17 | 0,017 | 0,016 | 0,17 |
| 1970 | 0,022 | 0,024 | 0,032 | 0,24 | 0,14 | 0,003 | 0,042 | 0,013 | 0,053 | 0,066 | 0,014 | 0,010 | 0,055 |
| Средн. | 0,010 | 0,008 | 0,11 | (0,74) | 0,25 | 0,038 | 0,074 | 0,046 | 0,040 | 0,057 | 0,010 | 0,008 | (0,12) |
| **66. р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,005 | 0,006 | 0,040 | 1,7 | 3,3 | 0,49 | 0,029 | 0,013 | 0,18 | 1,2 | 0,13 | (0,026) | 0,58 |
| 1964 | 0,020 | 0,027 | 0,036 | 9,7 | 9,5 | 0,61 | 0,078 | 0,057 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,066 | 1,7 |
| 1965 | 0,024 | 0,019 | 0,008 | 2,3 | 4,0 | 0,22 | 0,13 | (0,55) | 0,57 | 0,39 | 0,051 | 0,011 | 0,69 |
| 1966 | 0,004 | 0,004 | 0,007 | 6,6 | (54) | 1,5 | 0,29 | 0,17 | 0,031 | 0,019 | 0,008 | 0,005 | (5,2) |
| 1967 | 0,003 | 0,004 | 0,009 | 11 | 1,7 | 0,15 | 1,4 | 0,58 | 0,062 | 0,30 | 0,072 | 0,016 | 1,3 |
| 1968 | 0,012 | 0,006 | — | 34 | 6,7 | 0,096 | 0,18 | 0,029 | 0,059 | 0,18 | 0,032 | 0,005 | — |
| 1969 | 0,051 | 0,007 | 0,021 | 16 | 52 | 0,61 | 0,13 | 0,029 | 0,16 | 0,40 | 0,29 | 0,010 | 5,8 |
| 1970 | 0,002 | 0,006 | 0,009 | (11) | 13 | 1,3 | 0,10 | 0,12 | 1,4 | 0,073 | 0,022 | 0,004 | (2,3) |
| Средн. | 0,016 | 0,010 | 0,026 | 10 | (16) | 0,56 | 0,34 | (0,27) | 0,32 | 0,29 | 0,076 | 0,016 | (2,3) |
| Наиб. | — | — | — | 34 | (54) | 1,5 | 1,4 | (1,1) | 1,4 | 1,2 | 0,29 | 0,066 | — |
| Наим. | — | — | — | 1,7 | 1,7 | 0,096 | 0,029 | 0,013 | 0,031 | 0,017 | 0,008 | 0,003 | — |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 181 км² | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | |
| 2,9 | 16 | 3,9 | 20/VII | 43 | 400 | 20/VII | 35 | 18 | 8 | 0 | 0 |
| 5,7 | 31 | 14 | 17/IV | 140 | 510 | 30/IV | 17 | 7 | 6 | 1 | 0 |
| водосбора 1000 км². 1959—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | 9,1 | 11—20/V | 980 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 6500 | 9/IV | 355 | 337 | 309 | 218 | 145 |
| — | — | 31 | — | — | 4400 | — | 358 | 340 | 286 | 181 | 86 |
| водосбора 1690 км². 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 7,2 | 4,3 | 1,59 | 1—10/VI | 87 | — | — | — | — | — | — | — |
| 57 | 34 | 40 | 12/IV | 630 | 4200 | 12/IV | 88 | 77 | 59 | 38 | 25 |
| 26 | 15 | 24 | 8/IV | 320 | 2300 | 2/VII | 139 | 78 | 43 | 18 | 14 |
| 190 | 110 | 71 | 21—30/IV | 540 | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | 17 | 71 | 14/VII | 210 | 2700 | 14/VII | 130 | 90 | 58 | 16 | 5 |
| 50 | 30 | 65 | 31/III | 270 | 2100 | 10/IV | 82 | 52 | 33 | 18 | 9 |
| 61 | 35 | 57 | 2/V | 260 | 1600 | 7/IV, 2/V | 109 | 61 | 37 | 23 | 4 |
| 22 | 13 | 14 | 30/III | 180 | 910 | 28/III | 108 | 90 | 52 | 10 | 0 |
| 57 | 34 | 43 | — | 310 | 2300 | — | 109 | 75 | 47 | 20 | 10 |
| водосбора 4900 км². 1933, 1934, 1942, 1946—1950, 1952—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 57 | 12 | 7,9 | 21—31/V | 29 | — | — | — | — | — | — | — |
| 110 | 22 | 120 | 5/V | 43 | 280 | 27/IV | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | 17 | 62 | 7/V | 34 | 260 | 28/VIII | 37 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 500 | 100 | 310 | 1—10/V | 110 | — | — | — | — | — | — | — |
| 79 | 16 | 80 | 26/IV | 33 | 220 | 25/VII | 14 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 140 | 29 | 400 | 27/IV | 54 | 440 | 27/IV | 21 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 260 | 53 | 460 | 1/V | 62 | 430 | 1/V | 37 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| 170 | 35 | 250 | 15/IV | 50 | 400 | 15/IV | 27 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| (250) | (51) | (200) | — | (65) | 390 | — | 61 | 22 | 9 | 6 | 1 |
| (850) | (170) | (1100) | 6/V-55 | 340 | (1100) | 11—20/V-50 | 220 | 140 | 70 | 30 | 10 |
| 57 | 12 | 7,9 | 21—31/V-63 | 26 | (70) | 11—20/V-42 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 55,0 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| (0,50) | (9,1) | 0,13 | 11—20/V | (66) | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,76 | 14 | 0,47 | 2/VI | 10 | 41 | 28/VI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (0,69) | (13) | 0,63 | 2/V | (9) | 71 | 2/V | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,1 | 75 | 1,2 | 11—20/VI | 11 | 58 | 15/VII | — | — | — | — | — |
| 0,69 | 13 | 0,37 | 26/IV | 35 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (1,7) | (31) | 1,2 | 11/V | 20 | 130 | 27/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,1 | 38 | 4,0 | 19/V | 17 | 150 | 19/V | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1,2 | 22 | 0,89 | 14/V | 11 | 40 | 14/V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,4 | 25 | (1,3) | — | 22 | 87 | — | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 113 км². 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| (7,6) | (67) | 4,4 | 21—30/IV | (170) | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1 | 9,7 | 0,75 | 22/IV | 52 | 240 | 22/IV | 46 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| 2,6 | 23 | 0,82 | 16/IV | 95 | 420 | 1—10/VII | 142 | 46 | 32 | 0 | 0 |
| 5,4 | 48 | 12 | 29/IV | 160 | 1300 | 29/IV | 164 | 77 | 37 | 7 | 1 |
| 1,7 | 15 | 1,1 | 4/V | 62 | 570 | 4/V | 155 | 20 | 4 | 1 | 0 |
| (3,8) | (34) | 3,8 | — | (110) | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 2170 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 18 | 8,5 | 6,7 | 1—10/V | 20 | — | — | — | — | — | — | — |
| 54 | 25 | (65) | (26/IV) | 40 | 190 | 26/IV | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 10 | 28 | 4/V | 19 | 110 | 4/V | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| (160) | (75) | 140 | 1—10/V | (77) | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | 19 | 76 | 26/IV | 31 | 160 | 26/IV | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 320 | 27/IV | — | 520 | 27/IV | 13 | 9 | 5 | 1 | 0 |
| 180 | 83 | 310 | 1/V | 84 | 460 | 1/V | 12 | 8 | 6 | 0 | 0 |
| (72) | (33) | (110) | 15/V | (44) | (310) | (14/IV) | (15) | (6) | (2) | 0 | 0 |
| (72) | (33) | 120 | — | 42 | 300 | — | 13 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| — | — | 320 | 27/IV-68 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 6,7 | 1—10/V-63 | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,001 | 0,001 | 0,010 | (0,047) | 0,12 | 0,088 | 0,003 | 0,001 | 0,003 | 0,055 | 0,006 | 0,002 | (0,028) |
| 1964 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | — | — | 0,12 | 0,020 | 0,011 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,006 | — |
| 1965 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,47 | 0,69 | 0,020 | 0,004 | 0,14 | 0,035 | 0,051 | 0,007 | 0,005 | 1,2 |
| 1966 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,97 | 7,3 | 0,39 | 0,023 | 0,021 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | 0,73 |
| 1967 | 0 | 0,001 | 0,016 | 0,86 | 0,25 | 0,027 | 0,48 | 0,11 | 0,014 | 0,030 | 0,009 | 0,001 | 0,16 |
| 1968 | 0,001 | 0,003 | 0,13 | 3,1 | 0,59 | 0,037 | 0,28 | 0,004 | 0,008 | 0,037 | 0,010 | 0,009 | 0,35 |
| 1969 | | | | 1,3 | 5,1 | 0,13 | 0,023 | 0,013 | 0,046 | 0,051 | | | 0,57 |
| 1970 | | | | (1,1) | 1,7 | 0,087 | 0,014 | 0,026 | (1,4) | 0,051 | | | (0,37) |
| Средн. | | | | 1,1 | 2,0 | 0,10 | 0,096 | 0,050 | (0,17) | 0,032 | | | 0,30 |
| **68. р. Уба — с. 8-е Марта.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,007 | 0,004 | 0,011 | 0,80 | 2,5 | 0,90 | 0,040 | 0,032 | 0,042 | 0,64 | (0,10) | 0,011 | 0,42 |
| 1964 | 0,003 | 0,005 | (0,006) | 6,0 | 9,3 | 2,8 | 0,26 | 0,11 | 0,018 | (0,028) | (0,006) | 0,007 | 1,5 |
| 1965 | 0,005 | 0,040 | 0,099 | 1,3 | 3,4 | 0,65 | 0,25 | (0,45) | 0,62 | 0,039 | (0,029) | (0,006) | 0,57 |
| 1966 | 0,006 | (0,009) | (0,007) | 2,2 | 14 | 4,8 | 0,61 | 0,022 | 0,020 | 0,031 | (0,010) | 0,007 | 1,8 |
| 1967 | 0,004 | 0,002 | 0,014 | 2,7 | 0,42 | 0,62 | 2,1 | 0,49 | 0,063 | 0,22 | 0,009 | 0,002 | 0,55 |
| 1968 | | | | 0,92 | 3,7 | 0,065 | 0,88 | 0,014 | 1,2 | 0,36 | | | 0,60 |
| 1969 | | | | 5,1 | 39 | 2,1 | 0,073 | 0,042 | 0,19 | 0,94 | | | 4,0 |
| 1970 | | | | 7,8 | 24 | 1,9 | 0,093 | 0,65 | 12 | 1,9 | | | 4,1 |
| Средн. | | | | 3,7 | 11 | 1,6 | 0,49 | (0,14) | 1,5 | 0,44 | | | 1,6 |
| Наиб. | | | | — | — | — | — | — | 12 | 1,9 | | | — |
| Наим. | | | | — | — | — | — | — | 0,018 | (0,028) | | | — |
| **69. р. Уба — пос. Карагужиха.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 0,037 | 0,019 | — | — | — | (18) | (2,2) | 0,43 | 0,15 | 0,12 | 0,27 | 0,032 | — |
| 1967 | 0,009 | 0,010 | 0,028 | 45 | 6,6 | 0,50 | 20 | 1,2 | 0,68 | 0,91 | 0,093 | 0,006 | 6,3 |
| **71. р. Уба — г. Шемонаиха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,15 | 0,13 | 0,44 | 16 | 32 | 7,3 | 0,66 | 0,30 | 0,53 | 0,86 | 0,28 | 0,037 | 4,9 |
| 1964 | 0,035 | 0,024 | 0,026 | 100 | 57 | 3,5 | 1,1 | 0,95 | 0,19 | 0,086 | — | — | — |
| 1965 | (0,10) | 0,099 | 0,045 | 22 | 32 | — | — | — | 2,2 | 1,6 | 1,9 | 0,25 | — |
| 1966 | 0,066 | 0,14 | 0,21 | 69 | — | 41 | 0,54 | 0,44 | 0,082 | 0,71 | 0,39 | (0,20) | — |
| 1967 | — | 0,055 | 0,31 | 10 | 5,7 | 0,32 | — | 0,74 | 0,50 | 0,58 | — | 0,25 | — |
| 1968 | 0,040 | 0,090 | 31 | 130 | 96 | 0,53 | 4,4 | 0,91 | 3,2 | 1,4 | 0,41 | 0,16 | 22 |
| 1969 | 0,19 | 0,095 | 0,73 | 250 | 1100 | 26 | 8,5 | (3,5) | 4,9 | 6,7 | 16 | 2,0 | 120 |
| 1970 | 1,8 | 0,36 | 0,008 | 340 | 310 | 87 | 7,9 | 1,8 | — | — | — | — | 64 |
| Средн. | 0,31 | 0,15 | 3,3 | 130 | 180 | 23 | 4,5 | 1,4 | 1,3 | 2,7 | 3,1 | 0,45 | 40<br>29 |
| Наиб. | 1,8 | 0,36 | 31 | 350 | 1100 | 87 | 11 | (3,5) | 4,9 | 9,8 | — | — | — |
| Наим. | 0,035 | 0,024 | 0,008 | 10 | 5,7 | 0,32 | 0,52 | 0,23 | 0,082 | 0,086 | — | — | — |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,008 | 0,008 | 0,30 | 3,5 | 1,9 | 0,36 | 0,036 | 0,037 | 0,061 | 1,7 | 0,73 | 0,053 | 0,72 |
| 1964 | 0,012 | 0,007 | 0,017 | 12 | 7,1 | 0,14 | 0,060 | 0,050 | 0,036 | 0,065 | 0,017 | 0,010 | 1,6 |
| 1965 | 0,006 | 0,007 | 0,014 | 8,4 | 5,0 | 0,13 | 0,19 | 0,43 | 0,42 | 0,32 | 0,41 | 0,052 | 1,3 |
| 1966 | 0,007 | 0,011 | 0,010 | 11 | 27 | 2,0 | 0,42 | 0,13 | 0,042 | 0,075 | 0,15 | 0,029 | 3,4 |
| 1967 | 0,011 | 0,011 | 0,057 | 9,6 | 0,94 | 0,060 | 0,71 | 0,33 | 0,12 | 1,3 | 0,072 | 0,004 | 1,1 |
| Средн. | 0,012 | 0,016 | 0,066 | 11 | 7,5 | 0,38 | 0,53 | 0,22 | 0,12 | 0,59 | 0,25 | 0,033 | 1,5<br>1,8 |
| **73. р. Правая Убинка — с. Александровка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,015 | 0,027 | (0,074) | 0,81 | 0,75 | 0,029 | 0,010 | 0,011 | 0,023 | 0,19 | 0,26 | 0,005 | 0,18 |
| 1964 | 0,003 | 0,004 | 0,003 | 0,72 | 2,0 | 0,045 | 0,012 | 0,017 | 0,010 | 0,023 | 0,007 | 0,010 | 0,24 |
| 1967 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 2,5 | 0,18 | 0,060 | 0,34 | 0,092 | 0,045 | 0,19 | 0,018 | 0,001 | 0,29 |
| 1968 | 0,001 | 0,001 | 0,012 | 6,1 | 1,2 | 0,063 | 0,045 | 0,006 | 0,013 | 0,036 | 0,004 | 0,008 | 0,62 |
| 1969 | 0,008 | 0,002 | (0,003) | 3,4 | 4,6 | 0,087 | 0,015 | 0,033 | 0,034 | 0,29 | 0,10 | 0,023 | 0,72 |
| 1970 | 0,010 | 0,009 | 0,010 | 2,6 | 1,3 | 0,084 | 0,024 | 0,064 | 0,13 | 0,082 | 0,050 | 0,008 | 0,36 |
| Средн. | 0,007 | 0,008 | 0,030 | 3,4 | 1,5 | 0,065 | 0,26 | 0,073 | 0,046 | 0,16 | 0,073 | 0,009 | 0,41<br>0,47 |
| **74. Ключ Орловка — с. Орловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,003 | 0,030 | 0,013 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | (0,013) | 0,001 | 0,006 |
| 1964 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,024 | 0,10 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,012 |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,089 | (0,056) | 0,002 | 0 | 0,008 | 0,002 | 0,010 | 0,007 | 0 | 0,015 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 0,95 | (0,032) | (0,005) | 0,002 | 0 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,095 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,002 | 0,28 | 0,077 | 0,002 | 0,009 | 0,009 | 0,001 | 0,009 | 0,003 | 0 | 0,032 |
| 1968 | 0 | 0 | 0,051 | 0,55 | 0,077 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,012 | 0,001 | 0,001 | 0,058 |
| 1969 | | | | 0,21 | 0,44 | 0,015 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,027 | 0,003 | | 0,060 |
| 1970 | | | | 0,37 | 0,099 | 0,013 | 0,004 | 0,019 | | | | | 0,044 |
| Средн. | | | | 0,21 | 0,23 | 0,010 | 0,003 | 0,006 | | | | | 0,040 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| водосбора 226 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| (0,88) | (3,9) | (0,26) | 1—10/V | (7) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,8 | 17 | 2,3 | 5/V | 27 | 110 | 6/IV | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 100 | 0,19 | 1—10/V | 110 | — | — | — | — | — | — | — |
| 5,0 | 22 | 4,6 | 26/IV, 26/VII | 32 | 210 | 26/VII | 12 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | 49 | 13 | 29/IV | 59 | 380 | 30/IV | 33 | 10 | 3 | 0 | 0 |
| 18 | 80 | 47 | 5/V | 63 | 440 | 5/V | 10 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| (12) | (53) | 8,3 | 28/V | (49) | 440 | 20/IX | 22 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| 9,5 | 42 | (10) | — | 46 | 260 | — | 15 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| водосбора 1530 км². 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8,5 | 4,8 | 1—10/V | 15 | — | — | — | — | — | — | — |
| 47 | 31 | 53 | 27/IV | 49 | 270 | 27/IV | 24 | 12 | 4 | 0 | 0 |
| 18 | 12 | 12 | 3/V | 16 | 100 | 12/IV | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | 37 | 32 | 1—10/V | 41 | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | 11 | 18 | 26/VII | 19 | 120 | 26/VII | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 12 | 23 | 22/IX | 20 | 250 | 30/IV | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 130 | 85 | 160 | 21/V | 71 | 360 | 21/V | 32 | 16 | 5 | 0 | 0 |
| (130) | (85) | 200 | 15/V | — | 510 | 15/V | 32 | 14 | 5 | 1 | 0 |
| 51 | 33 | (68) | — | 32 | 290 | — | 18 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| — | — | 200 | 15/V-70 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 4,8 | 1—10/V-63 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 3200 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 200 | 62 | 230 | 26/VII | 79 | 340 | 25/IV, 26/VII | 20 | 13 | 7 | 0 | 0 |
| водосбора 8470 км². 1958, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 150 | 18 | 63 | 1—10/V | 38 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 270 | 3/V | — | 280 | 3/V | 12 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 41 | 24/IV | — | 68 | 20/V | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 690 | 81 | 870 | 18/IV | 160 | 940 | 1/V | 84 | 32 | 26 | 11 | 0 |
| 3800 | 440 | 3300 | 20/V | 560 | 3500 | 23/IV, 5/IV | 184 | 56 | 31 | 24 | 15 |
| 2000 | 240 | 2400 | 16/V | 330 | 2400 | 22, 23/V | 121 | 81 | 55 | 21 | 8 |
| 1300 | 150 | (1100) | — | 210 | 1200 | — | 70 | 31 | 17 | 8 | 3 |
| — | — | 3300 | 20/V-69 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 41 | 24/IV-67 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 972 км². 1955, 1961—1966 гг. | | | | | | | | | | | |
| 23 | 24 | — | — | 64 | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | 51 | 99 | 27/IV | 120 | 390 | 27/IV | 28 | 18 | 7 | 0 | 0 |
| 41 | 42 | 49 | 11/IV | 83 | 400 | 11/IV | 48 | 20 | 5 | 0 | 0 |
| 110 | 110 | — | — | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 36 | 59 | 20/IV | 92 | 660 | 20/IV | 49 | 14 | 5 | 1 | 0 |
| 47 | 48 | 70 | — | 93 | 450 | — | 46 | 21 | 7 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 329 км². 1961—1964, 1967—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 5,7 | 17 | 1,8 | 1—10/V | 38 | — | — | — | — | — | — | — |
| 7,6 | 23 | 6,6 | 4, 9/V | 46 | 140 | 9/V | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9,1 | 28 | 9,4 | 21/IV | 62 | 240 | 21/IV | 20 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| 20 | 61 | 59 | 27/IV | 120 | 650 | 27/IV | 32 | 15 | 9 | 1 | 0 |
| 23 | 70 | 28 | 29/IV | 83 | 390 | 28/IV | 31 | 15 | 3 | 0 | 0 |
| 11 | 33 | 15 | 15/IV | 54 | 240 | 2/V | 27 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 13 | 40 | (19) | — | 70 | 310 | — | 35 | 13 | 4 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 27,0 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,19 | 7,0 | 0,038 | 1—10/IV | 38 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,38 | 14 | 0,35 | 1—5/V | 48 | 220 | 26/IV | 56 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 0,47 | 17 | 0,57 | 12/IV | 56 | 1000 | 27/V | 55 | 23 | 8 | 0 | 0 |
| 3,0 | 110 | 2,6 | 1—10/V | 200 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,0 | 37 | 1,5 | 23/IV | 120 | 2800 | 24/V | 65 | 32 | 20 | 9 | 6 |
| 1,8 | 67 | 2,1 | 26/IV | 180 | 670 | 26/IV | 76 | 57 | 27 | 2 | 0 |
| 1,9 | 70 | 1,7 | 29/IV | 120 | (2900) | 26/VII | 54 | 28 | 13 | 0 | 0 |
| 1,4 | 52 | 2,6 | 15/IV | 140 | 1500 | 14/IV | 105 | 43 | 35 | 4 | |
| 1,3 | 48 | (1,4) | — | 110 | 1500 | — | 68 | 31 | 17 | 2 | 1 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **75. р. Большая Речка — с. Большая Речка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,015 | 0,013 | 0,053 | 0,33 | 0,096 | 0,051 | 0,020 | 0,018 | 0,008 | 0,30 | 0,12 | 0,013 | 0,086 |
| 1964 | 0,013 | 0,012 | 0,006 | 3,0 | 1,7 | 0,048 | 0,062 | 0,052 | 0,010 | 0,009 | 0,005 | 0,004 | 0,41 |
| 1965 | 0,004 | 0,004 | 0,005 | 1,5 | 1,7 | 0,031 | 0,027 | 0,14 | 0,017 | 0,072 | 0,028 | 0,010 | 0,29 |
| 1966 | 0,009 | 0,011 | 0,013 | — | — | 0,64 | 0,31 | 0,061 | 0,015 | 0,067 | 0,021 | 0,005 | — |
| 1967 | 0,007 | 0,014 | 0,019 | 2,6 | 0,37 | 0,032 | 0,34 | 0,091 | 0,021 | 0,14 | 0,010 | 0,003 | 0,30 |
| 1968 | 0,018 | 0,009 | — | — | 0,30 | 0,020 | 0,030 | 0,013 | 0,006 | 0,014 | 0,002 | 0,002 | — |
| 1969 | | | | 3,2 | 4,0 | 0,15 | 0,059 | 0,041 | 0,031 | 0,17 | 0,079 | | 0,66 |
| 1970 | | | | 4,0 | 0,88 | 0,068 | 0,043 | 0,072 | 0,11 | 0,014 | 0,007 | | 0,45 |
| Средн. | | | | 2,6 | 1,3 | 0,13 | 0,10 | 0,059 | 0,026 | 0,089 | 0,031 | | 0,37 |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | — | 0,004 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 0,83 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | — | — |
| 1965 | — | — | 0 | 0,54 | 0,006 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | — | — | — |
| 1966 | — | — | — | 10 | 0,097 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | 0 | 0 | 0,22 | 0,010 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,019 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | (1,5) | (0,055) | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | (0,13) |
| 1970 | 0 | 0 | 0,57 | 0,40 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0,081 |
| Средн. | — | — | — | 2,2 | 0,022 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0 | — | — |
| **78. р. Кызылсу — с. Остриковка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0 | 0 | — | 0,087 | 0,049 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0,002 | (0,003) | (0,001) | — |
| 1967 | — | — | — | 0,54 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0,016 | 0,006 | 0,013 | 0,003 | 0 | — |
| 1968 | — | — | — | 0,73 | 0,018 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1970 | — | — | — | 0,83 | 0,031 | 0,029 | 0,003 | 0,005 | 0,002 | 0,006 | 0,004 | 0 | — |
| **79. р. Шульбинка — с. Новая Шульба.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | — | — | — | 0,096 | 0,055 | 0,006 | 0 | 0,002 | 0,002 | 0,006 | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 6,6 | — | — | — | 0 | (0,002) | (0,003) | (0,002) | (0,001) | — |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0,001 | 4,7 | 0,25 | 0,017 | 0,009 | 0,017 | 0,004 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,42 |
| 1967 | — | 0 | — | — | 0,049 | 0,011 | 0,095 | 0,053 | 0,017 | 0,011 | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | 0,73 | 0,018 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | — | 3,1 | 0,009 | 0,002 | 0,004 | 0,011 | 0,015 | (0,071) | (0,007) | — |
| 1970 | 0 | 0 | — | 6,4 | 0,099 | 0,006 | 0,003 | 0,005 | — | 0,005 | — | — | — |
| Средн. | — | (0,009) | — | 3,3 | 0,70 | (0,027) | (0,033) | (0,028) | (0,011) | (0,014) | — | — | — |
| Наиб. | — | — | — | — | — | — | — | (0,17) | — | — | — | — | — |
| Наим. | — | — | — | — | — | — | — | 0 | — | — | — | — | — |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0,003 | 0,004 | 0,034 | 0,078 | 0,069 | 0,35 | 0,014 | 0,004 | 0,010 | 0,013 | 0,026 | 0,013 | 0,052 |
| 1964 | 0,010 | 0,002 | 0,009 | 3,7 | 1,3 | 0,19 | 0,043 | 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,44 |
| 1965 | | | 0,002 | (0,61) | 0,20 | 0,020 | 0,011 | 0,001 | 0,002 | | | | (0,072) |
| 1967 | | | 0,007 | 4,3 | 0,15 | 0 | 0,016 | 0,063 | 0,13 | | | | 0,40 |
| 1968 | | | 2,2 | 1,8 | 0,19 | 0,11 | 0,044 | 0,003 | 0,007 | | | | 0,37 |
| 1969 | | | 0,001 | 6,0 | 3,5 | 0,18 | 0,028 | 0,009 | 0,006 | | | | 0,83 |
| 1970 | | | 0,078 | 2,1 | 0,32 | 0,16 | 0,031 | 0,019 | 0,003 | | | | 0,23 |
| Средн. | | | 0,20 | 1,9 | 0,73 | 0,18 | 0,040 | 0,043 | 0,019 | | | | 0,27 |
| Наиб. | | | 2,2 | 6,0 | 3,5 | 0,55 | 0,21 | 0,09 | 0,13 | | | | 0,83 |
| Наим. | | | 0,001 | 0,078 | 0,069 | 0 | 0,007 | 0,001 | 0,002 | | | | 0,052 |
| **82. р. Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 0 | 0 | 0,001 | 0,085 | 0,014 | 0,004 | (0,001) | 0 | (0,002) | 0 | 0 | 0 | 0,009 |
| 1964 | 0 | 0 | — | 0,32 | 0,007 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0 | — | — | — | — |
| **84. р. Шаган — с. Бестамак.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 0 | 0 | — | 0,31 | 0,015 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1965 | — | — | — | 1,2 | 0,027 | (0,004) | 0 | 0 | 0 | (0,001) | — | — | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,023 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,003 |
| 1969 | — | — | — | — | 0,11 | 0,015 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0,003 | 0 | 0 | — |
| 1970 | 0 | 0 | (0,60) | (0,44) | (0,009) | (0,001) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (0,088) |
| Средн. | — | — | — | — | 0,033 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | — | — | — |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 0,049 | 0,008 | 0,003 | 0,007 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0 | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | (28) | 0,11 | 0,013 | 0,003 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,001 | (2,3) |
| 1961 | 0 | 0 | — | — | (0,024) | (0,002) | (0,002) | (0,003) | (0,002) | (0,002) | (0) | (0,001) | — |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 267 км². 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 2,7 | 10 | 0,47 | 21—30/IV | 55 | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | 49 | 17 | 27/IV | 150 | 540 | 24/IV | 59 | 35 | 10 | 1 | 0 |
| 9,1 | 34 | 12 | 5/V | 120 | 1100 | 14/V | 70 | 43 | 24 | 12 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9,4 | 35 | 11 | 19/IV | 160 | 2400 | 15/VII | 98 | 54 | 22 | 3 | 1 |
| — | — | 30 | 17, 27/IV | — | 1300 | 27/IV | 45 | 36 | 27 | 14 | 1 |
| 21 | 79 | 23 | 30/IV | 190 | 580 | 28, 29/IV | 60 | 50 | 25 | 4 | 0 |
| 14 | 52 | 20 | 14/IV | 180 | 1000 | 14/IV | 83 | 52 | 27 | 2 | 0 |
| 12 | 44 | (15) | — | 140 | 1100 | — | 72 | 46 | 20 | 5 | 0 |
| водосбора 357 км². 1962—1966, 1968—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | (6,3) | (11/IV) | — | 1500 | 18/IV | 19 | 14 | 11 | 3 | 0 |
| — | — | 6,6 | 12/IV | — | 1300 | 12/IV | 15 | 8 | 3 | 1 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,60 | 1,7 | 0,54 | 13—20/III | — | 630 | 14/III | 29 | 19 | 11 | 0 | 0 |
| (4,1) | (11) | (5,1) | 27/IV | (240) | 1400 | 27/IV | 32 | 21 | 13 | 9 | 3 |
| 2,6 | 7,3 | 2,7 | 1/IV | 130 | 1600 | 29/III | 28 | 26 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | 4,2 | — | — | 1300 | — | 25 | 18 | 9 | 3 | 1 |
| Площадь водосбора 1220 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | 4,1 | 10/IV | — | 470 | 10/IV | 22 | 12 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | 2,3 | 28/IV | — | 690 | 28/IV | 25 | 20 | 5 | 1 | 0 |
| — | — | 5,7 | 17/III | — | 540 | 15/IV | 38 | 23 | 11 | 1 | 0 |
| — | — | — | — | — | (580) | 30/III | 28 | 24 | 8 | 2 | 0 |
| водосбора 294 км². 1960—1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | (25) | (22/IV) | — | 3 100 | 22/IV | 80 | 48 | 41 | 29 | 17 |
| 13 | 44 | (49) | (12/IV) | 91 | 3 900 | 12/IV | 82 | 51 | 41 | 28 | 12 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 110 | 11/IV | — | 28 000 | 11/IV | 152 | 91 | 69 | 54 | 36 |
| — | — | — | — | — | 10 000 | 27/IV | 157 | 126 | 71 | 49 | 25 |
| — | — | 80 | 31/III | — | 14 000 | 5/IV | 207 | 105 | 44 | 35 | 19 |
| — | — | 60 | — | — | 10 000 | — | 147 | 98 | 59 | 36 | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 1800 км². 1955—1965, 1967—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 1,6 | 0,9 | 0,66 | 11—20/VI | 33 | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 7,8 | (29) | 25/IV | 90 | 560 | 27/IV | 33 | 8 | 3 | 1 | 0 |
| (2,3) | (1,3) | 3,0 | 10/IV | (41) | 180 | 12/IV | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 7,2 | 10 | 18/IV | 130 | 790 | 14/IV | 40 | 29 | 25 | 14 | 0 |
| 12 | 6,7 | 3,4 | 21—31/III | 90 | 350 | 11—20/III | 61 | 31 | 21 | 0 | 0 |
| 26 | 14 | 22 | 29/IV | 140 | 640 | 29/IV | 46 | 30 | 19 | 3 | 0 |
| 7,2 | 4,0 | 6,7 | 1/IV | 74 | 380 | 1/IV | 39 | 25 | 12 | 0 | 0 |
| 8,7 | 5,5 | (7,4) | — | 80 | 340 | — | 32 | 14 | 7 | 1 | 0 |
| 26 | 14 | (29) | 25/IV-64 | 200 | 790 | 14/IV-67 | 61 | 31 | 25 | 14 | 0 |
| 1,6 | 0,9 | 0,66 | 11—20/VI-63 | 12 | 40 | 21/V-57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 1000 км² | | | | | | | | | | | |
| 0,28 | 0,3 | — | — | 35 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 1,6 | 11/IV | — | 180 | 11/IV | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1890 км². 1964, 1965, 1967, 1969, 1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| | | 4,1 | 24/IV | — | 120 | 24/IV | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 6,3 | 10/IV | — | 150 | 12/IV | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 0,09 | 0 | 0,073 | 19/IV | 15 | 60 | 3/IV | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | | 6,2 | 10/IV | — | 300 | 7/IV | 27 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| (2,8) | (1,5) | 10 | 30/III | — | 130 | 30/III | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 5,8 | — | — | 150 | — | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 11 300 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | 24 | 10/IV | — | 420 | 10, 11/IV | 13 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| (72) | (6,4) | 320 | 18/IV | (450) | 1000 | 18/IV | 18 | 13 | 8 | 3 | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **92. Шидерты — свх Экибастузский.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 4,8 | 0,19 | 0,002 | — | — | — | — | — | — | — |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0,20 | 0,012 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 1,7 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 17 | 1,0 | 0,033 | 0,016 | 1,2 | 0,023 | 0,004 | 0,003 | 0 | 1,6 |
| 1961 | 0 | 0,001 | 6,3 | 13 | 0,16 | 0,019 | 0,014 | 0,008 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,003 | 1,6 |
| 1962 | 0,002 | 0,002 | (2,6) | 3,5 | 0,058 | 0,020 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0 | 0,001 | (0) | (0,52) |
| 1963 | 0 | 0,001 | 0,37 | 2,8 | 0,052 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0 | 0,001 | 0,27 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 33 | 1,3 | 0,010 | | | | | | | 2,9 |
| Средн. | 0 | 0,001 | (1,5) | 15 | 0,46 | 0,016 | | | | | | | 1,4 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0 | 0 | — | 0,080 | 0,037 | 0,030 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| 1968 | — | — | — | (0,79) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | | | 0 | (0,34) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1959 | | | 0 | 3,0 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0 | | 0,25 |
| 1960 | | | 0 | 1,0 | 0,028 | 0 | 0,042 | 0,056 | 0,008 | 0,003 | 0,001 | | 0,095 |
| 1962 | | | (0,040) | 0,73 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | (0,015) | 0,001 | 0,001 | 0 | | 0,066 |
| 1964 | | | 0 | 1,8 | 0,006 | 0,001 | (0) | 0,001 | (0,001) | 0 | 0 | | 0,15 |
| 1966 | | | 0 | (13) | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | | (1,1) |
| 1967 | | | 0 | 0,10 | 0 | 0 | 0,002 | (1,6) | 0,004 | 0,003 | 0,001 | | (0,14) |
| 1968 | | | 0,42 | 0,56 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | — |
| 1969 | | | 0 | 5,2 | (0,007) | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0 | | 0,43 |
| 1970 | | | 1,2 | — | — | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | | — |
| Средн. | | | 0,17 | (2,9) | 0,006 | 0 | 0,005 | (0,19) | 0,002 | 0,001 | 0 | | (0,32) (0,27) |
| Наиб. | | | 1,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | | — |
| Наим. | | | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | | — |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1955 | | | | 0,062 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1956 | | | | (0,050) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | | | | 0,087 | 0 | | | | | | | | 0,007 |
| 1959 | | | | 0,18 | 0 | | | | | | | | 0,015 |
| 1960 | | | | 0,025 | 0 | | | | | | | | (0,002) |
| **99. р. Ащису — с. Тогыз-Камыс.** Площадь Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | — | 0,51 | — | — | — | — | | | | | — |
| 1962 | | | — | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | — |
| 1963 | | | 0 | 0,29 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0,024 |
| 1964 | | | 0 | 16 | — | — | 0,001 | 0,001 | | | | | — |
| 1967 | | | 0 | 0,004 | 0 | 0 | — | — | | | | | — |
| 1968 | | | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 |
| 1969 | | | 0 | 0,072 | — | — | — | — | | | | | — |
| Средн. | | | 0 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | — 0,20 |
| **100. р. Шаглинка — с. Павловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1950 | 0 | 0 | 0 | 0,70 | 0,33 | 0,003 | 0,008 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,090 |
| 1951 | 0 | 0 | 0,037 | 0,22 | 0,017 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | 0,024 |
| 1952 | 0 | 0 | 0 | 0,24 | 0,17 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | 0,035 |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0,13 | 0,33 | 0,005 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,11 |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | (1,5) | (0,071) | (0,001) | (0,005) | (0,004) | (0,002) | (0,001) | (0,001) | 0 | (0,13) |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 0,99 | 0,26 | 0,014 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0,11 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | 0,57 | 0,006 | 0,008 | 0,006 | 0,004 | 0,005 | (0,001) | (0) | 0,39 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,84 | 0,19 | 0,064 | 0,088 | — | 0,051 | 0,026 | (0,006) | (0,003) | — |
| 1961 | 0 | 0 | 0,90 | 13 | (0,12) | 0,019 | 0,013 | 0,019 | 0,004 | 0,003 | 0 | 0 | 1,2 |
| 1962 | | | 0,001 | 0,18 | 0,019 | 0,006 | | | | | | | 0,018 |
| 1963 | | | 0 | — | 0,053 | 0,001 | | | | | | | — |
| 1964 | | | 0 | 23 | 4,8 | 0,067 | | | | | | | 2,4 |
| 1965 | | | 0,043 | 3,2 | 0,15 | 0,015 | | | | | | | 0,29 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 12 100 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | 36 | 22/IV | — | 550 | 22/IV | 13 | 9 | 7 | 2 | 0 |
| водосбора 14 600 км². 1959—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 54 | 3,7 | 200 | 18/IV | 280 | 900 | 18/IV | 13 | 10 | 6 | 3 | 0 |
| 50 | 3,4 | 140 | 21/IV | 130 | 420 | 22/IV | (41) | (17) | (5) | 0 | 0 |
| 50 | 3,4 | 37 | 1—10/IV | 170 | 280 | 6/IV | — | — | — | — | — |
| (16) | (1,1) | 7,7 | 21—30/III | (65) | 230 | 3/IV | — | — | — | — | — |
| 8,5 | 0,6 | 5,7 | 1—10/IV | 58 | 120 | 10/IV | — | — | — | — | — |
| 91 | 6,2 | 99 | 21—30/IV | 310 | 590 | 23/IV | — | — | — | — | — |
| 44 | 3,0 | (82) | — | 170 | 420 | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 14 600 км² гулирован | | | | | | | | | | | |
| — | — | 0,21 | 27/IV | — | 75 | 9/IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 23 | 3/IV | — | — | — | — | — |
| 627 км². 1956, 1959, 1960, 1962, 1964, 1966—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7,9 | 13 | 8,9 | 11—20/IV | 740 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,0 | 4,8 | 14 | 21/IV | 190 | 450 | 21/IV | (126) | (25) | (4) | 0 | 0 |
| 2,1 | 3,3 | 2,1 | 1—10/IV | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,7 | 7,5 | 3,6 | 11—20/IV | 270 | — | — | — | — | — | — | — |
| (35) | (56) | 39 | 11—20/IV | (1400) | 1900 | 14/IV | — | — | — | — | — |
| (4,4) | (7,0) | 0,27 | 1—10/IV | (290) | 310 | 5/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 250 | 21—30/III | — | 900 | 4/IV | — | — | — | — | — |
| 14 | 22 | 93 | 8/IV | 610 | 1200 | 8/IV | 55 | 15 | 12 | 4 | 0 |
| — | — | 59 | 31/III | — | 860 | 2/IV | 23 | 11 | 9 | 3 | 0 |
| (10) | (16) | (52) | — | (520) | 940 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | (1600) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 71,0 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 1820 км². | | | | | | | | | | | |
| 0,22 | 0,1 | 0,25 | 1—10/IV | 64 | 200 | 13/IV | — | — | — | — | — |
| 0,47 | 0,3 | 1,6 | 16/IV | 94 | 550 | 15/IV | 10 | 5 | 3 | 1 | 0 |
| (0,06) | (0) | 0,12 | 11—15/IV | — | 150 | 19/IV | — | — | — | — | — |
| водосбора 3470 км². 1961—1964, 1967—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | |
| — | — | 1,5 | 1—10/IV | — | 91 | 4/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,015 | 1—10/IV | — | 29 | 1/IV | — | — | — | — | — |
| 0,76 | 0,2 | 0,81 | 1—10/IV | 140 | 230 | 7/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 200 | 23/IV | — | 1300 | 26/IV | 41 | 27 | 13 | 6 | 1 |
| — | — | 0,029 | 7/IV | — | 140 | 7/IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,002 | 21—30/III | 0 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,62 | 15/IV | — | 140 | 15/IV | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | (29) | — | — | 320 | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 1750 км². 1950—1952, 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 2,8 | 1,6 | 2,1 | 12/IV | 140 | 190 | 10/IV | (70) | (20) | 0 | 0 | 0 |
| 0,76 | 0,4 | 0,72 | 4/IV | 73 | 150 | 4, 6/IV | (35) | (14) | 0 | 0 | 0 |
| 1,1 | 0,6 | 1,6 | 23/IV | 100 | 270 | 23/IV | (25) | (7) | (3) | 0 | 0 |
| 3,5 | 2,0 | 3,4 | 12/IV | 110 | 360 | 11/IV | 57 | 35 | 6 | 0 | 0 |
| (4,1) | (2,3) | (11) | 16/IV | (91) | (700) | 12/IV | (65) | (13) | (8) | (4) | 0 |
| 3,5 | 2,0 | 1,5 | 21—30/IV | 140 | 250 | 15/IV | — | — | — | — | — |
| 12 | 6,9 | 67 | 17/IV | 290 | 960 | 14/IV | 26 | 8 | 5 | 1 | 0 |
| — | — | 6,4 | 18/IV | — | 410 | 18/IV | 97 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| 38 | 22 | 36 | 1—10/IV | 410 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,57 | 0,3 | 0,32 | 1—10/IV | 46 | 190 | 6/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 76 | 43 | 140 | 24/IV | 780 | 3100 | 25/IV | 56 | 37 | 28 | 10 | 5 |
| 9,1 | 5,2 | 25 | 4/IV | 260 | 800 | 2/IV | 74 | 20 | 8 | 3 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1966 | | | 1,3 | 0,22 | 0,009 | — | | | | | | | 0,13 |
| 1967 | | | 0 | 0,18 | 0,013 | 0,004 | | | | | | | 0,018 |
| 1968 | | | 0,002 | 0,093 | 0,006 | 0,002 | | | | | | | 0,009 |
| 1969 [1] | | | 0 | 300 | 81 | 48 | | | | | | | 36 |
| 1970 | | | 0,32 | 2,6 | 0,61 | 0,28 | | | | | | | 0,31 |
| Средн. | | | 0,14 | 3,3 | 0,41 | 0,037 | | | | | | | 0,35 |
| Наиб. | | | 1,3 | 23 | 4,8 | 0,33 | | | | | | | 2,4 |
| Наим. | | | 0 | 0,093 | 0,006 | 0,001 | | | | | | | 0,009 |
| **102. лог. Целинный — с. Ефремовка.** Расходы наносов | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | (0,1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **103. лог. Распаханный — с. Ефремовка.** Расходы наносов | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 7,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1936 | — | — | — | — | 0,027 | 0,011 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,003 | 0,001 | 0 | — |
| 1937 | 0 | 0 | 0 | — | 3,1 | 0,042 | 0,011 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1938 | 0 | 0 | 0 | 0,61 | 0,020 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,053 |
| 1939 | 0 | 0 | 0,001 | 0,33 | 0,021 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,029 |
| 1940 | — | — | — | — | 0,015 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1941 | 0 | 0 | 0 | — | 0,29 | 0,031 | 0,011 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,010 | 0,007 | — |
| 1942 | — | — | — | — | 0,87 | 0,051 | 0,006 | 0,014 | 0,009 | 0,013 | 0,013 | 0,002 | — |
| 1944 | 0 | 0 | 0,12 | 3,8 | 0,042 | 0,012 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,004 | 0,001 | 0,33 |
| 1945 | 0 | 0 | 0 | 0,77 | 0,052 | 0,005 | 0 | — | 0 | 0,001 | 0 | 0 | — |
| 1946 | 0 | 0 | 0 | 9,3 | 0,84 | 0,063 | 0,042 | 0,039 | 0,035 | 0,026 | 0,032 | 0,012 | 0,87 |
| 1947 | — | — | — | 24 | 0,33 | 0,099 | 0,024 | 0,038 | 0,030 | 0,009 | 0,002 | — | — |
| 1948 | — | 0 | — | 52 | 1,1 | 0,027 | 0,025 | 0,008 | 0,009 | 0,025 | 0,017 | 0,016 | — |
| 1949 | 0 | 0 | 0 | 44 | 1,6 | 0,032 | 0,006 | 0,022 | 0,028 | 0,036 | 0,029 | 0,013 | 3,8 |
| 1950 | 0,010 | 0,005 | 0,003 | 8,0 | 0,62 | 0,025 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,005 | 0,005 | 0 | 0,72 |
| 1951 | 0 | 0 | 0 | 9,9 | 0,056 | 0,012 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,006 | 0,004 | 0,001 | 0,83 |
| 1952 | 0 | 0 | 0 | 3,7 | 0,40 | 0,024 | 0,007 | 0,004 | 0,007 | 0,010 | 0,006 | (0) | 0,34 |
| 1953 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 0,17 | 0,010 | 0,005 | 0,009 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,23 |
| 1954 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0,42 | 0,060 | 0,025 | 0,005 | 0,013 | 0,014 | 0,012 | 0,004 | 3,6 |
| 1955 | 0 | 0 | 0,006 | (5,9) | 0,22 | 0,006 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 | 0 | (0,51) |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 2,4 | 0,049 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,21 |
| 1957 | (0) | (0) | (0) | (10) | (0,050) | (0,010) | (0,002) | (0,003) | (0,001) | (0,001) | (0,009) | (0,001) | (0,84) |
| 1958 | (0) | (0) | (0) | 5,6 | 1,2 | 0,053 | 0,023 | 0,008 | 0,006 | 0,014 | 0,006 | 0,001 | (0,58) |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0,48 | 0,049 | 0,009 | 0,008 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | (1,3) |
| 1960 | — | 0 | 0 | 10 | 0,73 | 0,045 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1961 | — | — | — | 7,3 | 0,16 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1962 | | | | 8,4 | 0,11 | 0,011 | | | | | | | 0,71 |
| 1963 | | | 0,008 | 0,84 | 0,028 | 0,002 | | | | | | | 0,074 |
| 1964 | | | 0 | 9,1 | 1,1 | 0,044 | | | | | | | 0,86 |
| 1965 | | | 0,028 | 4,4 | 0,060 | 0,003 | | | | | | | 0,38 |
| 1966 | | | 0 | 40 | 0,39 | 0,002 | | | | | | | 3,4 |
| 1967 | | | 0 | 0,016 | 0,001 | 0 | | | | | | | 0,001 |
| 1968 | | | 0,032 | 0,25 | 0,038 | — | | | | | | | — |
| Средн. | | | 0,008 | 12 | 0,46 | 0,025 | | | | | | | 0,94 |
| Наиб. | | | 0,12 | 52 | 3,1 | 0,099 | | | | | | | 3,8 |
| Наим. | | | 0 | 0,016 | 0,001 | 0 | | | | | | | 0,001 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** Сток | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | | | | 0,001 | 0,20 | 0,073 | 0,001 | | | | | | 0,023 |
| **108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1950 | 0,16 | 0,12 | 0,10 | 4,6 | 5,0 | 0,94 | 0,097 | 0,074 | 0,049 | 0,049 | 0,042 | 0,025 | 0,94 |
| 1954 | — | — | — | 100 | 64 | 3,3 | 0,53 | 0,12 | 0,070 | 0,077 | 0,084 | 0,057 | — |
| 1955 | 0,051 | 0,048 | 0,061 | 16 | 2,4 | 0,29 | 0,044 | 0,028 | 0,022 | 0,014 | 0,010 | 0,006 | 1,6 |
| 1956 | 0,002 | 0 | 0,001 | 4,3 | 0,62 | 0,16 | 0,027 | 0,046 | 0,014 | 0,007 | 0,006 | 0,004 | 0,43 |
| 1957 | (0,003) | (0,004) | (0,008) | (14) | (1,2) | (0,34) | (0,046) | (0,016) | (0,009) | (0,019) | (0,007) | (0,008) | (1,3) |
| 1958 | 0,003 | 0,001 | 0,005 | 18 | 5,0 | 1,2 | 0,25 | 0,074 | 0,023 | 0,014 | 0,018 | 0,010 | 2,0 |
| 1959 | 0,002 | 0,009 | 0,012 | 76 | 16 | 1,1 | 0,41 | 0,052 | 0,051 | 0,045 | 0,020 | 0,008 | 7,8 |
| 1960 | 0,012 | 0,074 | 0,061 | 63 | 79 | 6,4 | 1,1 | 0,094 | 0,060 | 0,083 | 0,054 | 0,046 | 12 |
| 1961 | 0,050 | 0,017 | 2,3 | (20) | (4,2) | 0,39 | 0,070 | 0,071 | 0,045 | 0,082 | 0,024 | 0,005 | (2,3) |
| 1962 | 0,003 | 0,012 | 0,14 | 12 | 2,7 | 0,33 | | | | | | | 1,3 |
| 1963 | | | 0,019 | 6,3 | 1,1 | 0,22 | 0,029 | | | | | | 0,65 |
| 1964 | | | (0,45) | 180 | 110 | 1,1 | 0,24 | | | | | | 25 |

[1] 1969 г. в выводах не учтен, так как режим стока наносов был искажен вследствие размыва земляной перемычки.

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 4,1 | 2,3 | 3,0 | 11—20/IV | 160 | 300 | 11/IV | — | — | — | — | — |
| 0,57 | 0,3 | 0,64 | 12/IV | 75 | 380 | 12/IV | 24 | 13 | 1 | 0 | 0 |
| 0,28 | 0,2 | 0,17 | 11—20/IV | 60 | 240 | 8/IV | — | — | — | — | — |
| 1100 | 630 | 8,8 | 19/IV | — | 1200 | 15/IV | 66 | 29 | 15 | 6 | 1 |
| 9,8 | 5,6 | 19 | 2/IV | 300 | 810 | 2/IV | 89 | 66 | 46 | 1 | 0 |
| 11 | 6,3 | (19) | — | 200 | 640 | — | 57 | 23 | 10 | 2 | 0 |
| 76 | 43 | 140 | 24/IV-64 | 1400 | 3100 | 25/IV-64 | 97 | 66 | 46 | 10 | 5 |
| 0,28 | 0,2 | 0,17 | 11—20/IV-68 | 46 | 150 | 4, 6/IV-51 | 24 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 0,58 км² приведены в г/с | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0,1 | 7—13/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 0,97 км² приведены в г/с | | | | | | | | | | | |
| 0,02 | 0 | 22 | 1—10/IV | 0 | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 7400 км². 1936—1942, 1944—1968 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 0,45 | 21—30/IV | — | 93 | 23/IV | (10) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 7,0 | 1—10/V | — | 170 | 30/IV | (30) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,7 | 0,2 | 5,2 | 14/IV | 53 | 150 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,91 | 0,1 | 0,79 | 11—20/IV | 48 | 290 | 11/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 110 | 12/V | (10) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 360 | 21/IV | (20) | (10) | (10) | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 400 | 27/IV | (20) | (10) | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1,4 | 11 | 1—10/IV | 160 | 460 | 3/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 2,0 | 11—20/IV | — | (54) | 11—20/IV | (10) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3,6 | 42 | 18, 19/IV | 100 | (150) | 13—17/IV | (97) | (20) | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 110 | 8/IV | — | 380 | 6/IV | (40) | (20) | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 80 | 11—20/IV | — | 310 | 21—30/IV | (20) | (20) | (10) | 0 | 0 |
| 120 | 16 | 120 | 23, 24/IV | 240 | 320 | 25/IV | (10) | (10) | (10) | 0 | 0 |
| 23 | 3,1 | 54 | 19/IV | 240 | 420 | 19/IV | (12) | (7) | (1) | 0 | 0 |
| 26 | 3,5 | 69 | 11/IV | 180 | 320 | 10/IV | (14) | (5) | (4) | 0 | 0 |
| 11 | 1,5 | 31 | 25/IV | 140 | 380 | 26/IV | (25) | (7) | (2) | 0 | 0 |
| 7,2 | 1,0 | 19 | 15/IV | 88 | 180 | 15/IV | (8) | (2) | 0 | 0 | 0 |
| 110 | 15 | 270 | 27/IV | 390 | 630 | 26/IV | (8) | (7) | (4) | 0 | 0 |
| (16) | (2,2) | 8,7 | 1—10/IV | (94) | 150 | 11, 12/IV | — | — | — | — | — |
| 6,6 | 0,9 | 17 | 12/IV | — | 250 | 12/IV | 13 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| (26) | (3,5) | (68) | 17/IV | (150) | 390 | 20/IV | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| (18) | (2,4) | 27 | 24/IV | (91) | 190 | 28/IV | (23) | (12) | 0 | 0 | 0 |
| (41) | (5,5) | 80 | 19/IV | (140) | 340 | 18/IV | (20) | (14) | (3) | 0 | 0 |
| — | — | 74 | 24/IV | — | 270 | 24/IV | (16) | (7) | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 20 | 1—10/IV | — | 160 | 2/IV | — | — | — | — | — |
| 22 | 3,0 | 16 | 1—10/IV | 90 | (100) | 1—10/IV | — | — | — | — | — |
| 2,3 | 0,3 | 1,8 | 10—20/IV | 59 | 110 | 12/IV | — | — | — | — | — |
| 27 | 3,6 | 27 | 20—30/IV | 90 | 270 | 26/IV | — | — | — | — | — |
| 12 | 1,6 | 37 | 6/IV | 150 | 380 | 5/IV | 24 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| 110 | 15 | 95 | 11—20/IV | 310 | 540 | 22/IV | — | — | — | — | — |
| 0,03 | 0 | 0,040 | 7/IV | 10 | 55 | 26/IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 0,35 | 1—10/IV | — | 61 | 30/IV | — | — | — | — | — |
| 30 | 4,1 | (45) | — | 140 | 260 | — | (18) | (7) | 2 | 0 | 0 |
| 120 | 16 | 270 | 27/IV-54 | 390 | 630 | 26/IV-54 | (97) | (20) | (10) | 0 | 0 |
| 0,03 | 0 | 0,040 | 7/IV-67 | 10 | (54) | 11—20/IV-45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 7400 км² зарегулирован | | | | | | | | | | | |
| 0,72 | 0,1 | 2,2 | 13/IV | 8 | 34 | 13/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| водосбора 86 200 км². 1950, 1954—1968 гг. | | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,3 | 16 | 26/IV | 72 | 180 | 24/IV | (27) | (21) | (3) | 0 | 0 |
| — | — | 1300 | 27/IV | — | 860 | 27/IV | 16 | 9 | 3 | 1 | 0 |
| 50 | 0,6 | 40 | 21—30/IV | 61 | 310 | 22/IV | — | — | — | — | — |
| 14 | 0,2 | 38 | 17/IV | — | 810 | 17/IV | 9 | 5 | 4 | 2 | 0 |
| (41) | (0,5) | 120 | 24/IV | (75) | 300 | 24/IV | (14) | (9) | (2) | 0 | 0 |
| 63 | 0,7 | 200 | 26/IV | 62 | 510 | 26/IV | (15) | (8) | (3) | (1) | 0 |
| 250 | 2,9 | 1300 | 18/IV | 160 | 1600 | 18/IV | 22 | 15 | 8 | 1 | 0 |
| 380 | 4,4 | 520 | 20/IV | 240 | 960 | 29/V | 98 | 53 | 31 | 16 | 0 |
| (72) | (0,8) | 29 | 11—20/IV | (47) | 190 | 5/IV | — | — | — | — | — |
| 41 | 0,5 | 24 | 1—10/IV | 37 | 100 | 10/IV | — | — | — | — | — |
| 20 | 0,2 | 15 | 11—20/IV | 28 | 72 | 21/IV | — | — | — | — | — |
| 790 | 9,2 | 540 | 21—30/IV | 230 | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1965 | | | 0,089 | 18 | 1,9 | 0,11 | | | | | | | 1,7 |
| 1966 | | | 0,008 | 65 | 11 | 0,83 | | | | | | | 6,4 |
| 1967 | | | (0,025) | (0,39) | 0,048 | 0,006 | | | | | | | (0,040) |
| 1968 | | | 0,007 | 0,20 | 0,093 | — | | | | | | | — |
| Средн. | | | 0,22 | 37 | 19 | 1,1 | | | | | | | 4,5 |
| Наиб. | | | 2,3 | 180 | 110 | 6,4 | | | | | | | 25 |
| Наим. | | | 0,001 | 0,20 | 0,048 | 0,006 | | | | | | | 0,040 |

**109. р. Ишим — с. Марьевка.** Площадь

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1957 | (0) | (0,006) | (0,024) | (98) | (9,6) | (1,2) | (0,086) | (0,24) | (0,074) | (0,043) | (0,020) | (0,023) | (9,1) |
| 1958 | 0,008 | 0,011 | 0,006 | 40 | 24 | 2,7 | 0,27 | 0,063 | 0,033 | 0,034 | 0,018 | 0,009 | 5,6 |
| 1959 | 0,009 | 0,009 | 0,019 | (210) | 94 | 1,8 | 0,36 | 0,14 | 0,068 | 0,079 | 0,047 | 0,024 | (26) |
| 1960 | 0,016 | 0,022 | 0,018 | 120 | 29 | 2,6 | 0,48 | 0,22 | 0,087 | 0,095 | 0,051 | 0,032 | 13 |
| 1961 | 0,009 | 0,013 | (5,3) | (200) | 9,8 | 1,2 | 0,20 | 0,10 | (0,045) | (0,028) | (0,014) | 0,011 | (18) |
| 1962 | — | — | — | 3,9 | 4,8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1963 | | | | 21 | 4,0 | 0,34 | | | | | | | 2,1 |
| 1964 | | | | 430 | 340 | 2,0 | | | | | | | 65 |
| 1965 | | | | 100 | (13) | (0,82) | | | | | | | — |
| 1966 | | | | 190 | 39 | 0,26 | | | | | | | 19 |
| 1967 | | | | 0,92 | 0,15 | 0,021 | | | | | | | 0,092 |
| Средн. | | | | (130) | 52 | 1,3 | | | | | | | (18)/(15) |
| Наиб. | | | | 430 | 340 | 2,7 | | | | | | | — |
| Наим. | | | | (0,92) | 0,15 | 0,021 | | | | | | | — |

**111. р. Ишим— г. Петропавловск.** Площадь водосбора

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1936 | — | 0,013 | — | 0,17 | 0,81 | 0,31 | 0,11 | 0,032 | 0,010 | 0,011 | 0,017 | 0,011 | — |
| 1937 | — | 0,003 | 0,025 | 0,029 | 0,44 | 0,13 | 0,064 | — | — | 0,015 | 0,012 | — | — |
| 1939 | — | — | — | — | 0,23 | 0,45 | 0,030 | 0,029 | 0,028 | — | — | — | — |
| 1940 | — | — | — | — | 11 | 0,82 | 0,19 | 0,12 | 0,085 | 0,10 | — | — | — |
| 1941 | 0,011 | 0,014 | 0,014 | 57 | 97 | 10 | 0,89 | 0,32 | 0,19 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 14 |
| 1942 | 0,084 | 0,10 | 0,11 | 0,33 | 140 | 20 | 3,0 | 1,9 | 1,2 | 0,98 | 0,79 | 0,30 | 14 |
| 1943 | 0,089 | 0,083 | 0,077 | 38 | 30 | 13 | 0,82 | 0,39 | 0,010 | 0,39 | 0,23 | 0,22 | 7,0 |
| 1944 | 0,083 | 0,088 | 0,13 | 4,1 | 1,3 | 0,62 | 0,72 | 0,58 | 0,39 | 0,32 | 0,32 | 0,28 | 0,74 |
| 1945 | 0,079 | 0,040 | 0,029 | 0,28 | 3,2 | 1,3 | 0,46 | 0,31 | 0,32 | 0,10 | 0,046 | 0,028 | 0,52 |
| 1947 | 0,12 | 0,098 | 0,32 | 59 | 22 | 2,5 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 0,58 | 0,17 | 0,057 | 7,2 |
| 1948 | 0,038 | 0,12 | 0,31 | 130 | 500 | 19 | 2,9 | 1,4 | 1,3 | 0,36 | 0,22 | 0,25 | 54 |
| 1949 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 22 | 580 | 24 | 2,2 | 0,59 | 0,43 | 0,74 | 0,40 | 0,34 | 53 |
| 1950 | 0,19 | 0,083 | 0,19 | 10 | 8,9 | 1,1 | 0,29 | 0,24 | 0,23 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 1,8 |
| 1951 | 0,13 | 0,084 | 0,12 | 16 | 4,0 | 1,4 | 0,20 | 0,12 | 0,064 | 0,043 | 0,046 | 0,027 | 1,9 |
| 1952 | 0,035 | 0,033 | 0,030 | 0,28 | 14 | 0,83 | 0,23 | 0,10 | 0,034 | 0,030 | 0,029 | 0,022 | 1,3 |
| 1953 | 0,019 | 0,024 | 0,017 | 0,51 | 29 | 1,0 | 0,14 | 0,047 | 0,031 | 0,064 | 0,051 | 0,055 | 2,6 |
| 1954 | 0,026 | 0,018 | 0,012 | 1,1 | 530 | 20 | 1,4 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,15 | 0,10 | 46 |
| 1955 | 0,084 | 0,066 | 0,050 | (73) | 67 | 3,9 | 0,62 | 0,21 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,070 | (12) |
| 1956 | 0,090 | 0,070 | 0,060 | 27 | 12 | 1,6 | 0,67 | 0,37 | 0,32 | 0,32 | 0,27 | 0,085 | 3,6 |
| 1957 | 0,025 | 0,010 | 0,014 | 45 | 42 | 3,6 | 0,41 | 0,16 | 0,092 | 0,055 | 0,049 | 0,035 | 7,6 |
| 1958 | 0,024 | 0,031 | 0,008 | (3,4) | 51 | 5,0 | 1,1 | (0,52) | 0,15 | 0,17 | 0,089 | 0,016 | 5,1 |
| 1959 | 0,010 | 0,023 | 0,044 | (30) | 100 | 3,6 | 0,78 | 0,28 | 0,15 | 0,11 | (0,062) | 0,033 | 11 |
| 1960 | 0,026 | 0,038 | 0,019 | 30 | 46 | 13 | (0,26) | (0,26) | (0,26) | (0,26) | (0,26) | (0,26) | 7,6 |
| 1961 | | | | 37 | 5,1 | 0,21 | | | | | | | 3,6 |
| 1962 | | | | 16 | 1,7 | 0,82 | | | | | | | 1,6 |
| 1963 | | | | 9,2 | 6,2 | 1,0 | | | | | | | 1,4 |
| 1964 | | | | — | 210 | 4,0 | | | | | | | — |
| 1965 | 0,10 | 0,10 | 0,27 | 36 | 12 | 1,3 | | | | | | | 4,2 |
| 1966 | — | — | 0,006 | 36 | 25 | 3,1 | | | | | | | 5,4 |
| 1967 | — | — | 0,034 | 0,78 | 0,58 | 0,25 | | | | | | | 0,14 |
| 1968 | — | — | — | 0,057 | 0,36 | 0,010 | | | | | | | — |
| Средн. | | | | 24 | 82 | 5,1 | | | | | | | 11/9,4 |
| Наиб. | | | | 130 | 580 | 24 | | | | | | | 54 |
| Наим. | | | | 0,029 | 0,23 | 0,010 | | | | | | | 0,14 |

**114. р. Шортанды — с. Шортанды.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1959 | | | | 0,23 | (0,027) | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | | | 0,022 |
| 1960 | | | | (0,14) | (0,030) | (0,030) | 0,002 | 0,011 | 0 | 0,001 | | | (0,018) |

**116. р. Колутон — с. Колутон (ст. Колутон).**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1960 | (0) | (0) | (0) | 1,8 | 0,070 | 0,005 | 0,12 | 0,016 | 0,007 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,17 |
| 1962 | 0 | 0,001 | (0,001) | (0,75) | 0,010 | 0,003 | 0,007 | 0,001 | 0 | 0,020 | (0,001) | (0) | (0,066) |
| 1963 | 0 | 0 | (0) | (3,2) | (0,025) | (0,006) | (0,003) | — | (0,002) | (0,002) | (0,001) | (0) | — |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 54 | 0,6 | 130 | 7/IV | 94 | 500 | 29/III | 25 | 10 | 4 | 0 | 0 |
| 200 | 2,3 | 160 | 11—20/IV | 110 | 570 | 15/IV | — | — | — | — | — |
| (1,3) | (0) | 0,75 | 11—20/IV | 10 | 33 | 23/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,44 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 140 | 1,6 | (280) | — | 94 | 500 | — | 28 | 16 | 7 | 3 | 0 |
| 790 | 9,2 | 1300 | 27/IV-54, 18/IV-59 | 240 | 1600 | 18/IV-59 | — | — | — | — | — |
| 1,3 | 0 | 0,44 | 11—20/IV-68 | 10 | 33 | 23/IV-67 | — | — | — | — | — |
| водосбора $\frac{100\,000}{108\,000}$ км². 1957—1967 гг. | | | | | | | | | | | |
| (290) | (2,7) | 560 | 19/IV | (300) | 1100 | 19/IV | (52) | (31) | (18) | (4) | (1) |
| 180 | 1,7 | 120 | 21—30/IV | 150 | 560 | 30/IV | — | — | — | — | — |
| (820) | (7,6) | 1300 | 21/IV | (440) | 1300 | 17/IV | 43 | 37 | 22 | 13 | 3 |
| 410 | 3,8 | 900 | 22/IV | 200 | 870 | 22/IV | 44 | 29 | 16 | 4 | 0 |
| (570) | (5,3) | (420) | 1—10/IV | (280) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 66 | 0,6 | 34 | 21—30/IV | 82 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2000 | 19 | 3200 | 27/IV | 560 | 1800 | 27/IV | 44 | 38 | 29 | 16 | 3 |
| — | — | 560 | 7/IV | — | 1200 | 6/IV | 62 | 40 | 25 | 12 | 1 |
| 600 | 5,6 | 360 | 11—20/IV | 280 | — | — | — | — | — | — | — |
| (2,9) | (0) | 6,7 | 2/IV | — | 82 | 2/IV | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (570) | (5,3) | (750) | — | (290) | 990 | — | 41 | 29 | 18 | 8 | 1 |
| — | — | 3200 | 27/IV-64 | (290) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 6,7 | 2/IV-67 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\frac{106\,000}{118\,000}$ км². 1936, 1937, 1939—1945, 1947—1968 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 1,2 | 1—10/V | — | 99 | 27/IV | (10) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 0,60 | 11—20/V | — | 49 | 31/VII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 4,2 | 21—30/IV | — | 120 | 22/IV | (50) | (20) | (20) | 0 | 0 |
| — | — | 40 | 21—30/IV | — | 260 | 16, 23/IV | (50) | (30) | (10) | 0 | 0 |
| 440 | 3,7 | 170 | 1—10/V | 80 | 160 | 28/V | — | — | — | — | — |
| 440 | 3,7 | 230 | 11—20/V | 91 | 970 | 5/V | — | — | — | — | — |
| 220 | 1,9 | 96 | 21—30/IV | 110 | 420 | 2/V | (40) | (20) | (10) | 0 | 0 |
| 23 | 0,2 | 8,5 | 21—30/IV | 54 | 430 | 6/V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0,1 | 3,9 | 11—20/V | 36 | — | — | — | — | — | — | — |
| 230 | 1,9 | 80 | 11—20/V | 55 | 150 | 28/VIII | (50) | (10) | (10) | (10) | 0 |
| 1700 | 14 | 880 | 1—10/V | 240 | 540 | 27/IV | (70) | (40) | (10) | 0 | 0 |
| 1700 | 14 | 900 | 5/V | 330 | 890 | 30/IV | (90) | (20) | 0 | 0 | 0 |
| 57 | 0,5 | 32 | 25/IV | 73 | 230 | 26/IV | (10) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0,5 | 72 | 14/IV | 120 | 350 | 16/IV | (66) | (37) | (10) | 0 | 0 |
| 41 | 0,3 | 60 | 5/V | 120 | 330 | 5/V | (39) | (14) | (6) | 0 | 0 |
| 82 | 0,7 | 72 | 5/V | 110 | 340 | 3/V | (22) | (11) | (4) | 0 | 0 |
| 1400 | 12 | 1000 | 7—9/V | 260 | 750 | 3/V | (44) | (33) | (13) | (5) | (1) |
| (380) | (3,2) | 540 | 25/IV | (180) | 3100 | 25/IV | 42 | 31 | 11 | 3 | 1 |
| 110 | 0,9 | 120 | 25/IV | 180 | 510 | 25/IV | (37) | (17) | (8) | (1) | 0 |
| 240 | 2,0 | 180 | 24, 30/IV, 1/V | 240 | 610 | 24/IV | (46) | (25) | (16) | (2) | 0 |
| 160 | 1,4 | 91 | 1—10/V | 120 | 390 | 30/V | — | — | — | — | — |
| 350 | 3,0 | 300 | 1/V | — | 830 | 17/V | 55 | 29 | 23 | 0 | 0 |
| 240 | 2,0 | 190 | 28/IV | 110 | 430 | 27, 28/IV | 69 | 45 | 14 | 0 | 0 |
| 110 | 0,9 | 51 | 11—20/IV | 53 | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | 0,4 | 22 | 11—20/IV | 40 | 100 | 16/IV | — | — | — | — | — |
| 44 | 0,4 | 26 | 21—30/IV | 50 | 90 | 30/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 570 | 9/V | — | 410 | 15/V | 52 | 37 | 10 | 0 | 0 |
| 130 | 1,1 | 85 | 11/IV | 140 | 440 | 15/V | 76 | 58 | 35 | 0 | 0 |
| 170 | 1,4 | 100 | 21—30/IV | 85 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,4 | 0 | 2,2 | 26—30/IV | 19 | 74 | 27/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 350 | 3,0 | 200 | — | 120 | 480 | — | (42) | (22) | (10) | (1) | 0 |
| 1700 | 14 | 1000 | 7—9/V-54 | 330 | 3100 | 25/IV-55 | (90) | (58) | (35) | (10) | (1) |
| 4,4 | 0 | 0,60 | 11—20/V-37 | 19 | 49 | 31/VII-37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 251 км² | | | | | | | | | | | |
| 0,69 | 2,7 | 1,8 | 16/IV | 27 | 89 | 5/V | (9) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (0,57) | (2,3) | 1,4 | 26/IV | (21) | 120 | 26/IV | (2) | (1) | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора 16 500 км² | | | | | | | | | | | |
| 5,4 | 0,3 | 8,3 | 22/IV | 27 | 97 | 20/IV | (5) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2,1) | (0,1) | 1,7 | 11—20/IV | (18) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 5,8 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденовка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 0,047 | 0,005 | 0,011 | 0,22 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0 | 0,15 |
| 1961 | 0 | 0 | 3,3 | 3,6 | 0,052 | 0,001 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,58 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,17 | 1,2 | 0,008 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 0,018 | 0,006 | 0,005 | 0,005 | 0 | 0 | (0,003) | — | — |
| 1964 | — | — | — | 37 | 3,5 | 0,010 | 0,001 | — | 0,001 | 0 | 0 | 0 | — |
| Средн. | — | — | — | 9,3 | 0,72 | 0,005 | 0,004 | — | 0,001 | 0 | 0,001 | — | — |
| **120. р. Жабай — г. Атбасар.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1950 | — | 0 | 0 | 5,6 | 0,98 | 0,027 | 0,007 | 0,005 | 0,004 | 0,006 | 0,005 | 0,003 | — |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 6,4 | 0,99 | 0,061 | 0,008 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | (0) | (0) | 0,62 |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | (8,1) | 4,0 | (0,018) | (0,033) | (0,044) | (0,002) | (0,001) | 0 | 0 | (1,0) |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 0,92 | 0,054 | 0,077 | 0,074 | 0,059 | 0,025 | (0,005) | 0 | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | — | 0,82 | 0,21 | 0,36 | 0,31 | 0,13 | 0,043 | 0,019 | 0,004 | — |
| 1961 | 0 | 0 | (0,73) | 26 | 0,31 | (0,22) | (0,10) | (0,16) | (0,075) | (0,026) | 0,025 | 0,007 | 2,3 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,009 | 3,9 | 0,071 | (0,012) | 0,008 | 0,007 | 0,012 | — | — | — | 0,33 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 6,5 | 0,30 | — | — | — | 0,020 | 0,006 | — | — | — |
| 1964 | — | — | — | 73 | 10 | 0,15 | 0,039 | 0,029 | 0,027 | 0,009 | — | — | — |
| 1965 | 0 | 0 | 0,001 | 7,1 | 0,44 | 0,018 | (0,004) | 0,005 | 0,002 | 0,007 | (0,002) | (0,001) | 0,63 |
| 1966 | 0 | 0 | 0,001 | 14 | 0,55 | 0,024 | 0,009 | 0,013 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0 | 1,2 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 0,12 | 0,023 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | | | 0 | 0,80 | 0,12 | — | — | — | — | | | | 0,078 |
| 1969 | | | 0 | 1,9 | 0,20 | 0 | 0 | — | — | | | | 0,18 |
| 1970 | | | 0,10 | 19 | 0,16 | — | — | — | — | | | | 1,6 |
| Средн. | | | (0,060) | 13 | 1,3 | 0,068 | 0,059 | 0,065 | 0,030 | | | | 0,88<br>1,2 |
| Наиб. | | | (0,73) | 73 | 10 | (0,22) | 0,36 | 0,31 | 0,13 | | | | — |
| Наим. | | | 0 | 0,80 | 0,071 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 | | | | — |
| **126. р. Акканбурлук — с. Григорьевка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | — | 0 | 0 | (11) | (2,0) | (0,008) | (0,002) | — | — | — | — | — | — |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | (39) | 4,3 | 0,011 | 0,009 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | — | — | (4,3) |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 270 | 1,4 | 0,016 | 0,042 | 0,014 | 0,005 | 0,005 | (0,004) | (0,004) | 23 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 79 | 0,77 | 0,037 | 0,041 | 0,41 | 0,021 | 0,010 | (0,011) | (0,006) | 6,7 |
| 1961 | — | 0 | — | 180 | 1,2 | 0,043 | 0,030 | 0,015 | 0,003 | — | — | — | — |
| 1962 | 0 | 0 | — | — | 0,013 | 0,003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | (9,6) | (0,46) | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | — | — | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 200 | 18 | 0,026 | 0,022 | 0,047 | 0,028 | — | — | — | — |
| 1965 | — | 0 | — | 96 | 0,080 | 0,023 | 0,017 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | — | — | — |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 170 | 1,5 | 0,042 | 0,033 | 0,007 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0 | 14 |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 0,051 | 0,012 | 0,019 | 0,002 | 0,001 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0,27 |
| 1968 | 0 | 0 | 0 | 2,0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,17 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0,66 | (0,024) | 0,048 | 0,008 | 0,001 | 0,005 | 0,003 | 0 | 5,3 |
| 1970 | 0 | 0 | 0,43 | 71 | 0,031 | 0,005 | — | — | — | — | — | 0 | — |
| Средн. | 0 | 0 | 0,039 | 92 | 2,2 | 0,018 | 0,020 | 0,043 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 7,7 |
| Наиб. | 0 | 0 | 0,43 | 270 | 18 | 0,043 | 0,048 | 0,41 | 0,028 | 0,010 | — | — | — |
| Наим. | 0 | 0 | 0 | 2,0 | 0,013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | 0,21 | 0,006 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,004 | 0,001 | 0 | — |
| 1961 | 0 | 0 | — | (27) | (0,048) | (0,007) | (0,010) | (0,009) | (0,004) | — | — | 0 | — |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | — | 29 | 0,015 | 1,0 | 0,067 | 0,014 | 0,007 | — | 0 | — |
| 1969 | | | 0 | 14 | (0,12) | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0 | 1,2 |
| 1970 | | | 0,022 | 19 | 0,012 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | 1,6 |
| Средн. | | | — | — | 4,7 | 0,007 | 0,20 | 0,017 | 0,005 | — | — | 0 | — |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1954 | 0 | 0 | 0 | 44 | 1,4 | 0,011 | 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0 | 3,8 |
| 1955 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0,54 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 9,2 |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | 7,6 | 0,077 | 0,004 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,64 |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | (5,6) | (0,034) | (0,003) | (0,001) | (0,001) | (0,002) | (0,001) | 0 | 0 | (0,47) |
| 1958 | 0 | 0 | 0 | 2,8 | 0,71 | 0,007 | 0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0,30 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0,11 | 0,007 | 0,030 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0 | 4,1 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0,10 | 0,019 | 0,017 | 0,14 | 0,018 | 0,015 | 0,006 | 0,002 | 1,3 |
| 1961 | 0 | 0 | 8,3 | 47 | 0,018 | 0,003 | 0,007 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0 | 4,6 |
| 1962 | 0 | 0 | 0,37 | 0,36 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,061 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,91 | 0,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,081 |
| 1964 | | | 0 | 16 | 2,5 | | | | | | | | 1,5 |
| 1965 | | | 0,32 | 9,2 | 0,017 | | | | | | | | 0,80 |
| 1966 | | | 0,001 | 18 | 0,11 | | | | | | | | 1,5 |
| 1967 | | | 0 | 0,22 | 0,003 | | | | | | | | 0,019 |
| 1968 | | | 0,003 | 0,038 | 0,001 | | | | | | | | 0,004 |
| 1969 | | | 6,5 | 0,30 | — | | | | | | | | 0,57 |
| 1970 | | | 0,093 | 3,2 | 0,022 | | | | | | | | 0,28 |
| Средн. | | | 0,92 | 19 | 0,36 | | | | | | | | 1,7 |
| Наиб. | | | 8,3 | 110 | 2,5 | | | | | | | | 9,2 |
| Наим. | | | 0 | 0,038 | 0,001 | | | | | | | | 0,004 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| водосбора 2880 км². 1960—1964 гг. | | | | | | | | | | | |
| 4,7 | 1,6 | 13 | 20/IV | 96 | 450 | 23/IV | (24) | (10) | (8) | 0 | 0 |
| 18 | 6,2 | 8,1 | 1—10/IV | 160 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,8 | 1,3 | 3,1 | 1—10/IV | 150 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 7,5 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 110 | 21—30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора 8530 км². 1950, 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 8,8 | 21—30/IV | — | 180 | 23/V | — | — | — | — | — |
| 20 | 2,3 | 36 | 20/IV | 190 | 470 | 19/IV | 40 | 17 | 7 | 0 | 0 |
| (32) | (3,8) | 52 | 27/IV | (190) | 610 | 30/IV | (44) | (36) | (13) | (1) | 0 |
| — | — | 180 | 20, 21/IV | — | 720 | 25/IV | 23 | 18 | 12 | 5 | 0 |
| — | — | 260 | 18—21/IV | — | 900 | 25/IV | 123 | 33 | 14 | 6 | 0 |
| 72 | 8,4 | 64 | 1—10/IV | 190 | 420 | 10/IV | — | — | — | — | — |
| 10 | 1,2 | 9,4 | 1—10/IV | 95 | 170 | 8/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 8,4 | 21—30/IV | — | 270 | 19/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 220 | 21—30/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 2,3 | 33 | 7/IV | 91 | 280 | 10/IV | 33 | 15 | 1 | 0 | 0 |
| 38 | 4,5 | 25 | 11—20/IV | 150 | 360 | 20/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 6,0 | 20/IV | — | 160 | 20/IV | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,5 | 0,3 | 1,7 | 11—20/IV | 40 | 76 | 15/IV | — | — | — | — | — |
| 5,7 | 0,7 | 7,1 | 16/IV | 52 | 190 | 24/IV | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 5,9 | 100 | 2/IV | 190 | 340 | 1/IV | 39 | 22 | 9 | 0 | 0 |
| 28 | 3,3 | (67) | — | 130 | 370 | — | 42 | 18 | 7 | 2 | 0 |
| — | — | 260 | 18—21/IV-60 | — | 900 | 25/IV-60 | — | — | — | — | — |
| — | — | 1,7 | 11—20/IV-68 | — | 76 | 15/IV-68 | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора $\frac{5820}{6520}$ км². 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 21 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (140) | (21) | 83 | 21—30/IV | (910) | 1600 | 25/IV | — | — | — | — | — |
| 720 | 110 | 2000 | 20/IV | 2000 | 2900 | 22/IV | 36 | 31 | 21 | 14 | 10 |
| 210 | 32 | 1000 | 19/IV | 1000 | 3800 | 19/IV | 52 | 37 | 32 | 23 | 7 |
| — | — | 500 | 1—10/IV | — | 4800 | 3/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 16 | 11—20/IV | — | 720 | 17/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 550 | 21—30/IV | — | 3100 | 23/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 280 | 1—10/IV | — | 2400 | 6/IV | — | — | — | — | — |
| 440 | 67 | 440 | 11—20/IV | 2100 | 3600 | 18/IV | — | — | — | — | — |
| 8,5 | 1,3 | 20 | 17/IV | 220 | 1000 | 16/IV | (39) | (13) | (11) | (1) | 0 |
| 5,4 | 0,8 | 5,3 | 11—20/IV | 180 | 340 | 10/IV | — | — | — | — | — |
| 170 | 26 | 350 | 16/IV | 1100 | 2300 | 15, 16/IV | 40 | 34 | 21 | 12 | 8 |
| — | — | 410 | 2/IV | — | 2300 | 12/IV | 30 | 26 | 17 | 15 | 11 |
| 240 | 37 | (440) | — | 940 | 2400 | — | 39 | 28 | 20 | 13 | 7 |
| — | — | 2000 | 20/IV-59 | — | 4800 | 3/IV-61 | — | — | — | — | — |
| — | — | 5,3 | 11—20/IV-68 | — | 340 | 10/IV-68 | — | — | — | — | — |
| водосбора 1320 км². 1959, 1961, 1964, 1969—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 230 | 20/IV | — | 2000 | 24/IV | (18) | (14) | (12) | (7) | 0 |
| — | — | (69) | 1—10/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 29 | 96 | 18/IV | 1200 | 3400 | 26/IV | 37 | 25 | 24 | 19 | 8 |
| 50 | 38 | 110 | 1/IV | 1100 | 3200 | 30/III | 31 | 25 | 17 | 11 | 9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора $\frac{3970}{4070}$ км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 120 | 29 | 480 | 25/IV | 1000 | 2300 | 25/IV | (18) | (11) | (7) | (6) | (3) |
| 290 | 71 | 320 | 21—30/IV | 2500 | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 4,9 | 47 | 13/IV | 440 | 1500 | 18/IV | 22 | 15 | 9 | 7 | 5 |
| (15) | (3,7) | 31 | 16/IV | (310) | 600 | 13/IV | (20) | (15) | (9) | (3) | 0 |
| 9,4 | 2,3 | 4,5 | 21—30/IV | 230 | 530 | 27/IV | — | — | — | — | — |
| 130 | 32 | 370 | 17/IV | 1000 | 2100 | 17/IV | 23 | 15 | 12 | 12 | 5 |
| 41 | 10 | 66 | 16/IV | 500 | 1300 | 19/IV | 56 | 17 | 14 | 8 | 2 |
| 140 | 34 | 130 | 1—10/IV | 1200 | 2800 | 3/IV | — | — | — | — | — |
| 1,9 | 0,5 | 1,1 | 21—30/III | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,6 | 0,6 | 1,3 | 11—30/IV | 99 | (800) | 7/IV | — | — | — | — | — |
| 47 | 12 | 41 | 21—30/IV | 440 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | 6,1 | 50 | 6/IV | 320 | 960 | 2/IV | 22 | 15 | 10 | 4 | 0 |
| 47 | 12 | 48 | 11—20/IV | 630 | 1300 | 19/IV | — | — | — | — | — |
| 0,60 | 0,1 | 1,8 | 20/IV | 45 | 150 | 20/IV | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0,13 | 0 | 0,059 | 11—20/IV | 15 | 43 | 9/IV | — | — | — | — | — |
| 18 | 4,4 | 33 | 19/IV | 290 | 840 | 19/IV | 42 | 25 | 11 | 1 | 0 |
| 8,8 | 2,2 | 14 | 8/IV | 230 | 570 | 6/IV | 24 | 16 | 10 | 0 | 0 |
| 54 | 13 | (96) | — | 550 | 1100 | — | 26 | 14 | 9 | 5 | 2 |
| 290 | 71 | 480 | 25/IV-54 | 2500 | 2800 | 3/IV-61 | — | — | — | — | — |
| 0,13 | 0 | 0,059 | 11—20/IV-68 | 15 | 43 | 9/IV-68 | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | 0 | 0 | — | (8,0) | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1963 | | | | 0,28 | 0,004 | 0 | | | | | | | 0,024 |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | |
| 1940 | 0 | 0 | — | — | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | — | — | — |
| 1946 | — | — | — | 8,1 | 0,12 | 0,018 | 0,011 | — | — | — | — | — | — |
| 1958 | — | — | — | 5,4 | 0,31 | 0,019 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0,002 | — | (0,48) |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0,048 | 0,014 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | 0,006 | 0,002 | 0,001 | 2,7 |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0,17 | 0,012 | 0,013 | 0,012 | 0,002 | 0,003 | 0,008 | 0,002 | 1,4 |
| 1961 | 0 | 0,002 | (0,13) | (1,2) | (0,050) | (0,002) | (0,001) | (0,001) | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | (0,12) |
| 1962 | 0,001 | 0 | 0,022 | 19 | 0,037 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 1,6 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | 0,009 | 0,003 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0,33 |
| 1964 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0,97 | 0,058 | 0,007 | 0,52 | 0,017 | 0,19 | 0,008 | 0,014 | 6,8 |
| 1967 | 0 | 0 | 0,024 | 0,44 | 0,011 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1968 | | | 0,010 | 1,4 | (0,007) | | | | | | | | (0,12) |
| 1969 | | | 0 | 11 | 0,003 | | | | | | | | 0,92 |
| 1970 | | | 0,002 | 49 | 0,044 | | | | | | | | 4,1 |
| Средн. | | | (0,020) | 19 | 0,14 | | | | | | | | 1,9/1,6 |
| Наиб. | | | (0,13) | 80 | 0,97 | | | | | | | | 6,8 |
| Наим. | | | 0 | 0,44 | 0,001 | | | | | | | | (0,12) |
| **134. р. Тобол — с. Придорожный.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,001 | 0,001 | — |
| 1957 | 0,002 | 0 | 0,001 | 100 | 0,13 | 0,010 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 8,5 |
| 1958 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 2,5 | 0,52 | 0,005 | 0,002 | 0,001 | 0 | 0 | 0,003 | 0,004 | 0,25 |
| 1959 | 0 | 0,002 | 0,004 | 17 | 0,028 | 0,004 | 0,003 | 0,012 | 0,002 | 0,004 | 0,004 | 0,002 | 1,4 |
| 1960 | 0,003 | 0,003 | 0,012 | 11 | 0,33 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | 0,018 | 0 | 0 | 1,0 |
| 1961 | 0,001 | 0,003 | 0,32 | 1,7 | 0,012 | 0,004 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,004 | 0,002 | 0 | 0,17 |
| 1962 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | 8,0 | 0,016 | 0,010 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,007 | 0,003 | 0 | 0,67 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 0,33 | 0,041 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0,031 |
| 1964 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 6,8 | 2,5 | 0,048 | 0,028 | 0,069 | 0,025 | 0,030 | 0,005 | 0,065 | 5,9 |
| 1965 | 0,017 | 0,007 | 0,085 | 0,10 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0,018 |
| 1966 | — | — | — | 8,9 | 0,080 | 0,002 | 0,001 | 0,602 | 0,001 | 0,006 | 0,005 | — | — |
| 1967 | — | — | — | — | 0,013 | 0,006 | 0,004 | 0,12 | 0,002 | 0,008 | 0,001 | 0,004 | — |
| 1968 | 0,002 | 0,001 | 0,008 | 1,3 | 0,019 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | — | — | — | — | — |
| Средн. | 0,003 | 0,002 | 0,044 | 14 | 0,31 | 0,008 | 0,004 | 0,018 | 0,003 | 0,007 | 0,002 | 0,007 | 2,0/1,2 |
| Наиб. | 0,017 | 0,007 | 0,32 | 100 | 2,5 | 0,048 | 0,028 | 0,12 | 0,025 | 0,030 | 0,005 | 0,065 | 8,5 |
| Наим. | 0 | 0 | 0 | 0,10 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,018 |
| **136. р. Тобол — пос. Новоильиновка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | — | — | 0,034 | 0,53 | 0,065 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | — |
| 1966 | 0 | (0) | (0) | 11 | 0,10 | 0,001 | 0,008 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | (0) | 0,90 |
| 1967 | — | — | — | — | 0,003 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | — | 0,005 | 0,002 | 0,001 | — |
| 1968 | 0,001 | 0 | 0,001 | 2,8 | 0,019 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0,23 |
| 1969 | — | — | — | — | 0,018 | 0,003 | 0 | 0,001 | — | — | — | — | — |
| Средн. | — | — | — | — | 0,042 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | — | — | — | — | — |
| **137. р. Тобол — с. Каратомарский.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| Сток заре | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 0,003 | 0,004 | 0,003 | 92 | 0,65 | 0,036 | 0,021 | (0,014) | (0,006) | (0,006) | — | — | — |
| 1958 | — | — | — | (4,0) | (0,14) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,070 | 0,014 | 0,001 | — |
| 1961 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,74 | 0,032 | 0,029 | 0,076 | 0,018 | 0,050 | 0,028 | 0,008 | 0 | 0,082 |
| 1962 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 9,7 | 0,13 | 0,027 | 0,012 | 0,010 | 0,034 | 0,005 | 0,028 | 0,004 | 0,83 |
| 1963 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0,51 | 0,061 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | 0,007 | 0,027 | 0,003 | 1,1 |
| 1964 | 0 | 0 | 0,001 | 36 | 2,7 | 0,24 | 0,49 | 0,71 | (0,37) | (0,034) | (0,017) | (0,012) | 3,4 |
| 1965 | (0,028) | (0,011) | (0,036) | — | (0,093) | (0,017) | (0,010) | (0,004) | 0,013 | 0,050 | 0 | 0,002 | — |
| 1966 | (0,001) | 0 | 0 | — | — | 0 | 0,024 | 0,041 | 0,016 | 0,011 | 0,006 | 0,004 | — |
| 1967 | 0,005 | 0,001 | 0,003 | — | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,034 | 0,057 | 0,010 | 0,003 | 0,002 | — |
| 1968 | 0,005 | 0,006 | 0,038 | 0,019 | 0,005 | 0,014 | 0,007 | 0,004 | (0,005) | (0,009) | (0,001) | (0,001) | (0,010) |
| 1969 | (0,002) | (0,003) | (0,003) | (0,056) | (0,090) | (0,030) | — | (0,018) | — | — | — | — | — |
| Средн. | (0,005) | (0,003) | (0,009) | 19 | 0,44 | 0,046 | 0,072 | 0,086 | (0,062) | 0,023 | 0,012 | (0,003) | 1,1 |
| Наиб. | (0,028) | (0,011) | 0,038 | — | 2,7 | 0,24 | — | 0,71 | — | 0,070 | — | — | — |
| Наим. | 0 | 0 | 0 | — | 0,005 | 0 | — | 0,002 | — | 0,005 | — | — | — |
| **138. р. Тобол — с. Сергиевский.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 32 | 0,59 | 0,043 | 0,055 | 0,021 | 0,023 | 0,061 | 0,013 | 0,014 | 2,7 |
| 1960 | 0,006 | 0,006 | 0,016 | 29 | 2,3 | 0,031 | 0,022 | 0,017 | 0,013 | 0,008 | 0,009 | 0,020 | 2,6 |
| 1961 | 0,011 | 0 | 0,008 | 0,73 | 0,13 | 0,071 | 0,12 | 0,025 | 0,007 | 0,011 | 0,006 | 0 | 0,093 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 2820 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,76 | 0,3 | 0,61 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\frac{13\,100}{13\,400}$ км². 1940, 1946, 1958—1964, 1967—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | (1,8) | 9/IV | — | (84) | 9/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 22 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (15) | (1,1) | 59 | 27/IV | (150) | 530 | 27/IV | — | — | — | — | — |
| 85 | 6,3 | 340 | 14/IV | 520 | 1200 | 13/IV | 14 | 8 | 6 | 4 | 1 |
| 44 | 3,3 | 140 | 15/IV | 190 | 540 | 15/IV | 22 | 13 | 3 | 1 | 0 |
| (3,8) | (0,3) | 4,1 | 9/IV | (57) | 99 | 28/III | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 3,7 | 140 | 5/IV | 250 | 430 | 5/IV | 23 | 13 | 8 | 0 | 0 |
| 10 | 0,7 | 24 | 19/IV | 150 | 290 | 19/IV | 14 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| 210 | 16 | 480 | 28/IV | 590 | 1300 | 25/IV | 67 | 21 | 16 | 5 | 1 |
| — | — | 2,9 | 12/IV | — | 180 | 18/IV | — | — | — | — | — |
| (3,8) | 0,3 | 4,7 | 5—10/IV | (50) | 87 | 16—20/IV | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 2,2 | 110 | 15/IV | 190 | 320 | 15—17/IV | — | — | — | — | — |
| 130 | 9,6 | 550 | 8/IV | 330 | 780 | 8/IV | — | — | — | — | — |
| (59) | 4,4 | 140 | — | 250 | 490 | — | 25 | 9 | 5 | 1 | 0 |
| 210 | 16 | 480 | 28/IV-64 | 590 | 1300 | 25/IV-64 | — | — | — | — | — |
| 3,8 | 0,3 | (1,8) | 9/IV-40 | (50) | 84 | 9/IV-40 | — | — | — | — | — |
| водосбора $\frac{15\,200}{15\,500}$ км². 1956—1968 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 270 | 17 | (300) | 11—20/IV | 390 | 700 | 16/IV | 19 | 7 | 6 | 3 | 0 |
| 7,9 | 0,5 | 6,5 | 21—30/IV | 66 | 82 | 26/IV | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 2,8 | — | — | — | 880 | 18/IV | — | — | — | — | — |
| 32 | 2,1 | 3,0 | 11—20/IV | 140 | 330 | 21/IV | 49 | 18 | 4 | 0 | 0 |
| 5,4 | 0,4 | 4,1 | 1—10/IV | 66 | 160 | 5/IV | 26 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 1,4 | 33 | 1—10/IV | 91 | 240 | 3/IV | 19 | 14 | 4 | 0 | 0 |
| 0,98 | 0,1 | 0,87 | 11—20/IV | 11 | 130 | 22/IV | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 190 | 12 | 87 | 24/IV | 430 | 1300 | 24/IV | 42 | 26 | 20 | 5 | 3 |
| 0,57 | 0 | 0,26 | 1—10/IV | 11 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 19 | 11—20/IV | — | 800 | 24/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 2,9 | 11—20/IV | — | 110 | 13/IV | — | — | — | — | — |
| 64 | 4,0 | 46 | — | 150 | 470 | — | 23 | 10 | 5 | 1 | 0 |
| 270 | 17 | (300) | 11—20/IV-57 | 430 | 1300 | 24/IV-64 | — | — | — | — | — |
| 0,57 | 0 | 0,26 | 1—10/IV-65 | 11 | 82 | 26/IV-58 | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора $\frac{15\,800}{16\,100}$ км². 1965—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | 1,2 | 1—10/IV | — | 41 | 1—10/IV | — | — | — | — | — |
| 28 | 1,8 | 17 | 11—20/IV | 130 | 620 | 18/IV | 15 | 11 | 4 | 1 | 0 |
| — | — | — | — | — | 140 | 15/IV | — | — | — | — | — |
| 7,2 | 0,5 | 4,9 | 11—20/IV | 80 | 240 | 11/IV | 23 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 450 | 18/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 300 | — | — | — | — | — | — |
| водосбора $\frac{27\,200}{30\,200}$ км². 1957, 1958, 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| гулирован | | | | | | | | | | | |
| — | — | 600 | 16/IV | — | 390 | 19/IV | 19 | 11 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 260 | 28/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,6 | 0,1 | 2,8 | 1—10/IV | 13 | 110 | 5—6/IV | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0,9 | 25 | 1—10/IV | 91 | 260 | 7/IV | 10 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 35 | 1,2 | 22 | 11—20/IV | 120 | 440 | 21/IV | 22 | 11 | 7 | 0 | 0 |
| 100 | 3,2 | 100 | 21—30/IV | 180 | 710 | 29/IV | 69 | 34 | 8 | 1 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 51 | 11—15/IV | | | | | |
| (0,32) | (0) | 0,046 | 21—31/IV | 4 | 17 | 17—19/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | 1,1 | 120 | — | 82 | 280 | — | 22 | 11 | 4 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| водосбора $\frac{27\,600}{30\,600}$ км². 1959—1969 гг. | | | | | | | | | | | |
| 85 | 2,8 | — | — | — | 410 | 27/IV | — | — | — | — | — |
| 82 | 2,7 | 70 | 11—20/IV | 180 | 820 | 16, 17/IV | 47 | 22 | 9 | 2 | 0 |
| 2,9 | 0,1 | 1,6 | 21—30/IV | 14 | 110 | 21—25/IV | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1962 | 0,024 | 0 | 0,012 | 18 | 0,093 | 0,027 | 0,015 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,012 | 0,003 | 1,5 |
| 1963 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 2,7 | 0,091 | 0,024 | 0,014 | 0,009 | 0,005 | 0,15 | 0,004 | 0,005 | 0,24 |
| 1964 | 0 | 0,001 | 0 | 21 | 6,1 | 0,014 | 0,037 | 0,089 | 0,017 | 0,049 | 0,028 | 0,011 | 2,3 |
| 1965 | 0,001 | 0,003 | 0,033 | 2,5 | 0,17 | 0,027 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0 | 0,23 |
| 1966 | (0) | 0 | 0 | 3,9 | 0,12 | 0,009 | 0,009 | 0,008 | 0,012 | 0,013 | 0,003 | 0,006 | 0,34 |
| 1967 | 0,010 | 0,004 | 0,004 | 0,022 | 0,006 | 0 | 0,007 | 0,019 | 0,005 | 0,004 | 0 | 0,002 | 0,007 |
| 1968 | 0,003 | 0,001 | 0,024 | 0,042 | 0,013 | 0,030 | 0,007 | 0,006 | 0,002 | 0,006 | 0,003 | 0,001 | 0,012 |
| 1969 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,030 | 0,022 | 0,023 | 0,021 | 0,005 | — | — | — | — | — |
| Средн. | 0,006 | 0,002 | 0,009 | 10 | 0,88 | 0,027 | 0,028 | 0,019 | 0,009 | 0,031 | 0,008 | 0,006 | 1,0 |
| Наиб. | 0,024 | 0,006 | 0,033 | 32 | 6,1 | 0,071 | 0,12 | 0,089 | 0,023 | 0,15 | 0,028 | 0,020 | 2,7 |
| Наим. | 0 | 0 | 0 | 0,022 | 0,006 | 0 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0 | 0,007 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Площадь водосбора | | | | | | | | | | | | | |
| 1940 | 0 | 0 | — | — | 0,20 | 0,061 | 0,020 | 0,016 | 0,030 | 0,033 | 0,006 | 0,005 | — |
| 1941 | 0,018 | 0,026 | 0,060 | 240 | 21 | 1,2 | 0,34 | 0,18 | 0,079 | 0,069 | 0,055 | 0,045 | 22 |
| 1942 | 0,017 | 0,011 | 0,020 | 120 | 15 | 0,32 | 0,22 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,097 | 0,060 | 11 |
| 1943 | 0,023 | 0,001 | 0,050 | 45 | 1,1 | 0,47 | 0,18 | 0,089 | 0,051 | 0,061 | 0,033 | 0,017 | 3,9 |
| 1944 | 0,004 | 0 | 0,019 | 15 | 0,44 | 0,28 | 0,070 | 0,19 | 0,057 | 0,020 | 0,014 | 0,017 | 1,3 |
| 1946 | — | — | — | — | — | — | — | 1,2 | 0,28 | 0,029 | 0,020 | 0,011 | — |
| 1950 | 0,017 | 0,007 | 0,009 | 59 | 1,6 | 0,54 | 0,43 | 0,18 | 0,20 | 0,13 | 0,096 | 0,051 | 5,2 |
| 1951 | 0,013 | 0,006 | 0,052 | 2,8 | 0,15 | 0,14 | 0,064 | 0,020 | 0,013 | 0,029 | 0,021 | 0,020 | 0,28 |
| 1952 | 0,012 | 0,006 | 0,007 | 40 | 7,4 | 0,15 | 0,049 | 0,027 | 0,017 | 0,024 | 0,013 | 0,010 | 4,0 |
| 1953 | 0,004 | 0,002 | 0,003 | 74 | 1,6 | 0,23 | 0,12 | 0,058 | 0,049 | 0,074 | 0,015 | 0,013 | 6,3 |
| 1954 | 0,019 | 0,007 | 0,005 | 13 | 1,8 | 0,22 | 0,18 | 0,078 | 0,073 | 0,067 | 0,053 | 0,014 | 1,3 |
| 1955 | 0,008 | 0,005 | 0,095 | 7,7 | 1,4 | 0,29 | 0,076 | 0,075 | 0,074 | 0,025 | 0,033 | 0,010 | 0,81 |
| 1956 | 0,007 | 0 | 0 | 21 | 1,4 | 0,11 | 0,12 | 0,066 | 0,068 | 0,077 | 0,077 | 0,087 | 1,9 |
| 1957 | 0,027 | 0,008 | 0,030 | 250 | 1,2 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,073 | 0,059 | 0,052 | 0,059 | 21 |
| 1958 | 0,041 | 0,031 | 0,071 | 9,4 | 2,4 | 0,22 | 0,11 | 0,080 | 0,076 | 0,061 | 0,032 | 0,008 | 1,0 |
| 1959 | | | | 93 | 0,54 | 0,16 | | | | | | | 7,9 |
| 1960 | | | | 34 | 3,3 | 0,44 | | | | | | | 3,2 |
| 1961 | | | 1,0 | 8,3 | 0,42 | 0,16 | | | | | | | 0,83 |
| 1962 | | | 0,56 | 27 | 0,41 | 0,24 | | | | | | | 2,6 |
| 1963 | | | 0,26 | 21 | 1,2 | 0,11 | | | | | | | 1,9 |
| Средн. | | | 0,13 | 60 | 3,3 | 0,29 | | | | | | | 5,4 |
| Наиб. | | | 1,0 | 250 | 21 | 1,2 | | | | | | | 22 |
| Наим. | | | 0 | 2,8 | 0,15 | 0,061 | | | | | | | 0,28 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | | | 0,011 | 61 | 16 | 0,41 | | | | | | | 6,5 |
| 1965 | | | 0,16 | 6,4 | 0,31 | 0,061 | | | | | | | 0,58 |
| 1966 | | | — | 6,9 | 1,0 | 0,070 | | | | | | | — |
| 1967 | | | 0,029 | 0,40 | 0,027 | 0,042 | | | | | | | 0,042 |
| 1968 | | | 0,013 | 0,095 | 0,061 | 0,064 | | | | | | | 0,019 |
| 1969 | | | 0 | 0,31 | 0,051 | 0,041 | | | | | | | 0,034 |
| 1970 | | | 0,13 | 13 | 0,085 | 0,030 | | | | | | | 1,1 |
| Средн. | | | 0,057 | 8,7 | 2,5 | 0,10 | | | | | | | 1,4 / 1,0 |
| **141. р. Актастысай — ферма № 4 свх** | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | | | | 0,081 | | | | | | | | | 0,007 |
| **142. р. Шуртанды — г. Джетыгара.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1955 | | | | 0,76 | | | | | | | | | 0,063 |
| **144. р. Байбульсай — свх «Большевик».** | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | (0,020) | 0,001 | | | | | | | | | (0,002) |
| 1962 | | | 0 | 0,20 | | | | | | | | | 0,017 |
| 1963 | | | 0 | (0,034) | | | | | | | | | (0,003) |
| **146. р. Сынтасты — с. Забеловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | | | — | — | 0,15 | 0,009 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | — | — | | — |
| 1961 | | | — | (0,28) | 0,010 | 0,002 | 0 | 0 | 0,001 | 0,002 | (0) | | — |
| 1962 | | | 0,001 | 4,0 | 0,012 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | | 0,33 |
| 1963 | | | 0 | 1,1 | 0,021 | (0,002) | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | | 0,094 |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1954 | (0,003) | (0,001) | | 1,1 | 0,024 | 0,011 | 0,010 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,006 | 0,002 | 0,10 |
| 1955 | 0 | 0,001 | — | — | 0,089 | 0,008 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | — |
| 1956 | 0 | 0 | 0 | — | 0,026 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | — |
| 1957 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0,11 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0 | 0 | 4,7 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 47 | 1,5 | 39 | 1—10/IV | 140 | 650 | 6/IV | 25 | 24 | 7 | 1 | 0 |
| 7,6 | 0,3 | 5,2 | 21—30/IV | 28 | 110 | 29—30/IV | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 2,4 | 59 | 21—30/IV | 130 | 1000 | 1—2/V | 22 | 18 | 6 | 3 | 0 |
| 7,2 | 0,2 | 6,8 | 1—10/IV | 42 | 270 | 4/IV | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | 0,4 | 12 | 21—30/IV | 51 | 170 | 26/IV | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 0,22 | 0,0 | 0,046 | 11—20/IV | 3 | 11 | 1—10/VIII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,38 | 0,0 | 0,054 | 21—30/IV | 6 | 100 | 19/IV | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | 0,068 | 21—30/IV | — | 20 | 20/IV | — | — | — | — | — |
| 31 | 1,0 | (19) | — | 66 | 330 | — | 16 | 9 | 3 | 1 | 0 |
| 85 | 2,8 | 70 | 11—20/IV-60 | — | 1000 | 1—2/V-64 | — | — | — | — | — |
| 0,22 | 0 | 0,046 | 11—20/IV-67 | — | 11 | 1—10/VIII-67 | — | — | — | — | — |
| $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1940—1944, 1946, 1950—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | — | 520 | 11—20/IV | 62 | 51 | 10 | 1 | 0 |
| 690 | 15 | 530 | 21—30/IV | 380 | — | — | — | — | — | | |
| 350 | 7,8 | 360 | 21—30/IV | 170 | 250 | 11—20/IV | 60 | 30 | 20 | 0 | 0 |
| 120 | 2,7 | 120 | 11—20/IV | 210 | 940 | 1—10/IV | 153 | 61 | 30 | 10 | 0 |
| 41 | 0,9 | 37 | 11—20/IV | 120 | 230 | 11—20/IV | 102 | 50 | 20 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 160 | 3,6 | 810 | 12/IV | 290 | 830 | 12/IV | 34 | 13 | 5 | 1 | 0 |
| 8,8 | 0,2 | 13 | 5/IV | 61 | 220 | 20/IV | 26 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 130 | 2,9 | 160 | 27/IV | 260 | 510 | 29/IV | 67 | 25 | 11 | 2 | 0 |
| 200 | 4,5 | 410 | 16/IV | 290 | 460 | 16/IV | 28 | 17 | 9 | 0 | 0 |
| 41 | 0,9 | 73 | 25/IV | 190 | 810 | 19/IV | 74 | 33 | 13 | 2 | 0 |
| 26 | 0,6 | 43 | 24/IV | 160 | 380 | 27/IV | 117 | 25 | 12 | 0 | 0 |
| 60 | 1,3 | 100 | 19/IV | 220 | 880 | 20/IV | 59 | 32 | 23 | 8 | 0 |
| 660 | 15 | 700 | 11—20/IV | 530 | 760 | 16—20/IV | (43) | (24) | (15) | (5) | (0) |
| 32 | 0,7 | 32 | 26/IV | 140 | 400 | 26/IV | 79 | 25 | 9 | 0 | 0 |
| 250 | 5,6 | 110 | 15/IV | 490 | 910 | 15/IV | 50 | 21 | 10 | 6 | 0 |
| 100 | 2,3 | 220 | 14/IV | 200 | 590 | 14/IV | 70 | 35 | 13 | 1 | 0 |
| 26 | 0,6 | 34 | 1/IV | 120 | 510 | 30/III | 59 | 26 | 9 | 1 | 0 |
| 82 | 1,8 | 160 | 8/IV | 250 | 530 | 23/III | 79 | 44 | 25 | 1 | 0 |
| 60 | 1,3 | 110 | 19/IV | 230 | 2600 | 28/III | 65 | 44 | 34 | 12 | 3 |
| 170 | 3,8 | 220 | — | 240 | 680 | — | 68 | 31 | 15 | 3 | 0 |
| 690 | 15 | 810 | 12/IV-50 | 530 | 2600 | 29/III-63 | 153 | 61 | 34 | 12 | 3 |
| 8,8 | 0,2 | 13 | 5/IV-51 | 61 | 220 | 20/IV-51 | 26 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| водосбора $\frac{28\,000}{44\,800}$ км². 1964—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 200 | 4,6 | 380 | 28/IV | 350 | 1100 | 7/IV | 87 | 37 | 19 | 9 | 1 |
| 18 | 0,4 | 28 | 3/IV | 110 | 320 | 6/IV | 30 | 9 | 4 | 0 | 0 |
| — | — | 67 | 24/IV | — | 300 | 23, 24/IV | 16 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 1,3 | 0 | 0,091 | 5—10/IV | 16 | 82 | 5—10/IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,60 | 0 | 0,27 | 23/IV | 9 | 87 | 26/IV | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,1 | 0 | 1,0 | 19/IV | 12 | 190 | 19/IV | — | — | — | — | — |
| 35 | 0,8 | 69 | 12/IV | 30 | 200 | 23/IV | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1,0 | 78 | — | 100 | 330 | — | 26 | 9 | 4 | 2 | 0 |
| **Милютинский.** Площадь водосбора 227 км² | | | | | | | | | | | |
| 0,22 | 1,0 | 0,24 | 11—20/IV | 150 | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 978 км² | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | 2,0 | 1,8 | 21—30/IV | 330 | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 148 км² | | | | | | | | | | | |
| (0,06) | (0,4) | 0,062 | 21—31/III | (140) | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,54 | 3,6 | 0,59 | 1—10/IV | 470 | — | — | — | — | — | — | — |
| (0,09) | (0,6) | 0,092 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 4740 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | 44 | 13/IV | — | 320 | 15/IV | 13 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | 1,9 | 2/IV | — | 96 | 2/IV | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2,1 | 11 | 1—10/IV | 130 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3,0 | 0,6 | 7,1 | 18/IV | 86 | 100 | 17—18/IV | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора $\frac{9\,020}{10\,300}$ км². 1954—1970 гг. | | | | | | | | | | | |
| 3,2 | 0,3 | 11 | 19/IV | 49 | (99) | 19/IV | (5) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| — | — | — | — | — | 86 | 27/IV | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 120 | 16/IV | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 150 | 15 | 710 | 15/IV | 230 | 770 | 15/IV | (14) | (13) | (8) | (2) | (0) |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1958 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 1,4 | 0,15 | 0,007 | 0,007 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,13 |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,001 | — |
| 1960 | 0 | 0,002 | 0 | 9,8 | 0,53 | 0,095 | 0,030 | 0,025 | 0,012 | 0,007 | 0,006 | 0,003 | 0,88 |
| 1961 | 0,001 | 0 | 1,5 | 1,2 | 0,010 | 0,019 | 0,015 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,23 |
| 1962 | 0 | 0 | (0,002) | (1,3) | 0,007 | 0,005 | 0,006 | 0,005 | 0,002 | 0,005 | 0,003 | 0 | (0,011) |
| 1963 | (0,001) | (0,001) | (0,003) | — | (0,077) | (0,009) | (0,003) | (0,005) | (0,006) | (0,007) | (0,012) | (0,006) | — |
| 1964 | 0,003 | 0,001 | — | — | 0,15 | 0,009 | 0,068 | 0,026 | 0,014 | 0,009 | 0,004 | 0,002 | — |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0,048 | 1,0 | 0,008 | 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,009 | 0,006 | 0,003 | 0,005 | 0,091 |
| 1966 | 0 | — | — | — | 0,21 | 0,007 | 0,004 | 0,009 | 0,003 | 0,004 | 0,092 | 0,002 | — |
| 1967 | 0,001 | (0,001) | 0,001 | 0,63 | 0,009 | 0,014 | 0,034 | 0,006 | 0,006 | (0,005) | (0,005) | 0,004 | 0,060 |
| 1968 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | (1,0) | 0,023 | 0,018 | 0,009 | 0,004 | 0,005 | 0,007 | 0,003 | (0,002) | (0,009) |
| 1969 | 0,001 | 0 | 0 | 3,6 | 0,029 | 0,010 | 0,021 | 0,012 | 0,009 | 0,016 | 0,023 | 0,009 | 0,31 |
| 1970 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 91 | 0,056 | 0,021 | 0,016 | 0,010 | 0,008 | 0,019 | 0,004 | 0,001 | 7,6 |
| Средн. | 0,001 | 0,001 | 0,12 | 15 | 0,094 | 0,015 | 0,014 | 0,007 | 0,005 | 0,006 | 0,010 | 0,002 | 1,3 |
| Наиб. | (0,003) | 0,002 | 1,5 | 5,6 | 0,53 | 0,095 | 0,068 | 0,026 | 0,014 | 0,019 | 0,023 | (0,006) | 4,7 |
| Наим. | 0 | 0 | 0 | 0,63 | 0,007 | 0,003 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,060 |
| **150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 0,001 | 0 | 0,007 | 0,032 | 0,018 | 0,010 | 0,002 | 0 | 0 | 0,005 | 0,005 | 0 | 0,007 |
| 1966 | 0 | 0 | 0 | 0,73 | 0,007 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,062 |
| 1967 | 0 | 0 | — | — | 0,004 | 0,001 | 0,007 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | — |
| 1968 | 0,001 | 0 | 0,008 | 0,067 | 0,003 | 0,003 | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0,007 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 5,8 | 0,019 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,49 |
| 1970 | 0,002 | 0,001 | 0,073 | 43 | 0,063 | 0,007 | 0 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 3,6 |
| Средн. | 0,001 | 0 | 0,018 | 9,9 | 0,019 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,7 / 0,8 |
| **151. р. Мукрю-Аят — с. Константиновка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | 0,047 | — | — | | | | | | | | — |
| 1962 | | | 0 | 0,44 | 0 | | | | | | | | (0,037) |
| 1963 | | | 0 | 0,21 | 0,001 | | | | | | | | (0,018) |
| **152. р. Тогызак — с. Тогузак.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 0 | 0 | (0,004) | 25 | 0,069 | (0,11) | (0,066) | (0,080) | (0,037) | (0,071) | (0,12) | (0,012) | (2,1) |
| 1960 | 0,016 | 0,004 | (0,032) | — | 0,38 | (0,20) | (0,11) | (0,11) | (0,040) | (0,026) | (0,022) | (0,006) | — |
| 1961 | — | (0,003) | (1,2) | (0,53) | (0,064) | (0,035) | (0,040) | (0,038) | (0,017) | — | — | — | — |
| 1962 | (0,024) | (0,002) | — | — | (0,062) | (0,021) | (0,041) | (0,047) | — | (0,025) | (0,009) | (0,006) | — |
| 1963 | 0,005 | 0,002 | — | — | 0,062 | 0,017 | 0,022 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | 0,011 | 0,005 | — |
| 1966 | 0,002 | 0 | — | — | 0,11 | 0,023 | 0,018 | 0,018 | 0,008 | 0,026 | 0,005 | 0,001 | — |
| 1967 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0,032 | — | — | — | 0,042 | 0,010 | 0,004 | 0,002 | — |
| 1968 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 1,7 | 0,043 | 0,040 | 0,020 | 0,013 | 0,016 | 0,011 | 0,002 | 0,001 | 0,15 |
| 1969 | 0 | 0 | 0 | 8,0 | 0,11 | 0,054 | 0,055 | 0,040 | 0,016 | 0,073 | 0,048 | 0,005 | 0,70 |
| 1970 | 0,003 | 0,001 | 0,47 | 100 | 0,39 | 0,051 | 0,034 | 0,020 | 0,026 | 0,012 | 0,005 | 0,002 | 8,4 |
| Средн. | (0,006) | (0,001) | (0,24) | 23 | 0,13 | (0,061) | (0,045) | (0,041) | (0,023) | (0,029) | (0,025) | (0,004) | — / 1,97 |
| Наиб. | (0,024) | 0,004 | — | — | 0,39 | (0,20) | 0,11 | 0,11 | 0,042 | (0,071) | (0,12) | (0,012) | — |
| Наим. | 0 | 0 | — | — | 0,032 | 0,017 | 0,018 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | — |
| **155. р. Убаган — с. Аксуат.** Площадь | | | | | | | | | | | | | |
| 1940 | 0 | 0 | 0 | — | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1942 | — | — | — | — | 0,38 | 0,45 | 0,024 | — | — | — | — | — | — |
| 1958 | — | — | 0 | — | 0,52 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1959 | 0 | 0 | 0 | 2,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1960 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0,13 | 0,033 | — | — | — | — | — | — | — |
| Средн. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **156. р. Убаган — в 5 км ниже устья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1952 | | | | 0,022 | 0,017 | 0 | | | | | | | 0,003 |
| 1953 | | | | 0,15 | 0,090 | 0,001 | | | | | | | 0,020 |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | — | — | 0,008 | 0,005 | 0,060 | 0,007 | 0,003 | — | — | — | — |
| 1962 | | | 0,060 | 0,18 | 0,010 | (0,012) | 0,014 | 0,012 | (0,006) | (0,063) | 0 | 0 | (0,024) |
| 1963 | | | 0 | 0,069 | 0,028 | 0,009 | — | — | — | — | — | — | — |
| **159. лог Аякшу — пос. Миялы.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | 0,017 | — | | | | | | | | | — |
| 1962 | | | 0,008 | (0,005) | | | | | | | | | (0,001) |
| 1963 | | | 0 | 0,001 | | | | | | | | | 0 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 4,1 | 0,4 | 9,6 | 18/IV | 46 | 150 | 18/IV | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | 2,7 | 44 | 12/IV | 79 | 250 | 13/IV | 26 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 7,2 | 0,7 | 13 | 29/III | 56 | 140 | 4/IV | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| (0,35) | (0) | 8,1 | 7/IV | (4) | 150 | 7/IV | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | (74) | 2/IV | (3) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2,9 | 0,3 | (1,6) | 11—20/IV | 43 | (76) | 5/IV | (7) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| — | — | — | — | — | 84 | 21/IV | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,9 | 0,2 | 2,2 | 7/IV | 17 | 64 | 18/IV | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (0,30) | (0) | 8,5 | 9/IV | (28) | 260 | 9/IV | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 9,8 | 0,9 | 18 | IV | 33 | 210 | 30/IV | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 240 | 23 | 570 | IV | 590 | 1100 | 10/IV | 16 | 14 | 12 | 7 | 1 |
| 40 | 3,9 | 130 | — | 110 | (240) | — | (10) | (3) | (2) | (1) | (0) |
| 150 | 15 | 710 | 15/IV-57 | 230 | 1100 | 10/IV-70 | 26 | 14 | 12 | 7 | 1 |
| 0,35 | 0 | (1,6) | 11—20/IV-65 | 4 | 64 | 18/IV-67 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

водосбора 2950 км². 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,22 | 0,1 | 0,37 | 31/III | 10 | 34 | 31/III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,0 | 0,7 | 5,9 | 20/IV | 60 | 140 | 19—20/IV | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 57 | 9/IV | — | — | — | — | — |
| 0,22 | 0,1 | 0,6 | 5/IV | 7 | 37 | 3/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 5,1 | 110 | 16/IV | 130 | 260 | 16/IV | 18 | 12 | 2 | 0 | 0 |
| 110 | 38 | 680 | IV | 700 | 1900 | 9/IV | — | — | — | — | — |
| 22 | 7,5 | 140 | — | 180 | 400 | — | — | — | — | — | — |

Площадь водосбора $\frac{694}{748}$ км²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (1,2) | (1,6) | 1,3 | 1—10/IV | 190 | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,57 | 0,8 | 0,60 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |

водосбора $\frac{5970}{7970}$ км². 1959—1963, 1966—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 8,3 | (62) | 13—19/IV | 710 | 1600 | 25/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | (5,1) | 5/IV | — | 300 | 2, 3/IV | 22 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| — | — | (4,9) | 26/III | — | 300 | 26/III | 12 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| — | — | (14) | 2, 3/IV | — | 420 | 2/IV | 31 | 11 | 4 | 0 | 0 |
| — | — | (18) | 18/IV | — | 380 | 14/IV | 21 | 18 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | 340 | 16/IV | 22 | 20 | 8 | 0 | 0 |
| — | — | 0,54 | 1—10/IV | — | 83 | 1—20/IV | — | — | — | — | — |
| 4,7 | 0,6 | 8,8 | 3/IV | 79 | 340 | 3/IV | 19 | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 22 | 2,8 | 64 | 15/IV | 200 | 490 | 16/IV | 26 | 22 | 8 | 0 | 0 |
| 260 | 33 | 640 | 10/IV | 1000 | 2000 | 10/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | (76) | — | — | 630 | — | 22 | 14 | 5 | 0 | 0 |
| — | — | 510 | 10/IV-70 | — | 2000 | 10/IV-70 | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,54 | 1—10/IV-67 | — | 83 | 1—20/IX-67 | — | — | — | — | — |

водосбора $\frac{17\,200}{22\,300}$ км². 1940, 1942, 1958—1960 гг.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 1,3 | 8/V | — | 230 | 8/V | — | — | — | — | — |
| — | — | 9,3 | 22/IV | — | 210 | 22/IV | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,66 | 16/IV | — | 48 | 14/IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

р. Карагалык. Площадь водосбора $\frac{18\,000}{24\,300}$ км²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,09 | 0 | (0,058) | 21—30/IV | 27 | 230 | 19/V | 22 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 0,63 | 0 | 0,70 | 29/IV | 56 | 64 | 14/V | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Площадь водосбора $\frac{1060}{1170}$ км²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (0,76) | (0,6) | 0,48 | 1—10/IV | (180) | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0,15 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |

Площадь водосбора 38,0 км²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (0,03) | (6,8) | 0,025 | 21—31/III | 45 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 1,9 | 11—20/IV | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Год, выводные характеристики за весь период наблюдений | Средние расходы наносов, кг/с | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **175. балка Тойсай — с. Новопокровка.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | | | 0 | 0,24 | | | | | | | | | 0,020 |
| 1961 | | | (0,40) | 1,0 | 0 | | | | | | | | (0,12) |
| 1962 | | | 0,19 | 1,0 | 0,006 | | | | | | | | 0,10 |
| 1963 | | | 0 | (1,1) | 0 | | | | | | | | (0,092) |
| **176. р. Караганлык — с. Сосна.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | | | 0 | 0,34 | | | | | | | | | — |
| 1961 | | | 0,25 | 0,007 | | | | | | | | | 0,021 |
| 1963 | | | 0 | 0,21 | | | | | | | | | 0,018 |
| 1964 | | | 0 | 0,21 | | | | | | | | | 0,010 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | | | 0,008 | 0,003 | 0 | 0 | (0) | (0) | | | | | 0,001 |
| 1963 | | | 0 | 0,067 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | | | | | 0,006 |
| 1964 | | | 0 | (0,17) | 0,001 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0,014 |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1955 | 0 | 0 | 0 | 0,064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,005 |
| 1960 | 0 | — | 0 | — | 0,007 | 0,006 | 0,008 | 0,007 | 0,007 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | — |
| 1961 | 0 | 0 | — | — | — | 0,001 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0,002 | — |
| 1962 | 0 | 0 | (0,10) | (0,83) | (0,005) | 0,025 | (0,028) | (0,004) | (0) | (0,002) | 0,004 | (0,002) | (0,083) |
| 1963 | 0 | 0,002 | 0,009 | — | 0,006 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,002 | — |
| Средн. | 0 | — | — | — | — | 0,007 | (0,009) | 0,004 | 0,002 | 0,004 | 0,002 | — | — |
| **182. р. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | | | 0,15 | 2,2 | | | | | | | | | 0,20 |
| 1963 | | | 0 | 0,097 | | | | | | | | | 0,008 |

| Годовой сток наносов | | Наибольший среднесуточный расход наносов | | Средняя годовая мутность воды, г/м³ | Наибольшая средняя мутность воды | | Число дней в году с мутностью более, г/м³ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| тыс. т | т/км² | кг/с | дата | | г/м³ | дата | 50 | 100 | 200 | 500 | 1000 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадь водосбора 82,0 км² | | | | | | | | | | | |
| 0,63 | 7,7 | 9,6 | 21/IV | 340 | 6500 | 22/IV | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| 3,8 | 46 | (9,1) | 3/IV | — | 5900 | 3/IV | 31 | 29 | 25 | 21 | 16 |
| 3,2 | 39 | (11) | 7/IV | 1000 | 6600 | 7/IV | 45 | 38 | 30 | 16 | 13 |
| (2,9) | (35) | 4,9 | 11/IV | (2600) | 5900 | 13/IV | 19 | 19 | 19 | 18 | 12 |
| Площадь водосбора 823 км² | | | | | | | | | | | |
| — | — | (3,0) | 4/IV | — | 220 | 3/IV | 14 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 0,66 | 0,8 | (2,3) | 24/III | 120 | 170 | 24/III | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 0,57 | 0,7 | (1,2) | 21/IV | 140 | 1100 | 21/IV | 17 | 10 | 3 | 1 | 1 |
| 0,32 | 0,4 | (0,72) | 10/IV | 83 | 250 | 10/IV | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора $\frac{286}{301}$ км² | | | | | | | | | | | |
| 0,03 | 0,1 | (0,078) | 28/III | 26 | 94 | 12/IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,19 | 0,6 | (1,2) | 17/IV | 79 | 210 | 12/IV | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 0,44 | 1,5 | 1,7 | 24/IV | 93 | 170 | 26/IV | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Площадь водосбора $\frac{460}{483}$ км². 1955, 1960—1963 гг. | | | | | | | | | | | |
| 0,16 | 0,3 | 0,16 | 11—20/IV | 89 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | (37) | 15/IV | — | (5300) | 22/IV | (9) | (5) | (3) | (2) | (2) |
| — | — | (8,4) | 4/IV | — | (670) | 7/IV | (23) | (11) | (7) | (3) | (0) |
| (2,6) | (5,4) | 17 | 1/IV | — | (760) | 1/IV | (39) | (16) | (6) | (2) | (0) |
| — | — | (2,8) | 15/IV | — | (330) | 15/IV | (16) | (14) | (6) | (0) | (0) |
| — | — | (13) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 1070 км² | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | 0,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 0,02 | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

ТАБЛИЦА 12

# ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ, ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Таблица содержит выводные сведения о гранулометрическом составе взвешенных, влекомых наносов и донных отложений по постам УГМС КазССР за весь период наблюдений по 1970 г. включительно.

Крупность наносов и отложений выражена процентным распределением групп частиц по шкале, принятой в Гидрометслужбе СССР. При отсутствии в пробе отдельных фракций соответствующие графы не заполнены.

Характеристика крупности наносов и отложений приводится по фазам водного режима (подъем половодья, спад половодья, межень) тремя пробами: крупный, средний, мелкий — соответственно с наибольшим, средним и наименьшим содержанием в пробе крупных фракций.

При ограниченных измерениях (менее 3 проб) в таблицу включены все пробы, при однородном составе — только средняя проба.

Характерные составы, приведенные за одну дату, взяты в разных точках по живому сечению.

Знак звездочки (*) в графах 8 и 15 означает фракцию 1—0,25 мм, в графах 10 и 17—0,25—0,10 мм; для проб донных отложений в графе 8 знаки сноски означают: 1 — крупность фракции 200—500 м, 2 — крупность фракции 500 — 1000 м.

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | 0,1—0,05 | 0,05—0,01 | 0,01—0,005 (<0,01) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | Взвешенные наносы | | | | | | | |
| 1 | р. Иртыш — с. Буран | Подъем половодья | 1950, 1964—70 | 11 | Крупный | 19/V-65 | | 44,1 | 27,4 | 11,2 | 17,3 | |
| | | | | | Средний | 16/IV-68 | | 20,2 | 65,5 | 14,3 | | |
| | | | | | Мелкий | 21/V-69 | | 0,5 | 7,4 | 23,1 | 26,0 | 43,0 |
| | | Спад половодья | 1963—64, 1967, 1970 | 6 | Крупный | 26/VI-64 | 9,9 | 23,9 | 42,3 | 22,5 | 1,4 | |
| | | | | | Средний | 6/VI-67 | | 17,6 | 31,1 | 44,6 | 6,7 | |
| | | | | | Мелкий | 14/VII-70 | | 2,7 | 15,1 | 10,5 | 36,3 | 35,4 |
| 6 | р. Иртыш — с. Шульба | Подъем половодья | 1947, 1948, 1956, 1963 | 8 | Крупный | 30/V-56 | 1,0 | 37,6 | 28,1 | 15,9 | 17,4 | |
| | | | | | Средний | 26/III-63 | | 24,2 | 36,4 | 33,3 | 6,1 | |
| | | | | | Мелкий | 7/V-63 | 1,0 | 12,7 | 24,9 | 21,2 | 40,2 | |
| | | Спад половодья | 1948, 1963 | 2 | — | 21/VI-48 | | 7,2 | | 29,8 | 18,5 | 44,5 |
| | | | | | | 16/VIII-63 | 40,4 | 31,9 | 21,3 | 4,3 | 2,1 | |
| 13 | р. Бас-Теректы — с. Николаевка | Межень | 1963 | 1 | — | 21/IX-63 | 9,8 | 61,3 | 17,3 | 11,6 | | |
| 20 | р. Кальджир — с. Черняевка | Подъем половодья | 1964—70 | 12 | Крупный | 26/V-69 | | 33,4 | 51,2 | 10,4 | 5,0 | |
| | | | | | Средний | 5/V-64 | | 13,1 | 32,6 | 52,6 | 1,7 | |
| | | | | | Мелкий | 11/V-64 | 0,2 | 0,9 | 7,1 | 4,7 | 53,7 | 33,4 |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 7 | Крупный | 14/V-65 | | 56,8 | 25,5 | 7,9 | 9,8 | |
| | | | | | Средний | 31/V-64 | 13,2 | 19,0 | 27,9 | 35,5 | 4,4 | |
| | | | | | Мелкий | 12/V-66 | | 0,5 | 2,2 | 5,4 | 24,3 | 67,6 |
| | | Межень | 1964, 1967 | 2 | — | 31/VIII-64 | | 13,2 | 31,0 | 51,4 | 4,4 | |
| | | | | | | 31/VIII-67 | | 7,7 | 28,2 | 43,6 | 20,5 | |
| 28 | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | Подъем половодья | 1961, 1966—68 | 5 | Крупный | 1/IV-68 | 17,1 | 21,7 | 21,6 | 39,6 | | |
| | | | | | Средний | 12/IV-66 | | 11,2 | 17,9 | 33,3 | 37,6 | |
| | | | | | Мелкий | 16/IV-67 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 37,0 | 26,2 | 35,0 |
| | | Спад половодья | 1962, 1968 | 2 | — | 23/IV-62 | | 13,6 | 3,4 | 52,5 | 30,5 | |
| | | | | | | 8/IV-68 | 48,7 | 22,9 | 11,3 | 6,6 | 9,5 | 1,0 |
| | | Межень | 1965, 1968 | 3 | Крупный | 20/III-68 | 30,2 | 12,2 | 5,5 | 17,5 | 20,9 | 13,7 |
| | | | | | Средний | 23/VIII-65 | 23,5 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 58,8 | |
| | | | | | Мелкий | 15/VIII-68 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | 25,7 | 50,1 | 15,8 |
| 29 | р. Шигилек — с. Шигилек | Подъем половодья | 1963, 1964 | 4 | Крупный | 21/IV-63 | 20,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | |
| | | | | | Средний | 8/V-63 | 19,0 | 28,6 | 4,8 | 14,3 | 33,3 | |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-64 | 4,3 | 19,6 | 10,9 | 17,4 | 47,8 | |
| | | Спад половодья | 1964 | 1 | — | 30/V-64 | 10,0 | 23,3 | 30,0 | 20,0 | 16,7 | |
| 31 | р. Большая Буконь — с. Джумба | Подъем половодья | 1961—70 | 18 | Крупный | 23/IV-63 | 17,8 | 14,2 | 22,6 | 35,4 | 10,0 | |
| | | | | | Средний | 4/V-65 | | 14,9 | 35,6 | 44,7 | 4,8 | |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-70 | | 0,3 | 8,5 | 11,4 | 46,6 | 33,2 |
| | | Спад половодья | 1963, 1964, 1966—68, 1970 | 10 | Крупный | 10/VI-63 | 16,7 | 24,2 | 13,2 | 25,9 | 20,0 | |
| | | | | | Средний | 10/V-63 | | 17,5 | 25,6 | 47,5 | 9,4 | |
| | | | | | Мелкий | 12/V-67 | | 5,9 | 2,5 | 1,4 | 29,0 | 61,2 |
| | | Межень | 1966—68 | 3 | Крупный | 25/IX-67 | | 15,9 | 27,3 | 40,9 | 15,9 | |
| | | | | | Средний | 15/IX-66 | | 14,0 | 32,0 | 38,0 | 16,0 | |
| | | | | | Мелкий | 21/IX-68 | | 6,3 | 10,7 | 59,6 | 23,4 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | р. Курчум — с. Вознесенское | Подъем половодья | 1961, 1963, 1965—68, 1970 | 10 | Крупный | 10/V-65 | | 49,0 | 27,0 | 11,0 | 13,0 | |
| | | | | | Средний | 27/IV-67 | 0,4 | 22,9 | 12,0 | 1,2 | 26,7 | 36,8 |
| | | | | | Мелкий | 13/V-68 | 0,9 | 3,5 | 16,1 | 8,6 | 45,3 | 25,6 |
| | | Спад половодья | 1959, 1963, 1967, 1969, 1970 | 5 | Крупный | 14/VI-63 | 10,2 | 27,7 | 19,9 | 42,2 | | |
| | | | | | Средний | 31/V-67 | | 16,3 | 27,8 | 41,3 | 14,6 | |
| | | | | | Мелкий | 30/V-70 | | 10,3 | 39,3 | 40,6 | 9,8 | |
| | | Межень | 1966, 1967 | 2 | — | 29/IX-66 | | 7,4 | 37,0 | 55,6 | | |
| | | | | | | 23/IX-67 | | 19,2 | 34,8 | 49,0 | | |
| 45 | р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань) | Подъем половодья | 1958, 1959, 1962—70 | 14 | Крупный | 16/IV-65 | 1,6 | 50,4 | 39,0 | 9,0 | | |
| | | | | | Средний | 23/V-62 | | 18,4 | 4,0 | 15,5 | 62,1 | |
| | | | | | Мелкий | 26/VI-58 | | 0,5 | 0,6 | 2,5 | 69,4 | 27,0 |
| | | Спад половодья | 1958, 1959, 1962, 1963, 1965—70 | 13 | Крупный | 31/V-62 | 38,8 | 16,4 | 19,6 | 2,8 | 22,4 | |
| | | | | | Средний | 6/V-67 | | 18,4 | 32,1 | 37,9 | 11,6 | |
| | | | | | Мелкий | 26/VII-58 | | 2,2 | 1,4 | 3,4 | 76,0 | 17,0 |
| | | Межень | 1963 | 1 | — | 25/X-63 | | 19,2 | 10,8 | 42,0 | 28,0 | |
| 46 | р. Белая Берель — с. Берель | Подъем половодья | 1966 | 2 | — | 15/V-66 | | 12,3 | 26,2 | 43,1 | 18,4 | |
| | | | | | | 17/VI-66 | | 3,4 | 28,6 | 52,5 | 15,5 | |
| | | Спад половодья | 1965, 1966, 1968 | 4 | Крупный | 10/VI-65 | 1,9 | 43,5 | 32,4 | 15,7 | 6,5 | |
| | | | | | Средний | 7/VI-68 | | 23,8 | 46,2 | 30,0 | | |
| | | | | | Мелкий | 22/VII-66 | | 3,3 | 31,7 | 46,7 | 18,3 | |
| | | Межень | 1965, 1966, 1968 | 3 | Крупный | 24/VIII-68 | 3,5 | 30,5 | 51,5 | 14,5 | | |
| | | | | | Средний | 7/IX-65 | | 14,6 | 39,4 | 34,3 | 11,7 | |
| | | | | | Мелкий | 20/IV-66 | | 0,7 | 0,5 | 5,7 | 35,7 | 57,4 |
| 53 | р. Левая Березовка — с. Средигорное | Подъем половодья | 1965—70 | 8 | Крупный | 30/III-69 | | 20,0 | 51,4 | 8,6 | 20,0 | |
| | | | | | Средний | 7/IV-65 | | 12,3 | 16,4 | 31,4 | 20,0 | 19,9 |
| | | | | | Мелкий | 12/IV-70 | | 0,2 | 2,6 | 2,5 | 50,3 | 44,4 |
| | | Спад половодья | 1963—70 | 15 | Крупный | 27/IV-63 | 12,8 | 22,5 | 18,5 | 36,2 | 10,0 | |
| | | | | | Средний | 27/IV-67 | | 13,3 | 33,6 | 45,3 | 7,8 | |
| | | | | | Мелкий | 21/V-70 | | 0,6 | 11,2 | 17,5 | 31,7 | 39,0 |
| | | Межень | 1963—67, 1969, 1970 | 11 | Крупный | 24/VIII-65 | | 46,2 | 23,7 | 8,7 | 21,4 | |
| | | | | | Средний | 9/VII-64 | 4,1 | 20,1 | 25,6 | 47,9 | 2,3 | |
| | | | | | Мелкий | 25/VI-69 | 0,1 | 0,4 | 5,6 | 7,1 | 46,1 | 40,7 |
| 54 | р. Тургусун — с. Кутиха | Подъем половодья | 1969 | 1 | — | 22/V-69 | | 41,4 | 52,9 | 5,7 | | |
| 56 | р. Таинты — с. Таинты | „ „ | 1959, 1961—68 | 19 | Крупный | 11/IV-63 | 10,9 | 17,7 | 37,9 | 33,5 | | |
| | | | | | Средний | 29/V-63 | 0,6 | 14,3 | 25,3 | 34,6 | 25,2 | |
| | | | | | Мелкий | 6/V-65 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 59,5 | 39,0 |
| | | Спад половодья | 1959, 1961, 1962, 1964—68 | 11 | Крупный | 31/V-68 | 13,3 | 36,7 | 50,0 | | | |
| | | | | | Средний | 11/V-64 | 10,3 | 15,2 | 27,2 | 45,7 | 1,6 | |
| | | | | | Мелкий | 12/VI-61 | | 6,8 | 10,4 | 6,8 | 76,0 | |
| | | Межень | 1962 | 1 | — | 11/IX-62 | | 17,0 | 13,7 | 10,2 | 59,1 | |
| 59 | р. Аблайкетка — х. Басова | Подъем половодья | 1964, 1966, 1967 | 6 | Крупный | 28/IV-67 | | 22,4 | 31,0 | 34,5 | 12,1 | |
| | | | | | Средний | 5/V-64 | | 10,4 | 33,6 | 54,4 | 1,6 | |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-66 | | 0,2 | 0,5 | 3,9 | 21,7 | 73,7 |
| | | Спад половодья | 1963—70 | 24 | Крупный | 21/IV-63 | 2,9 | 21,6 | 29,3 | 23,0 | 23,2 | |
| | | | | | Средний | 5/VIII-67 | | 9,8 | 12,2 | 0,7 | 33,6 | 43,7 |
| | | | | | Мелкий | 30/V-66 | | 0,3 | 0,5 | 4,4 | 41,5 | 53,3 |
| | | Межень | 1966, 1970 | 4 | Средний | 31/X-66 | 2,2 | 13,0 | 19,6 | 50,0 | 15,2 | |
| 61 | р. Ульба — с. Ульба Перевалочная | Подъем половодья | 1950, 1958, 1961, 1964, 1966—70 | 15 | Крупный | 16/V-58 | 10,0 | 46,9 | 16,8 | 9,5 | | |
| | | | | | Средний | 22/IV-67 | | 11,6 | 36,6 | 44,6 | 7,2 | |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-61 | | 0,7 | 4,9 | 19,7 | 48,1 | 26,6 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | 0,1—0,05 | 0,05—0,01 | 0,01—0,005 (<0,01) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 61 | р. Ульба — с. Ульба Перевалочная | Спад половодья | 1949, 1955, 1958, 1959, 1961, 1962, 1963, 1966, 1970 | 9 | Крупный | 17/VII-59 | 3,4 | 28,8 | 17,8 | 19,5 | 30,5 | |
| | | | | | Средний | 27/VI-66 | | 5,7 | 30,1 | 43,4 | 20,8 | |
| | | | | | Мелкий | 10/VI-63 | | | 20,0 | 26,2 | 53,8 | |
| | | Межень | 1950, 1956, 1958, 1959, 1961 | 6 | Крупный | 15/XI-59 | 2,8 | 36,7 | 21,1 | 21,1 | 18,3 | |
| | | | | | Средний | 3/IV-58 | 1,1 | 16,7 | 7,4 | 32,7 | 42,1 | |
| | | | | | Мелкий | 31/X-61 | | 1,3 | 2,7 | 2,7 | 93,3 | |
| 65 | р. Бобровка — с. Бобровка | Подъем половодья | 1965—67, 1969, 1970 | 8 | Крупный | 1/IV-70 | | 16,7 | 50,7 | 24,6 | 8,0 | |
| | | | | | Средний | 29/III-70 | | 8,5 | 46,5 | 35,5 | 9,5 | |
| | | | | | Мелкий | 25/IV-69 | | 0,7 | 12,1 | 15,6 | 38,3 | 33,3 |
| | | Спад половодья | 1965—70 | 8 | Крупный | 24/IV-65 | 20,1 | 26,6 | 37,3 | 14,2 | 1,8 | |
| | | | | | Средний | 20/V-68 | | 22,8 | 37,1 | 25,7 | 14,4 | |
| | | | | | Мелкий | 19/V-66 | | 1,0 | 17,0 | 67,0 | 15,0 | |
| | | Межень | 1965, 1966, 1968—70 | 12 | Крупный | 15/VII-68 | 2,7 | 24,5 | 47,8 | 20,6 | 4,4 | |
| | | | | | Средний | 24/X-68 | | 14,5 | 52,1 | 27,3 | 6,1 | |
| | | | | | Мелкий | 30/X-66 | | | 30,0 | 56,7 | 13,3 | |
| 66 | р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | Подъем половодья | 1963, 1964, 1968 | 5 | Крупный | 23/IV-68 | | 30,0 | 56,7 | 13,3 | | |
| | | | | | Средний | 27/IV-64 | 7,9 | 24,9 | 48,8 | 15,8 | 2,6 | |
| | | | | | Мелкий | 18/IV-68 | | 1,5 | 3,5 | 3,9 | 42,0 | 49,1 |
| | | Спад половодья | 1968 | 2 | — | 29/IV-68 | | 18,2 | 38,6 | 32,2 | 11,0 | |
| | | | | | | 26/V-68 | | 16,2 | 48,8 | 35,0 | | |
| 67 | р. Сержиха — с. Сержиха | Подъем половодья | 1966, 1967 | 2 | — | 20/IV-66 | | 21,8 | 29,7 | 39,6 | 8,9 | |
| | | | | | | 20/IV-67 | | 13,8 | 31,1 | 41,3 | 13,8 | |
| | | Спад половодья | 1963, 1966 | 2 | — | 29/V-63 | | 8,2 | 20,0 | 23,6 | 48,2 | |
| | | | | | | 10/V-66 | | 15,5 | 25,4 | 38,2 | 20,9 | |
| 68 | р. Уба — с. 8-е Марта | Подъем половодья | 1967 | 2 | — | 24/IV-67 | | 8,5 | 28,2 | 52,1 | 11,2 | |
| | | | | | | 26/VII-67 | | 7,0 | 36,3 | 42,4 | 14,3 | |
| | | Спад половодья | 1968 | 1 | — | 28/IV-68 | | 24,4 | 50,4 | 21,2 | 4,0 | |
| | | Межень | 1965 | 1 | — | 12/VIII-65 | | 25,2 | 34,7 | 28,0 | 12,1 | |
| 71 | р. Уба — с. Шемонаиха | Подъем половодья | 1963, 1968 | 3 | Крупный | 25/III-68 | 56,3 | 6,5 | 17,3 | 19,9 | | |
| | | | | | Средний | 3/IV-68 | 11,9 | 4,6 | 1,8 | 6,8 | 36,5 | 38,4 |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-63 | | 11,0 | 8,2 | 21,9 | 58,9 | |
| | | Спад половодья | 1966, 1967 | 4 | Крупный | 27/VI-66 | 0,8 | 17,7 | 18,4 | 31,1 | 32,0 | |
| | | | | | Средний | 12/V-66 | 0,8 | 12,6 | 10,0 | 20,6 | 56,0 | |
| | | | | | Мелкий | 27/V-67 | | 1,4 | 6,9 | 3,3 | 88,4 | |
| 72 | р. Малая Убинка — с. Быструха | Подъем половодья | 1965 | 1 | — | 7/IV-65 | | 6,1 | 7,1 | 6,3 | 42,4 | 38,1 |
| 73 | р. Правая Убинка — с. Александровка | Подъем половодья | 1966, 1967, 1969 | 4 | Крупный | 19/IV-69 | | 33,9 | 47,9 | 13,9 | 4,3 | |
| | | | | | Средний | 28/IV-66 | | 16,9 | 22,3 | 52,7 | 8,1 | |
| | | | | | Мелкий | 9/IV-67 | 2,1 | 13,5 | 9,9 | 3,5 | 30,4 | 40,6 |
| | | Спад половодья | 1966, 1967, 1969, 1970 | 7 | Крупный | 14/VI-69 | | 28,2 | 48,7 | 23,1 | | |
| | | | | | Средний | 7/V-70 | | 4,3 | 36,2 | 44,7 | 14,8 | |
| | | | | | Мелкий | 10/V-67 | 0,7 | 14,8 | 5,3 | 2,2 | 30,0 | 47,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Межень | 1970 | 2 | — | 10/VIII-70 | | 6,4 | 58,1 | 22,6 | 12,9 | |
| | | | | | | 9/X-70 | | 5,7 | 54,3 | 22,8 | 17,2 | |
| 74 | ключ Орловка — с. Орловка | Подъем половодья | 1965, 1968—70 | 8 | Крупный | 23/III-68 | 9,1 | 25,5 | 50,3 | 15,1 | | |
| | | | | | Средний | 28/IV-69 | 0,4 | 6,8 | 12,9 | 37,9 | 42,0 | |
| | | | | | Мелкий | 19/IV-68 | | 0,1 | 1,5 | 2,7 | 49,0 | 46,7 |
| | | Спад половодья | 1968, 1969 | 2 | — | 13/V-68 | | 22,2 | 60,6 | 17,2 | | |
| | | | | | | 30/V-69 | 31,1 | 43,3 | 19,0 | 6,6 | | |
| | | Межень | 1967—69 | 5 | Крупный | 31/VII-69 | | 26,9 | 42,3 | 30,8 | | |
| | | | | | Средний | 20/VIII-67 | | 18,7 | 42,8 | 38,5 | | |
| | | | | | Мелкий | 26/VIII-67 | | 7,4 | 33,4 | 48,1 | 11,1 | |
| 75 | р. Большая Речка — с. Большая Речка | Подъем половодья | 1965—70 | 8 | Крупный | 19/IV-67 | 7,1 | 21,8 | 9,6 | 2,9 | 34,9 | 23,7 |
| | | | | | Средний | 12/IV-65 | 3,1 | 4,3 | 4,6 | 19,8 | 40,9 | 27,3 |
| | | | | | Мелкий | 29/IV-69 | 0,1 | 0,2 | 2,9 | 4,7 | 47,8 | 44,3 |
| | | Спад половодья | 1963, 1965—70 | 8 | Крупный | 15/V-65 | | 28,5 | 44,1 | 24,6 | 2,8 | |
| | | | | | Средний | 10/V-67 | | 23,3 | 28,0 | 42,0 | **6,7** | |
| | | | | | Мелкий | 7/V-70 | | 0,4 | 13,2 | 10,8 | 30,8 | 44,8 |
| | | Межень | 1966, 1968, 1970 | 5 | Крупный | 21/IX-70 | | 16,6 | 42,0 | 28,2 | 13,2 | |
| | | | | | Средний | 22/VI-70 | | 12,5 | 45,0 | 32,5 | 10,0 | |
| | | | | | Мелкий | 29/VI-66 | | 3,9 | 3,5 | 0,9 | 42,4 | 49,3 |
| 76 | р. Ковалевка — с. Баймурат | Спад половодья | 1964 | 3 | Крупный | 30/IV-64 | | 16,3 | 27,0 | 32,4 | 24,3 | |
| | | | | | Средний | 18/IV-64 | 0,2 | 0,5 | 3,1 | 5,6 | 49,7 | 40,9 |
| | | | | | Мелкий | 14/IV-64 | | 0,5 | 2,7 | 5,9 | 44,6 | 46,3 |
| | | Межень | 1964 | 1 | — | 27/III-64 | | 17,4 | 30,4 | 39,1 | 13,1 | |
| 78 | р. Кызылсу — с. Остриковка | Подъем половодья | 1968 | 2 | — | 16/III-68 | 0,4 | 2,3 | 19,6 | 41,3 | 33,7 | 2,7 |
| | | | | | | 18/III-68 | | 1,8 | 33,2 | 58,0 | 3,8 | 3,2 |
| | | Спад половодья | 1967 | 1 | — | 2/IV-67 | 1,7 | 3,9 | 11,2 | 26,0 | 37,2 | 20,0 |
| 79 | р. Шульбинка — с. Новая Шульба | Подъем половодья | 1965, 1966, 1967 | 5 | Крупный | 13/IV-66 | | 11,2 | 13,2 | 31,1 | 32,0 | 12,5 |
| | | | | | Средний | 9/IV-65 | 4,6 | 4,9 | 7,1 | 17,4 | 35,3 | 30,7 |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-66 | | 0,8 | 10,0 | 24,7 | 41,4 | 23,1 |
| | | Спад половодья | 1963 | 2 | — | 27/III-63 | 0,5 | 8,0 | 30,3 | 9,8 | 34,3 | 17,1 |
| | | | | | | 30/III-63 | 1,1 | 28,4 | 20,2 | 23,5 | 26,8 | |
| | | Межень | 1965, 1966 | 3 | Крупный | 30/VI-65 | 11,0 | 13,8 | 5,5 | 15,9 | 53,8 | |
| | | | | | Средний | 21/VIII-66 | 0,5 | 6,2 | 10,6 | 11,6 | 71,1 | |
| | | | | | Мелкий | 27/VII-66 | | 0,3 | 1,8 | 23,0 | 49,5 | 25,4 |
| 80 | р. Чар — с. Николаевка | Подъем половодья | 1956, 1962, 1964, 1965, 1967, 1968 | 8 | Крупный | 9/IV-64 | 30,0 | 40,0 | 10,0 | 20,0 | | |
| | | | | | Средний | 27/IV-56 | 0,1 | 24,1 | 18,1 | 25,7 | 32,0 | |
| | | | | | Мелкий | 13/IV-67 | 0,1 | | 0,1 | 9,4 | 67,0 | 23,4 |
| | | Спад половодья | 1964—66, 1968 | 5 | Крупный | 3/VI-68 | 33,0 | 40,4 | 10,5 | 16,1 | | |
| | | | | | Средний | 23/V-64 | | 10,0 | 40,0 | 35,0 | 15,0 | |
| | | | | | Мелкий | 9/VI-68 | 27,7 | 12,2 | 9,7 | 1,0 | 30,2 | 12,2 |
| | | Межень | 1955 | 1 | — | 12/VIII-55 | | 48,7 | 25,0 | 7,0 | 16,1 | 3,2 |
| 84 | р. Шаган — с. Бестамак | Подъем половодья | 1965, 1966 | 3 | Крупный | 27/III-66 | 3,8 | 18,6 | 26,8 | 17,4 | 33,4 | |
| | | | | | Средний | 5/IV-65 | 13,3 | 6,8 | 13,3 | 33,3 | 33,3 | |
| | | | | | Мелкий | 30/III-66 | | 11,2 | 15,2 | 26,0 | 47,6 | |
| | | Спад половодья | 1963, 1965, 1968 | 5 | Крупный | 30/IV-68 | 31,7 | 39,2 | 7,7 | 8,9 | 11,8 | 0,7 |
| | | | | | Средний | 14/IV-65 | 18,2 | 9,1 | 9,1 | 27,3 | 36,3 | |
| | | | | | Мелкий | 21/IV-68 | | 3,4 | 6,6 | 27,7 | 55,0 | 7,3 |
| 85 | р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик | Подъем половодья | 1963, 1964, 1966 | 4 | Крупный | 11/IV-64 | 50,0 | 37,5 | 12,5 | | | |
| | | | | | Средний | 9/IV-63 | 3,8 | 13,1 | 7,4 | 27,1 | 48,6 | |
| | | | | | Мелкий | 14/IV-66 | | 0,8 | 3,2 | 9,8 | 47,7 | 38,5 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | 0,1—0,05 | 0,05—0,01 | 0,01—0,005 (<0,01) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 85 | р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиник | Спад половодья | 1964, 1966, 1968 | 4 | Крупный | 17/IV-64 | 8,0 | 30,9 | 11,8 | 49,3 | | |
| | | | | | Средний | 23/III-68 | 0,3 | 13,0 | 28,5 | 49,6 | 5,3 | 3,3 |
| | | | | | Мелкий | 18/IV-66 | | 1,1 | 5,5 | 20,4 | 43,9 | 29,1 |
| | | Межень | 1963, 1966, 1967 | 3 | Крупный | 14/IV-67 | 4,6 | 8,6 | 19,6 | 67,2 | | |
| | | | | | Средний | 8/X-66 | | 10,3 | 16,4 | 30,6 | 42,7 | |
| | | | | | Мелкий | 16/VIII-63 | | 9,4 | 8,2 | 13,0 | 69,4 | |
| 91 | р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты | Подъем половодья | 1959 | 1 | — | 11/IV-59 | 5,9 | 44,9 | 15,3 | 13,6 | 20,3 | |
| 92 | р. Шидерты — свх Экибастузский | Спад половодья | 1958 | 5 | Средний | 24/IV-58 | 0,7 | 15,7 | 13,6 | 28,6 | 41,4 | |
| 94 | р. Селеты — с. Ильинское | Подъем половодья | 1956—58 | 6 | Крупный | 13/IV-57 | | | 32,2 | 25,2 | 35,0 | 7,6 |
| | | | | | Средний | 16/IV-59 | | 4,2 | 9,7 | 37,0 | 35,0 | 14,1 |
| | | | | | Мелкий | 19/IV-58 | | 1,2 | 3,0 | 23,5 | 26,6 | 45,7 |
| | | Спад половодья | 1952, 1955—59 | 16 | Крупный | 23/IV-52 | | | 95,5 | 2,4 | 1,7 | 0,4 |
| | | | | | Средний | 12/V-55 | | | 34,4 | 1,6 | 28,4 | 35,6 |
| | | | | | Мелкий | 26/IV-58 | 0,7 | 1,5 | 0,2 | 21,7 | 20,4 | 55,5 |
| 95 | р. Селеты — свх Изобильный | Подъем половодья | 1959—64, 1966, 1968 | 9 | Крупный | 29/III-68 | 1,8 | 46,6 | 13,3 | 13,8 | 16,6 | 7,9 |
| | | | | | Средний | 18/IV-59 | | 7,3 | 14,8 | 20,9 | 23,7 | 33,3 |
| | | | | | Мелкий | 27/III-68 | 0,3 | 4,4 | 16,7 | 12,1 | 66,5 | |
| | | Спад половодья | 1959—64, 1966, 1968 | 21 | Крупный | 10/IV-63 | 17,1 | 56,1 | 14,6 | 12,2 | | |
| | | | | | Средний | 20/IV-59 | 0,2 | 4,4 | 14,1 | 29,6 | 26,4 | 25,3 |
| | | | | | Мелкий | 2/V-60 | | | | 8,5 | 91,5 | |
| 96 | р. Карасу — с. Павловка | Подъем половодья | 1966—70 | 12 | Крупный | 8/IV-67 | 14,1 | 37,3 | 30,2 | 18,2 | 0,2 | |
| | | | | | Средний | 15/III-68 | | 14,9 | 25,1 | 24,1 | 35,9 | |
| | | | | | Мелкий | 29/III-70 | | 0,9 | 0,4 | 10,7 | 31,5 | 56,5 |
| | | Спад половодья | 1966, 1968—70 | 5 | Крупный | 7/IV-68 | 0,5 | 1,8 | 47,4 | 27,1 | 23,2 | |
| | | | | | Средний | 17/IV-69 | 2,1 | 18,4 | 15,4 | 23,7 | 40,4 | |
| | | | | | Мелкий | 20/IV-66 | | 1,7 | 2,3 | 20,4 | 16,1 | 59,5 |
| 99 | р. Ащису — с. Тогыз-Камыс | Подъем половодья | 1963, 1964 | 3 | Крупный | 23/IV-64 | 46,2 | 46,9 | 4,4 | 2,5 | | |
| | | | | | Средний | 7/IV-63 | | 34,9 | 41,4 | 14,9 | 8,8 | |
| | | | | | Мелкий | 20/IV-64 | | 14,6 | 20,4 | 29,2 | 35,8 | |
| | | Спад половодья | 1963, 1964, 1966, 1969 | 8 | Крупный | 26/IV-64 | 51,8 | 46,9 | 1,3 | | | |
| | | | | | Средний | 19/IV-66 | 0,9 | 41,6 | 1,9 | 12,8 | 33,4 | 9,4 |
| | | | | | Мелкий | 14/IV-69 | 0,1 | 0,3 | 3,0 | 17,2 | 44,5 | 34,9 |
| 100 | р. Шаглинка — с. Павловка | Подъем половодья | 1959—62, 1965, 1966, 1968—70 | 12 | Крупный | 13/IV-66 | 0,9 | 22,9 | 12,0 | 15,2 | 30,3 | 18,7 |
| | | | | | Средний | 29/III-62 | | 4,2 | 18,8 | 11,8 | 30,3 | 34,9 |
| | | | | | Мелкий | 16/IV-69 | | 0,1 | 2,6 | 0,7 | 14,1 | 82,5 |
| | | Спад половодья | 1962—70 | 22 | Крупный | 14/V-62 | 65,9 | 8,5 | 12,8 | 8,5 | 4,3 | |
| | | | | | Средний | 21/IV-63 | | 25,0 | 18,8 | 15,6 | 40,6 | |
| | | | | | Мелкий | 12/IV-67 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 7,4 | 91,3 |
| 106 | р. Ишим — г. Целиноград | Подъем половодья | 1947, 1954, 1955, 1958, 1959, 1963—66 | 13 | Крупный | 6/IV-65 | 30,4 | 30,4 | 28,6 | 8,7 | 1,9 | |
| | | | | | Средний | 8/IV-47 | 25,8* | | 21,4* | | 12,7 | 40,1 |
| | | | | | Мелкий | 7/IV-58 | | 1,7 | 2,4 | 23,1 | 43,1 | 29,7 |
| | | Спад половодья | 1948—49, 1952, 1954—68 | 52 | Крупный | 7/IV-62 | 23,6 | 29,3 | 14,8 | 11,2 | 21,1 | |
| | | | | | Средний | 25/IV-55 | | | 34,5* | 24,0 | 14,9 | 26,6 |
| | | | | | Мелкий | 24/V-54 | | | 2,0* | 24,0 | 14,0 | 60,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | р. Ишим — с. Каменный Карьер | Подъем половодья | 1960—61, 1964, 1966 | 8 | Крупный | 19/IV-64 | 46,9 | 37,5 | 9,4 | 6,2 | | |
| | | | | | Средний | 4/IV-66 | 4,3 | 27,5 | 22,9 | 43,5 | 1,8 | |
| | | | | | Мелкий | 7/IV-60 | | 9,1 | 18,2 | 18,2 | 54,5 | |
| | | Спад половодья | 1954, 1958—64, 1966 | 27 | Крупный | 17/IV-61 | | 28,3 | 60,9 | 10,8 | | |
| | | | | | Средний | 13/V-59 | 13,0 | 26,1 | 8,7 | 13,0 | 39,2 | |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-66 | 0,4 | 2,3 | 3,4 | 8,8 | 27,4 | 57,7 |
| 109 | р. Ишим — с. Марьевка | Подъем половодья | 1952, 1958, 1959, 1961, 1964, 1966 | 6 | Крупный | 9/IV-66 | 7,1 | 57,2 | 14,0 | 21,1 | 0,6 | |
| | | | | | Средний | 27/IV-52 | | 26,8 | 22,8* | 18,2 | 32,2 | |
| | | | | | Мелкий | 21/IV-59 | 0,1 | 11,0 | 8,6 | 11,8 | 32,9 | 35,6 |
| | | Спад половодья | 1952, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1963—66 | 25 | Крупный | 13/V-64 | 17,0 | 50,0 | 20,0 | 12,0 | 1,0 | |
| | | | | | Средний | 6/V-64 | 2,7 | 30,6 | 19,4 | 17,7 | 29,6 | |
| | | | | | Мелкий | 17/V-57 | | 1,8 | 7,8 | 15,6 | 45,6 | 29,2 |
| | | Межень | 1957—60 | 7 | Средний | 15/III-57 | 1,4 | 3,2 | 12,3 | 18,4 | 40,9 | 23,8 |
| 111 | р. Ишим — г. Петропавловск | Подъем половодья | 1942, 1948, 1954—56, 1962, 1965, 1967—70 | 13 | Крупный | 15/IV-65 | 51,7 | 14,9 | 11,0 | 3,2 | 1,2 | 18,0 |
| | | | | | Средний | 25/IV-56 | | | 48,9 | 16,2 | 13,8 | 21,1 |
| | | | | | Мелкий | 24/IV-69 | | 0,1 | 0,2 | 1,7 | 29,3 | 68,7 |
| | | Спад половодья | 1954—56, 1962, 1964—70 | 24 | Крупный | 23/V-55 | | 66,4 | 33,6* | | | |
| | | | | | Средний | 8/VI-64 | | 16,7 | 33,3 | 16,7 | 33,3 | |
| | | | | | Мелкий | 2/V-69 | | | 0,5 | 3,0 | 25,7 | 70,8 |
| | | Межень | 1958 | 1 | — | 11/IX-58 | | 11,5 | 11,5 | 23,1 | 53,9 | |
| 120 | р. Жабай — г. Атбасар | Подъем половодья | 1957, 1959, 1962, 1963, 1965, 1966—70 | 18 | Крупный | 3/IV-67 | 6,2 | 27,0 | 55,1 | 10,4 | 1,3 | |
| | | | | | Средний | 16/IV-63 | 2,8 | 23,3 | 20,5 | 23,3 | 30,1 | |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-66 | | | | 0,1 | 66,5 | 33,4 |
| | | Спад половодья | 1956, 1958—61, 1963—68, 1970 | 33 | Крупный | 25/IV-67 | 6,3 | 35,1 | 40,1 | 18,1 | 0,4 | |
| | | | | | Средний | 29/IV-59 | | 20,4 | 19,3 | 15,4 | 21,0 | 23,9 |
| | | | | | Мелкий | 10/IV-61 | | 0,2 | 0,2 | 5,9 | 37,3 | 56,4 |
| | | Межень | 1957 | 1 | — | 31/III-57 | 19,1 | 21,9 | 16,4 | 11,4 | 31,2 | |
| 126 | р. Акканбурлук — с. Григорьевка | Подъем половодья | 1961, 1963—70 | 17 | Крупный | 8/IV-63 | | 28,6 | 22,1 | 22,8 | 26,5 | |
| | | | | | Средний | 12/IV-63 | 0,2 | 8,7 | 13,4 | 7,8 | 33,9 | 36,0 |
| | | | | | Мелкий | 2/IV-70 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 10,0 | 31,4 | 55,2 |
| | | Спад половодья | 1961, 1963—70 | 13 | Крупный | 17/V-66 | 0,5 | 26,6 | 18,2 | 14,1 | 24,1 | 16,5 |
| | | | | | Средний | 29/IV-64 | 4,2 | 7,7 | 7,1 | 11,3 | 21,4 | 48,3 |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-70 | 1,6 | 1,0 | 2,1 | 2,7 | 22,2 | 70,4 |
| 127 | р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка | Подъем половодья | 1969—70 | 3 | Средний | 8/IV-69 | 0,1 | 0,4 | 4,2 | 13,0 | 24,4 | 57,9 |
| | | Спад половодья | 1969 | 1 | — | 24/IV-69 | 0,1 | 0,2 | 3,2 | 6,0 | 30,0 | 60,5 |
| 128 | р. Иманбурлук — с. Орловка | Подъем половодья | 1966—70 | 6 | Крупный | 17/IV-66 | 1,0 | 41,5 | 15,2 | 11,3 | 16,0 | 15,0 |
| | | | | | Средний | 16/IV-67 | 1,2 | 11,1 | 7,3 | 79,9 | 0,5 | |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-69 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 18,5 | 30,1 | 49,7 |
| | | Спад половодья | 1966—68, 1970 | 5 | Крупный | 26/IV-66 | 3,3 | 41,2 | 31,5 | 22,5 | 1,5 | |
| | | | | | Средний | 17/IV-67 | 5,8 | 15,8 | 21,8 | 54,9 | 1,7 | |
| | | | | | Мелкий | 14/IV-68 | | 2,5 | 0,8 | 13,7 | 50,2 | 32,8 |
| 129 | р. Иманбурлук — с. Соколовка | Подъем половодья | 1956, 1957, 1959, 1960, 1962—70 | 25 | Крупный | 19/IV-64 | 33,5 | 27,5 | 11,5 | 10,0 | 17,5 | |
| | | | | | Средний | 14/IV-66 | 3,1 | 24,7 | 12,1 | 14,1 | 26,8 | 19,2 |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-59 | | 0,9 | 5,3 | 8,0 | 49,3 | 36,5 |
| | | Спад половодья | 1957—66, 1968, 1969, 1970 | 21 | Крупный | 10/V-58 | | 68,0 | 21,3 | 2,2 | 8,5 | |
| | | | | | Средний | 21/IV-60 | 3,1 | 36,2 | 7,6 | 15,9 | 37,2 | |
| | | | | | Мелкий | 4/IV-70 | 1,0 | 2,4 | 0,6 | 20,5 | 37,6 | 37,9 |
| | | Межень | 1958, 1960 | 2 | — | 15/VII-58 | | 3,4 | 6,9 | 20,7 | 69,0 | |
| | | | | | — | 19/VII-60 | | 6,7 | 6,7 | 13,3 | 73,3 | |
| 132 | р. Тобол — свх им. Дзержинского | Спад половодья | 1962 | 1 | — | 7/IV-62 | 1,2 | 10,3 | 10,1 | 11,2 | 67,2 | |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | 0,1—0,05 | 0,05—0,01 | 0,01—0,005 (<0,01) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 133 | р. Тобол — с. Гришенка | Подъем половодья | 1959, 1961, 1964, 1966, 1968 | 9 | Крупный | 7/IV-61 | | 25,6 | 15,5 | 20,5 | 38,4 | |
| | | | | | Средний | 3/IV-59 | | | 16,6 | 36,7 | 46,7 | |
| | | | | | Мелкий | 24/IV-64 | | | 2,5 | 12,0 | 9,0 | 76,5 |
| | | Спад половодья | 1959, 1962, 1964, 1966, 1968 | 14 | Крупный | 10/IV-62 | | 14,0 | 44,7 | 16,7 | 8,8 | 15,8 |
| | | | | | Средний | 20/IV-59 | | 11,2 | 7,0 | 17,0 | 64,8 | |
| | | | | | Мелкий | 18/IV-59 | | | | 3,5 | 40,9 | 55,6 |
| 139 | р. Тобол — г. Кустанай | Подъем половодья | 1949, 1952, 1956, 1958—68 | 28 | Крупный | 23/IV-52 | | 0,7 | 95,6* | 1,9 | 1,5 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 23/IV-66 | 0,2 | 0,5 | 20,9 | 19,7 | 37,1 | 21,6 |
| | | | | | Мелкий | 12/IV-67 | 0,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 46,3 | 49,2 |
| | | Спад половодья | 1950, 1952, 1956—61, 1963—68 | 22 | Крупный | 4/V-59 | 12,1 | 44,8 | 10,3 | 12,1 | 20,7 | |
| | | | | | Средний | 9/IV-65 | | 5,9 | 18,1 | 18,2 | 27,4 | 30,4 |
| | | | | | Мелкий | 20/IV-61 | | | 2,9 | 2,9 | 5,7 | 88,5 |
| | | Межень | 1950, 1956 | 6 | Крупный | 24/VIII-50 | | 56,4 | 43,6* | | | |
| | | | | | Средний | 23/VII-56 | | | 38,4 | 13,2 | 36,4 | 12,0 |
| | | | | | Мелкий | 23/VI-50 | | | 47,3* | | 52,7 | |
| 142 | р. Шуртанды — г. Джетыгара | Спад половодья | 1960 | 1 | — | 16/IV-60 | 0,3 | 2,4 | 4,1 | 8,3 | 32,5 | 52,4 |
| 144 | р. Байбульсай — свх «Большевик» | Подъем половодья | 1961, 1963 | 2 | — | 24/III-61 | 1,6 | 19,2 | 10,6 | 12,1 | 56,5 | |
| | | | | | | 8/III-63 | 3,6 | 10,3 | 15,6 | 15,3 | 55,2 | |
| | | Спад половодья | 1963 | 1 | — | 4/IV-63 | 1,8 | 23,3 | 17,7 | 14,7 | 42,5 | |
| 146 | р. Синтасты — с. Забеловка | Подъем половодья | 1961, 1963 | 3 | Крупный | 4/IV-61 | 11,9 | 42,1 | 19,7 | 9,2 | 17,1 | |
| | | | | | Средний | 15/IV-63 | 14,0 | 30,2 | 34,9 | 11,6 | 9,3 | |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-63 | 7,9 | 28,9 | 39,5 | 18,4 | 5,3 | |
| | | Спад половодья | 1961—63 | 5 | Крупный | 10/IV-62 | 10,9 | 41,2 | 10,9 | 10,9 | 26,1 | |
| | | | | | Средний | 15/IV-61 | 9,1 | 27,3 | 31,8 | 31,8 | | |
| | | | | | Мелкий | 5/V-61 | 25,0 | 25,0 | 6,7 | 43,3 | | |
| 148 | р. Аят — с. Варваринка | Подъем половодья | 1962, 1965—68 | 7 | Крупный | 2/IV-62 | 10,9 | 14,8 | 28,7 | 33,7 | 11,9 | |
| | | | | | Средний | 14/IV-66 | 0,8 | 20,2 | 9,6 | 0,7 | 18,2 | 50,5 |
| | | | | | Мелкий | 7/IV-67 | 2,8 | 4,1 | 9,8 | 5,1 | 7,0 | 71,2 |
| | | Спад половодья | 1956—57, 1959, 1961—62, 1964, 1966 | 19 | Крупный | 18/IV-57 | 25,7 | 35,2 | 14,2 | 8,2 | 16,7 | |
| | | | | | Средний | 22/IV-59 | 0,1 | 19,7 | 8,2 | 20,0 | 19,4 | 32,6 |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-59 | | 0,1 | 4,5 | 8,3 | 17,3 | 69,8 |
| 158 | р. Ащи — с. Семиозерное | Подъем половодья | 1963 | 1 | — | 12/IV-63 | 1,9 | 27,5 | 14,4 | 11,0 | 45,2 | |
| | | Спад половодья | 1960 | 1 | — | 14/IV-60 | | 1,5 | 5,7 | 5,4 | 24,4 | 63,0 |
| 159 | лог Аякшу — пос. Миялы | Подъем половодья | 1961 | 1 | — | 24/III-61 | | 2,2 | 24,3 | 17,3 | 56,2 | |
| | | Спад половодья | 1961 | 1 | — | 28/III-61 | 1,9 | 5,3 | 21,4 | 18,0 | 53,4 | |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | 0,1—0,05 (<0,1) | 0,05—0,01 (<0,05) | <0,01 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Влекомые наносы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | р. Тобол — г. Кустанай | Подъем половодья | 1957 | 1 | — | 13/IV-57 | | | | | | 10,7 | 26,0 | 14,0 | 13,3 | 36,0 | |
| | | Спад половодья | 1946, 1957 | 15 | Крупный | 19/V-46 | | 12,7 | 13,7 | 6,7 | 27,9 | 20,7 | | 8,6 | | | 9,7 |
| | | | | | Средний | 26/IV-50 | | | | | | 79,5 | | 20,5 | | | |
| | | | | | Мелкий | 16/V-57 | | | | | | 3,3 | 12,6 | 13,0 | 32,0 | 20,5 | 18,6 |
| | | Межень | 1950 | | Крупный | 30/V-46 | | 10,1 | 11,5 | 8,3 | 30,4 | 22,6 | | 9,5 | | | 7,6 |
| | | | | | Средний | 21/IV-46 | | 6,5 | 6,9 | 6,5 | 36,6 | 24,3 | 17,2 | | | 2,0 | |
| | | | | | Мелкий | 13/V-50 | | | | | | 20,5 | | 79,5 | | | |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Донные отложения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | р. Иртыш — с. Буран | Подъем половодья | 1948, 1952—55, 1957—59, 1961, 1963—70 | 94 | Крупный | 30/V-58 | | | | 99,5 | 0,5 | | | | | | |
| | | | | | Средний | 28/IV-67 | | 2,0 | 8,0 | 10,0 | 24,3 | 1,1 | 4,1 | 9,4 | 32,8 | 5,3 | 3,0 |
| | | | | | Мелкий | 31/V-69 | | | | | | | 1,4 | 24,7 | 67,5 | 4,9 | 1,5 |
| | | Спад половодья | 1942, 1948, 1950—53, 1958, 1961—68, 1970 | 59 | Крупный | 20/VII-66 | | | 1,0 | 70,0 | 2,0 | 4,1 | 8,9 | 3,2 | 8,6 | 1,9 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 6/VI-67 | | | 5,0 | 5,0 | 32,7 | 14,6 | 6,6 | 4,9 | 21,6 | 7,6 | 2,0 |
| | | | | | Мелкий | 17/VI-70 | | | | | | | 0,8 | 6,5 | 58,5 | 24,8 | 9,4 |
| | | Межень | 1951, 1953—55, 1957, 1961, 1965—69 | 52 | Крупный | 21/VIII-68 | | 10,0 | 20,0 | 60,0 | 6,6 | 2,6 | 0,5 | | 0,1 | 0,2 | |
| | | | | | Средний | 29/IX-65 | | | 0,4 | 5,5 | 1,8 | 72,4 | 15,9 | 4,0 | | | |
| | | | | | Мелкий | 29/IX-67 | | | | | | | 1,5 | 2,0 | 55,7 | 35,9 | 4,9 |
| 6 | р. Иртыш — с. Шульба | Подъем половодья | 1951, 1956 | 6 | Крупный | 29/IV-56 | | | | 93,1 | 3,1 | 2,2 | 1,6 | | | | |
| | | | | | Средний | 22/V-51 | | | | | | | | 69,4 * | | 30,6 * | |
| | | | | | Мелкий | 29/IV-56 | | | | | | | | | 80,0 | 20,0 | |
| | | Спад половодья | 1951, 1953, 1956, 1964 | 10 | Крупный | 29/VI-56 | | | | 92,4 | 7,4 | 0,0 | 0,2 | | | | |
| | | | | | Средний | 19/V-64 | | | | 13,6 | 16,7 | 10,5 | 3,0 | 11,2 | 31,1 | 11,8 | 2,1 |
| | | | | | Мелкий | 29/VI-56 | | | | | | | | | 93,2 | | 6,8 |
| | | Межень | 1946, 1952, 1953, 1956, 1963—64 | 12 | Крупный | 1/IV-46 | | | | 79,3 | 1,2 | 1,3 | 18,2 | | | | |
| | | | | | Средний | 23/VIII-64 | | | | 1,5 | 6,7 | 18,1 | 15,4 | 0,9 | 16,0 | 19,5 | 21,9 |
| | | | | | Мелкий | 1/X-56 | | | | | | | | | 77,1 | 22,9 | |
| 18 | р. Бас-Теректы — с. Николаевка | Подъем половодья | 1965, 1967, 1969 | 11 | Средний | 27/IV-65 | 15,0 | 25,0 | 25,0 | 15,0 | 1,5 | 3,9 | 2,5 | 0,2 | 5,3 | 3,9 | 2,7 |
| | | Спад половодья | 1965, 1967, 1969 | 7 | Средний | 31/V-69 | 10,0 [1] | 25,0 | 10,0 | 35,0 | 0,4 | 2,2 | 8,2 | 6,3 | 1,4 | 0,5 | 1,0 |
| | | Межень | 1963—70 | 41 | Крупный | 31/VIII-64 | 10,0 | 64,0 | 20,0 | 5,0 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | Средний | 30/IX-70 | 35,0 [1] | 15,0 | 5,0 | 5,0 | 9,8 | 10,7 | 12,1 | 0,3 | 3,2 | 2,7 | 1,2 |
| | | | | | Мелкий | 29/XI-68 | | | | | 34,2 | 26,8 | 19,1 | 6,3 | 11,2 | 1,8 | 0,6 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 20 | р. Кальджир — с. Черняевка | Подъем половодья | 1964—70 | 20 | Крупный | 11/V-64 | 48,0[1] | 34,0 | 12,0 | 4,0 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | | 0,1 | | |
| | | | | | Средний | 26/IV-67 | 40,0[1] | 39,0 | 12,0 | 2,0 | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 0,1 | 1,1 | 0,6 | 0,2 |
| | | | | | Мелкий | 25/IV-66 | 20,0[1] | 40,0 | 15,0 | 15,0 | 0,9 | 3,2 | 5,1 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 22 | Крупный | 26/VI-64 | 60,0[1] | 20,0 | 14,0 | 4,0 | 0,9 | 0,3 | 5,1 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 12/V-66 | 30,0[1] | 25,0 | 30,0 | 7,0 | 1,7 | 1,8 | 2,9 | | 1,0 | 0,6 | |
| | | | | | Мелкий | 24/VI-69 | 5,0[1] | 35,0 | 25,0 | 20,0 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 1,2 | 6,6 | 4,5 | 0,7 |
| | | Межень | 1963, 1964, 1967—69 | 16 | Крупный | 30/VII-64 | 62,0[1] | 22,0 | 10,0 | 4,0 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 20/VII-63 | 40,0[1] | 9,0 | 20,0 | 21,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 6,2 | 1,6 | 1,3 |
| | | | | | Мелкий | 20/VII-63 | 24,0[1] | 40,0 | 8,0 | 8,0 | 4,3 | 1,1 | 0,5 | 4,1 | 6,8 | 1,8 | 1,4 |
| 28 | р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | Подъем половодья | 1958, 1961—64, 1966—69 | 26 | Крупный | 27/III-63 | | | | 26,6 | 55,9 | 5,8 | | 11,7 | | | |
| | | | | | Средний | 12/IV-66 | | | 10,0 | 27,0 | | 3,7 | 28,7 | 21,4 | 3,5 | 1,5 | 4,2 |
| | | | | | Мелкий | 20/III-68 | | | | | 28,0 | 46,0 | 16,0 | 10,0 | | | |
| | | Спад половодья | 1957, 1958, 1961—62, 1964—69, | 34 | Крупный | 13/V-64 | 10,0 | 15,0 | 55,0 | 15,0 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | | | 0,1 |
| | | | | | Средний | 21/IV-57 | | | | | 5,9 | 22,3 | 38,5 | 9,8 | 17,6 | 3,2 | 2,7 |
| | | | | | Мелкий | 14/IV-64 | | | | | | 5,4 | 52,8 | 11,8 | 18,0 | 3,8 | 8,2 |
| | | Межень | 1957, 1959, 1961—67, 1969, 1970 | 55 | Крупный | 19/VIII-63 | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 25,0 | 1,1 | 11,8 | 6,9 | 3,7 | 1,1 | 0,4 | |
| | | | | | Средний | 24/VIII-64 | | | | | 25,7 | 31,6 | 19,8 | 10,8 | 10,0 | 0,5 | 1,6 |
| | | | | | Мелкий | 29/III-64 | | | | | | 26,6 | 48,2 | 14,1 | 7,5 | 1,8 | 1,8 |
| 29 | р. Шигилек — с. Шигилек | Подъем половодья | 1963—65, 1967—70 | 21 | Крупный | 20/IV-63 | 60,0 | 10,0 | 20,0 | 3,0 | 5,4 | 1,3 | 0,1 | 0,2 | | | |
| | | | | | Средний | 15/IV-68 | | | 15,0 | 35,0 | 6,3 | 15,5 | 12,3 | 7,5 | 5,3 | 1,7 | 1,4 |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-68 | | | | 10,0 | 7,3 | 9,5 | 11,2 | 31,0 | 17,9 | 10,9 | 2,2 |
| | | Спад половодья | 1964—65, 1968—69 | 14 | Крупный | 5/V-64 | | 5,0 | 25,0 | 60,0 | 5,5 | 2,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 27/V-65 | 20,0 | 20,0 | 5,0 | 5,0 | 3,6 | 24,4 | 10,0 | 6,1 | 3,9 | 0,3 | 1,7 |
| | | | | | Мелкий | 28/IV-68 | | 10,0 | | 2,3 | 12,3 | 38,8 | 17,0 | 11,3 | 8,3 | | |
| | | Межень | 1965, 1967, 1968, 1970 | 25 | Крупный | 25/X-65 | 45,0 | 25,0 | 15,0 | 10,0 | 4,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | Средний | 28/VIII-68 | | | 5,0 | 25,0 | 12,1 | 16,9 | 12,6 | 15,4 | 7,2 | 4,2 | 1,6 |
| | | | | | Мелкий | 31/VIII-70 | | 4,7 | 9,8 | 25,1 | 2,4 | 6,6 | 19,0 | 32,3 | 0,1 | | |
| 31 | р. Большая Буконь — с. Джумба | Подъем половодья | 1960, 1962—70 | 29 | Крупный | 16/IV-64 | 15,0 | 25,0 | 35,0 | 21,0 | 0,4 | 1,0 | 1,1 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| | | | | | Средний | 7/V-66 | | | 10,0 | 40,0 | | | 1,2 | | 28,7 | 11,2 | 8,9 |
| | | | | | Мелкий | 16/IV-64 | | | 2,0 | 3,0 | | | | 9,5 | 68,4 | 10,0 | 7,1 |
| | | Спад половодья | 1962—68, 1970 | 24 | Крупный | 18/V-64 | 5,0[1] | 12,0 | 23,0 | 55,0 | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 17/VI-65 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 12,0 | 5,7 | 10,3 | 14,3 | 2,2 | 17,4 | 6,7 | 3,4 |
| | | | | | Мелкий | 10/V-64 | | | 3,0 | 2,0 | | | | 5,2 | 81,2 | 7,6 | 1,0 |
| | | Межень | 1961, 1963—70 | 23 | Крупный | 20/VIII-63 | 28,0 | 11,0 | 48,0 | 10,0 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 16/VIII-70 | 20,0[1] | 25,0 | 10,0 | 15,0 | 0,6 | 0,3 | 19,3 | 0,8 | 6,0 | 2,3 | 0,7 |
| | | | | | Мелкий | 10/XI-67 | 8,0 | 12,0 | 20,0 | 15,0 | 0,1 | 13,1 | 14,9 | 0,4 | 12,5 | 2,7 | 1,3 |
| 39 | р. Курчум — с. Вознесенское | Подъем половодья | 1959, 1960, 1962—70 | 21 | Крупный | 18/IV-63 | | 12,0 | 46,0 | 28,0 | 13,7 | 0,3 | | | | | |
| | | | | | Средний | 27/IV-67 | | | | | 33,4 | 20,6 | 20,6 | 2,5 | 15,1 | 5,3 | 2,5 |
| | | | | | Мелкий | 10/V-65 | | | | | 3,8 | 36,8 | 21,7 | 3,2 | 20,8 | 10,1 | 3,6 |
| | | Спад половодья | 1962, 1963, 1965, 1967—70 | 20 | Крупный | 29/VI-65 | 24,0 | 32,0 | 28,0 | 14,0 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 5/VI-70 | | | 12,0 | 40,0 | 12,6 | 6,8 | 4,2 | 2,6 | 14,4 | 6,4 | 1,0 |
| | | | | | Мелкий | 30/V-70 | | | | | | | | | 31,5 | 42,0 | 26,5 |
| | | Межень | 1964—68, 1970 | 13 | Средний | 29/IX-68 | 18,0[1] | 38,0 | 22,0 | 10,0 | 7,1 | 3,4 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная Пристань) | Подъем половодья | 1960, 1963—70 | 19 | Крупный | 18/V-63 | 34,0 | 48,0 | 9,0 | 7,0 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 29/IV-64 | 5,0 | 5,0 | 30,0 | 10,0 | 7,7 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 17,3 | 17,3 | 6,4 |
| | | | | | Мелкий | 29/IV-69 | | | | | | | | 3,0 | 47,0 | 30,0 | 20,0 |
| | | Спад половодья | 1961, 1963—70 | 27 | Крупный | 13/VII-63 | 21,0 | 37,0 | 29,0 | 10,0 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 10/V-70 | | | | | 39,8 | 6,2 | 11,1 | 3,6 | 26,4 | 9,5 | 3,4 |
| | | | | | Мелкий | 10/V-70 | | | | | | | 0,6 | | 24,9 | 43,7 | 30,8 |
| | | Межень | 1961, 1965, 1968, 1969 | 9 | Крупный | 31/VIII-65 | 7,0[1] | 16,0 | 41,0 | 32,0 | 1,2 | 0,3 | 0,1 | | 1,4 | 0,7 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 30/X-69 | 13,0[1] | 11,0 | 26,0 | 41,0 | 0,6 | 1,0 | 1,8 | 2,6 | 2,4 | 0,3 | 0,3 |
| | | | | | Мелкий | 20/X-68 | | | | | | 1,0 | 0,5 | 46,5 | 33,7 | 18,3 | |
| 46 | р. Белая Берель — с. Берель | Подъем половодья | 1965—70 | 27 | Средний | 29/V-66 | 50,0[1] | 20,0 | 15,0 | 5,0 | 1,0 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 2,3 | 1,6 |
| | | Спад половодья | 1965—68, 1970 | 16 | Средний | 21/VI-68 | 50,0[1] | 35,0 | 5,0 | 5,0 | 0,1 | 0,2 | | 0,5 | 1,6 | 2,2 | 0,4 |
| | | Межень | 1965—69 | 14 | Средний | 11/X-68 | 40,0[1] | 25,0 | 15,0 | 10,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 4,8 | 3,1 | 0,7 |
| 53 | р. Левая Березовка — с. Средигорное | Подъем половодья | 1965—68, 1970 | 21 | Крупный | 7/IV-65 | | | | | 55,8 | 25,4 | 9,2 | 2,8 | 4,2 | 1,6 | 1,0 |
| | | | | | Средний | 12/IV-70 | | | | | 2,4 | 56,1 | | 9,8 | 19,3 | 12,4 | |
| | | | | | Мелкий | 19/IV-66 | | | | | | | | | 7,5 | 32,0 | 60,5 |
| | | Спад половодья | 1963—70 | 52 | Крупный | 22/IV-69 | | 20,1 | 33,3 | 18,6 | 4,2 | 14,2 | 6,7 | 2,9 | | | |
| | | | | | Средний | 27/IV-63 | | | | | | 49,0 | 41,1 | 0,2 | 4,5 | 2,8 | 2,4 |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-68 | | | | | | | | 1,5 | 14,5 | 38,5 | 45,5 |
| | | Межень | 1963—70 | 54 | Крупный | 27/VI-67 | | | | | 33,5 | 27,4 | 25,3 | 2,1 | 10,1 | 0,8 | 0,8 |
| | | | | | Средний | 9/X-66 | | | | | 10,0 | 16,0 | 28,7 | 8,6 | 24,9 | 5,9 | 5,9 |
| | | | | | Мелкий | 29/VIII-63 | | | | | | | | 4,6 | 23,9 | 27,8 | 43,7 |
| 54 | р. Тургусун — с. Кутиха | Подъем половодья | 1968—70 | 8 | Средний | 27/IV-69 | 50,0[1] | 30,0 | 10,0 | 5,0 | 3,1 | 1,4 | 0,4 | | 0,1 | | |
| | | Спад половодья | 1967—70 | 22 | Средний | 8/VIII-67 | 40,0 | 40,0 | 10,0 | 5,0 | 1,2 | 2,0 | 1,1 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | |
| | | Межень | 1969, 1970 | 4 | Средний | 28/X-69 | 40,0[2] | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 8,4 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | |
| 56 | р. Таинты — с. Таинты | Подъем половодья | 1960, 1963—67 | 21 | Крупный | 27/IV-64 | 8,0 | 10,0 | 54,0 | 20,0 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 6/V-65 | | | 8,0 | 52,0 | 6,3 | 1,5 | 1,1 | 0,2 | 22,6 | 5,0 | 3,3 |
| | | | | | Мелкий | 5/V-66 | | | | | 9,9 | 6,6 | 18,8 | 6,7 | 35,2 | 16,8 | 6,0 |
| | | Спад половодья | 1961, 1962, 1964—68 | 25 | Крупный | 16/VI-64 | 10,0 | 12,0 | 55,0 | 18,0 | 0,2 | 2,7 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 12/V-64 | 20,0[1] | | | | 48,8 | 2,0 | 13,8 | 4,8 | 5,6 | 2,5 | 2,5 |
| | | | | | Мелкий | 16/V-68 | | | | | | | | 19,0 | 21,0 | 37,5 | 22,5 |
| | | Межень | 1959, 1961, 1963—68 | 39 | Крупный | 31/V-67 | | 40,0 | 40,0 | 16,0 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 15/IX-65 | | | | 50,0 | 0,4 | 0,9 | 3,1 | 3,0 | 25,3 | 12,5 | 4,8 |
| | | | | | Мелкий | 26/VIII-68 | | | | | 9,0 | 31,9 | 35,9 | 2,1 | 12,9 | 4,9 | 3,3 |
| 59 | р. Аблайкетка — х. Басова | Подъем половодья | 1966, 1967 | 12 | Крупный | 28/IV-67 | 10,0 | 15,0 | 25,0 | 30,0 | 7,2 | 3,2 | 2,8 | 0,7 | 4,0 | 1,4 | 0,7 |
| | | | | | Средний | 17/IV-66 | | | 5,0 | 20,0 | 27,5 | 5,5 | 9,5 | 3,4 | 11,2 | 12,2 | 5,7 |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-67 | 10,0 | | | 5,0 | 6,3 | 15,4 | 22,0 | 3,7 | 25,1 | 7,7 | 4,8 |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 44 | Крупный | 26/VI-64 | 20,0 | 30,0 | 40,0 | 5,0 | 2,1 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 1,3 | 0,5 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 30/V-64 | 10,0 | | 20,0 | 30,0 | 6,6 | 6,5 | 2,7 | 0,2 | 6,4 | 9,6 | 8,0 |
| | | | | | Мелкий | 31/V-66 | | 5,0 | 10,0 | 13,0 | 9,5 | 5,7 | 13,9 | 2,4 | 20,4 | 13,3 | 6,8 |
| | | Межень | 1964, 1967—70 | 21 | Крупный | 17/IX-64 | 20,0 | 10,0 | 40,0 | 20,0 | 3,7 | 2,4 | 2,2 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 24/IX-68 | 35,0[1] | 15,0 | 5,0 | 10,0 | 2,3 | 13,7 | 11,9 | 1,1 | 2,9 | 2,0 | 1,1 |
| | | | | | Мелкий | 24/IX-67 | 10,0 | 5,0 | 10,0 | 15,0 | | 2,6 | 11,9 | 3,0 | 27,1 | 10,2 | 5,2 |
| 61 | р. Ульба — с. Ульба Перевалочная | Подъем половодья | 1952, 1965—69 | 11 | Крупный | 4/V-69 | 50,0 | 30,0 | 13,0 | 5,0 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 28/IV-66 | 2,0 | 6,0 | 46,0 | 10,0 | 10,6 | 5,5 | 2,6 | 0,3 | 10,5 | 5,0 | 1,5 |
| | | | | | Мелкий | 4/V-69 | | | | | 2,5 | 5,2 | 7,7 | 3,0 | 21,6 | 39,3 | 20,7 |
| | | Спад половодья | 1951—53, 1955, 1962—70 | 44 | Крупный | 29/VI-63 | 50,0 | 38,0 | 10,0 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 30/VI-64 | 30,0 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 0,6 | 0,1 | 0,8 | 7,1 | 37,8 | 9,4 | 8,2 |
| | | | | | Мелкий | 4/V-69 | | | | | 2,5 | 5,2 | 7,7 | 3,0 | 21,6 | 39,3 | 20,7 |
| | | Межень | 1952, 1953, 1951, 1963—70 | 28 | Крупный | 30/VII-64 | 80,0 | 10,0 | 4,0 | 2,0 | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 2,8 | 0,6 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 30/VII-64 | 20,0 | 25,0 | 30,0 | 15,0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 6,1 | 1,5 | 0,6 |
| | | | | | Мелкий | 22/IX-66 | | | | | | | | | 22,5 | 48,5 | 29,0 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 64 | р. Шаравка — с. Шаравка | Подъем половодья | 1965, 1966, 1969, 1970 | 20 | Крупный | 6/IV-65 | 66,0[1] | 24,0 | 6,0 | 3,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | | 0,1 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 17/V-69 | 39,0[1] | 11,0 | | 27,0 | 0,5 | 2,3 | 3,6 | 1,6 | 8,5 | 5,0 | 1,5 |
| | | | | | Мелкий | 9/V-65 | 16,0[1] | 14,0 | 3,0 | 7,0 | 2,8 | 22,0 | 27,6 | 1,6 | 4,0 | 0,9 | 1,1 |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 28 | Крупный | 26/VI-66 | 80,0[1] | 15,0 | 1,0 | 2,0 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | | 0,2 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 5/V-68 | 15,0[1] | 35,0 | 28,0 | | 1,3 | 2,4 | 6,6 | 0,9 | 4,2 | 4,0 | 2,6 |
| | | | | | Мелкий | 29/VI-69 | 20,0 | 15,0 | 17,0 | | 3,0 | 9,6 | 9,2 | 1,7 | 14,1 | 8,0 | 2,4 |
| | | Межень | 1963, 1964, 1967—70 | 16 | Крупный | 28/VI-67 | 72,0[1] | 12,0 | 10,0 | 4,0 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 17/VIII-70 | 29,0[2] | 31,0 | 28,0 | | 0,1 | 3,2 | 5,8 | 0,2 | 1,2 | 1,2 | 0,3 |
| | | | | | Мелкий | 7/X-67 | | | | | 0,7 | 6,7 | 25,2 | 2,4 | 31,0 | 23,5 | 10,5 |
| 65 | р. Бобровка — с. Бобровка | Подъем половодья | 1966, 1967, 1969, 1970 | 24 | Крупный | 15/IV-66 | 10,0 | 45,0 | 20,0 | 15,0 | 1,4 | 4,7 | 2,4 | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 16/IV-66 | | | | | 30,5 | 33,3 | 21,0 | 2,1 | 4,8 | 3,0 | 5,3 |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-66 | | | | | | | | 1,0 | 5,5 | 33,5 | 60,0 |
| | | Спад половодья | 1966—70 | 23 | Крупный | 11/V-66 | 80,0[1] | 12,0 | 4,0 | 2,0 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 11/V-66 | 71,0[1] | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,8 | 3,1 | 10,2 | 0,6 | 6,9 | 1,3 | 2,1 |
| | | | | | Мелкий | 20/V-68 | | | | | | | 11,0 | 31,5 | 27,5 | 30,0 | |
| | | Межень | 1965—69 | 35 | Крупный | 18/X-65 | | 38,2 | 43,4 | 15,1 | 2,0 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | | | |
| | | | | | Средний | 20/VIII-65 | | | | | 26,0 | 12,5 | 15,5 | 36,0 | 10,0 | | |
| | | | | | Мелкий | 31/IX-66 | | | | | | | | 3,5 | 15,5 | 49,5 | 31,5 |
| 66 | р. Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | Подъем половодья | 1963—70 | 30 | Крупный | 16/IV-64 | 65,0[1] | 15,0 | 10,0 | 5,0 | 3,4 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 18/IV-68 | 5,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 37,8 | 16,8 | 12,0 | 1,1 | 12,6 | 7,0 | 3,7 |
| | | | | | Мелкий | 27/IV-64 | | | | | | | | 3,0 | 55,5 | 40,5 | 1,0 |
| | | Спад половодья | 1963—70 | 22 | Крупный | 11/VII-69 | 45,0 | 40,0 | 10,0 | 3,0 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 12/V-63 | 20,0[1] | 5,0 | 30,0 | 5,0 | | | | 13,3 | 22,4 | 2,8 | 1,5 |
| | | | | | Мелкий | 16/VI-66 | | | | | 8,4 | 3,5 | 5,1 | 47,7 | 24,9 | 5,4 | 5,0 |
| | | Межень | 1963—70 | 26 | Крупный | 7/X-64 | 70,0[1] | 20,0 | 5,0 | 3,0 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 11/X-65 | 20,0[1] | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 5,8 | 4,7 | 3,5 | 32,0 | 10,8 | 0,1 |
| | | | | | Мелкий | 13/X-66 | | | | | | | | 33,5 | 47,5 | 11,5 | 7,5 |
| 67 | р. Сержиха — с. Сержиха | Подъем половодья | 1963—69 | 14 | Крупный | 22/IV-64 | 45,0[1] | 37,0 | 10,0 | 4,0 | 2,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 30/IV-66 | 5,0[1] | 10,0 | 25,0 | 10,0 | 1,9 | 2,4 | 4,3 | | 15,9 | 16,7 | 8,8 |
| | | | | | Мелкий | 12/IV-65 | 10,0[1] | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 10,2 | 5,9 | 9,1 | 3,4 | 26,4 | 8,0 | 14,0 |
| | | Спад половодья | 1963—70 | 26 | Крупный | 6/VI-68 | 92,0[1] | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | |
| | | | | | Средний | 2/VI-66 | | | | | 43,4 | 13,7 | 17,5 | 5,8 | 14,8 | 3,6 | 1,2 |
| | | | | | Мелкий | 2/VI-66 | | | | | 2,6 | 3,5 | 5,0 | 6,4 | 38,0 | 21,2 | 23,3 |
| | | Межень | 1963—65, 1967—70 | 33 | Крупный | 16/VIII-68 | 84,0[1] | 8,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | |
| | | | | | Средний | 18/VII-69 | 20,0[1] | 20,0 | 30,0 | 20,0 | | 0,2 | 1,5 | 0,3 | 3,7 | 2,9 | 1,4 |
| | | | | | Мелкий | 12/X-65 | 20,0 | 15,0 | 20,0 | 20,0 | 1,9 | 1,5 | 5,8 | 1,2 | 11,1 | 2,6 | 0,9 |
| 68 | р. Уба — с. 8-е Марта | Подъем половодья | 1965—67, 1969 | 8 | Средний | 5/V-65 | 52,0[1] | 12,0 | 20,0 | 8,0 | 0,9 | 0,6 | 1,3 | 0,3 | 3,2 | 1,4 | 0,3 |
| | | Спад половодья | 1964, 1967—70 | 22 | Средний | 17/V-70 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 2,1 | 3,1 | 1,2 | 0,1 | 1,3 | 1,7 | 0,5 |
| | | Межень | 1965—68 | 18 | Средний | 22/X-66 | 76,0[1] | 16,0 | | | 0,8 | 2,0 | 1,6 | 0,7 | 1,8 | 0,6 | 0,5 |
| 71 | р. Уба — с. Шемонаиха | Подъем половодья | 1963, 1964, 1967—70 | 13 | Крупный | 30/IV-69 | 35,0 | 25,0 | 25,0 | 10,0 | 3,8 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 11/IV-63 | 2,0 | 4,0 | 12,0 | 18,0 | 14,8 | 14,5 | 2,8 | 22,6 | 2,3 | 3,7 | 3,3 |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-63 | | | | | 3,7 | 2,9 | 1,4 | 59,5 | 18,2 | 13,9 | 0,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Спад половодья | 1963, 1965—70 | 18 | Крупный | 22/V-66 | | | | 21,5 | 47,1 | 7,2 | 11,5 | 10,8 | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| | | | | | Средний | 22/V-67 | | 0,3 | 0,2 | 10,5 | 30,9 | 25,8 | 27,0 | 5,3 | | | |
| | | | | | Мелкий | 8/V-70 | | | | | 4,2 | 7,4 | 14,0 | 11,9 | 52,5 | 6,3 | 3,7 |
| | | Межень | 1964, 1968—70 | 7 | Крупный | 15/IX-69 | 30,0 | 25,0 | 25,0 | 15,0 | | 0,3 | 0,2 | | 3,3 | 0,9 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 28/VIII-68 | | | | | 10,7 | 18,0 | 17,9 | 25,9 | 18,7 | 4,5 | 4,3 |
| | | | | | Мелкий | 26/VIII-70 | | | | | 2,8 | 6,4 | 14,2 | 11,1 | 54,4 | 10,0 | 1,1 |
| 72 | р. Малая Убинка — с. Быструха | Подъем половодья | 1964—67 | 12 | Крупный | 25/IV-64 | 5,0 | 20,0 | 30,0 | 35,0 | 2,9 | 2,3 | 3,4 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 25/IV-67 | 2,0[2] | 5,0 | 15,0 | 24,0 | 11,6 | 20,6 | 15,7 | 1,9 | 3,7 | 0,4 | 0,1 |
| | | | | | Мелкий | 25/IV-64 | | | | 10,0 | 15,2 | 40,7 | 18,6 | 2,5 | 9,5 | 2,1 | 1,4 |
| | | Спад половодья | 1955, 1962—67 | 35 | Крупный | 13/IV-64 | 8,0 | 25,0 | 40,0 | 17,0 | 4,6 | 4,5 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 29/V-64 | 35,0 | | | 6,0 | 13,3 | 13,8 | 22,0 | 3,1 | 5,3 | 1,3 | 0,2 |
| | | | | | Мелкий | 30/V-65 | | | | 3,0 | 0,3 | 9,2 | 56,7 | 7,1 | 19,0 | 2,7 | 2,0 |
| | | Межень | 1954, 1955, 1960, 1962, 1964—67 | 37 | Крупный | 31/VIII-64 | 6,0 | 28,0 | 45,0 | 15,0 | 0,9 | 1,7 | 2,3 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | |
| | | | | | Средний | 30/VIII-67 | 3,0 | 8,0 | 20,0 | 30,0 | 2,3 | 13,9 | 15,1 | 2,4 | 4,6 | 0,5 | 0,2 |
| | | | | | Мелкий | 8/VII-65 | | | | 10,0 | 10,0 | 1,1 | 25,4 | 14,9 | 31,5 | 4,8 | 2,3 |
| 73 | р. Правая Убинка — с. Александровка | Подъем половодья | 1966—69 | 8 | Крупный | 19/IV-67 | 40,0 | 20,0 | 25,0 | 10,0 | 5,0 | | 2,9 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | |
| | | | | | Средний | 19/IV-69 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 15,0 | 0,9 | 0,4 | 54,7 | 9,0 | 28,8 | 3,2 | 4,3 |
| | | | | | Мелкий | 21/IV-68 | | | | | | | | | | | |
| | | Спад половодья | 1955, 1966—70 | 23 | Крупный | 22/V-67 | 40,0 | 20,0 | 25,0 | 10,0 | 4,9 | 0,1 | | | | | |
| | | | | | Средний | 8/V-69 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 15,0 | 1,7 | 0,3 | 2,0 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Мелкий | 12/V-68 | | | | | | 41,8 | 11,9 | 37,5 | | 5,0 | 3,8 |
| | | Межень | 1966—70 | 26 | Крупный | 23/IX-67 | 40,0 | 25,0 | 20,0 | 10,0 | 4,9 | 0,1 | | | | | |
| | | | | | Средний | 27/IX-66 | | | | | 95,8 | 4,2 | | | | | |
| | | | | | Мелкий | 18/VIII-68 | | | | | | | 56,2 | 8,8 | 28,2 | 3,7 | 3,1 |
| 74 | ключ Орловка — с. Орловка | Подъем половодья | 1964, 1968, 1969 | 9 | Средний | 28/IV-69 | 45,0[1] | 15,0 | 12,0 | 20,0 | 0,2 | 2,4 | 4,4 | 0,5 | 0,4 | 0,1 | |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 24 | Крупный | 31/V-64 | 60,0 | 25,0 | 10,0 | 4,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 30/IV-65 | 35,0[1] | 6,0 | | | 3,2 | 16,9 | 23,3 | 2,2 | 11,8 | 0,9 | 0,7 |
| | | | | | Мелкий | 13/V-68 | | | | | 0,2 | 1,8 | 58,0 | 18,4 | 16,6 | 3,2 | 1,8 |
| | | Межень | 1964—70 | 36 | Крупный | 25/VII-65 | 55,0 | 30,0 | 10,0 | 3,0 | 0,5 | 1,0 | 0,3 | | 0,2 | | |
| | | | | | Средний | 27/V-65 | 8,0 | 20,0 | 22,0 | 25,0 | 0,3 | 1,2 | 7,4 | 1,5 | 7,8 | 4,3 | 2,5 |
| | | | | | Мелкий | 12/X-64 | | | | | 15,9 | 40,1 | 33,4 | 5,4 | 3,0 | 1,2 | 1,0 |
| 75 | р. Большая Речка — с. Большая Речка | Подъем половодья | 1965—70 | 21 | Крупный | 12/IV-65 | 60,0 | 25,0 | 5,0 | 5,0 | 1,6 | 1,3 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,8 |
| | | | | | Средний | 29/IV-69 | | 25,3 | 17,6 | 12,5 | 5,6 | 22,0 | 11,4 | 5,6 | | | |
| | | | | | Мелкий | 19/IV-66 | | | | | | 7,6 | 27,8 | | 15,0 | 18,1 | 31,5 |
| | | Спад половодья | 1964—70 | 26 | Крупный | 8/V-64 | 70,0 | 15,0 | 5,0 | 5,0 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 0,1 | 0,8 | 0,3 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 15/V-65 | 5,0 | 5,0 | 20,0 | 20,0 | 3,8 | 11,8 | 12,7 | 1,5 | 12,6 | 3,2 | 4,4 |
| | | | | | Мелкий | 14/V-66 | | | | | | 6,2 | 17,6 | | 21,3 | 44,2 | 10,7 |
| | | Межень | 1963—70 | 41 | Крупный | 30/IX-63 | 16,0 | 24,0 | 52,0 | 4,0 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 27/II-67 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 6,9 | 8,1 | 7,4 | 1,9 | 17,3 | 8,8 | 4,6 |
| | | | | | Мелкий | 30/X-70 | 10,0[1] | | | | 0,7 | 4,3 | 8,6 | 5,0 | 35,1 | 28,3 | 8,0 |
| 76 | р. Ковалевка — с. Баймурат | Подъем половодья | 1965 | 3 | Средний | 5/IV-65 | | | | 3,6 | 30,0 | 32,6 | 24,6 | 8,5 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| | | Спад половодья | 1963—66, 1968, 1970 | 24 | Крупный | 18/IV-63 | 25,0 | 25,0 | 30,0 | 0,5 | 6,8 | 5,7 | 5,1 | 1,0 | 0,3 | 0,6 | |
| | | | | | Средний | 18/IV-63 | | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 9,3 | 27,2 | 13,0 | 9,2 | 0,2 | 0,2 | 0,9 |
| | | | | | Мелкий | 9/IV-70 | | | | | 3,7 | 55,3 | 11,8 | 7,3 | 16,6 | 3,4 | 1,9 |
| | | Межень | 1964, 1968—70 | 21 | Крупный | 20/VIII-69 | 2,0 | 3,0 | 15,0 | 45,0 | 11,0 | 13,0 | 8,6 | 1,8 | 0,5 | | 0,1 |
| | | | | | Средний | 15/VII-69 | | 3,0 | 20,0 | 27,0 | 1,4 | 20,7 | 24,7 | 2,8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Мелкий | 11/V-70 | | | | | 2,6 | 10,8 | 50,7 | 1,3 | 33,4 | 1,1 | 0,1 |
| 78 | р. Кызылсу — с. Остриковка | Спад половодья | 1967, 1969 | 8 | Средний | 20/VI-69 | | 5,0 | 40,0 | 45,0 | 0,5 | 1,9 | 2,4 | 2,0 | 2,7 | 0,3 | 0,2 |
| | | Межень | 1967, 1970 | 9 | Средний | 29/X-67 | | 22,6 | 28,0 | 20,2 | 0,9 | 3,9 | 6,1 | 7,1 | 7,3 | 4,5 | |
| 79 | р. Шульбинка — с. Новая Шульба | Подъем половодья | 1964—68 | 16 | Крупный | 13/IV-66 | | 3,7 | 11,2 | 20,7 | 0,2 | 16,1 | 3,3 | 19,6 | 25,2 | | |
| | | | | | Средний | 14/IV-66 | | | 5,8 | 11,4 | 0,3 | 3,4 | 7,1 | 36,3 | 35,7 | | |
| | | | | | Мелкий | 23/III-68 | | | | | 0,7 | 4,3 | 13,0 | 79,3 | 2,7 | | |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 79 | р. Шульбинка — Новая Шульба | Спад половодья | 1963—65, 1967, 1968, 1970 | 26 | Крупный | 27/III-63 | | 3,4 | 36,0 | 32,8 | 8,9 | 14,0 | 2,9 | 1,5 | 0,5 | | |
| | | | | | Средний | 20/IV-67 | | 0,5 | 11,7 | 20,1 | 20,1 | 9,2 | 11,6 | 11,6 | 15,2 | | |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-68 | | | | | 2,3 | 6,7 | 13,3 | 72,0 | 5,7 | | |
| | | Межень | 1963, 1964, 1966, 1967 | 12 | Крупный | 21/VIII-66 | | 15,8 | 22,5 | 15,6 | 6,2 | 24,7 | 8,4 | 5,2 | 1,6 | | |
| | | | | | Средний | 21/VIII-66 | | 6,5 | 6,6 | 10,7 | 0,3 | 5,8 | 24,4 | 28,6 | 17,1 | | |
| | | | | | Мелкий | 27/III-64 | | | | | 5,0 | 19,0 | 25,0 | 26,5 | 24,5 | | |
| 80 | р. Чар — с. Николаевка | Подъем половодья | 1957—65, 1967, 1969 | 43 | Крупный | 18/IV-59 | | | | 70,5 | 13,5 | 7,3 | 2,4 | 2,8 | 0,5 | 0,5 | 2,5 |
| | | | | | Средний | 13/IV-67 | | | 12,4 | 11,3 | 17,9 | 0,5 | 14,3 | 10,2 | 13,4 | 7,0 | 13,0 |
| | | | | | Мелкий | 7/IV-62 | | | | | | | | 0,3 | 3,6 | 13,7 | 82,4 |
| | | Спад половодья | 1957, 1960, 1962, 1964—70 | 40 | Крупный | 6/VII-70 | | 7,2 | 21,6 | 28,6 | 20,2 | 13,0 | 7,0 | 2,3 | 0,1 | | |
| | | | | | Средний | 17/VI-64 | | | | 4,8 | 8,3 | 13,0 | 31,4 | 17,2 | 23,7 | 0,8 | 0,8 |
| | | | | | Мелкий | 15/V-62 | | | | | | | | | 5,4 | 23,0 | 71,6 |
| | | Межень | 1957 1958, 1960, 1961, 1963, 1964, 1966, 1967 | 22 | Крупный | 19/VIII-64 | | | | 3,6 | 13,3 | 45,8 | 27,1 | 4,1 | 2,4 | 0,7 | 3,0 |
| | | | | | Средний | 22/X-64 | | | | 14,9 | 18,7 | 23,0 | 8,2 | 0,9 | 9,7 | 8,8 | 15,8 |
| | | | | | Мелкий | 16/VIII-67 | | | | | | | | 19,0 | 1,7 | 11,6 | 67,7 |
| 84 | р. Шаган — с. Бестамак | Подъем половодья | 1965—70 | 16 | Крупный | 8/IV-69 | 15,0 | 30,0 | 25,0 | 20,0 | 1,5 | 2,0 | 1,2 | 0,6 | 1,3 | 1,4 | 2,0 |
| | | | | | Средний | 27/III-66 | | | 5,0 | 13,0 | 34,6 | 19,0 | 13,6 | 11,0 | 3,2 | 0,3 | 0,3 |
| | | | | | Мелкий | 13/IV-67 | 2,0 | 6,0 | | 9,0 | | 1,2 | 13,3 | 10,5 | 43,2 | 4,1 | 10,7 |
| | | Спад половодья | 1963, 1965—70 | 32 | Крупный | 20/V-69 | 15,0 | 25,0 | 20,0 | 30,0 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 3,1 | 2,6 | 0,9 | 0,7 |
| | | | | | Средний | 31/V-66 | | 1,0 | 14,0 | 23,0 | 11,6 | 21,3 | 16,4 | 6,6 | 4,4 | 0,7 | 1,0 |
| | | | | | Мелкий | 24/V-63 | | | | | | | 48,4 | 39,8 | 8,9 | 2,9 | |
| | | Межень | 1965—67, 1970 | 14 | Крупный | 5/VIII-67 | 2,0 | 7,0 | 35,0 | | 27,8 | 24,6 | 2,0 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 18/VIII-66 | | 3,0 | 12,0 | 19,0 | 23,6 | 17,7 | 7,1 | 4,2 | 7,5 | 2,8 | 3,1 |
| | | | | | Мелкий | 8/VI-70 | | 10,7 | 17,6 | 20,4 | 16,2 | 14,6 | 11,8 | 8,7 | | | |
| 85 | р. Ащису — ж.-д. ст. Ушбиик | Подъем половодья | 1965—69 | 15 | Крупный | 9/IV-65 | | | | 3,1 | 2,0 | 26,7 | 36,8 | 4,9 | 3,1 | 5,9 | 17,5 |
| | | | | | Средний | 23/III-68 | | | | | 1,6 | 14,3 | 6,6 | 22,3 | 26,3 | 28,9 | |
| | | | | | Мелкий | 6/IV-65 | | | | 2,0 | 2,0 | 3,5 | 16,2 | 10,0 | 7,5 | 7,3 | 51,5 |
| | | Спад половодья | 1963, 1964, 1966, 1967, 1969, 1970 | 21 | Крупный | 30/III-70 | | 17,2 | 23,8 | 26,0 | 1,3 | 4,8 | 11,6 | 15,3 | | | |
| | | | | | Средний | 25/IV-67 | | 22,8 | 48,4 | 19,3 | 3,0 | 3,4 | 2,1 | 1,0 | | | |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-64 | | | | | 0,7 | 6,8 | 16,2 | 25,8 | 33,6 | 16,9 | |
| | | Межень | 1963, 1964, 1966 | 11 | Крупный | 12/VIII-64 | | 5,1 | 24,6 | 61,4 | 3,2 | 3,1 | 1,4 | 1,2 | | | |
| | | | | | Средний | 11/VI-63 | 4,0 | 7,4 | 18,4 | 9,6 | 9,6 | 29,0 | 2,3 | 5,4 | 14,3 | | |
| | | | | | Мелкий | 12/VIII-64 | | | | 1,3 | 12,5 | 11,1 | 16,1 | 38,0 | 21,0 | | |
| 88 | р. Тюндык — с. Аркалык | Подъем половодья | 1968, 1970 | 9 | Крупный | 24/III-70 | | | | 19,8 | 11,2 | 4,9 | 6,3 | 1,9 | 38,7 | 12,6 | 4,6 |
| | | | | | Средний | 30/III-68 | | | | 6,4 | 15,4 | 16,3 | 10,6 | 16,8 | 18,7 | 5,4 | 10,4 |
| | | | | | Мелкий | 24/III-70 | | | | | 3,5 | 8,3 | 15,2 | 8,1 | 18,9 | 11,7 | 34,3 |
| | | Спад половодья | 1970 | 3 | Средний | 14/IV-70 | | | | 16,8 | 20,3 | 19,3 | 17,0 | 3,0 | 7,1 | 4,4 | 12,1 |
| | | Межень | 1968, 1970 | 10 | Крупный | 26/X-70 | | | | 20,6 | 17,4 | 15,0 | 21,6 | 3,4 | 8,1 | 3,7 | 10,2 |
| | | | | | Средний | 15/III-68 | | | | 5,6 | 10,6 | 11,0 | 12,4 | 20,3 | 28,6 | 5,4 | 6,1 |
| | | | | | Мелкий | 15/III-68 | | | | | 0,8 | 1,4 | 3,5 | 21,8 | 38,4 | 10,4 | 23,7 |
| 91 | р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты | Подъем половодья | 1959 | 5 | Крупный | 11/IV-59 | | | | 18,7 | 19,9 | 31,9 | 10,7 | 13,1 | 3,2 | 1,0 | 1,5 |
| | | | | | Средний | 11/IV-59 | | | | 13,9 | 8,9 | 21,8 | 18,3 | 28,8 | 5,4 | 0,8 | 2,1 |
| | | | | | Мелкий | 11/IV-59 | | | | 1,0 | 3,2 | 21,9 | 20,0 | 25,1 | 15,8 | 7,8 | 5,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Спад половодья | 1959 | 9 | Крупный | 20/IV-59 | | | 23,2 | 51,7 | 23,0 | 1,9 | 0,2 | | | | |
| | | | | | Средний | 9/V-59 | | | 10,9 | 41,8 | 38,9 | 6,6 | 1,8 | | | | |
| | | | | | Мелкий | 9/V-59 | | | 9,3 | 22,7 | 35,6 | 14,9 | 17,5 | | | | |
| | | Межень | 1959 | 13 | Крупный | 29/VIII-59 | | | 2,7 | 17,7 | 70,4 | 8,6 | 0,6 | | | | |
| | | | | | Средний | 29/VIII-59 | | | 2,3 | 12,1 | 49,2 | 18,4 | 18,0 | | | | |
| | | | | | Мелкий | 24/X-59 | | | 4,8 | 13,3 | 22,3 | 21,2 | 30,8 | 6,1 | 0,7 | 0,8 | |
| 92 | р. Шидерты — свх Экибастузский | Спад половодья | 1958 | 9 | Крупный | 1/VI-58 | | | 22,5 | 24,4 | 31,9 | 9,9 | 7,7 | 2,1 | 0,5 | 1,0 | |
| | | | | | Средний | 4/VI-58 | | | 6,9 | 9,7 | 34,8 | 20,3 | 18,8 | 7,9 | 0,6 | 1,0 | |
| | | | | | Мелкий | 1/VI-58 | | | 4,2 | 22,6 | 22,8 | 5,7 | 5,9 | 15,8 | 16,1 | 6,9 | |
| 94 | р. Селеты — с. Ильинское | Подъем половодья | 1946, 1950, 1952—54, 1958—60 | 32 | Крупный | 30/III-50 | | | | 35,1 * | 13,9 | 35,4 | 15,4* | 0,2* | | | |
| | | | | | Средний | 7/IV-59 | | | 1,7 | 8,2 | 23,1 | 45,7 | 17,9 | 1,8 | 0,3 | 1,3 | |
| | | | | | Мелкий | 13/IV-58 | | | | | 5,3 | 5,5 | 43,1 | 44,6 | 0,8 | 0,7 | |
| | | Спад половодья | 1946, 1950—55, 1958—60 | 40 | Крупный | 24/V-52 | | | | 100 * | | | | | | | |
| | | | | | Средний | 30/IV-60 | | | 10,2 | 10,6 | 20,1 | 7,0 | 27,8 | 16,9 | 1,9 | 1,1 | |
| | | | | | Мелкий | 27/IV-54 | | | | | | | | | 25,7* | 74,3* | |
| | | Межень | 1953 | 3 | Крупный | 26/IX-53 | | | | | | | 98,5* | 1,5* | | | |
| | | | | | Средний | 26/IX-53 | | | | | | | 94,8* | 5,2* | | | |
| | | | | | Мелкий | 26/IX-53 | | | | | | | 58,6* | 41,4* | | | |
| 95 | р. Селеты — свх Изобильный | Подъем половодья | 1959, 1966, 1968 | 29 | Крупный | 18/IV-59 | | 55,3 | 34,5 | 4,1 | 2,7 | 1,0 | 2,4 | | | | |
| | | | | | Средний | 14/IV-66 | | | 7,8 | 4,9 | 9,7 | 38,1 | 24,4 | 12,9 | 1,2 | 1,0 | |
| | | | | | Мелкий | 29/III-68 | | | | | 4,5 | 9,3 | 0,9 | 14,4 | 23,8 | 47,1 | |
| | | Спад половодья | 1959, 1962, 1963, 1965—69 | 55 | Крупный | 19/V-59 | | 68,3 | 22,1 | 7,4 | 1,8 | 0,2 | 0,2 | | | | |
| | | | | | Средний | 15/V-69 | | | 5,4 | 22,2 | 29,0 | 13,9 | 14,8 | 14,0 | 0,7 | | |
| | | | | | Мелкий | 17/V-68 | | | 2,0 | 2,1 | 15,1 | 21,6 | 32,6 | 25,1 | 1,2 | 0,3 | |
| | | Межень | 1963—65, 1968, 1969 | 20 | Крупный | 25/IX-64 | | | 44,0 | 35,6 | 7,7 | 5,8 | 4,2 | 1,8 | 0,4 | 0,5 | |
| | | | | | Средний | 15/XI-68 | | | 21,2 | 18,3 | 20,0 | 23,3 | 15,2 | 1,9 | 0,1 | | |
| | | | | | Мелкий | 27/X-69 | | | 4,2 | 7,6 | 17,3 | 36,7 | 32,2 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | |
| 96 | р. Карасу — с. Павловка | Подъем половодья | 1965—68, 1970 | 22 | Крупный | 20/III-68 | | | 44,2 | 30,5 | 7,4 | 6,9 | 4,1 | 6,2 | 0,4 | 0,3 | |
| | | | | | Средний | 20/III-68 | | | 10,3 | 9,8 | 10,1 | 12,1 | 7,5 | 48,0 | 1,0 | 1,2 | |
| | | | | | Мелкий | 25/III-65 | | | | | | | 1,4 | 63,2 | 10,7 | 24,7 | |
| | | Спад половодья | 1965—70 | 33 | Крупный | 29/IV-68 | | | 54,6 | 18,5 | 11,3 | 11,7 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 1,1 | |
| | | | | | Средний | 13/IV-66 | | | | 10,5 | 13,3 | 24,9 | 2,6 | 27,2 | 10,1 | 11,4 | |
| | | | | | Мелкий | 29/III-65 | | | | | | | 11,7 | 46,9 | 8,4 | 33,0 | |
| | | Межень | 1965—70 | 46 | Крупный | 30/XI-68 | | | 39,8 | 14,4 | 19,1 | 10,6 | 4,3 | 6,3 | 2,1 | 3,4 | |
| | | | | | Средний | 27/X-66 | | | | 13,7 | 18,5 | 21,3 | 4,2 | 31,8 | 7,4 | 3,1 | |
| | | | | | Мелкий | 6/III-69 | | | | 0,9 | 2,9 | 13,6 | 7,4 | 49,6 | 6,6 | 19,0 | |
| 99 | р. Ащису — с. Тогыз-Камыс | Подъем половодья | 1962—64, 1966—68 | 25 | Крупный | 29/III-68 | | | | 16,8 | 28,6 | 19,6 | 2,4 | 18,2 | 8,5 | 5,9 | |
| | | | | | Средний | 26/III-62 | | | | | 12,6 | 6,5 | 16,5 | 24,7 | 21,6 | 18,1 | |
| | | | | | Мелкий | 23/IV-64 | | | | | | | 0,4 | 23,3 | 26,5 | 49,8 | |
| | | Спад половодья | 1959, 1962, 1964, 1966—69 | 55 | Крупный | 24/V-64 | | | | | 53,6 | 24,5 | 20,8 | 0,2 | 0,9 | | |
| | | | | | Средний | 4/IV-62 | | | | | 15,9 | 5,0 | 8,5 | 18,8 | 24,6 | 27,2 | |
| | | | | | Мелкий | 16/IV-59 | | | | | | | 5,0 | 36,7 | 11,4 | 46,9 | |
| | | Межень | 1966 | 3 | Средний | 10/VII-66 | | | | 3,2 | 26,3 | 20,4 | 30,9 | 11,2 | 5,3 | 2,7 | |
| 100 | р. Шаглинка — с. Павловка | Подъем половодья | 1952, 1953, 1958, 1959, 1962, 1964, 1965—70 | 67 | Крупный | 8/IV-66 | | 19,7 | 12,9 | 20,9 | 27,3 | 18,7 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | | |
| | | | | | Средний | 24/IV-64 | | | 9,5 | 28,7 | 30,3 | 9,3 | 15,7 | 2,7 | 3,8 | | |
| | | | | | Мелкий | 20/IV-53 | | | | | | 47,5* | | 12,6* | 39,9* | | |
| | | Спад половодья | 1950, 1951, 1953, 1956—59, 1962—70 | 70 | Крупный | 20/IV-66 | | 8,0 | 12,8 | 18,0 | 28,3 | 24,5 | 7,6 | 0,6 | 0,2 | | |
| | | | | | Средний | 30/IV-59 | | | 1,1 | 18,2 | 25,4 | 45,0 | 8,6 | 0,4 | 1,3 | | |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-56 | | | | | | 13,4 | | 43,0 | 43,6 | | |
| | | Межень | 1950, 1953—59, 1963, 1965, 1967, 1969 | 40 | Крупный | 14/X-59 | | | 7,8 | 31,9 | 20,2 | 34,3 | 2,7 | 1,7 | 1,4 | | |
| | | | | | Средний | 25/VIII-58 | | | 3,3 | 20,9 | 17,2 | 51,2 | 4,5 | 0,6 | 2,3 | | |
| | | | | | Мелкий | 21/IX-57 | | | | 7,6 | 16,9 | 6,8 | 9,0 | 16,6 | 43,1 | | |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 106 | р. Ишим — г. Целиноград | Подъем половодья | 1946—47, 1955, 1957, 1964, 1965, 1970 | 18 | Крупный | 6/IV-65 | | | | 8,7 | 21,1 | 22,6 | 28,2 | 15,0 | 3,2 | 0,7 | 0,5 |
| | | | | | Средний | 27/III-70 | | | | 7,0 | 7,2 | 15,4 | 27,1 | 40,3 | 1,7 | | 1,3 |
| | | | | | Мелкий | 23/IV-64 | | | | | | | | 2,5 | 4,9 | 58,5 | 34,1 |
| | | Спад половодья | 1946—60, 1963, 1965, 1966—70 | 118 | Крупный | 24/IV-59 | | | | 13,8 | 26,9 | 30,9 | 16,9 | 11,5 | | | |
| | | | | | Средний | 25/IV-49 | | | | | 34,5 | 22,5 | 32,1 | 10,5* | 0,4 | | |
| | | | | | Мелкий | 13/IV-56 | | | | | | | | 6,2 | | 34,0 | 59,8 |
| | | Межень | 1946—49, 1951—60, 1963—69 | 132 | Крупный | 31/X-65 | | | | 27,3 | 31,8 | 31,8 | 7,6 | 1,0 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 30/X-69 | | | | 5,0 | 19,8 | 16,0 | 38,1 | 17,4 | 3,4 | 0,2 | 0,1 |
| | | | | | Мелкий | 28/III-53 | | | | | | | | 2,0* | | 20,1* | 77,9* |
| 108 | р. Ишим — с. Каменный Карьер | Подъем половодья | 1957, 1958, 1960 1963—68 | 26 | Крупный | 4/IV-66 | | | | 5,5 | 12,8 | 44,3 | 25,7 | 5,3 | 4,0 | 1,6 | 0,8 |
| | | | | | Средний | 30/IV-68 | | | | | 5,1 | 18,4 | 24,2 | 3,3 | 12,0 | 9,9 | 27,1 |
| | | | | | Мелкий | 18/IV-57 | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 14,3 | 83,7 |
| | | Спад половодья | 1957, 1959, 1965—67 | 17 | Крупный | 6/VI-67 | | | | | 8,1 | 11,2 | 37,2 | 10,1 | 29,0 | 3,5 | 0,9 |
| | | | | | Средний | 25/IV-59 | | | | | 16,0 | 19,6 | 8,7 | 2,9 | 15,7 | 13,8 | 23,3 |
| | | | | | Мелкий | 30/IV-57 | | | | | | | | 0,5 | 1,0 | 13,0 | 85,5 |
| | | Межень | 1956—59, 1966—67, 1970 | 35 | Крупный | 18/IX-58 | | | | 56,8 | 33,1 | 10,1 | | | | | |
| | | | | | Средний | 23/X-59 | | | | | 28,8 | | | 10,7 | 21,7 | 11,8 | 27,0 |
| | | | | | Мелкий | 9/VII-56 | | | | | | | | 0,1 | 13,5 | 13,6 | 72,8 |
| 109 | р. Ишим — с. Марьевка | Подъем половодья | 1953, 1957, 1964, 1966, 1967 | 19 | Крупный | 4/IV-67 | | | | 72,4 | 12,3 | 8,8 | 5,0 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 16/IV-64 | | | | 5,7 | 7,3 | 14,4 | 12,8 | 8,4 | 26,8 | 11,5 | 13,1 |
| | | | | | Мелкий | 21/IV-53 | | | | | | | | 8,8* | | 56,7* | 34,5* |
| | | Спад половодья | 1953, 1956—58, 1962—67 | 81 | Крупный | 12/IV-62 | | | | 94,4 | 3,2 | 1,7 | | 0,2 | 0,4 | | 0,1 |
| | | | | | Средний | 25/IV-67 | | | | | 15,2 | 17,0 | 18,2 | 29,3 | 18,0 | 2,1 | 0,2 |
| | | | | | Мелкий | 25/IV-63 | | | | | | | | 0,1 | 3,4 | 4,5 | 92,0 |
| | | Межень | 1953—59, 1962, 1965—67 | 57 | Крупный | 22/III-67 | | | | 95,2 | 2,0 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 25/III-58 | | | | 12,0 | 13,5 | 20,7 | 8,4 | 6,0 | 27,3 | 3,2 | 8,9 |
| | | | | | Мелкий | 11/III-62 | | | | | | 0,6 | 0,8 | 13,0 | 59,8 | 10,2 | 15,6 |
| 110 | р. Ишим — с. Покровка | Подъем половодья | 1955, 1956 | 6 | Крупный | 31/III-55 | | | | | | | | 98,7* | | 1,3* | |
| | | | | | Средний | 31/III-55 | | | | | | | | 58,1* | | 4,6* | 37,3* |
| | | | | | Мелкий | 4/IV-56 | | | | | | | | | | 11,3 | 88,7 |
| 111 | р. Ишим — г. Петропавловск | Подъем половодья | 1949, 1954, 1955, 1956, 1963, 1965—68, 1970 | 29 | Крупный | 26/IV-66 | | | | | 10,4 | 29,5 | 18,5 | 3,3 | 25,4 | 8,9 | 4,0 |
| | | | | | Средний | 15/IV-65 | | | | | 1,0 | 12,7 | 17,3 | 0,4 | 10,3 | 24,8 | 33,5 |
| | | | | | Мелкий | 16/IV-70 | | | | | | 0,2 | 1,4 | | 7,4 | 45,2 | 45,8 |
| | | Спад половодья | 1949, 1951—56, 1958, 1962—68, 1970 | 86 | Крупный | 23/V-66 | | | | | 22,4 | 19,1 | 17,7 | 4,8 | 28,1 | 4,9 | 3,0 |
| | | | | | Средний | 27/IV-65 | | | | | | 6,9 | 20,4 | 0,2 | 10,4 | 31,2 | 30,9 |
| | | | | | Мелкий | 26/IV-62 | | | | | | | | 0,5 | 14,1 | 59,0 | 26,4 |
| | | Межень | 1947—49, 1953—58, 1960—63, 1965—68 | 75 | Крупный | 10/X-65 | | | | | 1,8 | 25,0 | 34,2 | 26,0 | 10,4 | 1,6 | 1,0 |
| | | | | | Средний | 20/VIII-53 | | | | | 1,3 | 3,8 | 23,2 | 47,3 | 18,9 | 2,1 | 3,4 |
| | | | | | Мелкий | 30/VII-63 | | | | | | | | | 10,6 | 38,9 | 50,5 |
| 115 | р. Колутон — пос. Октябрьский | Подъем половодья | 1967, 1970 | 13 | Крупный | 25/IV-67 | | | | | 14,6 | 19,0 | 24,0 | 1,6 | 6,1 | 8,9 | 24,9 |
| | | | | | Средний | 14/IV-67 | | | | | 1,6 | 7,5 | 26,0 | 0,5 | 4,5 | 10,2 | 49,7 |
| | | | | | Мелкий | 31/III-70 | | | | | | | | 2,5 | 22,0 | 31,0 | 44,5 |
| | | Спад половодья | 1967—70 | 23 | Крупный | 13/VI-67 | | | | | 14,5 | 20,3 | 25,6 | 0,9 | 4,4 | 8,6 | 25,7 |
| | | | | | Средний | 13/IV-68 | | | | | 3,3 | 10,8 | 16,7 | 1,2 | 18,9 | 23,8 | 25,3 |
| | | | | | Мелкий | 10/IV-70 | | | | | | | 0,7 | 8,4 | 34,3 | 18,9 | 37,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Межень | 1967, 1969 | 6 | Крупный | 8/XI-67 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Средний | 8/XI-67 | | | | | | | 3,5 | 31,2 | 2,4 | 18,1 | 21,3 | 23,5 | |
| | | | | | Мелкий | 8/XI-67 | | | | | | | 0,2 | 25,7 | 4,0 | 31,8 | 20,5 | 17,8 | |
| | | | | | | | | | | | | | 0,1 | 19,4 | 6,4 | 20,9 | 24,4 | 28,8 | |
| 120 | р. Жабай — г. Атбасар | Подъем половодья | 1957, 1958, 1965—70 | 35 | Крупный | 31/III-65 | | | | | | 5,3 | 17,7 | 29,6 | 40,0 | 5,6 | 1,4 | 0,1 | 0,3 |
| | | | | | Средний | 3/IV-67 | | | | | | | 8,5 | 13,6 | 27,6 | 3,5 | 17,8 | 16,4 | 12,6 |
| | | | | | Мелкий | 31/III-57 | | | | | | | | | | 0,2 | 0,1 | 10,3 | 89,4 |
| | | Спад половодья | 1950, 1958—63, 1965, 1966, 1968, 1969, 1970 | 75 | Крупный | 19/IV-63 | | | | | | 1,7 | 24,0 | 43,2 | 23,5 | 2,5 | 2,4 | 1,0 | 1,7 |
| | | | | | Средний | 21/X-65 | | | | | | | | | 46,7 | 24,0 | 24,3 | 1,6 | 3,4 |
| | | | | | Мелкий | 23/IV-59 | | | | | | | | | | 4,6 | 14,7 | 7,2 | 73,5 |
| | | Межень | 1959—61, 1963, 1966, 1967, 1969 | 34 | Крупный | 20/XII-63 | | | | | | 9,8 | 9,3 | 23,4 | 30,9 | 23,1 | 1,0 | 1,3 | 1,2 |
| | | | | | Средний | 30/X-61 | | | | | | 0,5 | 6,0 | 26,7 | 21,4 | 30,5 | 8,7 | 1,0 | 5,2 |
| | | | | | Мелкий | 6/I-69 | | | | | | | | | 11,5 | 25,4 | 50,7 | 7,1 | 5,3 |
| 122 | р. Терсаккан — з/свх им. Гагарина | Спад половодья | 1965, 1966 | 6 | Крупный | 30/III-66 | | | | | | 82,8 | 16,8 | 0,4 | | | | | |
| | | | | | Средний | 13/IV-65 | | | | | | | 8,7 | 41,2 | 36,4 | 2,7 | 1,5 | 2,6 | 6,9 |
| | | | | | Мелкий | 13/IV-65 | | | | | | | 12,9 | 24,0 | 29,2 | 6,2 | 6,3 | 5,4 | 16,0 |
| 126 | р. Акканбурлук — с. Григорьевка | Подъем половодья | 1955, 1963—70 | 48 | Крупный | 21/IV-64 | | | | | | 41,0 | 1,8 | 3,4 | 29,8 | 7,3 | 13,4 | 0,7 | 2,6 |
| | | | | | Средний | 9/IV-64 | | | | | | | 0,2 | 4,9 | 34,7 | 46,4 | 10,0 | 0,5 | 3,3 |
| | | | | | Мелкий | 17/IV-63 | | | | | | | | | | | 11,4 | 19,1 | 69,5 |
| | | Спад половодья | 1955, 1958, 1962—70 | 60 | Крупный | 10/IV-62 | | | | | | 45,5 | 16,0 | 9,1 | 6,3 | 17,7 | 4,2 | 0,6 | 1,0 |
| | | | | | Средний | 11/IV-70 | | | | | | | | 12,0 | 23,2 | 17,8 | 42,5 | 2,3 | 2,2 |
| | | | | | Мелкий | 7/V-58 | | | | | | | | | | 0,7 | 1,2 | 6,0 | 92,1 |
| | | Межень | 1961—67, 1969, 1970 | 36 | Крупный | 31/VII-64 | | | | | | | 8,0 | 64,2 | 11,9 | 6,5 | 6,0 | 1,6 | 1,8 |
| | | | | | Средний | 30/VI-65 | | | | | | | | 0,6 | 44,8 | 28,6 | 24,8 | 0,4 | 0,8 |
| | | | | | Мелкий | 10/IX-63 | | | | | | | | | | 24,1 | 44,3 | 19,7 | 11,9 |
| 128 | р. Иманбурлук — с. Орловка | Подъем половодья | 1966—70 | 24 | Крупный | 29/III-70 | | | | | | | 2,1 | 23,2 | 47,9 | 10,4 | 7,4 | 1,3 | 7,7 |
| | | | | | Средний | 12/IV-68 | | | | | | | | 10,8 | 24,9 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 61,1 |
| | | | | | Мелкий | 9/IV-69 | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,0 | 97,5 |
| | | Спад половодья | 1966—70 | 17 | Крупный | 26/IV-66 | | | | | | | 4,1 | 22,5 | 39,2 | 0,1 | 1,3 | 3,4 | 29,4 |
| | | | | | Средний | 17/IV-67 | | | | | | | | 12,2 | 22,2 | 0,7 | 3,9 | 6,6 | 54,4 |
| | | | | | Мелкий | 22/VI-68 | | | | | | | | | 8,2 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 88,0 |
| | | Межень | 1966, 1968—70 | 12 | Крупный | 10/X-69 | | | | | | | 3,2 | 13,6 | 46,6 | 22,6 | 9,3 | 1,5 | 3,2 |
| | | | | | Средний | 30/X-66 | | | | | | | | 4,0 | 26,5 | 4,0 | 9,6 | 5,5 | 50,4 |
| | | | | | Мелкий | 30/X-66 | | | | | | | | | 7,4 | 0,6 | 1,1 | 3,3 | 87,6 |
| 129 | р. Иманбурлук — с. Соколовка | Подъем половодья | 1958, 1959, 1962, 1965—70 | 47 | Крупный | 30/III-70 | | | | | | 18,6 | 10,5 | 35,5 | 20,8 | 0,9 | 6,4 | 2,1 | 5,2 |
| | | | | | Средний | 9/IV-68 | | | | | | | 7,9 | 21,2 | 14,4 | 3,4 | 23,0 | 21,6 | 8,5 |
| | | | | | Мелкий | 30/III-58 | | | | | | | | | | 1,7 | 5,8 | 12,3 | 80,2 |
| | | Спад половодья | 1956, 1958, 1962—70 | 80 | Крупный | 28/IV-64 | | | | | | 15,8 | 45,6 | 31,4 | 6,9 | 0,3 | | | |
| | | | | | Средний | 19/V-66 | | | | | | | 12,3 | 16,6 | 19,9 | 4,6 | 26,0 | 9,7 | 10,9 |
| | | | | | Мелкий | 29/VI-58 | | | | | | | | | | 4,6 | 14,0 | 11,1 | 70,3 |
| | | Межень | 1954—59, 1961—63, 1965, 1967—70 | 82 | Крупный | 14/VIII-61 | | | | | | 2,2 | 16,2 | 55,3 | 14,2 | 11,5 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 1/XII-55 | | | | | | | 1,1 | 4,5 | 39,2 | 39,2 | | 4,1 | 11,9 |
| | | | | | Мелкий | 29/III-54 | | | | | | | | | | 4,9 | | 8,3 | 86,8 |
| 132 | р. Тобол — свх им. Дзержинского | Спад половодья | 1962 | 1 | | 25/IV-62 | | | | | | | | | | 23,1 | 32,4 | 2,0 | 42,5 |
| 133 | р. Тобол — с. Гришенка | Подъем половодья | 1948, 1958—60, 1964—68 | 48 | Крупный | 6/IV-59 | | | | | | 28,0 | 12,8 | 20,8 | 13,8 | 9,3 | 13,9 | 1,2 | 0,2 |
| | | | | | Средний | 16/IV-58 | | | | | | | 1,1 | 2,4 | 6,7 | 8,8 | 74,2 | 4,3 | 2,5 |
| | | | | | Мелкий | 16/III-65 | | | | | | | | | 0,1 | 1,3 | 1,3 | 9,2 | 2,2 | 85,9 |
| | | Спад половодья | 1948, 1958—66, 1968 | 63 | Крупный | 18/IV-59 | | | | | | | 17,7 | 47,7 | 16,5 | 3,0 | 14,6 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | | | | | Средний | 15/IV-68 | | | | | | | | | 1,4 | 4,6 | 50,8 | 6,2 | 3,4 | 33,6 |
| | | | | | Мелкий | 15/IV-68 | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,2 | 9,1 | 90,5 |
| | | Межень | 1948, 1959, 1961—68 | 49 | Крупный | 3/IV-59 | | | | | | | 35,8 | 16,5 | 15,8 | 9,9 | 20,3 | 1,4 | 0,3 | |
| | | | | | Средний | 20/XI-64 | | | | | | | | 5,9 | 8,0 | 11,7 | 30,5 | 7,5 | 3,6 | 32,8 |
| | | | | | Мелкий | 28/III-63 | | | | | | | | | | | 0,5 | 7,3 | 8,1 | 84,1 |

| № по списку пунктов наблюдений | Река — пункт | Фаза режима | Период наблюдений, годы | Число измерений | Характеристика состава наносов | Дата измерений | Содержание частиц (% по весу) диаметром, мм | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 200—100 | 100—50 | 50—20 | 20—10 | 10—5 | 5—2 | 2—1 | 1—0,5 | 0,5—0,2 | 0,2—0,1 | <0,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 139 | р Тобол — г. Кустанай | Подъем половодья | 1943, 1948, 1955—57, 1959, 1961—66 | 71 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 10/IV-59<br>17/IV-56<br>25/III-61 | | | | 21,5 | 16,8 | 12,0 | 6,3 | 27,7<br>81,0 | 8,6<br>19,0<br>1,5 | 6,7<br>31,8 | 0,4<br>66,7 |
| | | Спад половодья | 1947, 1948, 1950, 1951, 1953—57, 1959, 1961, 1964—66 | 97 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 13/IV-47<br>17/IV-50<br>26/IV-61 | | | | | 15,2 | 11,3 | 52,3 | 19,7*<br>44,1*<br>0,6 | 0,7 | 1,5*<br>55,9*<br>3,7 | 95,0 |
| | | Межень | 1943, 1946—48, 1950, 1951, 1953—56, 1959, 1961—64, 1966 | 96 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 28/VI-46<br>13/III-54<br>24/III-62 | | | | | 55,9<br>12,0 | 5,6<br>9,0 | 5,2<br>34,0 | 6,0*<br>19,9*<br>0,2 | 0,3 | 14,8*<br>15,7*<br>0,4 | 12,5<br>9,4<br>99,1 |
| 142 | р. Шуртанды — г. Джетыгара | Межень | 1960, 1961 | 4 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 10/XI-61<br>3/II-60<br>10/XI-61 | | | | 46,6 | 15,3<br>50,5 | 17,1<br>22,1<br>8,2 | 7,5<br>10,5<br>4,7 | 8,1<br>4,0<br>10,3 | 2,4<br>8,2<br>27,8 | 0,9<br>3,0<br>14,5 | 2,1<br>1,7<br>34,5 |
| 144 | р. Байбульсай — свх «Большевик» | Спад половодья | 1962 | 1 | — | 10/IV-62 | | | | | | 2,1 | 23,6 | 32,3 | 10,6 | 5,1 | 26,3 |
| 146 | р. Синтасты — с. Забеловка | Подъем половодья | 1961—63 | 8 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 16/IV-63<br>2/IV-62<br>2/IV-62 | | | | | 2,0 | 7,2 | 10,4 | 37,3<br>26,3<br>2,3 | 10,1<br>38,5<br>11,4 | 7,1<br>6,5<br>15,9 | 25,9<br>28,7<br>70,4 |
| | | Спад половодья | 1961, 1963 | 9 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 28/IV-61<br>19/IV-63<br>19/IV-61 | | | | | 1,9<br>2,7 | 9,8<br>4,0<br>2,1 | 13,6<br>12,0<br>1,0 | 70,3<br>43,7<br>6,1 | 3,6<br>6,2<br>63,8 | 0,2<br>4,8<br>12,3 | 0,6<br>26,6<br>14,7 |
| | | Межень | 1961, 1963 | 15 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 10/X-61<br>5/IV-63<br>26/III-61 | | | | 43,8 | 19,7 | 19,5<br>21,5 | 6,9 | 7,5<br>28,2<br>12,2 | 1,6<br>30,0<br>57,2 | 0,3<br>5,1<br>17,5 | 0,7<br>15,2<br>13,1 |
| 148 | р. Аят — с. Варваринка | Подъем половодья | 1954, 1958, 1961, 1965, 1967, 1968 | 29 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 16/IV-58<br>26/III-61<br>19/IV-54 | | | 19,4 | 20,0 | 24,9<br>3,0 | 19,5<br>8,3 | 16,2<br>6,3 | 41,2<br>9,7* | 24,8 | 7,2<br>0,2* | 9,2<br>90,1 |
| | | Спад половодья | 1955, 1958, 1959, 1961—64, 1966, 1967 | 57 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 20/IV-58<br>4/IV-62<br>21/IV-64 | | | 13,1 | 30,4 | 27,4<br>6,5 | 19,9<br>13,8<br>1,1 | 6,2<br>38,1<br>0,9 | 3,0<br>5,9<br>4,9 | 6,8<br>12,3 | 6,1<br>22,1 | 22,8<br>58,7 |
| | | Межень | 1954, 1955, 1959, 1961—68 | 53 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 4/IV-59<br>26/III-62<br>27/III-54 | | | | 37,5 | 18,0<br>13,8 | 30,7<br>20,0 | 8,9<br>30,2 | 3,5<br>3,2<br>25,6* | 0,8<br>4,5 | 0,3<br>5,2<br>14,0* | 0,3<br>23,1<br>60,4 |
| 150 | р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы | Подъем половодья | 1965—68 | 20 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 25/III-65<br>28/III-68<br>6/IV-67 | | 10,0 | 20,0 | 40,0<br>30,4 | 22,2<br>17,2 | 3,0<br>4,8 | 1,6<br>14,9<br>0,9 | 2,4<br>23,1<br>23,6 | 0,5<br>4,0<br>21,3 | 0,1<br>2,0<br>21,7 | 0,2<br>3,6<br>32,5 |
| | | Спад половодья | 1965—68 | 12 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 13/IV-67<br>27/III-65<br>16/IV-68 | 15,0 | 30,0<br>10,0 | 35,0<br>50,0<br>15,0 | 6,8<br>20,0<br>20,0 | 3,9<br>3,2<br>13,7 | 1,3<br>3,1<br>9,6 | 6,1<br>2,2<br>3,8 | 1,5<br>5,3<br>25,2 | 0,2<br>2,9<br>1,7 | 3,5<br>0,6 | 0,2<br>9,8<br>0,4 |
| | | Межень | 1965—68 | 22 | Крупный<br>Средний<br>Мелкий | 5/XI-67<br>10/VIII-68<br>25/X-65 | 15,0<br>5,0 | 35,0<br>20,0 | 20,0<br>30,0<br>20,0 | 5,6<br>20,0<br>20,0 | 5,7<br>14,2<br>10,4 | 1,7<br>6,0<br>5,2 | 11,9<br>1,3<br>3,6 | 4,8<br>2,9<br>13,9 | 0,1<br>0,3<br>15,8 | 0,1<br>0,2<br>3,7 | 0,1<br>0,1<br>7,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | р. Убаган — с. Аксуат | Спад половодья | 1961 | 9 | Крупный | 30/IV-61 | | | | | | | | | 5,7 | 27,3 | 19,7 | 47,3 |
| | | | | | Средний | 20/IV-61 | | | | | | | | | 0,7 | 8,3 | 25,6 | 65,4 |
| | | | | | Мелкий | 12/IV-61 | | | | | | | | | 0,1 | 3,7 | 15,6 | 80,6 |
| | | Межень | 1961 | 3 | Крупный | 10/V-61 | | | | | | | | | 9,6 | 32,6 | 19,2 | 38,6 |
| | | | | | Средний | 10/V-61 | | | | | | | | | 1,6 | 20,5 | 27,0 | 50,9 |
| | | | | | Мелкий | 10/V-61 | | | | | | | | | 2,5 | 24,8 | 20,6 | 52,1 |
| 158 | р. Ащи — с. Семиозерное | Спад половодья | 1960, 1962 | 2 | — | 20/IV-62 | | | | | | | | 0,6 | 47,5 | 29,9 | 14,9 | 7,1 |
| | | | | | — | 27/V-60 | | | | | | | 1,0 | 2,9 | 21,8 | 25,0 | 32,2 | 17,1 |
| 159 | лог Аякшу — пос. Миялы | Межень | 1961 | 1 | — | 1/XI-61 | | | | | | | | | 0,8 | 15,7 | 27,6 | 55,9 |
| 182 | р. Наурзум-Карасу — зим. Курмантай | Спад половодья | 1960 | 1 | — | 3/V-60 | | | | | | | 0,8 | 3,0 | 31,9 | 35,7 | 21,6 | 7,0 |

ТАБЛИЦА 14

# ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ РЕК В ОСНОВНЫЕ ФАЗЫ ИХ РЕЖИМА

Таблица содержит сведения о химическом составе воды рек. При составлении использовались данные таблиц «Химический состав воды», помещенных в гидрологических ежегодниках, за весь период наблюдений по 1970 г. включительно.

Результаты химического анализа воды расположены по фазам режима. Водность фазы рассчитывалась как отношение объема стока за данный период года к среднему объему стока за этот же период за все время наблюдений. Средней по водности является фаза с указанным отношением в пределах 0,9—1,1, многоводной — с отношением более 1,1, маловодной — с отношением менее 0,9.

Знак тире (—) означает, что данное определение не производилось; 0,0, 0,00 или 0,000 означают, что в пределах чувствительности применяемого метода определения ингредиент не обнаружен. Пустое место в графе таблицы означает, что в результате анализа этот ингредиент в пробе не обнаружен.

Наблюдения за содержанием $CO_3$ не проводились.

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^+ + K^+$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **1. р. Иртыш — с. Буран.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 56,9 | 4 | 5 | 1952<br>24/XII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 21,6<br>32,1 | 1,2<br>3,0 | 12,5<br>14,9 |
| | Многоводная | 67,2 | 6 | 7 | 1959<br>31/XII | 17 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 23,4<br>37,3 | 3,9<br>10,2 | 2,0<br>2,5 |
| Весеннее половодье | Средняя | 1700 | 4 | 10 | 1957<br>8/VI | 20 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 11,8<br>22,7 | 5,8<br>18,5 | 5,8<br>8,8 |
| | Многоводная | 2240 | 6 | 24 | 1969<br>6/VI | 25 | 13,00<br>134 | 18,1 | 7,60 | мг/л<br>% экв | 10,8<br>29,4 | 1,7<br>7,6 | 6,0<br>13,0 |
| | Маловодная | 418 | 6 | 15 | 1953<br>9/V | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 13,6<br>34,2 | 1,2<br>4,6 | 13,5<br>10,2 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 271 | 3 | 3 | 1951<br>20/VII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 7,6<br>36,5 | 1,6<br>12,5 | 0,2<br>1,0 |
| | Маловодная | 106 | 4 | 5 | 1962<br>13/X | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 14,4<br>24,6 | 2,2<br>6,2 | 14,0<br>19,2 |
| **4. р. Иртыш — с. Аблайкетка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 431 | 2 | 4 | 1960<br>12/IV | 11 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 25,8<br>33,1 | 4,5<br>9,5 | 7,2<br>7,4 |
| | Маловодная | 253 | 1 | 2 | 1961<br>15/III | 20 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 28,9<br>37,1 | 5,8<br>12,4 | 0,5<br>0,5 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 3300 | 1 | 4 | 1959<br>30/IV | 2 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 18,4<br>28,9 | 1,2<br>3,2 | 14,2<br>17,9 |
| | Маловодная | 300 | 2 | 6 | 1961<br>12/V | 9 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 30,7<br>32,5 | 4,7<br>8,3 | 10,8<br>9,2 |
| **28. р. Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,48 | 4 | 10 | 1963<br>18/XI | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 58,9<br>16,6 | 25,9<br>12,0 | 95,0<br>21,4 |
| | Многоводная | 1,00 | 5 | 9 | 1962<br>30/III | — | 10,40<br>84 | — | 7,40 | мг/л<br>% экв | 55,1<br>27,0 | 22,4<br>18,0 | 12,8<br>5,0 |
| Весеннее половодье | Средняя | 79,7 | 2 | 8 | 1962<br>13/IV | 6 | 13,50<br>105 | 8,8 | — | мг/л<br>% экв | 41,9<br>19,0 | 13,7<br>10,2 | 57,2<br>20,8 |
| | Многоводная | 225 | 6 | 23 | 1966<br>22/IV | 17 | — | — | 7,25 | мг/л<br>% экв | 47,7<br>28,8 | 8,0<br>8,0 | 27,2<br>13,2 |
| | Маловодная | 1,94 | 8 | 15 | 1963<br>7/VI | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 55,7<br>15,8 | 21,2<br>9,9 | 107,0<br>24,3 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 1,24 | 2 | 2 | 1969<br>18/VII | 23 | 8,72<br>100 | — | 8,35 | мг/л<br>% экв | 56,3<br>19,0 | 20,9<br>11,6 | 71,5<br>19,4 |
| | Многоводная | 2,35 | 3 | 3 | 1960<br>9/IX | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 53,5<br>19,5 | 19,6<br>11,7 | 64,2<br>18,8 |
| | Маловодная | 0,52 | 6 | 8 | 1962<br>10/VIII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 72,5<br>20,6 | 22,0<br>10,3 | 84,0<br>19,1 |
| **31. р. Большая Буконь — с. Джумба.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 1,19 | 2 | 2 | 1969<br>16/II | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 33,9<br>37,9 | 5,1<br>9,4 | 3,0<br>2,7 |
| | Многоводная | 3,41 | 4 | 4 | 1970<br>15/II | 25 | — | — | 7,05 | мг/л<br>% экв | 35,7<br>38,5 | 3,9<br>6,9 | 5,2<br>4,6 |
| | Маловодная | 0,76 | 4 | 4 | 1959<br>19/XII | 19 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 44,9<br>37,8 | 1,3<br>1,9 | 15,2<br>10,3 |
| Весеннее половодье | Средняя | 57,7 | 3 | 15 | 1962<br>6/V | 11 | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 26,0<br>34,9 | 6,7<br>14,8 | 0,2<br>0,3 |
| | Многоводная | 142 | 6 | 19 | 1959<br>29/IV | 0 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 16,4<br>28,3 | 2,4<br>6,9 | 10,8<br>14,8 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град. | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 55 900 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 65,9<br>32,1 | 26,3<br>16,4 | 1,8<br>1,5 | — | — | 129,3 | — | — | — | 1,18 | 0,49 | — | — | — |
| 71,4<br>37,3 | 13,2<br>8,9 | 4,3<br>3,8 | — | — | 118,2 | — | — | — | 1,49 | 0,66 | 25 | — | — |
| 54,3<br>34,2 | 17,3<br>13,9 | 1,8<br>1,9 | — | — | 96,8 | — | — | — | 1,07 | 0,56 | 25 | — | — |
| 39,7<br>35,3 | 9,5<br>10,9 | 2,5<br>3,8 | 0,20 | 0,000 | 70,4 | 0,035 | 5,1 | 0,12 | 0,68 | — | 30 | 13,0 | — |
| 52,5<br>27,0 | 14,8<br>15,3 | 5,3<br>7,7 | — | — | 92,4 | — | — | — | 0,78 | — | — | — | — |
| 24,4<br>38,5 | 3,3<br>6,7 | 1,8<br>4,8 | — | — | 38,9 | — | — | — | 0,51 | — | — | — | — |
| 54,9<br>30,8 | 14,8<br>10,6 | 8,9<br>8,6 | — | — | 109,2 | — | — | 0,28 | 0,90 | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 147 000 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 84,8<br>35,6 | 18,9<br>10,0 | 4,3<br>3,1 | 3,00<br>1,3 | 0,009 | 148,5 | 0,102 | 3,0 | 0,80 | 1,66 | 0,67 | 0 | 4,4 | — |
| 101,9<br>43,0 | 10,7<br>5,7 | 1,8<br>1,3 | — | — | 149,6 | — | — | — | 1,92 | 0,61 | 40 | — | — |
| 59,2<br>30,5 | 24,3<br>16,1 | 3,2<br>2,8 | 1,00<br>0,6 | 0,016 | 121,5 | 0,058 | — | — | 1,02 | 0,48 | — | 9,8 | — |
| 103,1<br>36,0 | 28,4<br>12,5 | 2,5<br>1,5 | — | — | 180,2 | — | — | — | 1,92 | 0,60 | 70 | — | — |
| **р. Косагаш.** Площадь водосбора 4340 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 241,0<br>22,3 | 162,9<br>19,1 | 54,2<br>8,6 | — | — | 637,9 | — | — | — | 5,07 | 1,42 | 10 | — | — |
| 139,7<br>22,5 | 91,3<br>18,6 | 32,2<br>8,9 | — | — | 353,5 | — | — | — | 4,59 | 2,47 | — | — | — |
| 200,1<br>29,8 | 79,0<br>15,0 | 20,6<br>5,2 | — | — | 412,5 | — | — | — | 3,22 | 0,44 | 10 | — | — |
| 177,5<br>35,2 | 44,0<br>11,2 | 10,6<br>3,6 | — | — | 315,0 | — | — | 0,07 | 3,04 | 0,53 | 5 | — | — |
| 278,8<br>26,0 | 136,6<br>16,1 | 49,3<br>7,9 | 0,10 | — | 648,7 | 0,075 | 5,6 | 0,40 | 4,52 | 0,44 | 0 | 6,6 | — |
| 230,6<br>25,6 | 120,7<br>17,0 | 39,0<br>7,4 | 0,30 | 0,015 | 539,3 | 0,040 | 4,7 | 0,01 | 4,53 | 1,06 | 25 | — | 22,1 |
| 231,2<br>27,7 | 100,4<br>15,3 | 34,4<br>7,0 | — | — | 503,3 | — | — | — | 4,28 | 0,85 | — | — | — |
| 234,8<br>21,9 | 155,5<br>18,4 | 60,2<br>9,7 | — | — | 629,0 | — | — | — | 5,43 | 1,80 | — | — | — |
| Площадь водосбора 758 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 122,6<br>45,1 | 6,8<br>3,1 | 2,1<br>1,4 | 1,50<br>0,4 | 0,007 | 175,0 | 0,005 | 6,0 | 0,00 | 2,11 | 0,51 | 5 | — | 10,4 |
| 125,7<br>44,6 | 6,6<br>3,0 | 2,1<br>1,3 | 3,00<br>1,1 | 0,010 | 182,2 | 0,000 | 4,4 | 0,00 | 2,10 | 0,47 | 0 | 1,7 | 4,1 |
| 142,8<br>39,5 | 28,0<br>9,8 | 1,1<br>0,5 | 0,75<br>0,2 | — | 234,5 | 0,041 | 7,4 | 0,20 | 2,35 | 0,44 | 25 | 4,8 | — |
| 92,7<br>40,9 | 11,5<br>6,4 | 3,5<br>2,7 | — | — | 140,6 | — | — | — | 1,85 | 0,71 | 40 | — | — |
| 67,8<br>38,3 | 12,3<br>9,0 | 1,8<br>1,7 | 2,00<br>1,0 | — | 113,5 | 0,158 | 8,4 | — | 1,02 | 0,44 | — | 9,1 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $O_2$ мг/л / % насыщения | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | Маловодная | 2,56 | 4 | 18 | 1967<br>5/IV | 25 | 11,42<br>— | 15,4 | 7,25 | мг/л<br>% экв | 31,3<br>36,6 | 4,9<br>9,4 | 4,2<br>4,0 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 4,49 | 1 | 2 | 1964<br>26/VI | 25 | 5,30<br>59 | 11,2 | 7,20 | мг/л<br>% экв | 34,7<br>34,7 | 8,5<br>14,1 | 1,5<br>1,2 |
| | Многоводная | 9,11 | 4 | 6 | 1969<br>19/X | 24 | — | 18,6 | 7,20 | мг/л<br>% экв | 35,7<br>38,5 | 5,4<br>9,5 | 2,2<br>2,0 |
| | Маловодная | 1,94 | 6 | 7 | 1968<br>22/VIII | 25 | 9,60<br>97 | — | — | мг/л<br>% экв | 33,9<br>28,4 | 6,6<br>9,1 | 18,5<br>12,5 |
| **39. р. Курчум — с. Вознесенское.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 10,5 | 5 | 5 | 1957<br>18/XII | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 32,9<br>35,2 | 5,1<br>9,0 | 6,8<br>5,8 |
| | Многоводная | 38,8 | 5 | 8 | 1959<br>10/IV | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,5<br>24,8 | 5,4<br>9,7 | 17,5<br>15,5 |
| | Маловодная | 8,31 | 2 | 2 | 1954<br>25/II | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 35,7<br>36,3 | 2,2<br>3,7 | 12,2<br>10,0 |
| Весеннее половодье | Средняя | 193 | 6 | 17 | 1961<br>27/VII | 3 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,8<br>35,6 | 2,3<br>6,0 | 6,8<br>8,4 |
| | Многоводная | 368 | 8 | 24 | 1954<br>25/VI | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 15,7<br>27,1 | 5,0<br>14,2 | 6,2<br>8,7 |
| | Маловодная | 17,9 | 6 | 17 | 1963<br>18/IV | 25 | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 31,7<br>34,7 | 7,8<br>14,0 | 1,5<br>1,3 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 29,6 | 3 | 3 | 1955<br>15/IX | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 30,5<br>40,4 | 3,0<br>6,7 | 2,8<br>2,9 |
| | Многоводная | 37,8 | 3 | 3 | 1958<br>21/X | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,8<br>32,0 | 5,7<br>13,2 | 4,2<br>4,8 |
| | Маловодная | 17,9 | 8 | 12 | 1963<br>8/IX | 25 | 10,60<br>104 | 5,3 | 7,60 | мг/л<br>% экв | 29,7<br>24,0 | 2,3<br>3,1 | 35,2<br>22,9 |
| **42. р. Нарым — с. Большое Нарымское.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 5,00 | 2 | 2 | 1965<br>14/III | — | — | — | 7,75 | мг/л<br>% экв | 50,9<br>30,2 | 11,1<br>10,9 | 18,8<br>8,9 |
| | Маловодная | 2,65 | 3 | 6 | 1956<br>9/II | 5 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 65,1<br>31,0 | 7,4<br>5,8 | 34,5<br>13,2 |
| Весеннее половодье | Средняя | 31,7 | 4 | 13 | 1957<br>12/V | 2 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 48,3<br>34,2 | 7,2<br>8,4 | 13,0<br>7,4 |
| | Многоводная | 86,3 | 2 | 7 | 1966<br>25/IV | 3 | 11,00<br>84 | 9,4 | 7,55 | мг/л<br>% экв | 52,3<br>41,8 | 4,3<br>5,6 | 4,0<br>2,6 |
| | Маловодная | 5,64 | 3 | 7 | 1968<br>30/VI | 25 | — | — | 7,45 | мг/л<br>% экв | 68,1<br>36,3 | 8,1<br>7,1 | 15,5<br>6,6 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 12,1 | 6 | 10 | 1966<br>20/VIII | 25 | — | 9,0 | 7,60 | мг/л<br>% экв | 51,9<br>27,6 | 15,2<br>13,3 | 21,0<br>9,1 |
| **43. р. Бухтарма — с. Берель.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 9,1 | 2 | 2 | 1960<br>31/XII | 19 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 17,0<br>21,7 | 5,8<br>12,2 | 15,8<br>16,1 |
| | Многоводная | 6,7 | 2 | 2 | 1961<br>31/XII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 26,0<br>36,1 | 2,3<br>5,3 | 7,8<br>8,6 |
| Весеннее половодье | Средняя | 270 | 2 | 7 | 1961<br>7/VI | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 5,6<br>14,1 | 1,2<br>5,1 | 15,2<br>30,8 |
| | Маловодная | 90,3 | 1 | 5 | 1962<br>25/V | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 8,6<br>22,9 | 0,5<br>2,1 | 12,0<br>25,0 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 33,4 | 1 | 1 | 1961<br>30/IX | 3 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 11,2<br>35,0 | 2,3<br>11,9 | 1,2<br>3,1 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 111,6<br>43,2 | 10,3<br>5,0 | 2,1<br>1,4 | 1,34<br>0,4 | 0,013 | 165,7 | — | 3,4 | 0,06 | 1,96 | 0,52 | 15 | 3,2 | 6,2 |
| 106,1<br>34,9 | 31,7<br>13,3 | 3,2<br>1,8 | 0,50 | — | 186,2 | 0,001 | 4,4 | 0,52 | 2,43 | 0,96 | 5 | 2,0 | 8,6 |
| 126,3<br>44,8 | 9,5<br>4,4 | 0,7<br>0,4 | 1,00<br>0,4 | 0,000 | 180,8 | 0,005 | 4,2 | 0,10 | 2,22 | 0,54 | 5 | — | — |
| 158,0<br>43,6 | 13,6<br>4,7 | 3,5<br>1,7 | — | — | 234,1 | 0,025 | — | — | 2,23 | — | 10 | — | — |
| Площадь водосбора 5840 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 109,8<br>38,6 | 23,0<br>10,3 | 1,8<br>1,1 | — | — | 179,4 | — | — | — | 2,06 | 0,62 | 5 | — | — |
| 112,9<br>40,9 | 16,0<br>7,3 | 2,8<br>1,8 | — | — | 177,1 | — | — | — | 1,56 | — | — | — | — |
| 108,6<br>36,3 | 29,6<br>12,7 | 1,8<br>1,0 | — | — | 190,1 | — | — | — | 1,96 | 0,56 | — | — | — |
| 76,9<br>39,4 | 14,0<br>9,1 | 1,8<br>1,5 | 0,05 | — | 124,6 | 0,250 | 7,0 | — | 1,33 | 0,49 | 40 | 3,9 | — |
| 72,6<br>41,3 | 10,7<br>7,6 | 1,0<br>1,1 | — | — | 111,2 | — | — | — | 1,19 | 0,44 | 20 | — | — |
| 109,2<br>39,3 | 20,2<br>9,2 | 2,5<br>1,5 | —<br>— | —<br>— | 172,9 | — | — | — | 2,22 | 0,75 | 10 | — | — |
| 92,8<br>40,4 | 14,8<br>8,3 | 1,8<br>1,3 | — | — | 145,7 | — | 4,0 | 0,08 | 1,77 | 0,61 | — | — | — |
| 86,6<br>39,9 | 14,8<br>8,7 | 1,8<br>1,4 | — | — | 135,9 | — | — | — | 1,61 | 0,57 | 30 | — | — |
| 115,3<br>30,7 | 49,8<br>16,9 | 3,5<br>1,6 | 3,00<br>0,8 | — | 238,9 | 0,093 | 7,3 | 0,08 | 1,67 | — | 0 | 3,7 | 15,5 |
| Площадь водосбора 1960 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 189,7<br>37,0 | 45,2<br>11,2 | 5,3<br>1,8 | — | — | 321,0 | — | — | 0,33 | 3,45 | 0,68 | 25 | — | — |
| 243,4<br>38,1 | 48,5<br>9,6 | 8,5<br>2,3 | — | — | 407,4 | — | — | — | 3,86 | — | — | — | — |
| 164,8<br>38,4 | 33,7<br>9,9 | 4,3<br>1,7 | — | — | 271,3 | — | — | — | 3,00 | 0,65 | 40 | — | — |
| 130,6<br>34,3 | 34,6<br>11,5 | 7,1<br>3,2 | 4,00<br>1,0 | 0,002 | 236,9 | 0,006 | 4,2 | — | 2,96 | 1,07 | 40 | — | 44,4 |
| 181,2<br>31,7 | 52,0<br>11,5 | 21,6<br>6,5 | 2,00<br>0,3 | — | 348,5 | 0,049 | 5,0 | — | 4,07 | 1,32 | 15 | — | — |
| 201,9<br>35,4 | 54,1<br>12,0 | 8,2<br>2,4 | 0,95<br>0,1 | — | 353,2 | 0,075 | 3,5 | 0,12 | 3,84 | 0,83 | 10 | 5,0 | 11,3 |
| Площадь водосбора 1850 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 81,1<br>33,9 | 27,6<br>14,8 | 1,8<br>1,3 | — | — | 149,1 | — | — | — | 1,33 | 0,44 | 15 | — | — |
| 95,2<br>43,3 | 9,1<br>5,3 | 1,8<br>1,4 | — | — | 142,2 | — | — | — | 1,49 | — | — | — | — |
| 20,7<br>30,3 | 28,8<br>17,2 | 1,8<br>2,5 | — | — | 73,3 | — | — | — | 0,38 | — | — | — | — |
| 40,3<br>34,7 | 12,3<br>13,8 | 0,1<br>1,1 | 0,50 | — | 74,3 | 0,006 | 2,4 | 0,44 | 0,47 | — | 5 | 19,4 | — |
| 26,8<br>27,5 | 14,8<br>19,4 | 1,8<br>3,1 | 0,05 | — | 58,1 | 0,044 | 4,6 | 0,20 | 0,75 | — | 20 | — | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $O_2$ мг/л / % насыщения | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **44. р. Бухтарма — с. Печи** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Маловодная | 35,8 | 1 | 1 | 1941<br>20/I | | | | | мг/л<br>% экв | 40,0<br>36,7 | 6,5<br>9,8 | 4,8<br>3,5 |
| Весеннее половодье | Средняя | 23,7 | 1 | 1 | 1960<br>18/VI | 5 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 13,4<br>12,8 | 1,1<br>1,7 | 46,5<br>35,5 |
| | Многоводная | 277 | 1 | 4 | 1961<br>14/VI | 13 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 19,0<br>44,4 | 1,2<br>4,7 | 0,5<br>0,9 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 62,1 | 1 | 1 | 1961<br>26/X | 15 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 18,6<br>33,0 | 3,4<br>9,9 | 5,0<br>7,1 |
| **45. р. Бухтарма — устье р. Березовки (Лесная** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 37,3 | 7 | 19 | 1966<br>20/I | — | — | — | 7,40 | мг/л<br>% экв | 20,6<br>33,2 | 4,3<br>11,3 | 4,2<br>5,5 |
| | Многоводная | 44,6 | 3 | 8 | 1967<br>25/III | 25 | — | — | 7,55 | мг/л<br>% экв | 22,8<br>37,2 | 4,4<br>11,8 | 0,8<br>1,0 |
| | Маловодная | 24,9 | 2 | 2 | 1956<br>23/II | 30 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 23,6<br>36,9 | 4,1<br>10,6 | 2,0<br>2,5 |
| Весеннее половодье | Средняя | 912 | 4 | 16 | 1959<br>24/VI | 2 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 10,4<br>23,9 | 3,1<br>11,9 | 7,8<br>14,2 |
| | Многоводная | 2040 | 6 | 34 | 1969<br>29/V | 5 | 10,66 / 95 | 16,3 | 6,60 | мг/л<br>% экв | 9,6<br>32,9 | 1,5<br>8,2 | 3,2<br>8,9 |
| | Маловодная | 861 | 5 | 28 | 1968<br>27/IV | 25 | 10,25 / 79 | — | 6,80 | мг/л<br>% экв | 14,8<br>32,5 | 2,2<br>7,9 | 5,2<br>9,6 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 81,4 | 1 | 1 | 1962<br>31/VIII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 26,2<br>37,9 | 2,1<br>4,9 | 6,2<br>7,2 |
| **47. р. Урыль — с. Урыль** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 1,13 | 1 | 1 | 1960<br>31/XII | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 20,8<br>36,1 | 2,3<br>6,6 | 5,2<br>7,3 |
| | Многоводная | 1,53 | 3 | 4 | 1962<br>24/XI | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 18,8<br>34,1 | 3,9<br>11,6 | 3,0<br>4,3 |
| Весеннее половодье | Средняя | 3,10 | 1 | 3 | 1962<br>19/IV | 20 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,2<br>42,4 | 2,2<br>6,9 | 0,5<br>0,7 |
| | Многоводная | 4,58 | 2 | 6 | 1961<br>31/V | 13 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 15,4<br>29,4 | 1,2<br>3,8 | 11,0<br>16,8 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 1,64 | 1 | 2 | 1962<br>30/IX | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 28,1<br>41,7 | 1,5<br>3,6 | 4,0<br>4,7 |
| | Многоводная | 2,78 | 1 | 1 | 1960<br>20/VIII | 16 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,8<br>37,5 | 2,3<br>6,3 | 4,8<br>6,2 |
| **48. р. Черновая — с. Черновая** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,83 | 3 | 4 | 1961<br>20/III | 14 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 18,8<br>31,5 | 5,7<br>15,8 | 2,0<br>2,7 |
| | Многоводная | 1,47 | 2 | 2 | 1959<br>23/III | 25 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 15,0<br>30,0 | 5,7<br>18,8 | 0,8<br>1,2 |
| Весеннее половодье | „ | 62,5 | 2 | 8 | 1960<br>8/VI | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 5,4<br>24,1 | 1,2<br>8,9 | 4,8<br>17,0 |
| Летне-осенняя межень | Маловодная | 1,89 | 4 | 5 | 1962<br>26/VIII | 25 | — | — | 7,60 | мг/л<br>% экв | 21,6<br>36,2 | 4,4<br>12,1 | 1,2<br>1,7 |
| **49. р. Сарымсакты — с. Согорное** | | | | | | | | | | | | | |
| Весенне-летнее половодье | Средняя | 17,5 | 4 | 11 | 1960<br>30/VII | 8 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 11,6<br>24,6 | 1,9<br>6,8 | 11,0<br>18,6 |
| | Многоводная | 39,6 | 6 | 16 | 1961<br>30/V | 7 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 21,2<br>44,5 | 1,2<br>4,2 | 0,8<br>1,3 |
| | Маловодная | 0,94 | 2 | 3 | 1962<br>25/IV | 18 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 33,5<br>42,4 | 2,2<br>4,6 | 3,0<br>3,0 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманга-натная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 6860 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 133,9<br>40,4 | 20,5<br>7,9 | 3,4<br>1,7 | — | — | 209,1 | — | — | — | 2,54 | 0,68 | — | — | — |
| 126,9<br>39,7 | 23,4<br>9,3 | 1,8<br>1,0 | — | — | 213,1 | — | 4,0 | — | — | 0,76 | 0 | 8,6 | — |
| 45,8<br>35,0 | 12,3<br>12,2 | 1,8<br>2,3 | 0,75<br>0,5 | — | 81,4 | 0,014 | 1,8 | 0,80 | 1,05 | 0,64 | 60 | — | — |
| 62,2<br>36,2 | 16,3<br>12,0 | 1,8<br>1,8 | — | — | 107,3 | 0,039 | 1,6 | — | 1,21 | 0,54 | 15 | 12,2 | — |
| **Пристань).** Площадь водосбора 10 700 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 79,3<br>41,9 | 9,1<br>6,1 | 2,1<br>2,0 | 0,20 | — | 119,8 | 0,020 | 3,2 | — | 1,38 | 0,50 | — | 17,6 | — |
| 76,9<br>41,2 | 8,0<br>5,6 | 2,8<br>2,6 | 0,94<br>0,6 | — | 116,6 | — | 2,8 | — | 1,50 | 0,60 | 20 | 4,1 | — |
| 87,8<br>45,0 | 3,7<br>2,5 | 2,8<br>2,5 | — | — | 124,0 | — | — | — | 1,52 | 0,50 | 20 | — | — |
| 38,4<br>28,9 | 16,4<br>15,6 | 2,5<br>3,2 | 3,00<br>2,3 | — | 81,6 | 0,100 | 7,0 | — | 0,78 | — | 20 | 5,7 | — |
| 31,1<br>34,9 | 9,3<br>13,0 | 1,1<br>2,1 | 0,25 | 0,000 | 56,0 | 0,140 | 9,6 | 0,16 | 0,60 | — | 30 | 24,8 | 59,6 |
| 46,4<br>33,3 | 8,8<br>7,9 | 6,0<br>7,5 | 2,00<br>1,3 | 0,002 | 85,4 | — | 2,0 | 0,12 | 0,93 | — | 20 | — | — |
| 70,2<br>33,2 | 24,3<br>14,8 | 2,5<br>2,0 | — | — | 131,5 | — | — | — | 1,48 | 0,64 | — | — | — |
| Площадь водосбора 158 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 71,4<br>40,6 | 10,7<br>7,7 | 1,8<br>1,7 | — | — | 112,2 | — | — | — | 1,23 | 0,48 | 5 | — | — |
| 70,8<br>42,0 | 7,0<br>5,5 | 1,8<br>1,8 | 1,50<br>0,7 | — | 106,8 | 0,020 | 4,2 | 0,08 | 1,26 | 0,51 | 20 | 15,3 | — |
| 64,0<br>40,1 | 9,9<br>8,0 | 1,8<br>1,9 | — | — | 100,6 | 0,034 | 3,2 | 0,80 | 1,29 | 0,60 | 5 | 29,8 | — |
| 47,0<br>29,4 | 23,4<br>18,7 | 1,8<br>1,9 | 0,05 | — | 99,8 | 0,008 | 6,2 | 0,44 | 0,87 | — | 50 | — | — |
| 70,8<br>34,5 | 21,4<br>13,4 | 2,5<br>2,1 | — | — | 128,3 | — | — | — | 1,52 | 0,69 | — | — | — |
| 62,9<br>33,9 | 4,9<br>3,3 | 13,8<br>12,8 | 0,05 | — | 111,5 | 0,050 | 0,8 | 0,32 | 1,33 | 0,65 | 40 | 18,9 | — |
| Площадь водосбора 481 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 77,5<br>42,6 | 7,4<br>5,0 | 2,5<br>2,4 | 0,10 | — | 114,0 | 0,007 | 6,0 | 0,40 | 1,41 | 0,54 | 25 | 3,3 | — |
| 62,9<br>41,2 | 7,8<br>6,4 | 2,1<br>2,4 | — | — | 94,3 | — | — | — | 1,22 | 0,57 | 10 | 4,0 | — |
| 17,7<br>25,9 | 10,7<br>19,6 | 1,8<br>4,5 | 0,20 | — | 41,8 | 0,003 | 9,0 | — | 0,37 | — | 20 | 1,4 | — |
| 61,6<br>33,9 | 18,1<br>12,8 | 3,5<br>3,3 | 0,50 | — | 110,9 | 0,005 | 5,6 | 0,48 | 1,44 | 0,75 | 20 | 21,5 | — |
| Площадь водосбора 629 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 53,1<br>36,9 | 12,3<br>11,0 | 1,8<br>2,1 | 0,30 | — | 92,0 | 0,007 | 7,0 | — | 0,74 | — | 25 | — | — |
| 47,0<br>32,4 | 17,7<br>15,5 | 1,8<br>2,1 | — | — | 89,7 | — | 5,4 | — | 1,16 | 0,73 | 40 | — | — |
| 100,6<br>41,9 | 9,0<br>4,8 | 4,3<br>3,0 | 0,75<br>0,3 | — | 153,4 | 0,011 | 4,2 | 0,40 | 1,85 | 0,58 | 15 | 17,6 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $O_2$ мг/л / % насыщения | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | **50. р. Белая — с. Белое.** | | |
| Зимняя межень | Средняя | 3,94 | 2 | 2 | 1960<br>15/IV | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 13,0<br>24,6 | 2,2<br>6,8 | 12,2<br>18,6 |
| | Многоводная | 11,2 | 3 | 3 | 1961<br>21/X | 6 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 11,2<br>33,3 | 1,1<br>5,4 | 4,5<br>11,3 |
| | Маловодная | 2,36 | 1 | 1 | 1962<br>20/XI | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 19,4<br>32,8 | 5,7<br>15,9 | 1,0<br>1,3 |
| Весеннее половодье | Средняя | 23,4 | 2 | 5 | 1956<br>30/VI | 16 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 10,6<br>20,1 | 0,9<br>3,0 | 17,8<br>26,9 |
| | Многоводная | 16,5 | 2 | 7 | 1960<br>8/VI | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 3,8<br>13,4 | 2,3<br>13,4 | 8,2<br>23,2 |
| | Маловодная | 9,12 | 1 | 3 | 1962<br>25/VI | 17 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 12,6<br>31,2 | 1,5<br>5,9 | 6,2<br>12,9 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 14,0 | 1 | 2 | 1956<br>28/IX | 16 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 6,0<br>18,3 | 2,2<br>11,0 | 8,5<br>20,7 |
| | Маловодная | 2,89 | 3 | 3 | 1962<br>19/IX | 25 | — | — | 7,60 | мг/л<br>% экв | 15,4<br>34,4 | 3,3<br>12,0 | 2,0<br>3,6 |
| | | | | | | | | | | | **51. р. Черемошка (Язовая) — с. Усть-** | | |
| Зимняя межень | Средняя | 1,18 | 3 | 4 | 1968<br>28/XI | 25 | — | — | 7,85 | мг/л<br>% экв | 39,1<br>35,7 | 8,5<br>12,8 | 2,0<br>1,5 |
| | Многоводная | 1,68 | 3 | 4 | 1960<br>6/III | 1 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 47,1<br>36,0 | 9,0<br>11,4 | 4,2<br>2,6 |
| | Маловодная | 0,73 | 4 | 5 | 1968<br>29/II | 25 | — | — | 7,85 | мг/л<br>% экв | 45,5<br>35,7 | 8,5<br>11,0 | 5,2<br>3,3 |
| Весеннее половодье | Средняя | 51,1 | 1 | 2 | 1970<br>1/V | 0 | — | — | 7,30 | мг/л<br>% экв | 11,4<br>26,1 | 2,4<br>9,2 | 8,0<br>14,7 |
| | Многоводная | 112 | 6 | 18 | 1966<br>7/V | — | 11,09 / 89 | 27,3 | 6,65 | мг/л<br>% экв | 17,2<br>27,9 | 4,3<br>11,4 | 8,2<br>10,7 |
| | Маловодная | 8,67 | 4 | 14 | 1964<br>15/IV | 4 | 5,92 / 47 | 40,9 | 6,80 | мг/л<br>% экв | 24,8<br>32,6 | 4,3<br>9,2 | 7,8<br>8,2 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 3,47 | 2 | 4 | 1961<br>30/IX | 20 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 41,1<br>38,7 | 4,6<br>7,2 | 5,5<br>4,1 |
| | Многоводная | 5,96 | 2 | 6 | 1967<br>27/X | 3 | — | — | 7,55 | мг/л<br>% экв | 20,2<br>28,5 | 5,1<br>11,9 | 8,5<br>9,6 |
| | Маловодная | 1,56 | 4 | 5 | 1968<br>26/IX | 25 | 11,20 / 102 | — | 7,80 | мг/л<br>% экв | 32,9<br>24,5 | 11,4<br>14,0 | 19,2<br>11,5 |
| | | | | | | | | | | | **54. р. Тургусун — с. Кутиха.** | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 25,2 | 2 | 3 | 1969<br>30/XI | 25 | 10,39 / 74 | 11,5 | 6,85 | мг/л<br>% экв | 8,0<br>33,3 | 2,2<br>15,0 | 0,5<br>1,7 |
| Весеннее половодье | Средняя | 109 | 4 | 16 | 1968<br>12/VII | 25 | 7,88 / 73 | — | 6,40 | мг/л<br>% экв | 5,6<br>8,3 | 3,0<br>7,5 | 28,8<br>34,2 |
| | Многоводная | 571 | 2 | 8 | 1969<br>28/V | 19 | 10,00 / 81 | 8,8 | 6,60 | мг/л<br>% экв | 4,4<br>12,4 | 0,5<br>2,2 | 15,8<br>35,4 |
| | Маловодная | 44,7 | 3 | 14 | 1963<br>23/IV | 11 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 24,8<br>36,0 | 2,8<br>6,7 | 6,2<br>7,3 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 183 | 4 | 6 | 1965<br>23/X | 10 | 5,71 | 5,3 | 6,80 | мг/л<br>% экв | 8,4<br>35,0 | 1,2<br>8,3 | 2,0<br>6,7 |
| | Маловодная | 25,3 | 2 | 4 | 1964<br>26/X | — | — | — | 6,25 | мг/л<br>% экв | 12,8<br>23,9 | 3,6<br>11,2 | 10,0<br>14,9 |
| | | | | | | | | | | | **56. р. Таинты — с. Таинты.** | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,62 | 2 | 4 | 1967<br>14/IV | 11 | — | — | 7,45 | мг/л<br>% экв | 27,0<br>30,6 | 5,7<br>10,6 | 9,8<br>8,8 |
| | Многоводная | 0,57 | 1 | 1 | 1964<br>27/III | 13 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 29,9<br>28,7 | 9,1<br>14,4 | 9,0<br>6,9 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 945 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 47,6<br>29,5 | 21,0<br>16,7 | 0,7<br>0,8 | 5,00<br>3,0 | — | 101,7 | — | 5,2 | 0,28 | 0,83 | — | 10 | 23,7 | — |
| 42,7<br>41,6 | 4,1<br>5,4 | 1,8<br>3,0 | — | — | 65,4 | — | — | — | 0,65 | — | 20 | — | — |
| 82,4<br>45,6 | 4,1<br>2,7 | 1,8<br>1,7 | — | — | 114,4 | — | — | — | 1,44 | 0,50 | — | — | — |
| 45,1<br>28,0 | 6,9<br>5,3 | 15,6<br>16,7 | — | — | 96,9 | — | 4,0 | 0,52 | 0,61 | — | 10 | 17,2 | — |
| 21,4<br>24,7 | 14,8<br>21,8 | 1,8<br>3,5 | — | — | 52,3 | — | — | — | 0,38 | — | 15 | — | — |
| 42,7<br>34,6 | 9,9<br>10,4 | 3,2<br>4,5 | 0,05 | 0,002 | 76,1 | — | 4,0 | — | 0,75 | — | 20 | 18,8 | — |
| 26,2<br>26,2 | 15,6<br>19,5 | 2,5<br>4,3 | — | — | 61,0 | — | — | — | 0,48 | — | — | — | — |
| 35,4<br>25,9 | 23,1<br>21,4 | 2,1<br>2,7 | — | — | 81,3 | — | — | 0,60 | 1,04 | 0,77 | 25 | — | — |
| **Язовая.** Площадь водосбора 449 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 150,1<br>45,0 | 9,5<br>3,7 | 2,5<br>1,3 | 0,10 | 0,020 | 211,8 | — | 1,6 | 0,04 | 2,65 | 0,57 | 15 | — | — |
| 165,9<br>41,7 | 22,6<br>7,2 | 2,4<br>1,1 | — | — | 251,2 | — | — | — | 3,09 | 0,70 | 5 | — | — |
| 176,3<br>45,4 | 7,4<br>2,4 | 3,9<br>1,7 | 2,00<br>0,5 | — | 248,8 | 0,005 | 4,0 | — | 2,97 | 0,50 | 5 | 5,1 | 13,6 |
| 43,9<br>33,0 | 13,2<br>12,8 | 2,1<br>2,8 | 2,00<br>1,4 | 0,006 | 83,0 | 0,050 | — | 0,20 | 0,77 | — | 30 | — | 27,6 |
| 47,6<br>25,3 | 35,6<br>24,0 | 0,7<br>0,7 | — | — | 113,6 | — | — | 0,64 | 1,21 | 0,75 | 25 | — | — |
| 102,5<br>44,2 | 8,2<br>4,5 | 1,8<br>1,3 | — | — | 149,4 | — | — | — | 1,59 | 0,44 | 30 | — | — |
| 144,0<br>44,5 | 6,6<br>2,7 | 5,3<br>2,8 | — | — | 207,1 | — | — | — | 2,43 | 0,49 | 8 | — | — |
| 70,8<br>32,8 | 25,7<br>15,3 | 2,1<br>1,7 | 0,75<br>0,2 | — | 133,2 | 0,017 | 3,4 | 0,20 | 1,43 | 0,63 | 10 | 12,8 | 24,1 |
| 135,5<br>33,1 | 37,8<br>11,8 | 12,0<br>5,1 | 0,15 | 0,010 | 249,0 | 0,015 | 2,0 | — | 2,58 | 0,69 | 10 | 15,9 | — |
| Площадь водосбора 1200 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 30,5<br>41,7 | 3,7<br>6,7 | 0,7<br>1,6 | — | — | 45,6 | 0,000 | 0,8 | 0,10 | 0,58 | — | 15 | 19,5 | — |
| 49,4<br>24,1 | 21,4<br>13,4 | 14,2<br>11,9 | 1,00<br>0,6 | — | 129,4 | — | 3,2 | — | 0,53 | — | 15 | — | — |
| 16,4<br>42,7 | 4,7<br>5,6 | 1,1<br>1,7 | 0,63 | 0,000 | 73,5 | 0,050 | 3,2 | — | 0,26 | — | 20 | — | — |
| 77,5<br>36,9 | 16,9<br>10,2 | 0,7<br>0,6 | 5,00<br>2,3 | — | 133,9 | 0,044 | — | — | 1,47 | 0,58 | 30 | 13,1 | 18,6 |
| 20,1<br>27,5 | 7,0<br>12,5 | 2,5<br>5,8 | 3,00<br>4,2 | — | 44,2 | — | 5,0 | — | 0,52 | — | 50 | — | 13,0 |
| 68,3<br>41,8 | 7,0<br>5,6 | 2,5<br>2,6 | — | — | 104,2 | — | — | — | 0,94 | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 181 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 97,6<br>36,2 | 22,6<br>10,6 | 5,0<br>3,2 | 0,49 | 0,011 | 168,2 | — | 2,9 | 0,79 | 1,82 | 0,59 | 20 | 6,0 | 13,8 |
| 120,2<br>37,9 | 25,1<br>10,0 | 2,7<br>1,5 | 2,00<br>0,6 | — | 198,0 | 0,073 | 5,8 | 0,48 | 2,24 | 0,63 | 40 | 12,0 | 38,3 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^+ + K^+$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 37,1 | 5 | 21 | 1966 5/V | 3 | $\frac{13,89}{124}$ | 26,0 | 6,65 | мг/л<br>% экв | 15,6<br>29,8 | 4,3<br>13,3 | 4,5<br>6,9 |
| | Маловодная | 3,64 | 6 | 24 | 1963 13/V | 10 | $\frac{10,40}{92}$ | 8,3 | 7,40 | мг/л<br>% экв | 17,4<br>16,8 | 3,2<br>5,0 | 36,5<br>28,2 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 1,45 | 2 | 2 | 1961 25/IX | 10 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 41,1<br>36,8 | 8,0<br>11,8 | 2,0<br>1,4 |
| | Многоводная | 5,13 | 1 | 1 | 1967 24/VIII | 22 | — | — | 7,85 | мг/л<br>% экв | 33,1<br>24,1 | 7,1<br>12,0 | 4,8<br>4,0 |
| | Маловодная | 0,66 | 5 | 10 | 1962 17/VIII | 15 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 35,9<br>28,0 | 8,1<br>10,5 | 18,5<br>11,5 |
| **57. р. Таинты — с. Огневка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 9,27 | 2 | 2 | 1961 29/III | 1 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 38,5<br>33,4 | 5,8<br>8,4 | 11,8<br>8,2 |
| Весеннее половодье | Средняя | 23,5 | 1 | 5 | 1962 24/IV | — | — | — | 7,40 | мг/л<br>% экв | 28,1<br>32,7 | 5,7<br>11,0 | 6,8<br>6,3 |
| **61. р. Ульба — с. Ульба Перевалочная.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 19,9 | 3 | 3 | 1960 27/III | 11 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 29,5<br>33,2 | 6,8<br>12,7 | 4,5<br>4,1 |
| | Многоводная | 22,6 | 3 | 11 | 1954 28/III | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 30,7<br>35,9 | 4,4<br>8,5 | 6,0<br>5,6 |
| | Маловодная | 14,9 | 4 | 14 | 1966 10/II | 5 | — | — | 6,80 | мг/л<br>% экв | 28,1<br>30,8 | 4,9<br>8,8 | 11,8<br>10,4 |
| Весеннее половодье | Средняя | 4,70 | 2 | 2 | 1950 23/V | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 9,5<br>30,5 | 0,8<br>4,5 | 5,8<br>15,0 |
| | Многоводная | 787 | 3 | 11 | 1952 13/V | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 9,2<br>34,8 | 0,2<br>1,5 | 4,5<br>13,7 |
| | Маловодная | 73,6 | 7 | 18 | 1967 11/IV | 10 | $\frac{10,91}{78}$ | 4,4 | 7,65 | мг/л<br>% экв | 27,3<br>39,3 | 4,4<br>10,4 | 0,2<br>0,3 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 26,6 | 1 | 1 | 1968 3/VII | 25 | $\frac{7,20}{86}$ | — | 6,80 | мг/л<br>% экв | 19,8<br>21,3 | 11,2<br>19,8 | 10,2<br>8,9 |
| | Многоводная | 389 | 4 | 17 | 1967 27/VII | 6 | $\frac{7,59}{81}$ | 2,8 | 7,05 | мг/л<br>% экв | 8,4<br>36,2 | 1,4<br>10,3 | 1,0<br>3,5 |
| | Маловодная | 15,7 | 7 | 21 | 1951 10/IX | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 32,6<br>36,0 | 8,5<br>7,6 | 7,0<br>6,4 |
| **67. р. Сержиха — с. Сержиха.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 1,09 | 2 | 3 | 1965 25/III | — | $\frac{6,36}{44}$ | 18,9 | 7,05 | мг/л<br>% экв | 29,1<br>39,0 | 1,9<br>4,3 | 6,2<br>6,7 |
| | Многоводная | 1,20 | 1 | 1 | 1965 16/XII | 11 | — | — | 7,00 | мг/л<br>% экв | 21,0<br>42,3 | 0,6<br>2,0 | 3,5<br>5,7 |
| Весеннее половодье | Средняя | 13,8 | 1 | 3 | 1968 21/IV | 25 | $\frac{14,40}{111}$ | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 9,6<br>26,7 | 2,9<br>13,3 | 4,5<br>10,0 |
| | Маловодная | 4,53 | 3 | 18 | 1963 5/IV | 13 | $\frac{7,20}{51}$ | 13,2 | 7,00 | мг/л<br>% экв | 13,6<br>25,6 | 1,8<br>5,6 | 12,5<br>18,8 |
| Летне-осенняя межень | „ | 1,12 | 3 | 3 | 1964 30/X | 25 | $\frac{7,16}{52}$ | 44,4 | 6,80 | мг/л<br>% экв | 35,3<br>41,3 | 4,0<br>7,8 | 1,0<br>0,9 |
| **72. р. Малая Убинка — с. Быструха.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 3,26 | 5 | 11 | 1965 23/I | — | — | — | 7,45 | мг/л<br>% экв | 52,3<br>38,7 | 7,2<br>8,8 | 4,2<br>2,5 |
| | Многоводная | 5,15 | 4 | 8 | 1964 29/III | 11 | $\frac{5,30}{37}$ | 4,2 | 7,00 | мг/л<br>% экв | 41,1<br>32,1 | 11,3<br>14,6 | 5,2<br>3,3 |
| | Маловодная | 2,86 | 4 | 6 | 1955 28/II | 30 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 75,2<br>45,8 | 2,1<br>2,1 | 4,2<br>2,1 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град. | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 53,1 | 18,5 | 1,4 | 1,50 | — | 98,9 | 0,002 | 8,6 | 0,27 | 1,13 | 0,61 | 15 | — | 20,2 |
| 33,2 | 14,5 | 1,5 | 0,8 | | | | | | | | | | |
| 103,7 | 11,5 | 20,9 | 4,00 | — | 197,2 | 0,035 | 6,0 | — | 1,13 | — | — | 5,7 | 26,2 |
| 32,8 | 4,6 | 11,4 | 1,2 | | | | | | | | | | |
| 136,6 | 23,9 | 1,8 | 0,40 | — | 213,8 | 0,026 | 4,2 | 0,40 | 2,71 | 0,79 | 20 | 12,1 | — |
| 40,1 | 9,0 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| 114,7 | 22,8 | 2,1 | — | — | 184,6 | 0,004 | 6,0 | — | 2,23 | 0,68 | 10 | 6,3 | 14,1 |
| 38,9 | 9,9 | 1,2 | | | | | | | | | | | |
| 162,9 | 18,5 | 5,3 | — | — | 249,2 | — | — | — | 2,46 | — | 16 | — | — |
| 41,7 | 6,0 | 2,3 | | | | | | | | | | | |
| Площадь водосбора 1000 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 124,4 | 32,9 | 4,2 | 2,00 | — | 219,6 | 0,008 | | | 2,40 | 0,69 | 30 | 25,2 | — |
| 35,5 | 11,9 | 2,1 | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 98,2 | 21,4 | 1,8 | 2,00 | — | 164,0 | — | 7,6 | — | 1,87 | 0,62 | 20 | 16,8 | — |
| 37,6 | 10,5 | 1,2 | 0,7 | | | | | | | | | | |
| Площадь водосбора 4900 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 110,5 | 16,0 | 2,5 | 0,50 | — | 170,3 | 0,003 | 5,2 | 0,12 | 2,03 | 0,59 | 15 | 4,1 | — |
| 40,9 | 7,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | |
| 100,7 | 20,6 | 1,8 | — | — | 164,2 | — | — | — | 1,89 | 0,60 | — | — | — |
| 38,7 | 10,1 | 1,2 | | | | | | | | | | | |
| 94,6 | 24,7 | 5,0 | 4,00 | — | 173,1 | 0,041 | 1,0 | — | 1,80 | 0,61 | 42 | 16,0 | — |
| 34,1 | 11,5 | 3,1 | 1,3 | | | | | | | | | | |
| 36,6 | 5,8 | 1,8 | — | — | 60,3 | — | — | — | 0,54 | — | — | — | — |
| 39,0 | 7,8 | 3,2 | | | | | | | | | | | |
| 25,9 | 4,1 | 5,5 | — | — | 49,4 | — | — | — | 0,48 | — | — | — | — |
| 31,8 | 6,1 | 12,1 | | | | | | | | | | | |
| 79,9 | 15,8 | 2,5 | 1,20 | — | 131,3 | — | 3,3 | 0,34 | 1,72 | 0,73 | 5 | 3,1 | 7,7 |
| 37,9 | 9,5 | 2,0 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 70,2 | 34,1 | 15,2 | 2,00 | — | 162,7 | 0,013 | 0,7 | 0,08 | 1,91 | 1,02 | 15 | — | — |
| 24,8 | 15,3 | 9,3 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 19,5 | 11,1 | 1,0 | — | — | 42,4 | 0,074 | 2,9 | 0,27 | 0,54 | — | 5 | 6,2 | 19,9 |
| 27,6 | 19,8 | 2,6 | | | | | | | | | | | |
| 123,3 | 5,8 | 3,9 | — | — | 181,1 | — | — | — | 1,96 | 0,44 | — | — | — |
| 44,9 | 2,7 | 2,4 | | | | | | | | | | | |
| Площадь водосбора 226 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 81,1 | 23,2 | 1,8 | — | — | 143,3 | — | — | — | 1,61 | 0,63 | — | — | — |
| 35,8 | 12,9 | 1,3 | | | | | | | | | | | |
| 61,0 | 6,6 | 1,8 | 3,00 | — | 97,5 | 0,040 | 3,6 | — | 1,10 | 0,51 | 50 | 20,0 | — |
| 40,3 | 5,7 | 2,0 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| 30,5 | 10,3 | 6,0 | 0,75 | 0,020 | 64,6 | 0,007 | 2,4 | — | 0,72 | — | 10 | — | 38,3 |
| 27,8 | 12,2 | 9,4 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 51,2 | 18,9 | 0,7 | 5,00 | — | 103,7 | 0,002 | 9,6 | 0,52 | 0,83 | — | 10 | 16,0 | — |
| 31,6 | 14,7 | 0,7 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 114,1 | 4,5 | 6,0 | — | — | 164,9 | 0,505 | 5,0 | 0,32 | 2,09 | 0,59 | 0 | 4,0 | — |
| 43,9 | 2,1 | 4,0 | | | | | | | | | | | |
| Площадь водосбора 972 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 193,4 | 6,2 | 2,5 | — | — | 265,8 | — | 6,0 | — | 3,20 | 0,46 | 0 | — | 4,6 |
| 47,0 | 1,9 | 1,1 | | | | | | | | | | | |
| 168,4 | 11,9 | 3,5 | 5,00 | | 246,4 | 0,006 | 5,0 | 0,08 | 2,98 | 0,59 | 5 | 5,2 | 24,2 |
| 43,3 | 3,9 | 1,6 | 1,2 | | | | | | | | | | |
| 233,1 | 9,9 | 2,1 | — | — | 326,6 | | — | — | 3,92 | 0,51 | 10 | — | — |
| 46,7 | 2,6 | 0,7 | | | | | | | | | | | |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Весеннее половодье | Средняя | 96,3 | 6 | 19 | 1956 15/IV | 30 | — | — | — | мг/л | 23,6 | 3,2 | 4,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,5 | 8,0 | 5,5 |
| | Многоводная | 156 | 4 | 10 | 1958 12/V | 1 | — | — | — | мг/л | 12,2 | 3,2 | 1,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,8 | 14,0 | 3,2 |
| | Маловодная | 13,7 | 6 | 18 | 1967 12/V | 18 | $\frac{8,44}{85}$ | — | 7,45 | мг/л | 29,6 | 5,1 | 2,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,8 | 10,5 | 2,7 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 6,20 | 2 | 5 | 1957 18/X | 30 | — | — | — | мг/л | 49,0 | 15,3 | 0,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,0 | 16,9 | 0,1 |
| | Многоводная | 35,0 | 5 | 10 | 1965 20/XI | 4 | $\frac{6,48}{48}$ | 35,6 | 6,70 | мг/л | 25,0 | 2,7 | 5,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 36,7 | 6,5 | 6,8 |
| | Маловодная | 2,70 | 6 | 7 | 1968 16/IX | 25 | $\frac{11,30}{95}$ | — | 7,40 | мг/л | 46,9 | 15,0 | 21,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,5 | 14,0 | 9,5 |
| **74. ключ Орловка — с. Орловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Маловодная | 0,046 | 3 | 4 | 1965 26/I | — | — | — | 7,45 | мг/л | 51,7 | 3,4 | 4,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 42,6 | 4,6 | 2,8 |
| Весеннее половодье | „ | 3,60 | 3 | 9 | 1967 23/IV | 0 | — | 7,5 | 6,75 | мг/л | 8,6 | 2,3 | 7,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,4 | 10,3 | 16,3 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,079 | 1 | 3 | 1964 25/IX | — | $\frac{12,73}{118}$ | 7,7 | 6,60 | мг/л | 61,9 | 10,1 | 1,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 39,0 | 10,5 | 0,5 |
| | Многоводная | 0,10 | 2 | 3 | 1967 26/VIII | 9 | — | — | 7,85 | мг/л | 40,3 | 10,9 | 2,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,6 | 15,0 | 1,4 |
| | Маловодная | 0,054 | 1 | 1 | 1962 13/IX | 25 | — | — | — | мг/л | 67,9 | 7,0 | 10,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 38,8 | 6,6 | 4,6 |
| **76. р. Ковалевка — с. Баймурат.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 6,87 | 2 | 7 | 1964 14/IV | 2 | — | — | 6,80 | мг/л | 37,5 | 7,3 | 28,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,9 | 8,3 | 15,8 |
| | Маловодная | 1,40 | 3 | 8 | 1965 14/IV | 0 | — | — | 7,00 | мг/л | 69,1 | 13,4 | 84,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 21,8 | 6,9 | 21,3 |
| Летне-осенняя межень | „ | 0,038 | 4 | 5 | 1968 30/IX | 25 | — | — | 7,90 | мг/л | 56,3 | 25,4 | 201,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 10,8 | 8,1 | 31,1 |
| **80. р. Чар — с. Николаевка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 2,09 | 3 | 4 | 1958 30/XI | 25 | — | — | — | мг/л | 51,9 | 15,1 | 10,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,6 | 14,7 | 4,7 |
| | Маловодная | 0,64 | 10 | 16 | 1960 28/II | 1 | — | — | 8,00 | мг/л | 64,1 | 11,7 | 21,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,0 | 9,6 | 8,4 |
| Весеннее половодье | Средняя | 11,4 | 4 | 15 | 1959 30/V | 6 | — | — | — | мг/л | 58,3 | 9,8 | 16,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,4 | 9,3 | 7,3 |
| | Многоводная | 15,6 | 1 | 4 | 1960 28/V | 10 | — | — | 8,20 | мг/л | 52,5 | 9,2 | 6,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 35,9 | 10,4 | 3,7 |
| | Маловодная | 2,98 | 5 | 10 | 1963 19/IV | 11 | — | — | 7,60 | мг/л | 61,1 | 17,0 | 15,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,2 | 13,9 | 5,9 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 2,97 | 3 | 5 | 1958 31/VIII | 25 | — | — | 8,00 | мг/л | 64,9 | 11,1 | 14,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 34,3 | 9,7 | 6,0 |
| | Многоводная | 4,52 | 4 | 5 | 1969 19/VII | 12 | $\frac{8,30}{88}$ | 7,9 | 7,80 | мг/л | 59,3 | 11,8 | 18,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 31,7 | 10,4 | 7,9 |
| **89. р. Ащису — с. Тендык.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 2,06 | 1 | 2 | 1969 20/IV | 21 | $\frac{11,90}{95}$ | 10,9 | 7,75 | мг/л | 66,7 | 26,3 | 164,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,8 | 8,9 | 27,3 |
| | Многоводная | 8,34 | 3 | 6 | 1961 13/IV | 25 | — | — | — | мг/л | 60,1 | 24,7 | 79,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 18,3 | 12,4 | 19,3 |
| | Маловодная | 0,52 | 5 | 9 | 1968 1/IV | 15 | $\frac{13,23}{95}$ | — | 8,20 | мг/л | 61,3 | 66,9 | 193,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,4 | 16,9 | 23,7 |
| | | | | | | | | | | % экв | | | |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град. | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 86,0<br>43,5 | 8,2<br>5,3 | 1,4<br>1,2 | — | — | 126,9 | | — | 0,60 | 1,44 | 0,46 | 20 | — | — |
| 31,1<br>27,4 | 16,5<br>18,3 | 2,1<br>3,2 | 1,00<br>1,1 | — | 67,6 | 0,001 | 6,0 | 1,40 | 0,87 | — | 40 | 8,4 | — |
| 103,1<br>42,0 | 8,8<br>4,5 | 5,0<br>3,5 | — | — | 154,4 | — | 3,8 | — | 1,90 | 0,58 | 15 | 2,5 | — |
| 204,4<br>45,0 | 11,5<br>3,2 | 4,6<br>1,8 | — | — | 285,0 | — | — | — | 3,71 | 0,69 | 60 | — | — |
| 73,8<br>35,6 | 18,3<br>11,2 | 3,2<br>2,6 | 1,00<br>0,6 | — | 129,8 | 0,110 | — | 1,03 | 1,47 | 0,62 | 5 | 4,0 | — |
| 213,6<br>39,7 | 22,2<br>5,2 | 15,2<br>4,9 | 1,00<br>0,2 | 0,030 | 334,9 | 0,060 | 4,0 | — | 3,57 | 0,49 | 10 | 15,1 | — |
| Площадь водосбора 27,0 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 170,8<br>46,2 | 8,6<br>3,0 | 1,8<br>0,8 | 0,30 | — | 240,8 | — | 4,8 | — | 2,86 | 0,48 | 15 | — | — |
| 17,7<br>15,8 | 21,8<br>24,4 | 5,0<br>7,6 | 2,82<br>2,2 | 0,002 | 65,7 | — | 5,5 | 0,84 | 0,62 | — | 30 | 8,5 | 20,0 |
| 229,4<br>47,5 | 7,0<br>1,9 | 1,8<br>0,6 | — | — | 311,2 | — | — | — | 3,92 | 0,55 | — | — | — |
| 170,2<br>46,7 | 7,0<br>2,5 | 1,8<br>0,8 | — | 0,001 | 232,2 | 0,010 | 7,0 | — | 2,91 | 0,52 | 10 | 5,5 | 12,5 |
| 238,5<br>44,7 | 17,3<br>4,1 | 3,5<br>1,2 | — | — | 344,2 | — | — | — | 3,97 | 0,48 | 15 | — | — |
| Площадь водосбора 357 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 155,6<br>35,3 | 25,5<br>7,3 | 17,0<br>6,7 | 3,00<br>0,7 | — | 274,4 | 0,178 | — | — | 2,47 | 0,44 | 25 | 12,0 | — |
| 236,7<br>24,5 | 104,9<br>13,7 | 66,3<br>11,8 | — | — | 574,9 | — | — | — | 4,55 | 0,99 | 40 | — | — |
| 255,0<br>16,1 | 179,4<br>14,4 | 178,6<br>19,5 | — | — | 896,2 | — | 4,0 | 0,10 | 4,90 | 1,09 | 10 | — | — |
| Площадь водосбора 1800 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 170,8<br>33,1 | 55,2<br>13,6 | 9,9<br>3,3 | — | — | 312,9 | — | — | — | 3,83 | 1,26 | 10 | — | — |
| 238,5<br>39,1 | 42,8<br>8,9 | 5,3<br>1,5 | 3,00<br>0,5 | — | 386,8 | — | 5,0 | — | 4,16 | 0,61 | — | — | — |
| 205,0<br>38,5 | 38,7<br>9,3 | 5,0<br>1,6 | 3,00<br>0,6 | — | 335,8 | 0,118 | 6,0 | 0,80 | 3,72 | 0,69 | 50 | 5,0 | — |
| 167,8<br>37,7 | 34,1<br>9,7 | 6,7<br>2,6 | 0,30 | — | 277,4 | 0,050 | — | 0,32 | 3,38 | 0,91 | — | 25,5 | — |
| 212,9<br>34,5 | 60,9<br>12,6 | 10,3<br>2,9 | 0,50 | — | 377,7 | 0,102 | 7,2 | 0,36 | 4,45 | 1,20 | 30 | — | 21,4 |
| 225,1<br>39,1 | 40,3<br>8,9 | 6,7<br>2,0 | — | — | 362,3 | — | 8,4 | 0,44 | 4,15 | 0,77 | 20 | 3,1 | — |
| 223,3<br>39,2 | 39,1<br>8,7 | 6,4<br>1,9 | 1,50<br>0,2 | — | 359,9 | 0,015 | 8,8 | — | 3,93 | 0,62 | 10 | — | 17,5 |
| Площадь водосбора 4020 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 290,4<br>19,7 | 174,6<br>15,1 | 130,0<br>15,2 | 0,00 | 0,000 | 852,5 | 0,000 | 8,4 | 0,03 | 5,49 | 1,05 | 80 | 21,5 | — |
| 271,4<br>27,1 | 149,3<br>19,0 | 22,7<br>3,9 | — | — | 607,4 | — | — | — | 5,03 | 0,92 | 90 | — | — |
| 184,3<br>9,2 | 59,2<br>3,8 | 427,4<br>37,0 | — | — | 992,9 | 0,015 | 8,6 | 0,08 | 8,56 | — | 100 | 18,0 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,032 | 3 | 3 | 1965<br>12/IX | 25 | — | — | 7,80 | мг/л<br>% экв | 0,07<br>11,9 | 0,04<br>10,7 | 0,20<br>27,4 |
| | Маловодная | 0,015 | 3 | 4 | 1964<br>14/XI | 25 | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,14<br>12,7 | 0,02<br>2,5 | 0,49<br>34,8 |
| **91. р. Шидерты — ж.-д. ст. Шидерты.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 210 | 2 | 6 | 1960<br>20/IV | 0 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 36,9<br>20,1 | 10,1<br>9,1 | 47,8<br>20,8 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,81 | 1 | 1 | 1961<br>24/VIII | 20 | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,08<br>6,9 | 0,07<br>10,2 | 0,48<br>32,9 |
| | Маловодная | 0,24 | 2 | 4 | 1962<br>10/VIII | — | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,08<br>6,2 | 0,08<br>10,1 | 0,56<br>33,7 |
| **94. р. Селеты — с. Ильинское.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 326 | 2 | 4 | 1959<br>17/IV | 2 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 40,9<br>20,6 | 10,0<br>8,3 | 52,0<br>21,1 |
| | Маловодная | 21,4 | 8 | 20 | 1958<br>2/V | 7 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 40,1<br>12,1 | 18,0<br>8,9 | 120,0<br>29,0 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,46 | 2 | 3 | 1953<br>31/VII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 55,5<br>11,3 | 24,4<br>8,2 | 186,2<br>30,5 |
| | Маловодная | 0,36 | 5 | 8 | 1956<br>26/X | 18 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 62,3<br>11,0 | 38,4<br>11,2 | 196,0<br>27,8 |
| **95. р. Селеты — свх Изобильный.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 51,9 | 2 | 2 | 1963<br>31/III | 6 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 39,3<br>14,7 | 15,1<br>9,3 | 86,8<br>26,0 |
| | Маловодная | 0,70 | 3 | 3 | 1965<br>31/III | 25 | — | — | 7,50 | мг/л<br>% экв | 55,1<br>11,3 | 25,4<br>8,6 | 183,8<br>30,1 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 222 | 4 | 12 | 1962<br>3/IV | 14 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 28,5<br>17,5 | 8,1<br>8,3 | 49,0<br>24,2 |
| | Маловодная | 10,8 | 4 | 10 | 1963<br>25/IV | 12 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 54,3<br>13,0 | 28,9<br>15,7 | 133,8<br>25,6 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,56 | 1 | 2 | 1969<br>27/X | — | $\frac{13,93}{95}$ | 5,5 | 7,80 | мг/л<br>% экв | 44,5<br>16,2 | 15,7<br>9,4 | 83,8<br>24,4 |
| | Маловодная | 0,31 | 4 | 6 | 1965<br>12/VIII | 25 | — | — | 7,70 | мг/л<br>% экв | 39,5<br>8,4 | 23,2<br>8,2 | 194,8<br>33,4 |
| **96. р. Карасу — с. Павловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 10,3 | 3 | 8 | 1962<br>27/III | 4 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 26,1<br>9,8 | 13,5<br>8,3 | 106,5<br>31,9 |
| | Многоводная | 73,6 | 4 | 10 | 1966<br>12/IV | 25 | — | — | 8,45 | мг/л<br>% экв | 23,4<br>20,3 | 4,7<br>6,8 | 33,0<br>22,9 |
| | Маловодная | 5,89 | 6 | 17 | 1957<br>11/V | — | — | — | 7,85 | мг/л<br>% экв | 74,1<br>12,1 | 51,7<br>13,9 | 183,0<br>24,0 |
| Летне-осенняя межень | „ | 0,024 | 12 | 20 | 1968<br>1/VII | 25 | — | — | 8,25 | мг/л<br>% экв | 97,0<br>16,5 | 59,2<br>16,6 | 124,0<br>16,9 |
| **97. р. Кумя — с. Идеге.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Маловодная | 0,20 | 2 | 3 | 1962<br>22/III | 4 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 20,4<br>24,9 | 4,5<br>9,0 | 16,5<br>16,1 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 8,02 | 4 | 11 | 1961<br>27/III | 4 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 34,6<br>33,0 | 7,0<br>11,1 | 7,8<br>5,9 |
| | Маловодная | 2,69 | 3 | 6 | 1964<br>26/IV | 8 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 30,1<br>22,8 | 4,6<br>5,8 | 35,2<br>21,4 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 0,27<br>14,8 | 0,24<br>16,7 | 0,19<br>18,5 | — | — | 1,01 | — | — | — | 6,78 | 2,50 | 15 | 6,4 | — |
| 0,31<br>9,1 | 0,46<br>17,0 | 0,48<br>23,9 | — | — | 1,90 | — | — | — | 8,64 | 3,73 | 15 | — | — |
| Площадь водосбора 11 300 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 143,4<br>25,6 | 67,0<br>15,3 | 29,4<br>9,1 | — | — | 334,6 | — | — | — | 2,67 | 0,66 | 10 | — | — |
| 0,24<br>6,9 | 0,50<br>17,9 | 0,52<br>25,2 | — | — | 1,89 | — | — | — | 9,75 | — | 15 | 12,0 | — |
| 0,21<br>5,1 | 0,49<br>15,3 | 0,70<br>29,6 | — | — | 2,12 | — | — | — | 10,57 | — | — | — | — |
| Площадь водосбора 12 500 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 133,0<br>22,1 | 46,1<br>9,7 | 63,8<br>18,2 | 0,30 | — | 346,1 | 0,100 | 6,0 | — | 2,86 | 0,95 | 30 | 9,0 | — |
| 151,3<br>15,0 | 90,5<br>11,4 | 138,2<br>23,5 | 1,00<br>0,1 | — | 559,1 | — | 8,0 | — | 3,48 | 1,28 | 30 | 6,0 | — |
| 189,8<br>12,7 | 137,4<br>11,7 | 221,8<br>25,6 | — | — | 815,1 | — | — | — | 4,77 | 1,88 | — | — | — |
| 204,4<br>11,9 | 180,1<br>13,3 | 248,4<br>24,8 | — | — | 929,7 | — | — | — | 6,27 | 3,08 | 20 | — | — |
| Площадь водосбора 14 600 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 100,6<br>12,4 | 71,6<br>11,2 | 125,1<br>26,4 | 0,30 | — | 438,8 | 0,003 | 4,6 | — | 3,20 | 1,77 | 20 | 14,8 | — |
| 228,8<br>15,4 | 144,0<br>12,3 | 192,8<br>22,3 | 0,20 | — | 830,1 | 0,005 | 1,6 | 0,32 | 4,84 | 1,36 | 25 | 8,0 | — |
| 84,8<br>17,2 | 51,0<br>13,1 | 56,7<br>19,7 | 0,40 | — | 278,5 | 0,042 | 8,6 | — | 2,09 | 1,01 | 20 | 11,0 | — |
| 175,7<br>13,8 | 134,9<br>13,5 | 168,3<br>22,7 | — | — | 695,9 | — | — | — | 5,09 | 2,39 | 25 | — | — |
| 145,2<br>17,4 | 69,5<br>10,6 | 106,7<br>21,9 | 1,50<br>0,1 | 0,000 | 466,9 | — | 1,5 | 0,08 | 3,51 | 1,39 | 10 | 14,1 | — |
| 178,1<br>12,5 | 94,4<br>8,4 | 240,3<br>29,1 | — | — | 770,3 | 0,100 | — | 0,14 | 3,88 | 1,24 | 80 | — | — |
| Площадь водосбора 627 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 64,7<br>7,9 | 118,1<br>18,4 | 111,0<br>23,5 | 1,50<br>0,2 | — | 441,4 | — | — | — | 2,41 | 1,59 | 25 | — | — |
| 82,3<br>23,4 | 41,8<br>15,1 | 22,7<br>11,1 | 1,00<br>0,4 | 0,052 | 208,9 | 0,002 | 5,2 | — | 1,56 | 0,58 | 30 | 9,2 | 40,0 |
| 197,1<br>10,6 | 146,0<br>9,9 | 118,9<br>29,5 | 0,48 | — | 971,3 | — | — | — | 7,95 | — | 5 | — | — |
| 231,3<br>12,9 | 54,3<br>3,8 | 344,8<br>33,2 | 1,50<br>0,1 | — | 912,1 | 0,005 | 5,0 | 0,25 | 9,71 | — | 5 | — | — |
| Площадь водосбора 71,0 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 45,1<br>18,0 | 33,7<br>17,1 | 21,6<br>14,9 | — | — | 141,8 | 0,005 | 3,8 | 0,28 | 1,39 | 0,93 | — | — | — |
| 81,0<br>25,4 | 37,0<br>14,7 | 17,4<br>9,3 | 2,00<br>0,6 | — | 186,9 | 0,076 | 4,6 | 0,80 | 2,31 | 1,21 | 40 | 11,8 | — |
| 125,7<br>31,3 | 49,9<br>15,8 | 6,7<br>2,9 | — | — | 252,2 | 0,003 | 8,4 | — | 1,88 | — | 30 | 5,6 | 34,1 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,91 | 1 | 3 | 1968 11/IV | 25 | — | 4,4 | 7,60 | мг/л<br>% экв | 27,9<br>25,9 | 6,3<br>9,7 | 19,2<br>14,4 |
| | Маловодная | 0,035 | 8 | 12 | 1963 27/X | 8 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 67,9<br>22,8 | 19,7<br>10,9 | 60,8<br>16,3 |
| **105 р. Ишим — с. Ударное (клх** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 6,86 | 2 | 4 | 1951 12/IV | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 20,0<br>12,0 | 7,5<br>7,5 | 63,5<br>30,5 |
| | Многоводная | 54,6 | 6 | 16 | 1964 20/IV | 4 | — | — | 7,40 | мг/л<br>% экв | 38,9<br>27,2 | 8,6<br>10,0 | 22,8<br>12,8 |
| | Маловодная | 0,18 | 5 | 9 | 1963 20/IV | 16 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 61,1<br>20,3 | 23,5<br>12,9 | 63,0<br>16,8 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,034 | 3 | 4 | 1969 13/V | 3 | $\frac{12,95}{127}$ | — | 8,20 | мг/л<br>% экв | 60,1<br>18,7 | 20,4<br>10,5 | 83,2<br>20,8 |
| | Многоводная | 0,13 | 5 | 8 | 1955 9/V | >30 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 61,9<br>19,9 | 14,2<br>7,5 | 88,0<br>22,6 |
| | Маловодная | 0,013 | 4 | 9 | 1956 27/V | 4 | — | — | 8,20 | мг/л<br>% экв | 71,1<br>19,2 | 24,2<br>10,7 | 93,0<br>20,1 |
| **106. р. Ишим — г. Целиноград.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,095 | 1 | 2 | 1963 25/III | 20 | 11,80 | 24,0 | 7,40 | мг/л<br>% экв | 86,2<br>17,4 | 39,4<br>13,1 | 120,2<br>19,5 |
| | Многоводная | 1,14 | 2 | 4 | 1961 4/XI | 19 | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 78,5<br>17,1 | 29,5<br>10,6 | 128,2<br>22,3 |
| | Маловодная | 0,000 | 3 | 4 | 1952 25/XII | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 83,4<br>15,3 | 25,5<br>7,7 | 184,0<br>27,0 |
| Весеннее половодье | Средняя | 40,2 | 4 | 11 | 1958 17/V | 2 | — | — | 7,60 | мг/л<br>% экв | 43,5<br>18,8 | 16,9<br>12,0 | 55,5<br>19,2 |
| | Многоводная | 596 | 8 | 19 | 1964 23/IV | 1 | $\frac{12,28}{96}$ | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 29,7<br>24,7 | 16,3<br>22,3 | 4,5<br>3,0 |
| | Маловодная | 3,14 | 9 | 23 | 1970 21/IV | 8 | $\frac{12,37}{107}$ | 7,4 | 7,75 | мг/л<br>% экв | 54,1<br>12,1 | 28,2<br>10,4 | 153,8<br>27,5 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 2,82 | 1 | 3 | 1950 29/V | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 73,1<br>19,1 | 28,6<br>12,3 | 89,0<br>18,6 |
| | Многоводная | 4,44 | 9 | 20 | 1960 30/VIII | 25 | — | — | 7,60 | мг/л<br>% экв | 69,5<br>18,2 | 23,8<br>10,2 | 103,2<br>21,6 |
| | Маловодная | 0,072 | 11 | 27 | 1965 25/VIII | 13 | — | 7,7 | 7,75 | г/л<br>% экв | 0,08<br>10,1 | 0,05<br>10,0 | 0,31<br>29,9 |
| **108. р. Ишим — с. Каменный Карьер.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 3,38 | 5 | 13 | 1964 16/IV | 12 | — | — | 7,60 | мг/л<br>% экв | 111,6<br>20,1 | 34,8<br>10,3 | 135,5<br>19,6 |
| | Многоводная | 20,1 | 4 | 6 | 1965 31/III | 7 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 89,2<br>17,5 | 35,3<br>11,4 | 134,5<br>21,1 |
| | Маловодная | 0,71 | 7 | 13 | 1956 26/III | 30 | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,14<br>17,9 | 0,03<br>7,0 | 0,24<br>25,1 |
| Весеннее половодье | Средняя | 252 | 1 | 2 | 1958 29/IV | 7 | — | — | 7,00 | мг/л<br>% экв | 43,3<br>17,2 | 9,8<br>6,4 | 83,2<br>26,4 |
| | Многоводная | 1670 | 6 | 17 | 1964 27/IV | 0 | — | — | 7,40 | мг/л<br>% экв | 34,3<br>22,4 | 5,5<br>5,9 | 41,2<br>21,7 |
| | Маловодная | 25,1 | 9 | 17 | 1968 3/V | 25 | — | — | 7,80 | мг/л<br>% экв | 38,5<br>10,6 | 40,4<br>18,4 | 94,8<br>21,0 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 2,31 | 2 | 3 | 1970 30/VIII | >25 | $\frac{7,57}{71}$ | 9,7 | 7,65 | мг/л<br>% экв | 56,3<br>16,7 | 23,1<br>11,3 | 92,5<br>22,0 |
| | Маловодная | 0,43 | 10 | 14 | 1967 31/VIII | 25 | — | — | 7,80 | мг/л<br>% экв | 45,1<br>11,9 | 24,9<br>10,8 | 129,2<br>27,3 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 91,5<br>28,0 | 30,4<br>11,7 | 19,5<br>10,3 | 0,50 | 0,000 | 195,3 | 0,050 | 6,0 | 0,40 | 1,91 | 0,73 | 70 | — | 37,1 |
| 223,3<br>24,6 | 94,6<br>13,2 | 64,1<br>12,2 | 0,30 | — | 530,7 | 0,004 | 3,8 | 0,40 | 5,01 | 1,55 | 30 | 16,9 | — |
| **«Передовик»).** Площадь водосбора 202 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 221,6<br>43,6 | 13,6<br>3,4 | 8,9<br>3,0 | — | — | 335,1 | — | — | — | 1,62 | — | — | — | — |
| 139,1<br>32,0 | 33,7<br>9,8 | 19,5<br>7,7 | 2,00<br>0,5 | — | 264,6 | 0,032 | 5,6 | 0,20 | 2,65 | 0,70 | 15 | 12,4 | — |
| 213,5<br>23,3 | 49,4<br>6,9 | 105,2<br>19,8 | — | — | 515,7 | 0,004 | 3,0 | 0,56 | 4,98 | 1,67 | 10 | 21,6 | — |
| 195,3<br>20,0 | 75,3<br>9,8 | 114,8<br>20,2 | 0,20 | 0,010 | 549,3 | — | 3,0 | 0,12 | 4,68 | 1,67 | 15 | 18,6 | — |
| 193,4<br>20,4 | 62,5<br>8,3 | 117,3<br>21,3 | — | — | 537,3 | — | — | — | 4,26 | 1,38 | 20 | — | — |
| 245,9<br>21,8 | 61,7<br>6,9 | 140,0<br>21,3 | — | — | 635,9 | — | — | — | 5,54 | 1,73 | 70 | — | — |
| Площадь водосбора 7400 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 257,5<br>17,1 | 142,8<br>12,1 | 182,5<br>20,8 | — | — | 828,6 | — | — | — | 7,54 | 3,47 | 20 | — | — |
| 237,9<br>17,0 | 134,9<br>12,2 | 169,0<br>20,8 | — | — | 778,0 | — | — | — | 6,35 | 2,63 | 15 | — | — |
| 213,0<br>12,8 | 172,0<br>13,2 | 232,1<br>24,0 | — | — | 910,0 | — | — | — | 6,26 | 2,93 | — | — | — |
| 148,2<br>21,0 | 62,5<br>11,3 | 72,8<br>17,7 | — | — | 399,4 | — | 5,0 | 0,12 | 3,56 | 1,35 | 15 | 6,7 | — |
| 96,4<br>26,4 | 44,1<br>15,3 | 15,6<br>7,3 | 4,00<br>1,00 | 0,044 | 210,6 | — | 8,4 | 0,32 | 2,82 | 1,45 | — | — | 47,6 |
| 208,6<br>15,3 | 124,0<br>11,6 | 183,2<br>23,1 | — | — | 751,9 | 0,010 | 2,4 | 0,04 | 5,02 | 1,81 | 30 | 19,6 | — |
| 335,6<br>28,7 | 43,6<br>4,8 | 111,6<br>16,5 | — | — | 681,5 | — | — | — | 6,00 | 0,80 | — | — | — |
| 200,7<br>17,2 | 101,2<br>11,0 | 147,4<br>21,8 | — | — | 645,8 | — | — | — | 5,43 | 2,32 | 40 | — | — |
| 0,26<br>10,3 | 0,23<br>11,6 | 0,41<br>28,1 | — | — | 1,34 | 0,061 | 4,0 | 0,27 | 8,10 | 4,03 | 60 | 26,0 | — |
| Площадь водосбора 86 200 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 334,9<br>19,8 | 99,1<br>7,4 | 223,2<br>22,8 | 0,50 | — | 939,6 | 0,082 | 1,4 | — | 8,43 | 3,12 | 20 | 16,0 | — |
| 281,2<br>18,1 | 109,3<br>9,0 | 206,9<br>22,9 | 0,20 | — | 856,6 | 0,069 | 5,0 | 0,28 | 7,35 | 2,90 | 30 | 16,0 | — |
| 0,52<br>21,8 | 0,17<br>9,1 | 0,26<br>19,1 | — | — | 1,36 | — | — | — | 9,72 | 1,49 | 80 | — | — |
| 136,0<br>17,7 | 53,5<br>8,8 | 104,3<br>23,3 | 1,00<br>0,2 | — | 431,1 | — | 8,0 | — | 2,97 | 1,00 | 30 | — | — |
| 138,5<br>29,8 | 38,7<br>10,6 | 25,2<br>9,3 | 1,00<br>0,3 | 0,020 | 284,4 | 0,050 | — | — | 2,16 | — | 10 | 8,0 | — |
| 213,0<br>19,3 | 50,4<br>5,8 | 159,1<br>24,9 | — | — | 596,2 | 0,025 | 0,4 | 0,12 | 5,24 | 1,96 | 30 | 36,1 | — |
| 205,6<br>20,0 | 76,9<br>9,5 | 121,9<br>20,5 | — | — | 576,3 | 0,003 | 0,3 | 0,02 | 4,71 | 1,58 | 20 | 13,9 | — |
| 203,8<br>17,6 | 80,6<br>8,9 | 157,7<br>23,5 | — | — | 641,3 | 0,008 | 0,0 | — | 4,30 | 1,24 | 15 | 21,5 | 60,1 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **111. р. Ишим — г. Петропавловск.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 3,82 | 5 | 8 | 1959 27/III | 20 | — | — | — | г/л | 0,10 | 0,04 | 0,19 |
| | | | | | | | | | | % экв | 15,7 | 11,0 | 23,3 |
| | Многоводная | 6,86 | 4 | 6 | 1965 24/III | 25 | 6,39 / 44 | 60,2 | 6,20 | г/л | 0,10 | 0,03 | 0,19 |
| | | | | | | | | | | % экв | 16,1 | 8,9 | 25,0 |
| | Маловодная | 2,04 | 9 | 19 | 1952 15/III | — | — | — | — | г/л | 0,10 | 0,05 | 0,22 |
| | | | | | | | | | | % экв | 14,3 | 11,1 | 24,6 |
| Весеннее половодье | Средняя | 250 | 2 | 5 | 1970 14/V | 2 | 10,10 / — | 3,5 | 7,80 | мг/л | 32,3 | 10,9 | 37,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,0 | 11,2 | 18,8 |
| | Многоводная | 561 | 6 | 17 | 1959 2/V | 2 | — | — | — | мг/л | 32,9 | 6,2 | 21,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,3 | 8,5 | 14,2 |
| | Маловодная | 68,5 | 10 | 29 | 1967 29/IV | 25 | — | 1,0 | 7,80 | мг/л | 62,7 | 30,5 | 113,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 15,4 | 12,3 | 22,3 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 12,6 | 7 | 14 | 1962 26/VII | 25 | — | — | 7,60 | мг/л | 73,5 | 21,2 | 114,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 18,3 | 8,7 | 23,0 |
| | Многоводная | 19,4 | 4 | 6 | 1959 28/VIII | 16 | — | — | 8,20 | мг/л | 69,9 | 22,6 | 79,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,5 | 10,9 | 18,6 |
| | Маловодная | 1,18 | 8 | 19 | 1968 4/X | 25 | — | — | — | мг/л | 0,06 | 0,03 | 0,24 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,3 | 9,1 | 31,6 |
| **113. р. Жиланды — клх Пионерский.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 22,0 | 4 | 8 | 1960 18/IV | 2 | — | — | — | мг/л | 41,7 | 5,7 | 23,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 30,0 | 6,8 | 13,2 |
| | Маловодная | 0,78 | 2 | 4 | 1956 19/IV | <1 | — | — | — | мг/л | 46,5 | 7,8 | 64,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,9 | 5,8 | 23,3 |
| Летне-осенняя межень | | 0,01 | 3 | 6 | 1962 27/IX | — | — | — | — | г/л | 0,06 | 0,08 | 0,42 |
| | | | | | | | | | | % экв | 5,6 | 12,4 | 32,0 |
| **114. р. Шортанды — с. Шортанды.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 10,3 | 2 | 5 | 1970 1/IV | 3 | 11,54 / 81 | 4,2 | 7,85 | мг/л | 30,5 | 9,6 | 10,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,7 | 14,4 | 7,9 |
| | Многоводная | 20,1 | 4 | 4 | 1966 16/IV | 25 | — | 8,8 | 7,65 | мг/л | 25,0 | 10,9 | 11,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,0 | 17,2 | 8,8 |
| | Маловодная | 1,57 | 3 | 5 | 1957 23/IV | 6 | — | — | — | мг/л | 35,5 | 8,9 | 29,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,2 | 10,0 | 15,8 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 14,4 | 2 | 4 | 1958 21/IV | 3 | — | — | — | мг/л | 19,0 | 8,5 | 25,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,7 | 13,1 | 19,2 |
| | Маловодная | 11,4 | 5 | 10 | 1970 5/IV | 2 | 11,25 / 80 | 13,2 | 7,85 | мг/л | 32,1 | 7,9 | 16,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,6 | 11,2 | 11,2 |
| **116. р. Колутон — с. Колутон (Старый Колу** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 30,9 | 3 | 6 | 1961 29/III | 10 | — | — | — | мг/л | 38,5 | 12,9 | 44,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,2 | 11,2 | 18,6 |
| | Маловодная | 12,8 | 4 | 7 | 1970 31/III | 3 | — | — | 7,80 | мг/л | 65,1 | 29,8 | 129,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 15,0 | 11,3 | 23,7 |
| Весеннее половодье | Средняя | 55,9 | 2 | 5 | 1963 25/IV | 6 | — | — | — | мг/л | 46,1 | 12,9 | 69,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 18,8 | 8,7 | 22,5 |
| | Многоводная | 179 | 3 | 5 | 1961 6/IV | 4 | — | — | — | мг/л | 46,3 | 8,3 | 15,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,2 | 9,5 | 8,3 |
| | Маловодная | 12,00 | 3 | 7 | 1967 21/IV | 23 | — | — | 7,60 | мг/л | 60,7 | 23,7 | 104,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 16,5 | 10,6 | 22,9 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 2,09 | 1 | 2 | 1961 4/VI | 9 | — | — | — | мг/л | 71,3 | 35,1 | 139,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 14,8 | 12,0 | 23,2 |
| | Маловодная | 0,61 | 5 | 9 | 1964 12/X | 12 | 12,32 / 99 | 18,7 | 7,45 | мг/л | 78,4 | 41,8 | 170,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,8 | 12,1 | 24,1 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 106 000 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 0,40<br>20,3 | 0,15<br>9,5 | 0,23<br>20,2 | 0,50 | 0,000 | 1,11 | 0,000 | 2,6 | 0,12 | 8,28 | 1,96 | 30 | 2,6 | — |
| 0,38<br>20,6 | 0,14<br>9,6 | 0,21<br>19,7 | 2,00<br>0,1 | 0,011 | 1,05 | 0,043 | 3,2 | 0,28 | 2,69 | 1,61 | 20 | 8,8 | — |
| 0,40<br>18,4 | 0,18<br>10,8 | 0,26<br>20,8 | — | — | 1,21 | — | — | — | 9,06 | 2,68 | — | — | — |
| 108,0<br>22,0 | 41,8<br>10,8 | 48,2<br>16,9 | 1,50<br>0,3 | 0,030 | 280,5 | 0,040 | 5,0 | — | 2,51 | 1,06 | 20 | 16,4 | 28,3 |
| 111,6<br>30,5 | 26,3<br>9,2 | 22,0<br>10,3 | 0,30 | 0,100 | 220,6 | 0,063 | 7,6 | — | 2,15 | 0,66 | 5 | 5,7 | — |
| 167,8<br>13,5 | 113,1<br>11,6 | 179,3<br>24,8 | 1,32<br>0,1 | 0,076 | 668,5 | — | 1,1 | 0,03 | 5,64 | 3,07 | 5 | 4,4 | 10,8 |
| 267,2<br>21,9 | 105,7<br>11,0 | 121,2<br>17,1 | — | — | 703,6 | 0,007 | 3,0 | 0,44 | 5,41 | 1,32 | 15 | 18,8 | — |
| 226,3<br>21,7 | 86,4<br>10,6 | 107,0<br>17,7 | 0,30 | 0,000 | 592,0 | 0,037 | — | 0,16 | 5,35 | 1,86 | 20 | — | — |
| 0,27<br>14,0 | 0,16<br>10,7 | 0,28<br>25,3 | — | — | 1,04 | 0,005 | — | — | 5,78 | 1,70 | 10 | — | — |
| Площадь водосбора 175 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 153,7<br>36,3 | 29,2<br>8,8 | 12,1<br>4,9 | 0,05 | — | 265,4 | 0,050 | — | — | 2,55 | 0,46 | 0 | — | — |
| 167,1<br>24,7 | 82,3<br>15,4 | 38,6<br>9,9 | — | — | 406,8 | — | 9,2 | 0,56 | 2,96 | 0,59 | 50 | — | — |
| 0,32<br>10,2 | 0,24<br>9,7 | 0,56<br>30,1 | — | — | 1,68 | — | — | — | 9,47 | 4,30 | — | — | — |
| Площадь водосбора 251 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 116,6<br>34,9 | 27,2<br>10,4 | 9,2<br>4,7 | 0,40 | — | 204,3 | 0,025 | 7,7 | — | 2,31 | 0,72 | 10 | 13,4 | — |
| 100,6<br>31,6 | 24,5<br>9,8 | 15,6<br>8,4 | 0,75<br>0,2 | 0,019 | 188,9 | 0,040 | 2,0 | — | 2,15 | 0,80 | 15 | 8,8 | 22,2 |
| 144,6<br>32,2 | 32,9<br>9,3 | 22,0<br>8,5 | — | — | 272,3 | — | — | 0,80 | 2,50 | 0,54 | 15 | 14,3 | — |
| 70,8<br>21,6 | 45,2<br>17,6 | 20,6<br>10,8 | — | — | 189,9 | — | — | — | 1,65 | 0,80 | 30 | — | — |
| 120,8<br>34,1 | 31,3<br>11,2 | 9,6<br>4,7 | 0,45 | 0,020 | 218,3 | 0,100 | 7,7 | 0,05 | 2,25 | 0,63 | 40 | 40,0 | 64,9 |
| **тон).** Площадь водосбора 16 500 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 96,4<br>16,7 | 45,3<br>9,9 | 78,7<br>23,4 | 0,40 | — | 316,2 | — | 5,0 | — | 2,98 | 1,71 | 50 | 20,0 | — |
| 181,8<br>13,7 | 87,8<br>8,4 | 213,3<br>27,7 | 2,00<br>0,2 | — | 708,8 | 0,080 | 2,2 | 0,05 | 5,70 | 2,91 | 30 | 31,4 | — |
| 132,4<br>17,7 | 62,5<br>10,6 | 93,9<br>21,7 | 0,20 | — | 417,0 | — | 7,0 | — | 3,36 | 1,44 | 25 | 15,9 | — |
| 131,2<br>29,9 | 24,7<br>7,3 | 31,5<br>12,4 | 2,00<br>0,4 | — | 259,0 | — | — | — | 2,99 | 1,09 | 40 | 13,1 | — |
| 147,6<br>13,2 | 94,6<br>10,7 | 169,4<br>26,1 | — | — | 600,8 | — | — | — | 4,98 | 2,73 | 25 | 19,2 | — |
| 242,8<br>16,5 | 85,1<br>7,4 | 222,9<br>26,1 | — | — | 797,0 | — | 4,6 | — | 6,45 | 2,64 | 60 | 27,6 | — |
| 255,0<br>14,7 | 115,2<br>8,5 | 269,3<br>26,8 | — | — | 930,5 | 0,080 | 1,0 | 0,32 | 7,35 | 3,35 | 10 | 6,4 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^+ + K^+$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **118. р. Аршалы — пос. Буденновка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 11,4 | 1 | 2 | 1966 17/IV | 24 | — | — | 7,25 | мг/л | 32,9 | 10,5 | 36,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,7 | 10,9 | 18,4 |
| | Многоводная | 162 | 2 | 5 | 1959 19/IV | 3 | — | — | | мг/л | 30,7 | 6,2 | 17,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,1 | 9,4 | 12,5 |
| | Маловодная | 1,21 | 3 | 6 | 1960 23/V | 8 | — | — | — | мг/л | 55,5 | 21,4 | 87,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,2 | 11,0 | 21,8 |
| Летне-осенняя межень | Маловодная | 0,002 | 2 | 6 | 1967 30/V | 16 | — | — | 7,75 | мг/л | 78,1 | 41,1 | 186,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,2 | 11,5 | 25,3 |
| **119. р. Жабай — с. Балкашино.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 31,1 | 2 | 6 | 1961 2/IV | 1 | — | — | — | мг/л | 36,5 | 9,4 | 16,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 28,0 | 11,8 | 10,2 |
| | Маловодная | 0,48 | 1 | 2 | 1962 12/V | 6 | — | — | — | мг/л | 49,7 | 23,3 | 56,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 18,7 | 14,4 | 16,9 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,42 | 1 | 2 | 1961 9/X | 25 | — | — | — | мг/л | 71,1 | 27,2 | 45,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,3 | 14,7 | 12,0 |
| | Маловодная | 0,26 | 2 | 2 | 1962 10/VIII | — | — | — | — | мг/л | 65,1 | 25,5 | 57,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 21,3 | 13,8 | 14,9 |
| **120. р. Жабай — г. Атбасар.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 25,9 | 1 | 3 | 1958 12/V | 1 | — | — | 7,40 | мг/л | 43,5 | 12,8 | 32,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,1 | 11,7 | 14,2 |
| | Многоводная | 484 | 8 | 22 | 1970 2/IV | 1 | $\frac{14,18}{100}$ | 7,7 | 7,65 | мг/л | 37,7 | 11,7 | 19,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,1 | 13,3 | 10,6 |
| | Маловодная | 2,56 | 9 | 21 | 1962 24/V | — | — | — | — | мг/л | 62,9 | 26,1 | 47,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 21,8 | 15,0 | 13,2 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 1,86 | 3 | 7 | 1963 22/VIII | 4 | — | — | — | мг/л | 61,1 | 23,8 | 36,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | 15,2 | 11,2 |
| | Маловодная | 0,38 | 9 | 13 | 1958 27/IX | 25 | — | — | 8,20 | мг/л | 72,9 | 36,1 | 90,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,8 | 14,5 | 17,7 |
| **125 р. Акканбурлук — с. Привольное.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 27,9 | 1 | 2 | 1959 17/IV | 7 | — | — | — | мг/л | 29,9 | 5,7 | 24,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,3 | 8,0 | 16,7 |
| | Маловодная | 1,89 | 1 | 3 | 1957 29/IV | 3 | — | — | — | мг/л | 40,3 | 14,6 | 34,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 21,9 | 13,1 | 15,0 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,61 | 2 | 5 | 1960 12/V | 5 | — | — | — | мг/л | 68,3 | 29,2 | 74,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 19,4 | 13,7 | 16,9 |
| **127. р. Бабык-Бурлук — с. Рухловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 75,0 | 3 | 3 | 1970 1/IV | 1 | $\frac{5,40}{40}$ | | — | мг/л | 27,9 | 5,0 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 32,0 | 9,5 | 8,5 |
| | Маловодная | 1,12 | 4 | 7 | 1968 25/IV | 25 | — | — | 8,35 | мг/л | 80,7 | 32,5 | 74,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,8 | 13,8 | 15,4 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,80 | 1 | 2 | 1964 31/V | 17 | — | — | 7,20 | мг/л | 46,3 | 16,4 | 69,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,9 | 10,5 | 21,6 |
| | Маловодная | 0,11 | 9 | 14 | 1970 14/VII | >25 | $\frac{8,90}{107}$ | | 8,35 | мг/л | 126,2 | 24,6 | 76,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,7 | 8,9 | 13,4 |
| **129. р. Иманбурлук — с. Соколовка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 62,0 | 8 | 22 | 1966 16/IV | 17 | $\frac{10,70}{75}$ | — | 7,55 | мг/л | 36,1 | 8,9 | 36,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,7 | 9,2 | 18,1 |
| | Маловодная | 1,60 | 8 | 24 | 1967 28/IV | 25 | $\frac{9,15}{—}$ | 8,5 | 7,75 | мг/л | 70,7 | 40,4 | 162,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,2 | 12,4 | 24,4 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мгО/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град. | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 2880 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 84,2<br>17,4 | 53,3<br>14,0 | 51,7<br>18,5 | 0,75<br>0,1 | 0,003 | 269,9 | — | — | — | 2,50 | 1,34 | 10 | — | — |
| 76,9<br>23,2 | 17,3<br>6,6 | 37,9<br>19,7 | 2,00<br>0,5 | 0,000 | 188,0 | 0,190 | 3,0 | — | 2,04 | 1,04 | 15 | 5,3 | — |
| 187,3<br>19,1 | 60,5<br>7,9 | 131,1<br>23,0 | — | — | 543,3 | — | 5,0 | 0,20 | 4,53 | 1,69 | 30 | 12,6 | — |
| 207,4<br>11,6 | 136,4<br>9,6 | 300,7<br>28,8 | — | — | 949,9 | — | 3,2 | — | 7,28 | 4,02 | 20 | 10,1 | — |
| Площадь водосбора 922 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 126,9<br>32,0 | 53,9<br>17,2 | 1,8<br>0,8 | — | — | 245,0 | — | — | — | 2,59 | 0,81 | 90 | — | — |
| 225,7<br>27,9 | 86,8<br>13,6 | 40,0<br>8,5 | 0,05 | — | 481,5 | 0,008 | 3,6 | 0,12 | 4,40 | 0,97 | 30 | 8,4 | — |
| 253,2<br>27,3 | 95,4<br>13,1 | 51,0<br>9,4 | 2,00<br>0,2 | — | 545,4 | 0,010 | 4,6 | 0,20 | 5,79 | 1,85 | 20 | 20,8 | — |
| 270,9<br>29,1 | 88,0<br>12,0 | 48,2<br>8,9 | — | — | 554,7 | — | — | — | 5,35 | 1,15 | — | — | — |
| Площадь водосбора 8530 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 136,0<br>24,8 | 45,2<br>10,4 | 47,2<br>14,8 | 0,40 | — | 317,1 | — | — | — | 3,22 | 1,22 | 30 | 6,3 | — |
| 136,0<br>31,0 | 36,2<br>10,4 | 21,3<br>8,3 | 1,50<br>0,3 | — | 263,4 | — | — | — | 2,84 | 0,89 | 40 | — | 73,9 |
| 200,7<br>23,6 | 78,2<br>11,3 | 76,9<br>15,1 | — | — | 492,3 | — | — | — | 5,29 | 2,19 | — | — | — |
| 198,9<br>25,3 | 94,6<br>15,3 | 43,2<br>9,4 | — | — | 457,6 | — | — | — | 5,01 | 1,96 | 0 | — | — |
| 226,3<br>18,2 | 126,7<br>12,9 | 136,9<br>18,9 | 0,75 | — | 689,8 | — | 4,0 | — | 6,61 | 3,06 | 5 | — | — |
| Площадь водосбора 910 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 104,3<br>29,1 | 32,9<br>11,6 | 18,4<br>8,8 | 2,00<br>0,5 | 0,079 | 217,7 | — | 10,0 | — | 1,96 | 0,61 | 5 | 10,9 | — |
| 102,5<br>18,3 | 48,5<br>11,0 | 67,4<br>20,7 | — | — | 307,8 | 0,001 | 8,2 | — | 3,21 | 1,72 | 25 | 13,2 | — |
| 187,9<br>17,6 | 95,4<br>11,3 | 131,1<br>21,1 | 0,50 | — | 586,4 | — | 5,6 | — | 5,81 | 2,89 | 10 | 8,5 | — |
| Площадь водосбора 1320 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 89,1<br>33,6 | 24,5<br>11,8 | 7,1<br>4,6 | — | — | 162,8 | — | — | 0,04 | 1,80 | 0,68 | 50 | — | — |
| 215,4<br>18,2 | 64,4<br>6,9 | 170,1<br>24,8 | 1,00<br>0,1 | — | 638,9 | 0,007 | 2,4 | — | 6,70 | 3,35 | 10 | 12,1 | — |
| 166,5<br>21,1 | 72,8<br>11,8 | 77,6<br>17,0 | 0,75<br>0,1 | — | 450,2 | 0,034 | 5,0 | — | 3,66 | 1,17 | 25 | 8,4 | 35,2 |
| 67,1<br>4,8 | 164,1<br>15,0 | 243,1<br>30,2 | | | 701,6 | 0,005 | 2,6 | 0,02 | 8,32 | — | 5 | 9,2 | — |
| Площадь водосбора 3970 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 109,2<br>22,5 | 45,7<br>12,0 | 41,8<br>14,9 | 3,00<br>0,6 | 0,023 | 280,7 | 0,002 | 5,0 | 0,28 | 2,53 | 1,31 | 15 | 7,5 | 17,5 |
| 225,1<br>13,8 | 153,0<br>11,9 | 228,6<br>24,2 | 1,20<br>0,1 | — | 881,5 | 0,017 | 1,5 | 0,28 | 6,85 | 3,35 | 15 | 6,6 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $O_2$ мг/л / % насыщения | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^+ + K^+$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 1,37 | 4 | 10 | 1956 18/V | 9 | — | — | — | мг/л | 64,5 | 29,7 | 127,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 15,0 | 11,3 | 23,7 |
| | Многоводная | 5,77 | 3 | 5 | 1957 30/IV | 3 | — | — | 7,60 | мг/л | 47,9 | 20,9 | 71,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,1 | 12,3 | 20,6 |
| | Маловодная | 0,11 | 10 | 17 | 1968 13/X | 25 | 11,58 / 95 | — | 7,75 | г/л | 0,05 | 0,07 | 0,19 |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,9 | 18,3 | 23,8 |
| **130. р. Тюнтюгур — 376-й км Карагандинской** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 54,5 | 3 | 3 | 1959 18/IV | — | — | — | 7,25 | мг/л | 26,4 | 3,9 | 7,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 34,2 | 8,3 | 7,5 |
| | Маловодная | 0,15 | 6 | 6 | 1956 14/IV | — | — | — | 7,21 | мг/л | 35,7 | 7,7 | 31,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 24,2 | 8,6 | 17,2 |
| **131. р. Карасу — с. Королевка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 1,41 | 2 | 5 | 1960 18/IV | — | — | — | 6,90 | мг/л | 19,2 | 3,6 | 4,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,6 | 10,5 | 5,9 |
| | Маловодная | 0,32 | 1 | 2 | 1963 25/IV | 9 | — | — | — | мг/л | 27,2 | 6,3 | 7,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 31,3 | 12,0 | 6,7 |
| **132. р. Тобол — свх им. Дзержинского.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 50,0 | 1 | 1 | 1961 5/IV | — | — | — | 6,96 | мг/л | 30,1 | 12,0 | 54,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 16,1 | 10,6 | 23,3 |
| | Многоводная | 70,1 | 1 | 1 | 1962 6/IV | — | — | — | 6,16 | мг/л | 28,3 | 6,6 | 25,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,9 | 9,1 | 17,0 |
| | Маловодная | 20,7 | 1 | 1 | 1963 20/IV | — | — | — | 6,55 | мг/л | 51,9 | 27,2 | 125,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,2 | 11,3 | 25,5 |
| **133. р. Тобол — с. Гришенка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,089 | 3 | 5 | 1961 27/I | — | — | — | 7,28 | г/л | 0,09 | 0,07 | 0,29 |
| | | | | | | | | | | % экв | 10,1 | 13,0 | 26,9 |
| | Многоводная | 0,24 | 2 | 3 | 1958 23/I | 20 | — | — | 7,30 | мг/л | 66,5 | 47,2 | 189,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,2 | 13,1 | 25,7 |
| | Маловодная | 0,000 | 1 | 1 | 1967 17/II | >25 | — | — | 7,75 | г/л | 0,08 | 0,10 | 0,34 |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,5 | 15,1 | 26,9 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 196 | 3 | 6 | 1964 21/IV | 3 | 12,60 / — | 13,2 | 7,60 | мг/л | 21,8 | 6,9 | 34,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,9 | 9,3 | 22,8 |
| | Маловодная | 36,7 | 8 | 18 | 1961 5/IV | — | 16,00 / — | 21,2 | 6,85 | мг/л | 47,7 | 29,7 | 148,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,1 | 11,3 | 27,6 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,40 | 2 | 3 | 1967 9/VII | >25 | 13,10 / 145 | — | 7,65 | г/л | 0,05 | 0,05 | 0,23 |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,8 | 12,7 | 29,4 |
| | Многоводная | 1,25 | 2 | 2 | 1964 16/IX | 16 | — | — | 7,40 | мг/л | 51,1 | 26,7 | 140,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 12,3 | 10,6 | 27,1 |
| | Маловодная | 0,25 | 5 | 10 | 1963 25/IX | — | 11,03 / 91 | 1,6 | 7,50 | г/л | 0,10 | 0,03 | 0,23 |
| | | | | | | | | | | % экв | 15,0 | 7,0 | 28,0 |
| **139. р. Тобол — г. Кустанай.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,57 | 5 | 14 | 1966 28/I | >25 | 11,92 / 83 | — | 7,30 | г/л | 0,16 | 0,07 | 0,44 |
| | | | | | | | | | | % экв | 12,3 | 8,9 | 28,8 |
| | Многоводная | 1,78 | 1 | 2 | 1960 27/II | — | — | — | 7,45 | г/л | 0,09 | 0,07 | 0,26 |
| | | | | | | | | | | % экв | 10,6 | 13,6 | 25,8 |
| | Маловодная | 0,45 | 7 | 12 | 1955 9/III | >30 | — | — | — | г/л | 0,12 | 0,06 | 0,31 |
| | | | | | | | | | | % экв | 12,3 | 10,7 | 27,0 |
| Весеннее половодье | Средняя | 380 | 4 | 4 | 1960 14/IV | — | — | — | 7,20 | мг/л | 30,3 | 9,6 | 51,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,3 | 9,1 | 23,6 |

| жание ионов | | | | | | | | | Жесткость, мг-экв/л | | | Окисляемость, мг О/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мгFe/л | общая | постоянная | Цветность по Pt—Co шкале, град | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 246,5<br>18,8 | 116,0<br>11,2 | 152,4<br>20,0 | — | — | 736,6 | — | 1,6 | 0,56 | 5,66 | 1,83 | 60 | 17,2 | — |
| 164,1<br>19,3 | 80,6<br>12,0 | 92,6<br>18,7 | — | — | 477,9 | — | 4,0 | 1,00 | 4,11 | 1,65 | 25 | 14,2 | — |
| 0,36<br>18,7 | 0,12<br>7,9 | 0,26<br>23,4 | — | — | 1,05 | — | — | — | 8,26 | 2,54 | 10 | — | — |
| **ж.-д.** Площадь водосбора 877 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 95,2<br>40,4 | 11,9<br>6,5 | 0,1<br>— | 7,50<br>3,1 | — | 152,2 | 0,042 | — | 0,04 | 1,64 | 0,49 | 25 | 1,3 | — |
| 84,8<br>18,9 | 79,9<br>22,6 | 19,8<br>7,6 | 4,50<br>0,9 | — | 264,2 | — | — | — | 2,41 | 1,29 | 48 | — | — |
| Площадь водосбора 625 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 63,4<br>36,4 | 15,2<br>11,2 | 2,5<br>2,4 | 0,08 | 0,012 | 108,1 | 0,014 | — | 0,15 | 1,26 | 0,59 | 137 | — | 23,7 |
| 45,8<br>17,3 | 51,8<br>24,9 | 11,3<br>7,4 | 1,00<br>0,4 | — | 150,6 | 0,050 | 5,0 | — | 1,88 | 0,53 | 40 | 16,1 | 36,1 |
| Площадь водосбора 2820 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 73,2<br>12,9 | 35,0<br>7,8 | 95,3<br>28,8 | 3,30<br>0,5 | 0,002 | 303,4 | 0,053 | — | 0,04 | 2,49 | 1,53 | 55 | 8,2 | 18,9 |
| 83,6<br>23,2 | 25,5<br>9,0 | 35,1<br>16,8 | 3,60<br>1,0 | 0,001 | 207,7 | 0,035 | — | 0,20 | 1,95 | 0,88 | 25 | 4,7 | 12,8 |
| 62,2<br>5,2 | 56,0<br>5,9 | 268,6<br>38,5 | 5,00<br>0,4 | — | 596,7 | 0,041 | — | 0,02 | 4,82 | 3,96 | 36 | 4,9 | 17,8 |
| Площадь водосбора 13 100 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 0,40<br>12,4 | 0,21<br>9,7 | 0,40<br>24,1 | $1{,}5 \cdot 10^{-3}$<br>0,4 | 0,000 | 1,46 | 0,006 | — | 0,02 | 10,25 | 3,88 | 6 | — | — |
| 242,2<br>13,4 | 204,0<br>14,4 | 232,5<br>22,2 | — | — | 981,9 | — | — | — | 7,20 | 3,42 | 15 | — | — |
| 0,44<br>13,6 | 0,19<br>7,5 | 0,54<br>28,9 | — | — | 1,69 | 0,022 | 3,2 | 0,45 | 12,21 | — | 10 | 16,2 | — |
| 79,9<br>21,5 | 40,3<br>13,8 | 30,1<br>13,9 | 3,00<br>0,8 | — | 217,3 | 0,026 | — | — | 1,66 | 0,68 | 15 | 10,4 | — |
| 119,0<br>9,1 | 88,5<br>8,6 | 242,0<br>31,7 | 8,00<br>0,6 | — | 683,1 | 0,053 | — | 0,05 | 4,82 | 3,05 | 58 | 7,2 | — |
| 0,21<br>10,6 | 0,12<br>7,8 | 0,36<br>31,5 | — | — | 1,02 | 0,010 | 1,4 | 0,43 | 6,61 | 3,36 | 50 | 6,1 | — |
| 227,5<br>18,0 | 91,3<br>9,1 | 168,3<br>22,9 | — | — | 705,7 | — | 1,4 | 0,48 | 4,75 | 1,33 | 25 | 9,2 | — |
| 0,23<br>10,9 | 0,17<br>10,3 | 0,35<br>28,8 | — | — | 1,11 | — | — | — | 7,59 | 3,99 | — | — | — |
| Площадь водосбора 28 800 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 0,31<br>8,0 | 0,39<br>12,7 | 0,66<br>29,2 | $4 \cdot 10^{-3}$<br>0,1 | — | 2,03 | — | — | 0,14 | 13,74 | — | 15 | 12,8 | — |
| 0,33<br>12,4 | 0,27<br>12,9 | 0,36<br>23,4 | $3 \cdot 10^{-3}$<br>1,1 | 0,000 | 1,38 | 0,105 | — | 0,02 | 10,25 | — | 7 | — | — |
| 0,29<br>10,1 | 0,30<br>13,3 | 0,45<br>26,6 | — | — | 1,52 | — | — | — | 10,96 | — | 40 | — | — |
| 93,9<br>18,9 | 38,9<br>9,6 | 65,6<br>22,0 | — | — | 299,8 | 0,075 | — | 0,27 | 2,30 | 1,07 | 128 | 7,2 | 13,6 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Весеннее половодье | Многоводная | 866 | 4 | 7 | 1953<br>18/IV | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 18,2<br>21,4 | 1,4<br>2,8 | 27,5<br>25,8 |
| | Маловодная | 327 | 11 | 40 | 1962<br>10/IV | — | — | 11,1 | 7,20 | мг/л<br>% экв | 40,9<br>13,0 | 21,4<br>11,2 | 101,8<br>25,8 |
| Летне-осенняя межень | „ | 5,29 | 12 | 30 | 1966<br>15/III | 17 | $\frac{12,67}{146}$ | — | 6,55 | мг/л<br>% экв | 58,1<br>13,1 | 26,5<br>9,8 | 150,0<br>27,1 |
| **141. р. Актастысай — ферма № 4 свх** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 7,63 | 1 | 1 | 1960<br>10/IV | — | — | — | 6,90 | мг/л<br>% экв | 8,8<br>23,9 | 2,4<br>10,9 | 7,0<br>15,2 |
| | Маловодная | 2,10 | 2 | 2 | 1961<br>2/IV | — | — | — | 6,79 | мг/л<br>% экв | 20,2<br>20,7 | 5,7<br>9,6 | 24,0<br>19,7 |
| **142. р. Шуртанды — г. Джетыгара.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 7,59 | 1 | 1 | 1959<br>12/IV | — | — | — | 7,67 | мг/л<br>% экв | 15,9<br>3,0 | 50,1<br>15,4 | 210,8<br>31,6 |
| | Многоводная | 4,98 | 1 | 1 | 1961<br>27/III | — | — | — | 7,55 | мг/л<br>% экв | 31,5<br>6,3 | 46,3<br>15,2 | 178,5<br>28,5 |
| **144. р. Байбульсай — свх «Большевик».** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 2,26 | 1 | 4 | 1962<br>3/IV | — | — | — | 7,37 | мг/л<br>% экв | 26,7<br>41,1 | 3,2<br>8,0 | 0,8<br>0,9 |
| | Маловодная | 1,25 | 2 | 6 | 1961<br>25/III | — | — | — | 6,62 | мг/л<br>% экв | 14,8<br>24,2 | 3,5<br>9,5 | 12,5<br>16,3 |
| **145. р. Сынташты — с. Мариинское.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 51,0 | 2 | 2 | 1960<br>10/IV | — | — | — | 6,81 | мг/л<br>% экв | 20,2<br>21,7 | 6,9<br>12,2 | 18,8<br>16,1 |
| | Многоводная | 259 | 3 | 3 | 1959<br>13/IV | — | — | — | 7,28 | мг/л<br>% экв | 28,5<br>28,3 | 4,9<br>8,0 | 17,2<br>13,7 |
| | Маловодная | 37,7 | 3 | 3 | 1968<br>9/IV | 7 | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 23,4<br>15,7 | 10,3<br>11,4 | 42,5<br>22,9 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 2,24 | 2 | 2 | 1964<br>17/VIII | >25 | $\frac{7,36}{79}$ | 18,4 | 7,40 | г/л<br>% экв | 0,06<br>10,0 | 0,04<br>9,5 | 0,23<br>30,5 |
| | Маловодная | 0,097 | 2 | 2 | 1970<br>30/VIII | >25 | $\frac{13,46}{114}$ | — | 7,75 | г/л<br>% экв | 0,07<br>8,2 | 0,06<br>11,2 | 0,30<br>30,6 |
| **146. р. Сынташты — с. Забеловка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Многоводная | 543 | 2 | 2 | 1959<br>13/IV | — | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 34,1<br>23,8 | 22,1<br>25,5 | 1,2<br>0,7 |
| | Маловодная | 60,5 | 2 | 2 | 1963<br>17/IV | 1 | $\frac{12,80}{120}$ | — | 8,20 | мг/л<br>% экв | 46,9<br>19,7 | 10,5<br>7,2 | 68,8<br>23,1 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,58 | 1 | 1 | 1960<br>19/VIII | — | — | — | 7,70 | мг/л<br>% экв | 45,1<br>8,5 | 33,1<br>10,3 | 206,2<br>31,2 |
| **148. р. Аят — с. Варваринка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Средняя | 0,24 | 2 | 3 | 1968<br>25/I | >25 | $\frac{8,27}{57}$ | — | 8,35 | мг/л<br>% экв | 60,5<br>11,7 | 58,1<br>18,5 | 127,2<br>19,8 |
| | Маловодная | 0,21 | 2 | 2 | 1958<br>26/I | 20 | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,08<br>14,4 | 0,05<br>14,9 | 0,14<br>20,7 |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 376 | 1 | 1 | 1959<br>14/IV | — | — | — | 7,20 | мг/л<br>% экв | 24,0<br>21,3 | 6,3<br>9,2 | 27,5<br>19,5 |
| | Многоводная | 110 | 1 | 1 | 1960<br>13/IV | — | — | — | 7,25 | мг/л<br>% экв | 23,8<br>23,2 | 5,8<br>9,4 | 22,2<br>17,4 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мг Fe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град | Окисляемость, мг О/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 58,6<br>22,5 | 30,4<br>14,8 | 19,2<br>12,7 | — | — | 155,3 | — | — | — | 1,03 | 0,49 | — | — | — |
| 89,7<br>9,3 | 84,7<br>11,2 | 164,4<br>29,5 | — | — | 502,9 | — | — | — | 3,80 | 2,52 | — | — | — |
| 186,1<br>13,8 | 118,5<br>11,1 | 196,7<br>25,0 | 0,75<br>0,1 | 0,036 | 736,6 | 0,026 | 3,3 | 0,10 | 5,08 | 2,25 | 50 | 9,2 | — |
| **Милютинский.** Площадь водосбора 227 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 26,2<br>23,4 | 11,9<br>13,6 | 6,4<br>9,8 | 3,60<br>3,2 | 0,019 | 66,3 | 0,062 | — | 0,04 | 0,64 | | 85 | 6,5 | 16,6 |
| 70,8<br>23,8 | 30,0<br>12,7 | 20,6<br>11,9 | 4,80<br>1,6 | 0,000 | 176,1 | 0,090 | — | 0,09 | 1,48 | 0,66 | 57 | 8,2 | 18,9 |
| Площадь водосбора 978 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 200,7<br>12,3 | 154,9<br>12,1 | 240,6<br>25,5 | 1,75<br>0,1 | 0,010 | 874,8 | 0,028 | — | 0,01 | 4,91 | 1,86 | 18 | 4,9 | — |
| 175,5<br>11,5 | 100,4<br>8,3 | 267,2<br>30,2 | 0,80 | — | 800,4 | 0,013 | — | 0,28 | 5,38 | 2,70 | 24 | 1,4 | — |
| Площадь водосбора 148 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 82,4<br>41,7 | 11,9<br>7,7 | 0,7<br>0,6 | — | — | 125,7 | 0,059 | — | 0,04 | 1,59 | 0,60 | 20 | 4,7 | — |
| 50,0<br>26,4 | 23,9<br>16,2 | 5,3<br>4,8 | 4,03<br>2,1 | — | 114,0 | 0,050 | — | 0,06 | 1,03 | 0,58 | 116 | 10,1 | 18,8 |
| Площадь водосбора 1940 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 75,0<br>26,4 | 22,2<br>9,9 | 20,6<br>12,4 | 4,00<br>1,3 | 0,002 | 167,7 | 0,057 | — | 0,18 | 1,58 | 0,68 | 149 | 6,9 | 23,5 |
| 99,4<br>32,5 | 21,8<br>9,0 | 11,7<br>6,5 | 6,00<br>2,0 | 0,000 | 189,5 | 0,026 | — | 0,11 | 1,82 | 0,57 | 38 | — | 31,6 |
| 97,0<br>21,4 | 23,4<br>6,6 | 57,8<br>21,9 | 0,75<br>0,1 | — | 255,2 | 0,035 | 3,2 | 0,04 | 2,02 | 0,80 | — | — | — |
| 0,30<br>15,5 | 0,10<br>7,0 | 0,30<br>27,5 | — | — | 1,03 | 0,007 | 1,0 | 0,48 | 6,10 | 1,51 | 20 | 10,0 | — |
| 0,29<br>11,5 | 0,29<br>14,7 | 0,34<br>23,8 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,005 | 0,8 | 0,04 | 7,88 | 3,40 | 30 | — | — |
| Площадь водосбора 4740 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 131,8<br>30,3 | 22,6<br>6,6 | 32,2<br>12,7 | 1,80<br>0,4 | 0,062<br>— | 245,8 | 0,060 | — | — | 3,52 | 1,56 | 31 | 7,1 | 19,5 |
| 137,2<br>18,9 | 119,3<br>20,8 | 42,9<br>10,2 | 0,75<br>0,1 | — | 426,4 | — | — | — | 3,20 | 1,23 | 40 | — | — |
| 229,4<br>14,2 | 111,0<br>8,1 | 252,7<br>27,0 | 0,90 | 0,003 | 878,4 | 0,005 | — | 0,02 | 4,97 | 1,49 | — | 1,7 | 5,4 |
| Площадь водосбора 9020 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 368,5<br>23,4 | 66,4<br>5,4 | 193,2<br>21,1 | 1,00<br>0,1 | — | 874,9 | 0,008 | 4,0 | — | 7,80 | 2,00 | 5 | 6,3 | — |
| 0,36<br>21,4 | 0,19<br>14,3 | 0,24<br>14,3 | — | — | 1,06 | 0,045 | 1,6 | 0,12 | 8,10 | 2,41 | 20 | 11,6 | — |
| 98,2<br>28,5 | 24,3<br>9,1 | 23,4<br>11,7 | 2,40<br>0,7 | — | 206,2 | 0,040 | — | — | 1,72 | 0,51 | 48 | 9,3 | 18,4 |
| 88,4<br>28,3 | 26,3<br>10,7 | 18,8<br>10,4 | 1,60<br>0,6 | 0,034 | 186,9 | 0,019 | — | 0,30 | 1,67 | 0,60 | 147 | 8,2 | 24,7 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Весеннее половодье (пик) | Маловодная | 73,0 | 4 | 4 | 1958 17/IV | 4 | — | — | — | мг/л<br>% экв | 34,9<br>14,6 | 14,8<br>10,2 | 75,0<br>25,2 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 1,16 | 1 | 1 | 1965 25/X | 25 | — | — | 7,80 | мг/л<br>% экв | 58,1<br>12,8 | 30,6<br>11,2 | 146,5<br>26,0 |
| | Многоводная | 2,26 | 3 | 3 | 1964 16/IX | 18 | $\frac{6,82}{—}$ | — | 8,30 | мг/л<br>% экв | 63,1<br>16,8 | 32,2<br>14,2 | 88,8<br>19,0 |
| | Маловодная | 0,70 | 1 | 1 | 1968 14/VIII | >25 | $\frac{6,14}{64}$ | 3,5 | 8,15 | мг/л<br>% экв | 52,5<br>10,0 | 41,9<br>13,1 | 176,8<br>26,9 |
| **149. р. Камышлы-Аят — с. Констáнти** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 241 | 2 | 2 | 1959 13/IV | — | — | — | 6,78 | мг/л<br>% экв | 8,2<br>9,9 | 12,1<br>24,3 | 16,2<br>15,8 |
| | Маловодная | 67,2 | 2 | 2 | 1963 17/IV | — | — | — | 7,30 | мг/л<br>% экв | 23,8<br>22,8 | 5,5<br>8,6 | 24,2<br>18,6 |
| Летне-осенняя межень | „ | 0,080 | 1 | 4 | 1961 29/IX | — | — | — | 8,25 | г/л<br>% экв | 0,07<br>10,3 | 0,04<br>9,7 | 0,24<br>30,0 |
| **150. р. Камышлы-Аят — с. Маслоковцы.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Маловодная | 0,086 | 1 | 2 | 1965 24/II | >25 | — | — | 7,35 | г/л<br>% экв | 0,09<br>9,7 | 0,07<br>12,4 | 0,31<br>27,9 |
| Весеннее половодье (пик) | Многоводная | 301 | 4 | 4 | 1970 9/IV | 0 | — | 7,1 | 7,65 | мг/л<br>% экв | 39,3<br>24,8 | 10,0<br>10,4 | 29,2<br>14,8 |
| | Маловодная | 73,6 | 7 | 7 | 1966 20/IV | >25 | — | — | 6,40 | мг/л<br>% экв | 26,4<br>5,8 | 45,5<br>16,4 | 159,2<br>27,8 |
| Летне-осенняя межень | „ | 0,047 | 6 | 7 | 1965 21/VII | 8 | — | — | 7,70 | мг/л<br>% экв | 96,0<br>24,8 | 38,7<br>16,4 | 42,5<br>8,8 |
| **151. р. Мукрю-Аят — с. Константи** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 57,3 | 2 | 6 | 1959 12/IV | — | — | — | 6,63 | мг/л<br>% экв | 40,9<br>11,5 | 22,9<br>10,7 | 122,5<br>27,8 |
| | Маловодная | 0,40 | 1 | 3 | 1963 22/IV | — | — | — | 7,00 | мг/л<br>% экв | 48,3<br>12,6 | 22,5<br>9,7 | 132,2<br>27,7 |
| **152. р. Тогызак — ст. Тогузак.** | | | | | | | | | | | | | |
| Зимняя межень | Многоводная | 0,74 | 3 | 6 | 1965 17/III | 7 | — | — | 7,15 | мг/л<br>% экв | 72,5<br>12,5 | 42,1<br>12,1 | 176,9<br>25,4 |
| | Маловодная | 0,090 | 1 | 1 | 1957 22/II | 30 | — | — | — | г/л<br>% экв | 0,10<br>15,0 | 0,06<br>13,9 | 0,16<br>21,1 |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 134 | 3 | 11 | 1969 15/IV | 5 | $\frac{10,38}{72}$ | 6,1 | 7,65 | мг/л<br>% экв | 28,7<br>16,6 | 12,3<br>11,7 | 46,8<br>21,7 |
| | Многоводная | 505 | 2 | 2 | 1957 15/IV | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 22,0<br>27,1 | 4,3<br>8,6 | 14,5<br>14,3 |
| | Маловодная | 48,1 | 7 | 7 | 1961 28/III | — | — | — | 6,99 | мг/л<br>% экв | 39,3<br>13,5 | 21,8<br>12,4 | 87,2<br>24,1 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,79 | 2 | 2 | 1969 28/VIII | 23 | $\frac{9,24}{105}$ | | 8,10 | г/л<br>% экв | 0,07<br>10,9 | 0,06<br>15,1 | 0,19<br>24,0 |
| | Многоводная | 2,45 | 3 | 3 | 1964 13/IX | — | — | — | — | мг/л<br>% экв | 66,1<br>13,5 | 52,9<br>17,7 | 115,2<br>18,8 |
| **153. лог Соленый — с. Бурли.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 0,72 | 1 | 3 | 1962 3/IV | — | — | — | 6,56 | мг/л<br>% экв | 35,7<br>15,1 | 15,0<br>10,4 | 72,2<br>24,5 |
| | Маловодная | 0,19 | 2 | 2 | 1961 1/IV | — | — | — | 6,55 | мг/л<br>% экв | 45,1<br>11,8 | 23,8<br>10,3 | 132,2<br>27,9 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мг Fe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град | Окисляемость, мг О/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 99,5<br>13,7 | 73,2<br>12,7 | 97,6<br>23,1 | 4,00<br>0,5 | 0,042 | 399,0 | — | 6,0 | — | 2,96 | 1,57 | 30 | — | — |
| 250,1<br>18,2 | 115,8<br>10,7 | 168,3<br>21,0 | 1,50<br>0,1 | 0,058 | 770,9 | 0,020 | 1,4 | 0,52 | 5,42 | 1,59 | 60 | — | — |
| 274,4<br>24,1 | 74,9<br>8,3 | 116,6<br>17,6 | — | — | 650,0 | — | 2,2 | 0,32 | 5,80 | 1,54 | 20 | 12,8 | — |
| 325,8<br>20,3 | 139,9<br>11,1 | 173,3<br>18,6 | 0,10 | — | 910,3 | — | — | — | 6,07 | 1,05 | 10 | — | — |
| **новка.** Площадь водосбора 1880 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 76,2<br>30,3 | 19,1<br>9,7 | 11,3<br>7,8 | 5,50<br>2,2 | 0,000 | 148,6 | 0,077 | — | 0,19 | 1,41 | 0,54 | 89 | — | 31,7 |
| 85,4<br>26,8 | 26,7<br>10,7 | 19,5<br>10,5 | 6,00<br>2,0 | 0,001 | 191,1 | 0,081 | — | 0,06 | 1,64 | 0,61 | 55 | — | 17,5 |
| 0,38<br>18,4 | 0,12<br>7,4 | 0,29<br>24,2 | 0,00 | — | 1,14 | 0,002 | — | 0,04 | 6,78 | 0,94 | 33 | 8,4 | 22,4 |
| Площадь водосбора 2950 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 0,46<br>16,3 | 0,18<br>8,1 | 0,42<br>25,6 | $5 \cdot 10^{-4}$ | — | 1,53 | 0,050 | 3,0 | 0,28 | 10,25 | 2,93 | 5 | 11,6 | — |
| 136,0<br>28,2 | 41,6<br>11,0 | 28,4<br>10,1 | 3,00<br>0,7 | — | 287,5 | 0,030 | — | 0,06 | 2,78 | 0,84 | 50 | 52,5 | 123,6 |
| 184,8<br>13,2 | 98,3<br>9,0 | 223,2<br>27,6 | 3,00<br>0,2 | 0,016 | 740,4 | 0,002 | 3,8 | 0,21 | 5,06 | 2,25 | 40 | 7,2 | 28,3 |
| 255,1<br>21,6 | 81,9<br>8,8 | 134,0<br>19,6 | 0,10 | — | 648,3 | — | — | 0,70 | 7,97 | 3,95 | 10 | 8,0 | — |
| **новка.** Площадь водосбора 694 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 79,9<br>7,4 | 63,0<br>7,4 | 218,7<br>35,0 | 2,00<br>0,2 | 0,000 | 549,9 | 0,041 | — | 0,02 | 3,92 | 2,79 | 32 | 3,4 | — |
| 104,9<br>9,0 | 86,8<br>9,5 | 212,6<br>31,4 | 1,30<br>0,1 | — | 608,6 | 0,027 | — | 0,02 | 4,26 | 2,73 | 21 | — | 21,3 |
| Площадь водосбора 5970 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 348,9<br>19,7 | 171,1<br>12,3 | 182,5<br>17,7 | 5,00<br>0,3 | — | 999,0 | 0,250 | 6,4 | 0,92 | 7,13 | 1,63 | 50 | 21,6 | — |
| 0,23<br>11,5 | 0,27<br>17,4 | 0,24<br>21,1 | — | — | 1,06 | 0,050 | — | 0,36 | 9,40 | — | 20 | 6,4 | — |
| 108,0<br>20,5 | 59,9<br>14,5 | 44,6<br>14,6 | 2,00<br>0,4 | 0,060 | 302,3 | 0,080 | — | 0,10 | 2,44 | 1,00 | 100 | 54,0 | — |
| 58,0<br>23,4 | 39,5<br>20,2 | 9,2<br>6,4 | — | — | 147,5 | 0,050 | 5,0 | — | 1,45 | 0,90 | 30 | 9,1 | — |
| 127,5<br>14,4 | 94,6<br>13,6 | 110,9<br>21,6 | 3,00<br>0,4 | — | 484,3 | 0,129 | — | 0,05 | 3,75 | 1,87 | 56 | 7,6 | 31,2 |
| 0,33<br>17,7 | 0,16<br>11,0 | 0,23<br>21,3 | 0,00 | 0,000 | 1,04 | — | 2,4 | 0,12 | 8,42 | 2,78 | 25 | 11,9 | 40,7 |
| 332,4<br>22,2 | 105,3<br>8,9 | 163,7<br>18,9 | — | — | 835,6 | — | — | — | 7,65 | 2,41 | — | — | — |
| Площадь водосбора 55,2 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 71,4<br>9,9 | 91,2<br>16,1 | 98,5<br>23,6 | 3,00<br>0,4 | 0,01 | 387,0 | 0,155 | — | 0,01 | 3,01 | 2,05 | 38 | — | — |
| 53,1<br>4,6 | 151,8<br>16,6 | 191,7<br>28,5 | 3,60<br>0,3 | 0,000 | 601,3 | 0,221 | — | 0,06 | 4,21 | 3,52 | 97 | 9,5 | 20,4 |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $\frac{O_2\ мг/л}{\%\ насыщения}$ | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер $Ca^{2+}$ | Содер $Mg^{2+}$ | Содер $Na^+ + K^+$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **157. р. Теректы — ферма Красный** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Многоводная | 250 | 1 | 1 | 1960 18/IV | — | — | — | 7,25 | мг/л | 27,5 | 3,6 | 8,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,9 | 7,4 | 8,7 |
| | Маловодная | 24,0 | 2 | 2 | 1962 6/IV | — | — | — | 6,59 | мг/л | 26,7 | 6,8 | 28,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 21,9 | 9,3 | 18,8 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,027 | 1 | 1 | 1960 21/IX | — | — | — | 7,82 | мг/л | 86,0 | 33,0 | 128,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 17,6 | 11,2 | 21,2 |
| **158. р. Ащи — с. Семиозерное.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Многоводная | 2,60 | 1 | 1 | 1955 16/IV | — | — | — | 6,85 | мг/л | 29,9 | 12,3 | 143,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,1 | 6,1 | 34,8 |
| | Маловодная | 1,83 | 2 | 2 | 1956 12/IV | — | — | — | 6,76 | г/л | 0,05 | 0,04 | 0,34 |
| | | | | | | | | | | % экв | 6,2 | 8,2 | 35,6 |
| Летне-осенняя межень | Средняя | 0,033 | 1 | 1 | 1955 29/IX | — | — | — | 8,20 | г/л | 0,13 | 0,08 | 0,92 |
| | | | | | | | | | | % экв | 6,3 | 6,4 | 37,3 |
| | Многоводная | 0,041 | 2 | 2 | 1961 1/X | — | — | — | 8,21 | г/л | 0,14 | 0,10 | 0,97 |
| | | | | | | | | | | % экв | 6,3 | 7,4 | 36,3 |
| **159. лог Аякшу — пос. Миялы.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 6,62 | 2 | 2 | 1967 13/IV | — | — | — | 6,46 | мг/л | 12,6 | 2,9 | 7,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,7 | 10,2 | 13,1 |
| | Многоводная | 6,34 | 1 | 1 | 1964 21/IV | — | — | — | 6,03 | мг/л | 11,0 | 0,5 | 5,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,5 | 2,5 | 14,0 |
| | Маловодная | 0,49 | 1 | 1 | 1963 17/IV | — | — | — | 6,70 | мг/л | 13,8 | 2,9 | 13,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 23,6 | 8,2 | 18,2 |
| **172. р. Кундызды — свх Баканский.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Многоводная | 59,6 | 1 | 1 | 1960 15/IV | — | — | — | 7,50 | мг/л | 33,9 | 8,3 | 22,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 26,0 | 10,5 | 13,5 |
| | Маловодная | 13,7 | 2 | 2 | 1961 26/III | — | — | — | 7,18 | мг/л | 15,6 | 13,9 | 39,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,1 | 16,3 | 22,6 |
| **175. балка Тойсай — с. Новопокровка.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 2,16 | 1 | 6 | 1961 2/IV | — | — | — | 7,33 | мг/л | 49,5 | 17,9 | 58,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 19,7 | 11,8 | 18,5 |
| | Многоводная | 2,70 | 1 | 3 | 1962 27/III | — | — | — | — | мг/л | 46,5 | 10,1 | 49,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 22,7 | 8,1 | 19,2 |
| **176. р. Каранганлык — с. Сосна.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 3,34 | 1 | 1 | 1962 25/III | — | — | — | — | мг/л | 22,0 | 4,5 | 33,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 19,7 | 6,6 | 23,7 |
| | Многоводная | 34,4 | 1 | 1 | 1959 12/IV | — | — | — | 6,90 | мг/л | 22,8 | 4,0 | 5,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 33,7 | 9,8 | 6,5 |
| | Маловодная | 2,67 | 3 | 3 | 1961 28/III | — | — | — | 6,87 | мг/л | 20,0 | 10,1 | 47,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,4 | 11,1 | 25,5 |
| **178. р. Алабуга — с. Ясная Поляна.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Многоводная | 23,0 | 1 | 1 | 1960 13/IV | — | — | — | 7,20 | мг/л | 27,5 | 8,9 | 8,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 27,9 | 14,9 | 7,2 |
| | Маловодная | 17,9 | 10 | 10 | 1970 3/IV | — | — | — | 8,20 | мг/л | 18,4 | 6,2 | 9,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 25,5 | 14,2 | 10,3 |
| Летне-осенняя межень | „ | 0,029 | 8 | 9 | 1966 24/V | 9 | — | — | 7,80 | мг/л | 68,5 | 46,9 | 120,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 14,1 | 16,0 | 19,9 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мг Fe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град | Окисляемость, мг О/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |

**Октябрь.** Площадь водосбора 1360 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91,5<br>37,1 | 19,3<br>9,9 | 1,8<br>1,3 | 4,40<br>1,7 | 0,001 | 156,9 | 0,044 | — | 0,03 | 1,67 | 0,56 | 71 | 4,7 | 18,3 |
| 85,4<br>23,1 | 31,7<br>10,9 | 33,3<br>15,5 | 2,00<br>0,5 | 0,001 | 214,4 | — | — | — | 1,89 | 0,80 | 40 | 7,4 | — |
| 365,4<br>24,7 | 111,0<br>9,5 | 135,4<br>15,7 | 1,60<br>0,1 | 0,002 | 861,2 | 0,009 | — | 0,24 | 7,00 | 1,32 | 23 | 6,3 | — |

Площадь водосбора 1060 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120,8<br>12,0 | 103,7<br>13,2 | 144,7<br>24,8 | — | — | 554,4 | — | — | — | 2,50 | 0,92 | 104 | — | — |
| 0,14<br>5,7 | 0,42<br>21,8 | 0,32<br>22,5 | $7 \cdot 10^{-4}$ | — | 1,31 | — | — | — | 5,79 | — | 53 | — | — |
| 0,47<br>7,5 | 0,82<br>16,7 | 0,94<br>25,8 | — | — | 3,36 | — | — | — | 13,07 | — | 20 | — | — |
| 0,44<br>6,5 | 1,00<br>18,7 | 0,98<br>24,8 | $2 \cdot 10^{-5}$ | $2 \cdot 10^{-6}$ | 3,63 | 0,010 | — | 0,04 | 15,21 | — | 30 | — | 12,8 |

Площадь водосбора 38,0 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51,2<br>35,6 | 11,1<br>9,8 | 3,5<br>4,2 | 0,80<br>0,4 | 0,006 | 89,9 | 0,030 | — | 0,20 | 0,87 | — | 66 | 6,2 | 16,6 |
| 33,0<br>32,9 | 7,8<br>9,8 | 3,5<br>6,1 | 1,50<br>1,2 | 0,002 | 63,1 | 0,001 | — | 0,08 | 0,59 | — | 60 | 4,6 | 15,4 |
| 31,1<br>17,5 | 20,4<br>14,3 | 18,1<br>17,5 | 1,40<br>0,7 | 0,014 | 100,9 | 0,018 | — | 0,14 | 0,93 | — | 33 | 5,5 | 19,2 |

Площадь водосбора 870 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112,8<br>28,5 | 29,0<br>9,2 | 26,6<br>11,5 | 3,00<br>0,8 | 0,002 | 235,6 | 0,011 | — | 0,12 | 2,37 | 0,83 | 83 | 4,4 | 9,0 |
| 152,5<br>35,7 | 11,9<br>3,6 | 24,8<br>10,0 | 3,00<br>0,7 | 0,002 | 261,2 | — | — | 0,04 | 1,92 | — | 22 | 6,4 | — |

Площадь водосбора 82,0 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206,2<br>27,0 | 54,3<br>9,0 | 60,6<br>13,7 | 2,70<br>0,3 | — | 449,2 | 0,067 | — | 0,03 | 3,94 | 0,91 | 38 | 4,9 | 9,5 |
| 157,4<br>25,3 | 35,0<br>7,1 | 63,8<br>17,6 | — | — | 361,8 | — | — | — | 3,15 | 0,91 | — | — | — |

Площадь водосбора 823 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87,8<br>25,8 | 46,1<br>17,2 | 13,8<br>7,0 | — | — | 207,2 | — | — | — | 1,47 | 0,46 | — | — | — |
| 77,5<br>37,6 | 17,1<br>10,6 | 1,1<br>0,9 | 2,10<br>0,9 | 0,003 | 130,1 | 0,079 | — | 0,13 | 1,47 | 0,57 | 60 | 3,8 | 12,8 |
| 91,5<br>20,0 | 71,6<br>19,9 | 24,8<br>9,4 | 3,30<br>0,7 | 0,003 | 269,1 | — | — | 0,08 | 1,83 | 0,72 | 91 | 8,2 | 31,2 |

Площадь водосбора 286 км²

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70,8<br>23,7 | 18,5<br>7,8 | 29,8<br>17,1 | 4,20<br>1,4 | 0,003 | 168,5 | 0,043 | — | 0,05 | 2,10 | 1,17 | 120 | 7,0 | 20,8 |
| 42,1<br>19,2 | 30,0<br>17,2 | 17,4<br>13,6 | 0,30 | — | 123,6 | — | — | 0,48 | 1,43 | 1,00 | 70 | — | 11,1 |
| 95,8<br>6,5 | 121,6<br>10,4 | 280,3<br>32,7 | 5,00<br>0,4 | — | 738,9 | 0,003 | 5,0 | 0,24 | 7,28 | — | 50 | 13,8 | — |

| Фаза режима | Водность фазы | Расход воды, м³/с | Число лет наблюдений | Общее количество анализов проб воды | Год и дата взятия пробы, по которой приводятся данные | Прозрачность по стандартному шрифту, см | $O_2$ мг/л / % насыщения | $CO_2$ мг/л | pH | Форма выражения | Содер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | $Ca^{2+}$ | $Mg^{2+}$ | $Na^{+}+K^{+}$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **179. р. Карасу — свх Кайранкульский.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье | Средняя | 3,78 | 1 | 1 | 1965 4/IV | 5 | — | — | 6,80 | мг/л | 33,1 | 14,5 | 147,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,4 | 6,8 | 33,8 |
| | Многоводная | 26,7 | 1 | 1 | 1960 15/IV | — | — | — | 7,00 | мг/л | 18,0 | 7,8 | 57,8 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,6 | 8,3 | 30,1 |
| | Маловодная | 0,40 | 8 | 8 | 1967 12/IV | >25 | — | — | 7,20 | мг/л | 39,9 | 21,9 | 148,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 10,2 | 9,4 | 30,4 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,086 | 2 | 6 | 1960 15/VIII | — | — | — | 7,30 | г/л | 0,07 | 0,04 | 0,30 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9 ,4 | 8,6 | 32,0 |
| | Маловодная | 0,050 | 4 | 6 | 1961 25/VIII | — | — | — | 7,60 | г/л | 0,09 | 0,06 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | % экв | 8,9 | 9,9 | 31,2 |
| **180. р. Карасу — свх Уркашский.** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 5,02 | 1 | 1 | 1961 3/IV | — | — | — | 6,14 | мг/л | 3,8 | 1,3 | 16,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 10,0 | 5,8 | 34,2 |
| | Многоводная | 5,77 | 1 | 1 | 1962 4/IV | — | — | — | — | мг/л | 4,2 | 2,1 | 3,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,2 | 16,3 | 13,5 |
| Весеннее половодье (пик) | Маловодная | 0,36 | 1 | 1 | 1963 21/IV | — | — | — | 6,65 | мг/л | 10,4 | 3,8 | 28,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 13,3 | 7,9 | 28,8 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,001 | 1 | 1 | 1961 23/IX | — | — | — | — | мг/л | 42,9 | 24,9 | 190,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 9,1 | 8,7 | 32,2 |
| **182. р. Наурзум-Карасу — зим. Кур** | | | | | | | | | | | | | |
| Весеннее половодье (пик) | Средняя | 8,89 | 1 | 1 | 1960 18/IV | — | — | — | 7,13 | мг/л | 21,6 | 5,1 | 32,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 19,4 | 7,5 | 23,1 |
| | Многоводная | 32,9 | 2 | 2 | 1959 13/IV | — | — | — | 6,63 | мг/л | 12,6 | 2,7 | 17,5 |
| | | | | | | | | | | % экв | 20,3 | 7,1 | 22,6 |
| | Маловодная | 1,59 | 2 | 2 | 1963 16/IV | — | — | — | 6,90 | мг/л | 19,6 | 7,7 | 65,2 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,6 | 7,5 | 30,9 |
| Летне-осенняя межень | Многоводная | 0,16 | 1 | 1 | 1960 13/V | — | — | — | 8,21 | мг/л | 58,9 | 21,0 | 202,0 |
| | | | | | | | | | | % экв | 11,5 | 6,8 | 31,7 |
| | Маловодная | 0,000 | 1 | 1 | 1962 31/VIII | — | — | — | 7,32 | г/л | 0,05 | 0,02 | 0,30 |
| | | | | | | | | | | % экв | 7,6 | 5,0 | 37,4 |

| жание ионов | | | | | Сумма ионов | Фосфаты, мгР/л | Кремний, мгSi/л | Железо общее, мг Fe/л | Жесткость, мг-экв/л | | Цветность по Pt—Co шкале, град | Окисляемость, мг О/л | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $HCO_3^-$ | $SO_4^{2-}$ | $Cl^-$ | $NO_3^-$ | $NO_2^-$ | | | | | общая | постоянная | | перманганатная | бихроматная |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Площадь водосбора 460 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 61,0<br>5,7 | 136,2<br>16,3 | 173,6<br>28,0 | 0,50 | — | 566,4 | 0,005 | 4,0 | 0,88 | 2,84 | 2,07 | 20 | 10,0 | — |
| 39,6<br>8,5 | 39,1<br>10,5 | 84,3<br>31,0 | 0,12 | 0,013 | 246,6 | 0,004 | — | 0,11 | 1,53 | 1,17 | 38 | 4,4 | 16,0 |
| 213,5<br>17,9 | 117,2<br>12,5 | 135,7<br>19,6 | — | — | 676,4 | — | 3,1 | 0,84 | 3,84 | 0,70 | 5 | — | 21,5 |
| 0,32<br>13,3 | 0,18<br>9,9 | 0,37<br>26,5 | — | — | 1,28 | — | — | — | 6,78 | 1,77 | 30 | 6,3 | — |
| 0,34<br>11,5 | 0,20<br>8,8 | 0,50<br>29,7 | — | — | 1,55 | 0,015 | — | 0,50 | 9,07 | — | 40 | 5,7 | — |
| Площадь водосбора 127 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 20,7<br>17,9 | 18,1<br>20,0 | 7,4<br>11,1 | 1,00<br>1,0 | 0,000 | 68,5 | 0,068 | — | 0,04 | 0,30 | — | 53 | 7,4 | — |
| 14,6<br>23,1 | 5,8<br>11,5 | 5,3<br>14,4 | 0,70<br>1,0 | 0,001 | 36,2 | 0,056 | — | 0,18 | 0,38 | — | 39 | 5,7 | — |
| 49,4<br>20,7 | 17,7<br>9,4 | 27,6<br>19,9 | 0,10 | — | 137,2 | 0,003 | — | 0,05 | 0,83 | — | 19 | — | 25,0 |
| 272,7<br>18,9 | 68,2<br>6,0 | 209,4<br>25,1 | 0,02 | 0,002 | 808,3 | 0,000 | — | 0,04 | 4,19 | — | 22 | — | 28,9 |
| **мантай.** Площадь водосбора 1070 км² | | | | | | | | | | | | | |
| 88,4<br>26,0 | 24,7<br>9,3 | 29,1<br>14,7 | 0,00 | 0,000 | 201,1 | 0,008 | — | 0,08 | 1,50 | 0,47 | 80 | 4,9 | 16,5 |
| 42,1<br>22,3 | 17,7<br>11,9 | 14,2<br>12,9 | 5,50<br>2,9 | 0,000 | 112,3 | 0,048 | — | 0,05 | 0,85 | — | 53 | — | 18,9 |
| 103,7<br>20,1 | 45,3<br>11,1 | 54,9<br>18,4 | 2,00<br>0,4 | — | 298,4 | 0,001 | — | 0,24 | 1,61 | 0,44 | 60 | 4,0 | 13,1 |
| 319,0<br>20,5 | 118,5<br>9,7 | 179,0<br>19,8 | 0,00 | 0,000 | 898,4 | 0,001 | — | 0,02 | 4,67 | — | 14 | 6,5 | — |
| 0,32<br>15,9 | 0,08<br>5,0 | 0,34<br>29,1 | — | — | 1,06 | 0,027 | — | — | 4,14 | — | 33 | 8,5 | 22,8 |

# ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

ТАБЛИЦА 15

## СРЕДНИЕ МЕСЯЧНЫЕ И НА 1-Е ЧИСЛО МЕСЯЦА УРОВНИ ВОДЫ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ (см над нулем графика)

В таблице приводятся сведения о средних месячных и на 1-е число месяца уровнях воды за весь период наблюдений по 1970 г.

При составлении таблицы использованы погодичные данные по постам об уровнях воды озер и водохранилищ, помещенные в гидрологических ежегодниках, т. 6, вып. 0—9, а также данные по постам № 215, 216, заимствованные из технических отчетов Союзводоканалпроекта (Казахское отделение).

Средние значения уровня воды для пунктов наблюдений приводятся при продолжительности наблюдений не менее 5 лет. Исключение составляют пункты наблюдений на водохранилищах Бухтарминском, Каратомарском и Сергеевском, которые до 1970 г. находились в стадии наполнения и вследствие этого сведения для них приведены по годам.

Период, за который помещены выводные данные, указан в таблице около названия пункта.

Значение среднего уровня за год получено из средних месячных значений. Среднее значение для каждого месяца получено из ряда наблюдений, в котором значащие цифры составляют не менее 75% общего числа лет.

Количество лет (% от общего количества лет наблюдений) с пересыханием или перемерзанием указывается в том случае, если это явление отмечалось более чем в 50% случаев. Если же пересыхание или промерзание водного объекта наблюдалось весь период наблюдений, то знаки «прмз», «прсх» проставлены без указания процентов.

В связи с привязкой к Балтийской системе высот в показания уровней, приводимых в гидрологических ежегодниках, на постах Бухтарминского водохранилища, исключая пост № 189, за весь период наблюдений до 1967 г. введена поправка.

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **185. оз. Маркаколь — с. Урунхай.** Высота нуля графика 46,00 м усл. 1942—1944, 1946—1953, 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 147 | 148 | 150 | 152 | 164 | 177 | 175 | 166 | 154 | 147 | 143 | 146 | 156 |
| На 1-е число | 147 | 147 | 149 | 151 | 155 | 173 | 178 | 171 | 161 | 150 | 144 | 144 | |
| **186. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев мыс).** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 Средний | — | — | — | — | 225 | 324 | 325 | 309 | 289 | 266 | 246 | 225 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | 167 | 294 | 329 | 317 | 300 | 278 | 255 | 235 | |
| 1963 Средний | 204 | 189 | 178 | 178 | 187 | 247 | 280 | 268 | 248 | 225 | 202 | 195 | 217 |
| На 1-е число | 214 | 194 | 182 | 178 | 183 | 206 | 277 | 276 | 263 | 236 | 207 | 196 | |
| 1964 Средний | 182 | 169 | 151 | 147 | 162 | 232 | 289 | 291 | 267 | 237 | 221 | 212 | 213 |
| На 1-е число | 188 | 176 | 160 | 146 | 152 | 188 | 269 | 280 | 282 | 252 | 224 | 218 | |
| 1965 Средний | 193 | 177 | 160 | 153 | 169 | 215 | 222 | 204 | 197 | 184 | 177 | 171 | 185 |
| На 1-е число | 203 | 185 | 168 | 150 | 147 | 200 | 226 | 219 | 200 | 187 | 180 | 179 | |
| 1966 Средний | 154 | 140 | 127 | 121 | 225 | 419 | 572 | 598 | 583 | 562 | 540 | 525 | 380 |
| На 1-е число | 161 | 146 | 133 | 120 | 152 | 315 | 533 | 591 | 594 | 571 | 539 | 532 | |
| 1967 Средний | 507 | 494 | 481 | 475 | 483 | 501 | 489 | 501 | 487 | 474 | 459 | 442 | 483 |
| На 1-е число | 514 | 500 | 488 | 475 | 470 | 498 | 493 | 499 | 500 | 474 | 465 | 450 | |
| 1968 Средний | 425 | 405 | 388 | 359 | 403 | 458 | 457 | 438 | 406 | 376 | 356 | 333 | 400 |
| На 1-е число | 433 | 415 | 392 | 378 | 364 | 447 | 458 | 456 | 423 | 392 | 365 | 345 | |
| 1969 Средний | 296 | 257 | 216 | 198 | 237 | 421 | 529 | 559 | 550 | 536 | 525 | 500 | 402 |
| На 1-е число | 318 | 272 | 236 | 197 | 208 | 318 | 496 | 556 | 563 | 532 | 532 | 514 | |
| 1970 Средний | 470 | 444 | 421 | 412 | 424 | 515 | 578 | 594 | 584 | 571 | 555 | 535 | 509 |
| На 1-е число | 484 | 456 | 433 | 415 | 404 | 485 | 553 | 590 | 602 | 579 | 562 | 546 | |
| Средний | 304 | 284 | 265 | 255 | 279 | 370 | 416 | 418 | 401 | 381 | 365 | 349 | 341 |
| На 1-е число | 314 | 293 | 274 | 257 | 250 | 328 | 404 | 420 | 414 | 389 | 370 | 357 | |
| **187. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Аксуат.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 Средний | — | — | — | — | — | — | (323) | (296) | (285) | (250) | (224) | (207) | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | (330) | (315) | (298) | (258) | (231) | (209) | |
| 1963 Средний | 199 | 184 | 174 | (175) | (187) | (242) | 273 | 261 | 239 | 214 | 200 | 195 | 212 |
| На 1-е число | 204 | 189 | 177 | (173) | (177) | (208) | 269 | 272 | 242 | 224 | 206 | 198 | |
| 1964 Средний | 185 | 175 | 159 | 155 | 162 | 227 | 282 | 284 | 261 | 236 | 218 | 202 | 212 |
| На 1-е число | 188 | 182 | 167 | 153 | 154 | 186 | 270 | 288 | 277 | 248 | 228 | 210 | |
| 1965 Средний | 190 | 176 | 157 | 151 | 167 | 213 | 216 | 203 | 197 | 186 | 185 | 158 | 183 |
| На 1-е число | 195 | 183 | 166 | 148 | 163 | 198 | 219 | 209 | 198 | 191 | 188 | 175 | |
| 1966 Средний | 138 | 115 | 112 | 120 | 223 | 423 | 571 | 598 | 592 | 567 | 544 | 528 | 378 |
| На 1-е число | 144 | 128 | 114 | 113 | 144 | 317 | 525 | 593 | 597 | 592 | 555 | 535 | |
| 1967 Средний | 510 | 495 | 480 | 475 | 485 | 497 | 487 | 496 | 485 | 468 | 456 | 437 | 481 |
| На 1-е число | 518 | 504 | 487 | 475 | 473 | 498 | 490 | 495 | 494 | 477 | 463 | 445 | |
| 1968 Средний | 411 | 385 | 369 | 345 | 401 | 453 | 451 | 432 | 402 | 376 | 356 | 332 | 393 |
| На 1-е число | 426 | 396 | 375 | 358 | 361 | 441 | 455 | 443 | 418 | 389 | 366 | 344 | |
| 1969 Средний | 300 | 255 | 216 | 197 | — | — | 528 | 555 | 546 | 534 | 520 | 493 | — |
| На 1-е число | 317 | 280 | 230 | 195 | 208 | — | 495 | 554 | 544 | 542 | 531 | 501 | |
| 1970 Средний | 470 | 444 | 421 | 407 | 421 | 512 | 575 | 593 | 585 | 573 | 559 | 532 | 508 |
| На 1-е число | 482 | 455 | 432 | 414 | 393 | 464 | 553 | 588 | 589 | 582 | 566 | 546 | |
| Средний | 300 | 279 | 261 | 253 | 292 | 367 | 412 | 413 | 399 | 378 | 362 | 343 | 338 |
| На 1-е число | 309 | 290 | 268 | 254 | 259 | 330 | 401 | 417 | 406 | 389 | 370 | 351 | |
| **188. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Куйган.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | —767 | —797 | —790 | —773 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | —751 | —783 | —805 | —730 | |
| 1961 Средний | —816 | —814 | —820 | —747 | —487 | —222 | —88 | 22 | 86 | 93 | 104 | 120 | —297 |
| На 1-е число | —912 | —817 | —807 | —859 | —621 | —346 | —141 | —22 | 65 | 95 | 91 | 113 | |
| 1962 Средний | 119 | 116 | 116 | 152 | 245 | 307 | 305 | 284 | 251 | 220 | 202 | 196 | 209 |
| На 1-е число | 121 | 114 | 114 | 125 | 189 | 291 | 315 | 299 | 271 | 234 | 209 | 198 | |
| 1963 Средний | 185 | 172 | 164 | 167 | 183 | 238 | 256 | 244 | 217 | 196 | 188 | 180 | 199 |
| На 1-е число | 191 | 179 | 167 | 167 | 165 | 207 | 257 | 253 | 231 | 205 | 190 | 186 | |
| 1964 Средний | 166 | 151 | 136 | 129 | 141 | 230 | 272 | 274 | 246 | 217 | 203 | 192 | 196 |
| На 1-е число | 170 | 160 | 142 | 133 | 106 | 193 | 263 | 281 | 259 | 229 | 206 | 198 | |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1965 Средний | 177 | 157 | 139 | 139 | 155 | 199 | 198 | 175 | 171 | 166 | 172 | 147 | 166 |
| На 1-е число | 185 | 165 | 146 | 129 | 149 | 199 | 205 | 183 | 177 | 161 | 167 | 161 | |
| 1966 Средний | 136 | 121 | 113 | 117 | 273 | 439 | 572 | 599 | 587 | 566 | 549 | 532 | 386 |
| На 1-е число | 139 | 129 | 115 | 105 | 145 | 351 | 530 | 594 | 598 | 577 | 562 | 541 | |
| 1967 Средний | 513 | 500 | 487 | 480 | 485 | 497 | 492 | 496 | 488 | 475 | 460 | 445 | 485 |
| На 1-е число | 523 | 506 | 493 | 483 | 472 | 500 | 493 | 496 | 490 | 481 | 469 | 452 | |
| 1968 Средний | 428 | 406 | 389 | 356 | 410 | 456 | 453 | 434 | 404 | 381 | 355 | 325 | 400 |
| На 1-е число | 436 | 416 | 396 | 372 | 378 | 446 | 456 | 444 | 422 | 394 | 368 | 342 | |
| 1969 Средний | 282 | 236 | 192 | 178 | 248 | 420 | 532 | 559 | 550 | 545 | 534 | 506 | 398 |
| На 1-е число | 306 | 255 | 208 | 175 | 180 | 354 | 490 | 561 | 548 | 550 | 540 | 522 | |
| 1970 Средний | — | 443 | 420 | 407 | 424 | 511 | 573 | 589 | 584 | 574 | 562 | 538 | — |
| На 1-е число | — | 453 | 432 | 414 | 394 | 472 | 553 | 584 | 584 | 580 | 571 | 550 | |
| Средний | 132 | 149 | 134 | 138 | 208 | 308 | 356 | 368 | 256 | 240 | 231 | 219 | 228 |
| На 1-е число | 129 | 156 | 141 | 124 | 156 | 267 | 342 | 367 | 262 | 248 | 233 | 230 | |

**189. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Баты.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 100 | 109 | 127 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 100 | 99 | 121 | |
| 1962 Средний | 127 | 122 | 122 | 156 | 247 | 311 | 309 | 290 | 259 | 227 | 210 | 203 | 215 |
| На 1-е число | 129 | 125 | 120 | 132 | 188 | 295 | 319 | 303 | 274 | 242 | 217 | 207 | |
| 1963 Средний | 191 | 179 | 171 | 171 | 188 | 244 | 261 | 251 | 224 | 203 | 196 | 187 | 206 |
| На 1-е число | 198 | 186 | 174 | 172 | 169 | 209 | 263 | 261 | 238 | 210 | 200 | 190 | |
| 1964 Средний | 174 | 158 | 142 | 135 | 148 | 238 | 278 | 277 | 252 | 227 | 213 | 202 | 204 |
| На 1-е число | 179 | 167 | 148 | 139 | 108 | 198 | 268 | 282 | 264 | 236 | 219 | 208 | |
| 1965 Средний | 184 | 164 | 147 | 147 | 163 | 208 | 207 | 185 | 181 | 176 | 182 | 154 | 175 |
| На 1-е число | 194 | 175 | 155 | 139 | 157 | 200 | 216 | 190 | 186 | 175 | 186 | 166 | |
| 1966 Средний | 138 | 122 | 114 | 119 | 277 | 439 | 570 | 597 | 583 | 564 | 546 | 531 | 383 |
| На 1-е число | 141 | 126 | 120 | 108 | 151 | 352 | 530 | 594 | 596 | 574 | 554 | 538 | |
| 1967 Средний | 512 | 499 | 486 | 479 | 485 | 494 | 490 | 495 | 486 | 474 | 459 | 443 | 484 |
| На 1-е число | 521 | 504 | 492 | 481 | 474 | 499 | 492 | 496 | 492 | 482 | 468 | 451 | |
| 1968 Средний | 422 | 401 | 384 | 351 | 405 | 452 | 448 | 427 | 396 | 375 | 353 | 329 | 395 |
| На 1-е число | 430 | 411 | 392 | 368 | 370 | 440 | 451 | 433 | 413 | 386 | 360 | 343 | |
| 1969 Средний | 288 | 241 | 197 | 180 | 248 | 420 | 527 | 552 | 544 | 539 | 528 | 501 | 397 |
| На 1-е число | 310 | 261 | 212 | 178 | 186 | 352 | 486 | 554 | 545 | 546 | 529 | 517 | |
| 1970 Средний | 470 | 445 | 423 | 406 | 424 | 514 | 574 | 591 | 583 | 573 | 560 | 536 | 508 |
| На 1-е число | 484 | 455 | 435 | 418 | 404 | 475 | 552 | 586 | 586 | 582 | 588 | 546 | |
| Средний | 278 | 259 | 243 | 238 | 287 | 369 | 407 | 407 | 390 | 346 | 336 | 321 | 323 |
| На 1-е число | 287 | 268 | 250 | 237 | 245 | 336 | 397 | 411 | 399 | 353 | 342 | 329 | |

**190. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Хайрузовка.** Высота нуля графика 387,00 м (БС). 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 94 | 102 | 120 | |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 93 | 92 | 113 | |
| 1962 Средний | 122 | 116 | 115 | 153 | 245 | 206 | 305 | 285 | 257 | 223 | 204 | 197 | 202 |
| На 1-е число | 124 | 118 | 113 | 126 | 186 | 289 | 315 | 299 | 268 | 245 | 211 | 199 | |
| 1963 Средний | 186 | 173 | 166 | 167 | 182 | 237 | 254 | 243 | 215 | 196 | 189 | 181 | 199 |
| На 1-е число | 192 | 179 | 167 | 168 | 164 | 205 | 255 | 253 | 229 | 202 | 193 | 187 | |
| 1964 Средний | 167 | 152 | 136 | 130 | 143 | 231 | 271 | 271 | 247 | 219 | 204 | 194 | 197 |
| На 1-е число | 173 | 160 | 142 | 133 | 105 | 191 | 262 | 275 | 259 | 229 | 213 | 199 | |
| 1965 Средний | 178 | 158 | 140 | 140 | 156 | 201 | 199 | 178 | 172 | 169 | 173 | 146 | 168 |
| На 1-е число | 187 | 168 | 148 | 131 | 150 | 194 | 210 | 182 | 179 | 168 | 180 | 158 | |
| 1966 Средний | 131 | 115 | 106 | 112 | 270 | 434 | 565 | 593 | 580 | 560 | — | — | — |
| На 1-е число | 135 | 121 | 112 | 99 | 143 | 345 | 527 | 589 | 592 | 583 | 556 | — | |
| 1967 Средний | — | 495 | 481 | 474 | 479 | 488 | 483 | 488 | 480 | 468 | 453 | 436 | — |
| На 1-е число | — | 502 | 487 | 476 | 468 | 492 | 486 | 488 | 486 | 476 | 461 | 444 | |
| 1968 Средний | 419 | 398 | 381 | 349 | 402 | 448 | 447 | 425 | 395 | 373 | 350 | 321 | 392 |
| На 1-е число | 428 | 408 | 389 | 364 | 367 | 437 | 449 | 431 | 412 | 384 | 360 | 334 | |
| 1969 Средний | 278 | 231 | 186 | 170 | 242 | 416 | 523 | 548 | 530 | 534 | 522 | 493 | 389 |
| На 1-е число | 302 | 251 | 204 | 167 | 175 | 348 | 482 | 549 | 540 | 540 | 524 | 508 | |
| 1970 Средний | 465 | 443 | 420 | 403 | 421 | 511 | 572 | 588 | 580 | 568 | 553 | 531 | 505 |
| На 1-е число | 478 | 453 | 432 | 416 | 397 | 473 | 551 | 584 | 582 | 578 | 562 | 543 | |
| Средний | 243 | 253 | 237 | 233 | 282 | 352 | 402 | 402 | 384 | 340 | 306 | 291 | 310 |
| На 1-е число | 252 | 262 | 244 | 231 | 239 | 330 | 393 | 406 | 394 | 350 | 335 | 298 | |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **191. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Черемшанка.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1961—1968 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 103 | 121 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 92 | 110 | |
| 1962 Средний | 129 | 120 | 114 | 148 | 241 | 305 | 303 | 283 | 252 | 221 | 205 | 198 | 210 |
| На 1-е число | 124 | 130 | 114 | 124 | 180 | 289 | 312 | 296 | 268 | 236 | 212 | 200 | |
| 1963 Средний | 186 | 172 | 165 | 167 | 183 | 235 | 253 | 242 | 215 | 196 | 189 | 181 | 199 |
| На 1-е число | 194 | 178 | 167 | 166 | 166 | 205 | 252 | 251 | 226 | 202 | 194 | 186 | |
| 1964 Средний | 167 | 151 | 135 | 128 | 142 | 230 | 269 | 269 | 244 | 217 | 203 | 193 | 196 |
| На 1-е число | 172 | 160 | 142 | 132 | 104 | 192 | 261 | 274 | 256 | 228 | 212 | 198 | |
| 1965 Средний | 177 | 156 | 139 | 140 | 154 | 199 | 198 | 177 | 172 | 169 | 173 | 147 | 167 |
| На 1-е число | 186 | 166 | 148 | 130 | 150 | 190 | 206 | 180 | 178 | 148 | 180 | 162 | |
| 1966 Средний | 131 | 116 | 107 | 113 | 273 | 433 | 563 | 591 | 577 | 556 | 541 | 524 | 377 |
| На 1-е число | 135 | 123 | 112 | 100 | 148 | 346 | 530 | 588 | 590 | 568 | 548 | 530 | |
| 1967 Средний | 506 | 494 | 480 | 473 | 478 | 484 | 480 | 487 | 480 | 468 | 454 | 437 | 477 |
| На 1-е число | 515 | 499 | 486 | 474 | 469 | 490 | 472 | 484 | 480 | 479 | 460 | 447 | |
| 1968 Средний | 419 | 397 | 381 | 348 | 400 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| На 1-е число | 429 | 408 | 386 | 363 | 362 | — | — | — | — | — | — | — | |
| Средний | 245 | 229 | 217 | 217 | 267 | 314 | 344 | 342 | 323 | 304 | 267 | 257 | 277 |
| На 1-е число | 251 | 238 | 222 | 213 | 226 | 285 | 339 | 346 | 333 | 310 | 271 | 262 | |
| **192. вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма) — с. Заводино.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 Средний | — | — | — | — | — | — | −1518 | −1282 | −1169 | −1136 | −1132 | −1094 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | −1542 | −1394 | −1209 | −1141 | −1132 | −1126 | |
| 1961 Средний | −1056 | −1035 | −1004 | −809 | −490 | −222 | −91 | 23 | 92 | 101 | 110 | 128 | −354 |
| На 1-е число | −1067 | −1046 | −1022 | −970 | −626 | −337 | −145 | −20 | 66 | 100 | 102 | 120 | |
| 1962 Средний | 129 | 124 | 124 | 150 | 241 | 305 | 303 | 284 | 255 | 227 | 207 | 200 | 212 |
| На 1-е число | 131 | 127 | 122 | 135 | 176 | 292 | 312 | 298 | 264 | 241 | 215 | 200 | |
| 1963 Средний | 188 | 175 | 167 | 169 | 186 | 240 | 255 | 244 | 217 | 198 | 191 | 182 | 201 |
| На 1-е число | 196 | 182 | 169 | 172 | 168 | 209 | 256 | 254 | 228 | 206 | 196 | 188 | |
| 1964 Средний | 170 | 153 | 138 | 131 | 144 | 232 | 271 | 271 | 246 | 220 | 204 | 194 | 198 |
| На 1-е число | 176 | 161 | 144 | 134 | 106 | 194 | 262 | 276 | 258 | 228 | 204 | 199 | |
| 1965 Средний | 179 | 160 | 142 | 142 | 157 | 202 | 199 | 179 | 176 | 170 | 176 | 148 | 169 |
| На 1-е число | 188 | 171 | 150 | 133 | 153 | 193 | 209 | 182 | 179 | 171 | 181 | 161 | |
| 1966 Средний | 132 | 117 | 109 | 113 | 270 | 434 | 565 | 591 | 578 | 559 | 542 | 525 | 378 |
| На 1-е число | 135 | 123 | 115 | 104 | 145 | 436 | 528 | 589 | 591 | 570 | 552 | 531 | |
| 1967 Средний | 509 | 495 | 482 | 474 | 480 | 489 | 485 | 490 | 482 | 269 | 455 | 438 | 462 |
| На 1-е число | 516 | 501 | 489 | 477 | 471 | 495 | 491 | 491 | 487 | 483 | 462 | 449 | |
| 1968 Средний | 421 | 400 | 384 | 351 | 405 | 451 | 448 | 425 | 396 | 374 | 352 | 328 | 395 |
| На 1-е число | 430 | 411 | 389 | 366 | 366 | 440 | 450 | 430 | 412 | 386 | 360 | 340 | |
| 1969 Средний | 288 | 241 | 195 | 177 | 247 | 418 | 526 | 552 | 543 | 541 | 526 | 498 | 396 |
| На 1-е число | 310 | 260 | 212 | 178 | 179 | 349 | 484 | 552 | 544 | 546 | 529 | 514 | |
| 1970 Средний | 469 | 444 | 420 | 404 | 422 | 511 | 572 | 588 | 582 | 571 | 556 | 534 | 506 |
| На 1-е число | 484 | 457 | 432 | 415 | 395 | 470 | 552 | 584 | 583 | 578 | 566 | 542 | |
| Средний | 143 | 127 | 116 | 130 | 206 | 306 | 183 | 215 | 218 | 190 | 199 | 189 | 185 |
| На 1-е число | 150 | 135 | 120 | 114 | 153 | 274 | 169 | 204 | 218 | 215 | 203 | 193 | |
| **193. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Селезневка.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 198 | 191 | 183 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 203 | 196 | 190 | |
| 1964 Средний | 169 | 153 | 137 | 130 | 143 | 231 | 270 | 271 | 246 | 218 | 204 | 195 | 197 |
| На 1-е число | 175 | 160 | 142 | 134 | 107 | 193 | 262 | 276 | 258 | 228 | 212 | 198 | |
| 1965 Средний | 179 | 158 | 141 | 141 | 156 | 201 | 198 | 178 | 173 | 170 | 176 | 148 | 168 |
| На 1-е число | 187 | 170 | 149 | 132 | 153 | 193 | 209 | 181 | 178 | 169 | 181 | 159 | |
| 1966 Средний | 130 | 115 | 106 | 112 | 270 | 432 | 562 | 589 | 575 | 557 | 541 | 525 | 376 |
| На 1-е число | 134 | 122 | 113 | 99 | 144 | 345 | 524 | 586 | 590 | 568 | 552 | 533 | |
| 1967 Средний | 507 | 493 | 479 | 472 | 478 | 486 | 483 | 487 | 479 | 466 | 453 | 437 | 477 |
| На 1-е число | 515 | 499 | 486 | 474 | 468 | 494 | 488 | 489 | 485 | 480 | 460 | 446 | |
| 1968 Средний | 420 | 399 | 382 | 349 | 402 | 449 | 447 | 424 | 392 | 372 | 350 | 327 | 393 |
| На 1-е число | 430 | 411 | 389 | 364 | 364 | 438 | 449 | 426 | 414 | 381 | 358 | 338 | |
| 1969 Средний | 286 | 240 | 194 | 176 | 247 | 417 | 524 | 549 | 541 | 540 | 527 | 498 | 395 |
| На 1-е число | 258 | 214 | 173 | 161 | 186 | 349 | 480 | 539 | 521 | 529 | 513 | 481 | |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1970 Средний | 468 | 443 | 420 | 403 | 422 | 510 | 570 | 587 | 581 | 571 | 557 | 536 | 506 |
| На 1-е число | 482 | 456 | 433 | 415 | 392 | 469 | 548 | 582 | 581 | 578 | 566 | 547 | |
| Средний | 308 | 286 | 266 | 255 | 303 | 389 | 436 | 441 | 427 | 386 | 375 | 356 | 352 |
| На 1-е число | 312 | 290 | 269 | 254 | 259 | 354 | 423 | 440 | 432 | 392 | 380 | 362 | |

**194. вдхр Усть-Каменогорское (р. Иртыш) — с. Огневка.** Высота нуля графика 321,49 м БС. 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 597 | 593 | 597 | 594 | 579 | 582 | 588 | 570 | 573 | 570 | 581 | 592 | 585 |
| На 1-е число | 586 | 609 | 605 | 582 | 583 | 580 | 590 | 588 | 569 | 571 | 568 | 587 | |

**195. оз. Большое — с. Бородулиха.** Высота нуля графика 308,52 м БС. 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 345 | 349 | 349 | 380 | 388 | 378 | 366 | 357 | 348 | 344 | 348 | 347 | 358 |
| На 1-е число | 344 | 340 | 346 | 362 | 388 | 384 | 372 | 360 | 351 | 345 | 346 | 346 | |

**196. оз. Тлеуберды — с. Красный Рыбак.** Высота нуля графика 148,85 м БС. 1956— 1966 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 354 | 357 | 364 | 373 | 380 | 374 | 368 | 359 | 352 | 349 | 351 | 356 | 361 |
| На 1-е число | 352 | 355 | 361 | 368 | 378 | 378 | 374 | 363 | 355 | 350 | 349 | 354 | |

**197. оз. Айлак — лсх Тасты.** Высота нуля графика 99,10 м БС. 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний (% случаев) | прсх | прсх | прсх (79%) | 30 (62%) | 34 (70%) | прсх (62%) | прсх (88%) | прсх (90%) | прсх (92%) | прсх (91%) | прсх | прсх (93%) | — |
| На 1-е число (% случаев) | прсх | прсх | прсх | прсх (79%) | 36 (79%) | 30 (54%) | 28 (46%) | прсх (77%) | прсх (92%) | прсх (93%) | прсх (73%) | прсх | |

**198. оз. Голубовка — с. Голубовка.** Высота нуля графика 115,13 м БС. 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний (% случаев) | прмз (83%) | прмз (90%) | прмз (80%) | 116 | 101 | 96 | 88 | 81 | 78 | 76 (93%) | 77 (91%) | 67 (60%) | — |
| На 1-е число (% случаев) | 63 (50%) | прмз (90%) | прмз (85%) | 108 (38%) | 103 | 98 | 92 | 84 | 78 | 75 (93%) | 76 (93%) | 72 (62%) | — |

**199. оз. Шалкарколь — с. Крепость.** Высота нуля графика 657,41 м БС. 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 279 | 279 | 280 | 309 | 326 | 305 | 293 | 282 | 276 | 269 | 271 | 271 | 287 |
| На 1-е число | 278 | 279 | 279 | 286 | 319 | 310 | 293 | 284 | 280 | 272 | 268 | 272 | |

**200. оз. Сабундыколь — с. Баян-Аул.** Высота нуля графика 448,05 м БС. 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 255 | 283 | 256 | 270 | 290 | 289 | 282 | 273 | 264 | 259 | 250 | 248 | 268 |
| На 1-е число | 255 | 282 | 255 | 262 | 286 | 291 | 286 | 277 | 268 | 260 | 252 | 249 | |

**201. оз. Базайгыр — с. Елизаветинка.** Высота нуля графика 400,26 м БС. 1955—1959, 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 376 | 378 | 377 | 396 | 415 | 403 | 390 | 379 | 371 | 366 | 366 | 366 | 382 |
| На 1-е число (% случаев) | 375 | 378 | 376 (92%) | 375 (93%) | 417 | 409 | 396 | 383 | 375 | 367 | 362 | 366 | |

**202. оз. Копа — г. Кокчетав.** Высота нуля графика 220,18 м усл. 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 338 | 339 | 340 | 358 | 366 | 357 | 349 | 348 | 339 | 336 | 338 | 340 | 346 |
| На 1-е число | 340 | 340 | 339 | 344 | 371 | 363 | 351 | 349 | 343 | 336 | 337 | 339 | |

**203. оз. Телекей — с. Ладыженка.** Высота нуля графика 366,42 м БС. 1960—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний (% случаев) | — | прсх (67%) | прсх (63%) | — | 204 (78%) | 222 (75%) | 215 (75%) | 205 (67%) | 197 (67%) | 195 (86%) | 196 (86%) | 209 (71%) | — |
| На 1-е число (% случаев) | 204 (56%) | прсх (67%) | прсх (67%) | прсх (56%) | 208 (78%) | 200 (78%) | 194 (80%) | 208 (60%) | 200 (67%) | 196 (75%) | 171 (78%) | 198 (67%) | |

**204. оз. Арык-Балык — с. Арык-Балык.** Высота нуля графика 369,94 м БС. 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 297 | 298 | 300 | 309 | 321 | 314 | 305 | 299 | 293 | 290 | 292 | 294 | 301 |
| На 1-е число | 297 | 298 | 299 | 301 | 320 | 318 | 309 | 302 | 296 | 291 | 291 | 293 | |

**205. оз. Майбалык — с. Майбалык.** Высота нуля графика 152,98 м БС. 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний | 46 | 43 | 52 | 65 | 74 | 67 | 58 | 52 | 44 | 41 | 42 | 44 | 52 |
| На 1-е число | 45 | 42 | 52 | 54 | 74 | 72 | 62 | 55 | 47 | 41 | 45 | 43 | |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **206. оз. Сасыкколь — с. Озерное.** Высота нуля графика 154,10 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | прмз, прсх | прсх, прмз | прсх, прмз | прсх, прмз | 69 | 74 | 65 | 62 | 57 | 52 | прсх | прсх, прмз | — |
| (% случаев) | (86%) | (87%) | (93%) | (47%) | (68%) | (67%) | (53%) | (50%) | (38%) | (36%) | (90%) | (92%) | |
| На 1-е число | прмз, прсх | прсх, прмз | прсх, прмз | прсх, прмз | 72 | 63 | 68 | 62 | 54 | 53 | 52 | прсх, прмз | |
| (% случаев) | (86%) | (87%) | | (87%) | (68%) | (73%) | (53%) | (53%) | (43%) | (36%) | (38%) | (93%) | |
| **207. оз. Большой Тарангул — с. Корнеевка.** Высота нуля графика 148,56 м БС. 1956— 1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 364 | 365 | 366 | 375 | 388 | 382 | 377 | 375 | 368 | 368 | 366 | 364 | 371 |
| На 1-е число | 368 | 364 | 365 | 368 | 389 | 386 | 380 | 379 | 371 | 365 | 363 | 364 | |
| **208. оз. Круглое — с. Дубровное.** Высота нуля графика 133,10 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 191 | 197 | 196 (86%) | 216 | 221 | 214 | 204 | 195 | 188 | 185 | 187 | 188 | — |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| На 1-е число | 192 | 190 | 195 (86%) | 201 (85%) | 223 | 218 | 208 | 199 | 191 | 186 | 186 | 188 | |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| **209. оз. Кокан — с. Раевка.** Высота нуля графика 132,84 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 179 | 177 | 183 | 194 | 204 | 195 | 186 | 181 | 176 | 173 | 175 | 176 | 183 |
| На 1-е число | 180 | 178 | 175 | 184 (93%) | 205 | 199 | 190 | 183 | 178 | 173 | 174 | 176 | |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| **210. оз. Шелегино — с. Николаевка.** Высота нуля графика 130,57 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 203 | 204 | 205 | 212 | 217 | 213 | 207 | 205 | 202 | 202 | 203 | 205 | 206 |
| На 1-е число | 204 | 202 | 204 | 206 | 219 | 216 | 210 | 206 | 203 | 201 | 201 | 204 | |
| **211. оз. Бощаколь — с. Вишневка.** Высота нуля графика 200,17 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | — | прмз, прсх (70%) | — | 155 | 162 | 154 | 152 | 144 | 147 | 140 | 141 | 137 | — |
| На 1-е число | 141 | прмз, прсх (70%) | — | 130 | 152 | 160 | 156 | 148 | 140 | 144 | 146 | 140 | — |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| **212. оз. Сарыколь — с. Рабочий Хутор.** Высота нуля графика 199,28 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 260 | 261 | 262 | 275 | 275 | 267 | 260 | 250 | 243 | 239 | 240 | 254 | 257 |
| На 1-е число | 253 | 260 | 261 | 264 | 277 | 272 | 262 | 254 | 246 | 240 | 239 | 242 | 256 |
| **213. оз. Пресное — с. Пресногорьевское.** Высота нуля графика 156,05 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 215 | 222 | 221 | 242 | 250 | 240 | 233 | 227 | 219 | 216 | 218 | 219 | 227 |
| На 1-е число | 215 | 215 | 222 | 224 | 252 | 243 | 236 | 230 | 222 | 217 | 217 | 219 | 226 |
| **214. оз. Тюнтюгур — 4-е отд. свх Карасульского.** Высота нуля графика 198,01 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 173 | прмз, прсх (58%) | прмз, прсх (73%) | — | 177 | 176 | 168 | 159 | 152 | 148 | 148 | 175 | — |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| На 1-е число | 174 | 183 | прмз, прсх (62%) | прсх, прмз (73%) | 170 | 174 | 172 | 163 | 155 | 149 | 156 | 173 | — |
| (% случаев) | | | | | | | | | | | | | |
| **215. вдхр Каратомарское (р. Тобол) — верхний бьеф.** Высота нуля графика 140,00 м абс. 1966—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 Средний | — | — | — | 870 | 1293 | 1296 | 1285 | 1262 | 1220 | 1202 | 1204 | 1194 | — |
| На 1-е число | — | — | — | 557 | 1289 | 1309 | 1281 | 1290 | 1232 | 1209 | 1200 | 1206 | — |
| 1967 Средний | 1149 | 1123 | 1131 | 1203 | 1297 | 1297 | 1296 | 1308 | 1265 | 1265 | 1265 | 1261 | 1238 |
| На 1-е число | 1171 | 1132 | 1199 | 1046 | 1294 | 1296 | 1290 | 1320 | 1265 | 1265 | 1265 | 1263 | |
| 1968 Средний | 1249 | 1211 | 1206 | 1339 | 1457 | 1438 | 1411 | 1376 | 1357 | 1358 | 1354 | 1349 | 1342 |
| На 1-е число | 1261 | 1221 | 1205 | 1188 | 1446 | 1449 | 1427 | 1394 | 1363 | 1351 | 1355 | 1353 | |
| 1969 Средний | 1340 | 1329 | 1316 | 1692 | 1980 | 1971 | 1939 | 1918 | — | — | — | — | — |
| На 1-е число | 1345 | 1333 | 1320 | 1305 | 1978 | 1977 | 1960 | 1925 | — | — | — | — | — |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **216. вдхр Сергеевское (р. Тобол) — верхний бьеф.** Высота нуля графика 138,00 м абс. 1961—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 379 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 380 | — |
| 1962 Средний | 328 | 270 | 281 | 403 | 396 | 393 | 364 | 292 | 338 | 380 | 410 | 401 | 355 |
| На 1-е число | 364 | 300 | 250 | 407 | 420 | 407 | 404 | 310 | 309 | 356 | 408 | 408 | |
| 1963 Средний | 386 | 369 | 388 | 361 | 412 | 405 | 369 | 395 | 404 | 407 | 408 | 404 | 392 |
| На 1-е число | 396 | 371 | 375 | 400 | 278 | 420 | 377 | 381 | 408 | 404 | 410 | 410 | |
| 1964 Средний | 397 | 350 | 292 | 356 | 394 | 422 | 427 | 422 | 408 | 423 | 419 | 417 | 394 |
| На 1-е число | 410 | 374 | 325 | 300 | 362 | 426 | 424 | 417 | 418 | 419 | 420 | 420 | |
| 1965 Средний | 412 | 405 | 405 | 382 | 422 | 407 | 358 | 359 | 359 | 375 | 406 | 411 | 392 |
| На 1-е число | 414 | 410 | 396 | 293 | 419 | 417 | 388 | 350 | 365 | 366 | 392 | 404 | |
| 1966 Средний | 403 | 382 | 361 | 402 | 374 | 418 | 418 | 421 | 412 | 413 | 409 | 414 | 402 |
| На 1-е число | 410 | 394 | 370 | 382 | 298 | 418 | 418 | 425 | 413 | 414 | 414 | 412 | |
| 1967 Средний | 415 | 412 | 356 | 355 | 377 | 389 | 388 | 415 | — | — | — | — | — |
| На 1-е число | 417 | 412 | 394 | 334 | 384 | 399 | 410 | 409 | — | — | — | — | |
| Средний | 390 | 365 | 347 | 376 | 396 | 406 | 387 | 384 | 384 | 400 | 410 | 404 | 387 |
| На 1-е число | 402 | 377 | 352 | 353 | 360 | 414 | 404 | 382 | 383 | 392 | 409 | 406 | |
| **216. вдхр Сергеевское — верхний бьеф.** Высота нуля графика 140,00 м абс. 1967—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 Средний | — | — | — | — | — | — | — | — | 185 | 181 | 161 | 158 | — |
| На 1-е число | — | — | — | — | — | — | — | — | 193 | 186 | 163 | 158 | |
| 1968 Средний | 110 | 151 | 193 | 188 | 187 | 196 | 189 | 186 | 185 | 180 | 162 | 158 | 174 |
| На 1-е число | 152 | 103 | 191 | 187 | 188 | 195 | 196 | 189 | 184 | 186 | 159 | 159 | |
| 1969 Средний | 156 | 147 | 144 | 182 | 183 | 166 | 160 | 161 | — | — | — | — | — |
| На 1-е число | 158 | 152 | 140 | 174 | 187 | 172 | 164 | 161 | — | — | — | — | — |
| **217. оз. Алабайтал — с. Ломоносовское.** Высота нуля графика 196,88 м БС. 1959—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний (% случаев) | 111 | — | прсх, прмз (60%) | — | 133 | 123 | 115 | 117 | 108 | 111 | 114 | 114 | — |
| На 1-е число (% случаев) | 112 | 108 | прсх, прмз (60%) | прсх, прмз (60%) | 137 | 128 | 116 | 110 | 112 | 105 | 113 | 114 | — |
| **218. оз. Каянды — с. Андреевка.** Высота нуля графика 192,99 м БС. 1960—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 141 | 145 | 143 | 156 | 152 | 151 | 147 | 140 | 136 | 135 | 136 | 138 | 144 |
| На 1-е число | 139 | 145 | 142 | 150 | 154 | 153 | 150 | 144 | 137 | 135 | 135 | 137 | 143 |
| **219. оз. Жаманжарколь — с. Федоровка.** Высота нуля графика 192,32 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 170 | 175 | 174 | 199 | 200 | 191 | 184 | 176 | 171 | 166 | 170 | 171 | 179 |
| На 1-е число | 170 | 171 | 173 | 177 | 204 | 195 | 186 | 180 | 174 | 167 | 167 | 169 | 178 |
| **220. оз. Большой Касколь — с. Новошумный.** Высота нуля графика 176,34 м БС. 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 134 | 135 | 135 | 138 | 139 | 131 | 131 | 122 | 116 | 113 | 114 | 134 | 128 |
| На 1-е число | 134 | 135 | 135 | 126 | 142 | 135 | 134 | 127 | 118 | 113 | 114 | 115 | 127 |
| **221. оз. Чистый Чандак — свх Федоровский.** Высота нуля графика 174,15 м БС. 1959—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 195 | 195 | 186 | 217 | 215 | 206 | 197 | 189 | 182 | 178 | 182 | 184 | 194 |
| На 1-е число | 189 | 196 | 190 | 203 | 219 | 210 | 201 | 193 | 185 | 178 | 181 | 183 | 194 |
| **222. оз. Балыктыколь — с. Мост Убаган.** Высота нуля графика 103,14 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 293 | 294 | 306 | 319 | 321 | 311 | 302 | 293 | 284 | 279 | 287 | 292 | 298 |
| На 1-е число | 293 | 294 | 294 | 301 | 323 | 316 | 305 | 299 | 288 | 276 | 274 | 292 | 296 |
| **223. оз. Ушколь — с. Павловка.** Высота нуля графика 173,05 м БС. 1958—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 267 | 263 | 259 | 276 | 288 | 281 | 276 | 269 | 262 | 260 | 266 | 267 | 269 |
| На 1-е число | 269 | 264 | 258 | 262 | 287 | 285 | 279 | 273 | 265 | 259 | 263 | 268 | 269 |

| Год, характеристика | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Средний за год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **224. оз. Тумарлыкопа — с. Ливановка.** Высота нуля графика 236,13 м БС. 1955—1970 **гг.** | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 162 | 163 | 161 | 182 | 191 | 181 | 170 | 161 | 154 | 152 | 158 | 160 | 166 |
| На 1-е число | 160 | 163 | 161 | 162 | 194 | 185 | 175 | 165 | 156 | 152 | 152 | 155 | 165 |
| **225. оз. Аксуат — с. Аксуат.** Высота нуля графика 119,10 м БС. 1957—1967, 1969—1970 **гг.** | | | | | | | | | | | | | |
| Средний | 118 | 114 | 115 | 138 | 159 | 148 | 137 | 129 | 120 | 118 | 119 | 123 | 129 |
| На 1-е число | 117 | 117 | 115 | 118 | 162 | 153 | 142 | 129 | 124 | 117 | 117 | 122 | 128 |

ТАБЛИЦА 16

# ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

**(см над нулем графика)**

Таблица содержит сведения о характерных уровнях воды и датах их наступления за период однородных наблюдений по 1970 г. Период, за который приведены данные, указан у названия поста.

При составлении таблицы использованы погодичные данные об уровнях воды озер и водохранилищ, помещенные в гидрологических ежегодниках, т. 6, вып. 0—9, по постам № 215, 216, данные которых заимствованы из технических отчетов Союзводоканалпроекта (Казахское отделение).

Данные приводятся по форме «а» для водоемов с устойчивым ледоставом и по форме «б» для эпизодически пересыхающих озер.

Средние значения характерных уровней и дат их наступления приводятся за период наблюдений не менее 5 лет, крайние — не менее 10 лет.

Высший и низший уровни за год выбраны из срочных значений, высший уровень за период вскрытия и таяния и низший уровень за период открытого водоема — из суточных значений за календарный год. Низшие зимние уровни выбирались за гидрологический год, т. е. за период от появления осенних ледяных образований в предшествующем году и до даты очищения ото льда в данном году. Низший уровень за период открытия водоема определялся за время от даты очищения водоема ото льда до даты появления ледяных образований.

При постепенном таянии ледяного покрова уровень за период вскрытия и таяния льда принят условно за последний день наличия ледяного покрова.

Годовая амплитуда колебаний уровня определялась по разности высшего и низшего уровней данного календарного года. В графе 10 приведены средняя, наибольшая и наименьшая амплитуды колебаний уровня. При наибольших и наименьших значениях за период наблюдений указываются годы, к которым они относятся.

Средние даты наступления характерного уровня вычислены как средние арифметические из всего ряда наблюдений с учетом разделения его на совокупности. Процент рядом со средней датой означает, что явление в разные годы наступает в различные сезоны и определяет повторяемость наступления явления в сезоне, для которого определена средняя дата. Тире (—) на месте средней даты означает, что рассматриваемый характерный уровень наблюдался в разные сезоны и в каждой совокупности было менее 5 лет.

Даты ранняя и поздняя выбраны из всего ряда без разделения на совокупности, причем ранняя дата выбрана по первой дате наступления явления, поздняя — как самая поздняя из наблюденных дат.

Уровень и дата наступления высшего уровня за период вскрытия и таяния льда заключена в скобки в тех случаях, когда дата вскрытия принята условно.

При наличии промерзаний в отдельные годы у значения уровня проставлен процент лет без промерзаний, если нет крайних значений или вычислен средний уровень, а в строке для низшего уровня проставлен знак «прмз» с процентом лет с промерзанием. Если годы с промерзанием составляли более 50% периода наблюдений, то вместо среднего уровня поставлен знак «прмз» с указанием в процентах количества лет с промерзанием в общем периоде наблюдений.

В форме «б» в графе 5 приводятся сведения о продолжительности пересыхания (промерзания) водоема, при этом в строке «средняя» приводится средняя арифметическая продолжительность периода пересыхания (промерзания) из всех лет с пересыханием (промерзанием); в строке «ранняя» — наименьшая, в строке «поздняя» — наибольшая продолжительность в году данного явления (в знаменателе указаны годы с наименьшей и наибольшей продолжительностью).

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**185. оз. Маркаколь — с. Урунхай.** Высота нуля графика 46,00 м усл. 1942—1944, 1946—1953, 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень средний | 182 | | 171 | | 140 | | 144 | | 46 |
| высший | 211 | 20—22/VII, 3/VIII-58 | 194 | 31/V-69 | 160 | 26/III, 12/IV-47 | 176 | 8, 9/X-46 | 66 (1946, 1966, 1969) |
| низший | 150 | 22—28/V-51 | 149 | 19—21/V-51 | 123 | 4—13/XI-51, 21/XI—2/XII-68 | 119 | 11, 12/X-51 | 31 (1951) |
| Дата средняя | | 20/VI | | 25/V | | 4/XII | | 21/X | |
| ранняя | | 22/V-51 | | 15/V-65 | | 22/X-64 | | 30/IX-66 | |
| поздняя | | 6/VIII-67 | | 6/VI-57 | | 20/IV-67 | | 28/X-67, 68 | |

**186. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев мыс).** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 351 | 12/VI | 108 | 20/IV | — | — | 112 | 22/IV | — |
| 1963 | 284 | 7/VII (7), 24/VII | 187 | 14/IV | 175 | 8, 9/IV | 140 | 12/V | 144 |
| 1964 | 320 | 16/VIII | 152 | 30/IV, 1/V | 144 | 7/IV | 146 | 3/V | 176 |
| 1965 | 232 | 5/VII | 162 | 23/IV | 148 | 4, 5/IV | 146 | 1/V | 86 |
| 1966 | 610 | 26/VII | 172 | 6/V | 115 | 12—15/IV | 174 | 7/V | 495 |
| 1967 | 515 | 1/I, 20/VI | 471 | 25/IV | 468 | 28, 29/III | 454 | 2/XI | 61 |
| 1968 | 468 | 22/VI | 362 | 9/IV | 346 | 17, 18/IV | 340 | 22/X | 128 |
| 1969 | 572 | 10/VIII | 215 | 8/V | 192 | 5, 10, 11/IV | 216 | 9/V | 380 |
| 1970 | 613 | 4/IX, 4/X | 418 | 18/IV | 401 | 21/IV | 397 | 28/IV | 216 |
| Уровень средний | 441 | | 250 | | 249 | | 236 | | 211 |
| Дата средняя | | 21/VII (89%) | | 24/IV | | 9/IV | | 3/V (78%) | |

**187. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Аксуат.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1963 | 279 | 27/VII | 174 | 19/IV | 172 | 17—20, 22—28/III | 175 | 2/V | 107 |
| 1964 | 291 | 11/VIII | (160) | нб (29/IV) | 153 | 1—12/IV | 151 | 4/V | 140 |
| 1965 | 225 | 21/VI | (157) | нб (22/IV) | 146 | 3, 5/IV | 149 | 10/V | 80 |
| 1966 | 603 | 12/VIII | 174 | 8/V | 106 | 21, 24—26/II | 180 | 9/V | 497 |
| 1967 | 518 | 1—3/I | 479 | 19/IV | 472 | 29, 30/IV | 457 | 27/X | 90 |
| 1968 | 458 | 20/IV | 344 | 23/IV | 264 | 31/XII-67 | 349 | 24/IV | 139 |
| 1969 | 561 | 12/VIII | 214 | 7/V | 186 | 8/IV | — | — | — |
| 1970 | 598 | 26/VIII | 402 | 19/IV | 399 | 21, 22/IV | 391 | 1/V | 207 |
| Уровень средний | 442 | | 263 | | 237 | | 265 | | 180 |
| Дата средняя | | 3/VIII (75%) | | 26/IV | | 1/IV (88%) | | 3/V (86%) | |

**188. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Куйган.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | 125 | 28/XII | —803 | 20/III | —879 | 26/III | —871 | 27, 28/III | 1004 |
| 1962 | 317 | 26/VI | 161 | 17/IV | 108 | 31/I | 164 | 18/IV | 209 |
| 1963 | 261 | 17/VII | 173 | 13, 14/IV | 161 | 15—20/III | 161 | 26, 27/IV | 100 |
| 1964 | 283 | 30/VII, VIII (3), 6/VIII | 141 | 17—19/IV | 106 | 29, 30/IV | 104 | 3, 4/V | 179 |
| 1965 | 208 | 4—6/VII | 143 | 13/IV | 129 | 1, 2/IV | 122 | 13/V | 86 |
| 1966 | 602 | 12—14/VIII | 155 | 4/V | 102 | 10, 11/IV | 160 | 5/V | 500 |
| 1967 | 523 | 1, 2/I | 486 | 16, 17/IV | — | — | 461 | 11, 14/XI | — |
| 1968 | 463 | 18/VI | 370 | 2/IV | 333 | 13/IV | 360 | 21, 23/IV | 130 |
| 1969 | 566 | 14, 16, 17/VIII | 195 | 22—24/IV | 163 | 8, 9/IV | 172 | 29/IV | 403 |
| 1970 | 595 | 19/VIII | 421 | 12/IV | 413 | 25, 26, 28/III | 379 | 24/IV | 216 |
| Уровень средний | 394 | | 144 | | 71 | | 121 | | 314 |
| высший | 602 | 12—14/VIII-66 | 486 | 16, 17/IV-67 | — | — | 461 | 11, 14/XI-67 | — |
| низший | 125 | 28/XII-61 | —803 | 20/III-61 | — | — | —871 | 27, 28/III-61 | — |
| Дата средняя | | 22/VII (80%) | | 13/IV | | 4/IV (89%) | | 25/IV (90%) | |
| ранняя | | — | | 20/III-61 | | — | | — | |
| поздняя | | — | | 4/V-66 | | — | | — | |

**189. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Баты.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 320 | 28—30/VI | (166) | нб (18/IV) | — | — | 162 | 22, 23/IV | — |
| 1963 | 264 | 3—6/VII | 176 | 11—14/IV | 164 | 23, 24/IV | 174 | 4/V | 100 |
| 1964 | 283 | 3—5/VIII | 148 | 19/IV | 107 | 1/V | 111 | 9/V | 276 |
| 1965 | 217 | 28/VI—5/VII | 154 | 27/IV | 137 | 3/IV | 128 | 12/V | 89 |
| 1966 | 601 | 29/VIII | 190 | 5/V | 102 | 12/IV | 201 | 6/V | 499 |
| 1967 | 521 | 1, 2/I | 479 | 20/IV | 465 | 5/V | 455 | 23/XI | 66 |
| 1968 | 457 | 20—22/VI | 368 | 1, 2/IV | 326 | 12/IV | 352 | 20/IV | 131 |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1969 | 563 | 9, 10/VIII | 216 | 10/V | 163 | 5/IV | 220 | 11/V | 400 |
| 1970 | 596 | 20, 30/VIII | 414 | 11, 12/IV | 394 | 21/IV | 384 | 24, 25/IV | 212 |
| Уровень средний | 425 | | 257 | | 232 | | 243 | | 222 |
| Дата средняя | | 12/VII (89%) | | 12/IV | | 18/IV | | 2/V (89%) | |

**190. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Хайрузовка.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 315 | 27/VI—1/VII | 170 | 20/IV | — | — | 165 | 22/IV | — |
| 1963 | 256 | 3—6/VII | 164 | 1, 2/V | 160 | 23, 24/IV | 166 | 3/V | 96 |
| 1964 | 278 | 27/VII, 4—6/VIII | 121 | 11/V | 104 | 30/IV, 1, 4/V | 124 | 12/V | 174 |
| 1965 | 210 | 1, 2/VII | 150 | 1/V | 130 | 3/IV | 120 | 12/V | 90 |
| 1966 | 596 | 8, 12, 15—17/VIII, 2/IX | 183 | 5/V | 95 | 18/IV | 195 | 6/V | 501 |
| 1967 | — | — | 477 | 19/IV | 460 | 5/V | 436 | 6/XI | — |
| 1968 | 454 | 8, 17, 22/VI, 9/VII | 364 | 1, 2/IV | 325 | 12, 13/IV | 352 | 20, 21/IV | 129 |
| 1969 | 561 | 10/VIII | 186 | 22/IV | 153 | 5/IV | 178 | 2/V | 308 |
| 1970 | 596 | 30/VIII | 418 | 5, 7, 8, 10/IV | 382 | 25, 26/IV | 392 | 29/IV | 214 |
| Уровень средний | 408 | | 248 | | 226 | | 236 | | 216 |
| Дата средняя | | 18/VII | | 23/IV | | 19/IV | | 2/V (89%) | |

**191. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Черемшанка.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1962—1968 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1962 | 315 | 28/VI | 167 | 28/IV | — | — | 168 | 29/IV | — |
| 1963 | 263 | 19/VII | 167 | 30/IV | 162 | 22, 23, 26, 27/IV | 163 | 2/V | 101 |
| 1964 | 277 | 2, 4, 5/VIII | 107 | 28/IV | 104 | 30/IV—5/V | 105 | 7, 8/V | 173 |
| 1965 | 207 | 28—30/VI, 2, 31/VII | 150 | 24/IV | 129 | 3/IV | 119 | 9, 12/V | 88 |
| 1966 | 596 | 9, 10/VIII | 148 | 26, 27/IV | 96 | 8/IV | 144 | 30/IV | 500 |
| 1967 | 515 | 1, 2/I | 472 | 25/IV | 466 | 4—6/V | 442 | 6/XI | 73 |
| 1968 | — | — | 368 | 26/IV | 323 | 13/IV | — | — | — |
| Уровень средний | 362 | | 226 | | 213 | | 190 | | 187 |
| Дата средняя | | 18/VII (83%) | | 26/IV | | 18/IV | | 3/V (83%) | |

**192. вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма) — с. Заводино.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1961 | 132 | 18, 19/XII | —872 | 12/IV | —1126 | 1/XII-60 | —858 | 13/IV | 1199 |
| 1962 | 316 | 24/VI | 158 | 19/IV | 120 | 1/XII-61 | 152 | 24/IV | 195 |
| 1963 | 259 | 5, 11/VII | 167 | 19, 26/IV | 162 | 23/IV | 170 | 3/V | 97 |
| 1964 | 280 | 21/VIII | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | 210 | 26/VI, 1, 3/VII | 150 | 27/IV | 131 | 3/IV | 122 | 12/V | 88 |
| 1966 | 596 | 8, 22/VIII | 148 | 26—28/IV | 97 | 9, 10, 14, 15/IV | 152 | 3/V | 499 |
| 1967 | 516 | 1—3/I | 475 | 20/IV | 466 | 25/IV | 443 | 7/XI | 87 |
| 1968 | 458 | 7/VII | 356 | 19—22/IV | 327 | 12, 13/IV | 347 | 7/XI | 150 |
| 1969 | 565 | 5/XI | 179 | 1/V | 162 | 5, 6/IV | 191 | 2/V | 403 |
| 1970 | 605 | 3/IX | 420 | 3/IV | 382 | 24/IV | 381 | 25/IV | 224 |
| Уровень средний | 394 | | 131 | | 80 | | 122 | | 327 |
| высший | 605 | 3/IX-70 | — | — | — | — | — | — | — |
| низший | 132 | 18, 19/XII-61 | — | — | — | — | — | — | — |
| Дата средняя | | 23/VII (70%) | | 20/IV | | 14/IV (78%) | | 29/IV (78%) | |
| ранняя | | 1/I-67 | | — | | — | | — | |
| поздняя | | 19/XII-61 | | — | | — | | — | |

**193. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Селезневка.** Высота нуля графика 387,00 м БС. 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1964 | 279 | 9/VIII | 107 | 29/IV—8/V | 107 | 28/IV—8/V | 107 | 9/V | 172 |
| 1965 | 210 | 29/VI—1/VII | 153 | 1/V | 130 | 3/IV | 120 | 12/V | 90 |
| 1966 | 595 | 22/VIII | 230 | 8/V | 95 | 15/IV | 239 | 9/V | 500 |
| 1967 | 515 | 1, 2/I | 471 | 8, 9/V | 458 | 5/V | 441 | 6, 7/XI | 89 |
| 1968 | 456 | 8, 13, 21, 22/VI, 9/VII | 369 | 3/V | 324 | 12, 13/IV | 360 | 28/X | 148 |
| 1969 | 563 | 10/VIII | 252 | 19/V | 161 | 5, 6/IV | 262 | 20/V | 402 |
| 1970 | 595 | 21/VIII | 408 | 16/IV | 380 | 25/IV | 392 | 1/V | 215 |
| Уровень средний | 459 | | 284 | | 236 | | 274 | | 231 |
| Дата средняя | | 27/VII (86%) | | 3/V | | 18/IV | | 10/V (71%) | |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **194. вдхр Усть-Каменогорское (р. Иртыш) — с. Огневка.** Высота нуля графика 321,49 м БС. 1960—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 655 | | 625 | | 480 | | 440 | | 239 |
| высший | 671 | 17/VII-70 | (660) | (27/III-69) | 571 | 17/II-61 | 506 | 17/VI-70 | |
| низший | 642 | 3/XI-61, 7, 8/IV-62, 8/VII-63 | (612) | (6/IV-64) | (38) | 18/IV-60 | 304 | 3/IX-62 | |
| Дата средняя | | 23/XI (45%) | | (28/III) | | 4/II | | 19/V (64%) | |
| ранняя | | 7/IV-62 | | (18/III-63, 67) | | 13/XII-63 | | 8/IV-68 | |
| поздняя | | 29/XII-60 | | (8/IV-62) | | 18/IV-60 | | 20/XI-64 | |
| **195. оз. Большое — с. Бородулиха.** Высота нуля графика 308,52 м БС. 1964—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 391 | 4/V | 382 | 16/IV | 338 | — | 344 | 6/X | 55 |
| **196. оз. Тлеуберды — пос. Красный Рыбак.** Высота нуля графика 148,85 м БС. 1956—1966 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 381 | | 376 | | 344 | | 345 | | 41 |
| высший | 407 | 17—23/V-57 | — | — | — | — | — | — | — |
| низший | 357 | 14/V—6/VI-58 | — | 25/IV | — | — | — | — | — |
| Дата средняя | | 8/V | | | | 30/X | | 2/X | |
| ранняя | | 29/IV-61, 62 | — | — | | — | | — | |
| поздняя | | 17/VI-59 | — | — | | — | | — | |
| **198. оз. Голубовка — с. Голубовка.** Высота нуля графика 115,13 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 106 | | (94) | | прмз | | 74 | | 51 |
| высший | 153 | 29/IV—1/V-61 | — | — | прмз | — | 103 | 25/IX—6/XI-61 | — |
| низший | 49 | 9/VII—6/VIII-68 | — | — | прмз | — | прсх | 25/IX—4/IX-69 | — |
| Дата средняя | | 24/IV | | 12/IV | | — | | 1/X (80%) | |
| ранняя | | 5/IV-62 | | — | | — | | 15/V-60 | |
| поздняя | | 6/VIII-60, 68 | | — | | — | | 31/X-58 | |
| **199. оз. Шалкарколь — с. Крепость.** Высота нуля графика 657,41 м БС. 1965—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 331 | 3/V | 328 | 23/IV | 269 | — | 267 | 12/X | 68 |
| **200. оз. Сабундыколь — с. Баян-Аул.** Высота нуля графика 448,05 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 287 | | 283 | | 252 | | 247 | | 51 |
| высший | — | — | 344 | 12/IV-62 | — | — | — | — | — |
| низший | — | — | 199 | 19—21/IV-70 | — | — | — | — | — |
| Дата средняя | | 20/V | | 25/IV | | — | | 27/X | |
| ранняя | | — | | 30/III-63 | | — | | — | |
| поздняя | | — | | 6/V-64, 67, 69 | | — | | — | |
| **201. оз. Бозайгыр — с. Елизаветинка.** Высота нуля графика 400,26 м БС. 1955—1959, 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 418 | | 420 | | 358 | | 369 | | 54 |
| высший | (483) | 4—27/IV-61 | (483) | 4—20/IV-61 | 415 | 26/II—12/III-65 | 426 | 6—16/X-61 | 68 / 1957 |
| низший | 337 | 20/IV—15/V-56 | 337 | 20—30/IV-56 | 297 | 27—30/XI-56 | 296 | 24/IX—2/X-56 | 38 / 1959, 1969 |
| Дата средняя | | 27/IV | | (22/IV) | | 13/XII | | 4/X | |
| ранняя | | 4/IV-61 | | 4/IV-61 | | 27/X-69 | | 6/IX-67 | |
| поздняя | | 6/VI-58 | | 4/V-66 | | 20/III-68 | | 7/XI-57 | |
| **202. оз. Копа — г. Кокчетав.** Высота нуля графика 220,18 м усл. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 390 | | 384 | | 334 | | 332 | | 65 |
| высший | 463 | 21/IV-64 | 463 | 21/IV-64 | 372 | 15/XI (15), XII (9), 9/XI-61 | 377 | 11, 12/VII-60 | 103 / 1961 |
| низший | 290 | 27/V-69 | 285 | 7/V-69 | 269 | 1—23/III-70 | 258 | 1/X-69 | 20 / 1958 |
| Дата средняя | | 2/V (86%) | | 21/IV | | 3/XI (57%) | | 7/X (86%) | |
| ранняя | | 4/IV-61 | | 4/IV-61 | | — | | 5/VII-63 | |
| поздняя | | 31/XII-63 | | 7/V-69 | | — | | 4/XI-58 | |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **203. оз. Телекей — г. Ладыженка.** Высота нуля графика 366,42 м БС. 1960—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 237 (78%) | 19/IV | 226 (76%) | 16/IV | прмз (56%) | — | 190 (86%) | 24/IX | 54 |
| **204. оз. Арык-Балык — с. Арык-Балык.** Высота нуля графика 369,94 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 329 | | 324 | | 292 | | 288 | | 48 |
| высший | 395 | 13, 14/IV-61 | 395 | 13, 14/IV-61 | 362 | 20/X—1/XI-60 | 346 | 7—11/V-60 | 70 / 1961 |
| низший | 291 | 29/IV—10/V-68 | 288 | 7, 8/V-69 | 253 | 20—24/X-68 | 253 | 15—19/X-68 | 38 / 1968—70 |
| Дата средняя | | 4/V | | 26/IV | | 25/X (87%) | | 6/X (87%) | |
| ранняя | | 7/IV-63 | | 7/IV-63 | | 18/X-61, 64 | | 7/V-60 | |
| поздняя | | 9/IX-64 | | 8/V-58, 64, 69 | | 3/III-68 | | 6/XI-55 | |
| **205. оз. Майбалык — с. Майбалык.** Высота нуля графика 152,98 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 77 | | 75 | | 37 | | 40 | | 43 |
| высший | 118 | 17/V—1/VI-60 | 116 | 26/IV—12/V-59, 19/IV—1/V-60 | 78 | 13, 14/X-59 | 89 | 26/IX—9/X-60 | 59 / 1965 |
| низший | 18 | 10—13, 17—23/V-69 | 18 | 10—13/V-69 | —9 | 1—14/XI-68, 1—12/I-69 | —10 | 14—18/X-68 | 27 / 1969 |
| Дата средняя | | 1/V | | 23/IV | | 25/X | | 10/X | |
| ранняя | | 5/IV-62 | | 9/IV-62 | | 12/X-64, 66 | | 26/IX-59, 60 | |
| поздняя | | 1/VI-60 | | 13/V-69 | | 25/II-68 | | 4/XI-70 | |
| **207. оз. Большой Тарангул — с. Корнеевка.** Высота нуля графика 148,56 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 395 | | 391 | | 361 | | 354 | | 50 |
| высший | 431 | 16, 20/V-57 | 428 | 24—30/IV, 2—5/V-57 | 402 | 15—21/XI-64 | 393 | 10—12/V-64 | 86 / 1964 |
| низший | 351 | 24—30/IV-68 | 351 | 24—30/IV-68 | 307 | 23—27/X-68 | 309 | 16—18/X-68 | 85 / 1958 |
| Дата средняя | | 6/V (92%) | | 29/IV | | 30/X (85%) | | 14/X (92%) | |
| ранняя | | 6/IV-62 | | 18/IV-62, 67 | | 17/X-59 | | 10/V-64 | |
| поздняя | | 15/VIII-64 | | 14/V-69 | | 9/IV-68 | | 28/X-58, 70 | |
| **208. оз. Круглое — с. Дубровное.** Высота нуля графика 133,10 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 225 | | 225 | | 188 | | 185 | | 58 |
| высший | 274 | 2—6/V-57 | 274 | 3, 4/V-57 | 231 | 31/X—4/XI-56 | 230 | 11—19/IX, 26—30/X-56 | 101 / 1969 |
| низший | 160 | 19—23/IV, 9, 10/V-69 | 159 | 24/IV-69 | прмз (15%) | — | 126 | 9—30/IX-68 | 39 / 1956, 1959 |
| Дата средняя | | 22/IV | | 22/IV | | 13/XII (85%) | | 28/IX | |
| ранняя | | 4/IV-62 | | 4/IV-62 | | 14/X-59, 66 | | 9/IX-68 | |
| поздняя | | 31/V-64 | | 8/V-58 | | 26/III-66 | | 9/XI-57 | |
| **209. оз. Кокан — с. Раевка.** Высота нуля графика 132,84 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 210 | | 208 | | 171 | | 172 | | 57 |
| высший | 254 | 29/IV—4/V-57 | 254 | 29/IV—3/V-57 | 216 | 30/X (25), 4/XII-56 | 214 | 10—25/X-56 | 188 / 1964 |
| низший | 154 | 17—20, 29/IV—4/V | 154 | 17—20/IV-68 | прмз | 30/III—4/IV-69 | 120 | 15—18/X-68 | 25 / 1956 |
| Дата средняя | | 25/IV | | 26/IV | | 2/XI (69%) | | 5/X | |
| ранняя | | 30/III-65 | | 3/IV-65 | | 11/X-65 | | 4/VII-69 | |
| поздняя | | 14/VI-56 | | (9/V-58) | | 18/IV-65 | | 28/X-58 | |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **210. оз. Шелегино — с. Николаевка.** Высота нуля графика 130,57 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 223 | | 221 | | 191 | | 200 | | 36 |
| высший | 238 | 30/IV-57 | 238 | 30/IV-57 | 216 | 17/X—13/XI-64 | 232 | 21/IX (10), X (15), 22/X-70 | 122/1957 |
| низший | 193 | 15/IV—6/V-68 | 193 | 15—28/IV-68, 18—22/IV-69 | 117 | 10—15/III-57 | 175 | 5—20/X-63 | 14/1968 |
| Дата средняя | | 21/IV (85%) | | 20/IV | | 29/X | | 27/VIII | |
| ранняя | | 19/III-67 | | 6/IV-62 | | 7/X-61 | | 29/V-64 | |
| поздняя | | 31/XII-69 | | 13/V-64 | | 15/III-57 | | 22/X-70 | |
| **211. оз. Бощаколь — с. Вишневка.** Высота нуля графика 200,17 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 136 | | 154 | | прсх, прмз (80%) | | 133 | | 50 |
| высший | 236 | 3/V-60 | 236 | 3/V-60 | 201 | 25/XI—27/XII-60 | 206 | 15/X—2/XI-60 | 118/1964 |
| низший | 27 | 16/IV-69 | 61 | 5/IV-68 | прсх, прмз | | прсх (40%) | | 3/1969 |
| Дата средняя | | 24/IV | | 13/IV | | — | | 4/X | |
| ранняя | | 31/III-70 | | 26/III-61 | | — | | 16/IX-61 | |
| поздняя | | 2/VI-64 | | 3/V-60 | | — | | 2/XI-60 | |
| **212. оз. Сарыколь — с. Рыбачий Хутор.** Высота нуля графика 199,28 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 279 | | 277 | | 255 | | 238 | | 50 |
| высший | (320) | 13—16, 19/IV—2/V-61 | (320) | 13—16, 19—24/IV-61 | 300 | 8—10, 23/X—1/XI-60 | 301 | 30/IX—4/X-60 | 77/1957 |
| низший | 199 | 12/IV-69 | 193 | 4—10/V-69 | прмз (14%) | | 161 | 29, 30/IX, 1—8/X-69 | 38/1969 |
| Дата средняя | | 5/V | | 26/IV | | 28/X (83%) | | 11/X | |
| ранняя | | 9/IV-68 | | 13/IV-61, 68 | | 8/X-60 | | 22/IX-65 | |
| поздняя | | 26/VII-60 | | 10/V-58, 69 | | 31/I-68 | | 31/X-67 | |
| **213. оз. Пресное — с. Пресногорьевское.** Высота нуля графика 156,05 м БС. 1959— 1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 247 | | 251 | | 215 | | 215 | | 47 |
| высший | 276 | 7—11/VI-60 | 274 | 24—26/IV-60 | 243 | 20, 24—27/X-61 | 251 | 14—21/X-60 | 76/1970 |
| низший | 186 | 1—3, 8/VI-69 | 211 | 10—27/IV-68 | прмз (18%) | | 159 | 30/IX—9/X-69 | 33/1967 |
| Дата средняя | | 9/V | | 22/IV | | 22/X | | 6/X | |
| ранняя | | 10/IV-62 | | 10/IV-62, 68 | | — | | 15/IX-62 | |
| поздняя | | 12/VI-67 | | 7/V-64 | | — | | 27/X-70 | |
| **214. оз. Тюнтюгур — 4-е отд. свх Карасульского.** Высота нуля графика 198,01 м БС. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 175 | | 168 | | прмз (73%) | | 148 | | 44 |
| высший | 239 | 8—10/V-57 | 238 | 7/V-57 | 227 | 1—8/I-57 | 191 | 4/X-60 | 89/1964 |
| низший | прсх (23%) | | прсх (27%) | | прмз | | прсх (36%) | | 14/1967 |
| Дата средняя | | 11/V | | 25/IV | | — | | 4/X | |
| ранняя | | 18/IV-63 | | 18/IV-63 | | — | | 8/IX-65 | |
| поздняя | | 29/VI-60 | | 7/V-57 | | — | | 27/X-58 | |
| **215. вдхр Каратомарское (р. Тобол) — верхний бьеф.** Высота нуля графика 140,00 м абс. 1966—1969 гг. | | | | | | | | | |
| 1966 | 1328 | 23/IV | — | — | — | — | 1201 | 12, 13/X | — |
| 1967 | 1320 | 27/VII, 2/VIII | 1128 | 17/III | 1093 | 25/III | 1046 | 1/IV | 274 |
| 1968 | 1460 | 14—27/V | 1189 | 2/IV | 1181 | 25—27/III | 1194 | 3/IV | 279 |
| 1969 | 1975 | 30/IV | 1316 | 19/III | 1316 | 11—18/III | — | — | — |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **216. вдхр Сергеевское (р. Тобол) — верхний бьеф.** Высота нуля графика 138,00 м абс. 1962—1967 гг. | | | | | | | | | |
| 1962 | 477 | 6/V | 252 | 6, 7/III | 248 | 28/II | 240 | 14, 18/III | 237 |
| 1963 | 449 | 15/IV | 359 | 19/IV | 278 | 21/IV | 200 | 1/V | 249 |
| 1964 | 453 | 29/IV | 384 | 25/IV | 265 | 19, 20/III | 242 | 6/V | 241 |
| 1965 | 457 | 31/III | 457 | 31/III | 293 | 1/IV | 295 | 11/IV | 164 |
| 1966 | 445 | 21, 22/IV | (425) | нб (19/IV) | 359 | 19, 20/III | 230 | 2/V | 215 |
| 1967 | 420 | 30/VIII | 334 | 8/IV | 332 | 29—31/III | 299 | 14/IV | 121 |
| Уровень средний | 450 | | 368 | | 296 | | 251 | | 204 |
| Дата средняя | | 20/IV (83%) | | 5/IV (83%) | | 25/III | | 8/IV | |
| **216. вдхр Сергеевское (р. Тобол) — верхний бьеф.** Высота нуля графика 140,00 м абс. 1968—1969 гг. | | | | | | | | | |
| 1968 | 198 | 15/VI | 193 | 21/III | 52 | 30/I | 180 | 22/VIII | 146 |
| 1969 | 197 | 7/IV | (180) | нб (21/IV) | 33 | 19/III | 152 | 22/VII | — |
| **217. оз. Алабайтал — с. Ломоносовское.** Высота нуля графика 196,88 м БС. 1959— 1969 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 137 | | 147 | | прмз, прсх (60%) | | 110 | | 65 |
| высший | 177 | 13—15/V-60 | — | | 145 | 10/X, 11/XI-60, 25/II—17/III-61 | 146 | 15—18/X-60 | 103 / 1964 |
| низший | прсх (10%) | 1/I—31/XII-68 | — | | прмз, прсх | | прсх (40%) | | 35 / 1967 |
| Дата средняя | | 23/IV | | 13/IV | | — | | 28/IX | |
| ранняя | | 29/III-65 | | 29/III-65 | | — | | — | |
| поздняя | | 5/VII-64 | | 26/IV-60 | | — | | — | |
| **218. оз. Каянды — с. Андреевка.** Высота нуля графика 192,99 м БС. 1959—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 157 | | 152 | | 133 | | 128 | | 47 |
| высший | 181 | 6—15/VI-60 | 178 | 15—17/IV-60, 1—12/IV-61 | 166 | 19—27/X-60 | 166 | 2—18/X-60 | 90 / 1964 |
| низший | 140 | 3—12/IV-69 | 128 | 8/IV-66 | прмз (30%) | | 113 | 27/IX—24/X-63 | 15 / 1960 |
| Дата средняя | | 10/V | | 12/V | | 24/X (86%) | | 26/IX (90%) | |
| ранняя | | 28/III-65 | | 30/III-65 | | 18/X-59 | | 27/V-64 | |
| поздняя | | 7/IX-64 | | 23/IV-64 | | 11/III-64 | | 30/X-67 | |
| **219. оз. Жаманжарколь — с. Федоровка.** Высота нуля графика 192,32 м БС. 1955— 1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 208 | | 205 | | 170 | | 165 | | 58 |
| высший | 280 | 17/IV-57 | 266 | 27/IV-57 | 225 | 22, 23/X-59 | 222 | 22—27/IX-59 | 142 / 1957 |
| низший | 146 | 2, 3/V-69 | 145 | 24—26/IV-69 | прмз (14%) | | 111 | 27—30/IX-69 | 22 / 1964 |
| Дата средняя | | 25/IV (93%) | | 20/IV | | 25/X (92%) | | 5/X (87%) | |
| ранняя | | 6/IV-62 | | 8/IV-62 | | 17/X-62, 66 | | 27/V-67 | |
| поздняя | | 22/VII-67 | | 2/V-58 | | 25/I-68 | | 30/X-70 | |
| **220. оз. Большой Косколь — с. Новошумный.** Высота нуля графика 176,34 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 144 | | 142 | | 131 | | 104 | | 48 |
| высший | 243 | 29, 30/IV-59 | 242 | 28/IV-59 | 211 | 13, 14/X-59 | 206 | 23—26/IX-59 | 106 / 1970 |
| низший | 35 | 9/IV-69 | 31 | 14/IV-69 | прмз (18%) | | —16 | 23/IX-69 | 21 / 1964 |
| Дата средняя | | 26/IV | | 22/IV | | 27/X | | 10/X | |
| ранняя | | 1/IV-61 | | 6/IV-70 | | 13/X-59 | | 4/IX-68 | |
| поздняя | | 25/VI-70 | | 7/V-66 | | 4/IV-67 | | 9/XI-67 | |

| Год, характеристика | Высший уровень | | | | Низший уровень | | | | Годовая амплитуда колебаний уровня, см / год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | за год | | за период вскрытия и таяния льда | | за зимний период | | за период открытого водоема | | |
| | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **221. оз. Чистый Чандак — свх Федоровский.** Высота нуля графика 174,15 м БС. 1959—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 221 | | 220 | | 178 | | 176 | | 55 |
| высший | 272 | 23/IV—3/V-59 | 270 | 14—17/IV-59 | — | | 225 | 22—26/IX-59 | 106 / 1964 |
| низший | 173 | 13—22/IV-69 | 173 | 13—22/IV-69 | — | | 125 | 26—30/IX-69 | 89 / 1960 |
| Дата средняя | | 26/IV | | 13/IV | | 26/X | | 2/X | |
| ранняя | | 6/IV-65 | | 31/III-61 | | — | | 7/IX-68 | |
| поздняя | | 24/V-60 | | 3/V-64 | | — | | 31/X-63 | |
| **222. оз. Балыктыколь — с. Мост Убаган.** Высота нуля графика 103,14 м БС. 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 325 | | 324 | | 296 | | 273 | | 60 |
| высший | 369 | 19/IV—6/V-65 | 369 | 19—30/IV-65 | 335 | 26/X—18/XI-64 | 335 | 23—25/X-64 | 102 / 1970 |
| низший | 225 | 2—7/V-69 | 224 | 30/IV-69 | прмз (20%) | | 185 | 30/IX, 1—9/X-69 | 31 / 1960 |
| Дата средняя | | 26/IV (91%) | | 21/IV | | 31/X | | 13/X | |
| ранняя | | 12/IV-62 | | 5/IV-61 | | 7/X-65 | | 21/IX-65 | |
| поздняя | | 20/VII-61 | | 30/IV-65, 67, 69 | | 18/III-61 | | 31/X-67 | |
| **223. оз. Ушколь — с. Павловка.** Высота нуля графика 173,05 м БС. 1959—1969 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 296 | | 286 | | 254 | | 256 | | 51 |
| высший | 334 | 20/V-65 | 320 | 15—18/IV-65 | 302 | 27/X (17), 13/XI-64 | 303 | 17—26/X-64 | 74 / 1963, 1964 |
| низший | 241 | 10—22/XI-69 | 222 | 18/IV-69 | 177 | 27/I—4/II-69 | 219 | 10—29/IX-69 | 26 / 1960 |
| Дата средняя | | 2/V (82%) | | 16/IV | | 18/III (55%) | | 7/X | |
| ранняя | | 7/IV-62, 68 | | 1/IV-61 | | 27/X-64 | | 10/IX-69 | |
| поздняя | | 31/XII-63 | | 6/V-64 | | 6/IV-63 | | 8/XI-67 | |
| **224. оз. Тумарлыкопа — с. Ливановка.** Высота нуля графика 236,13 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 199 | | 193 | | 154 | | 150 | | 62 |
| высший | 237 | 5—12/V-66 | 233 | 21/IV-66 | 207 | 26/X-9/XI-64 | 206 | 22/VII—6/VIII-64 | 167 / 1957 |
| низший | 163 | 16, 17/IV-56 | 155 | 25—28/IV-55 | прмз (13%) | | 84 | 25—29/X, 2—4/XI-55 | 36 / 1960 |
| Дата средняя | | 21/IV (93%) | | 17/IV | | 29/X (77%) | | 25/X | |
| ранняя | | 31/III-61, 68 | | 31/III-61 | | 14/X-68 | | 22/VII-64 | |
| поздняя | | 13/VIII-64 | | 28/IV-55 | | 9/IV-57 | | 4/XI-55 | |
| **225. оз. Аксуат — с. Аксуат.** Высота нуля графика 119,10 м БС. 1957—1967, 1969—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Уровень средний | 174 | | 157 | | 104 | | 111 | | 89 |
| высший | 274 | 14/V-66 | 218 | 10/IV-66, 67 | 201 | 30/III—4/IV-67 | 216 | 26/IX, 7, 8/X-66 | 184 / 1966 |
| низший | 122 | 27, 28/V-70 | 82 | 15, 16/IV-58 | прмз (31%) | | 61 | 10/X-69 | 50 / 1964 |
| Дата средняя | | 4/V | | 18/IV | | 21/I | | 24/IX | |
| ранняя | | 19/IV-63 | | 8/IV-61 | | 7/XI-64 | | 25/VIII-63 | |
| поздняя | | 28/V-70 | | 30/IV-64 | | 4/IV-67 | | 29/X-57 | |

| Характеристика | | Высший уровень за год | | Низший уровень за год | | Годовая амплитуда колебания уровня, см |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | уровень | дата | уровень | дата | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **197. оз. Айлак — лсх Тасты.** Высота нуля графика 99,10 м БС. 1956—1970 гг. | | | | | | |
| Уровень | средний | 41 | | прсх, прмз | | 188 |
| | высший | 59 | 21—23, 25/IV-66 | прсх | — | — |
| | низший | прсх (21%) | | прсх | — | — |
| Дата | средняя | | 14/IV | | 281 | |
| | ранняя | | 24/III-65 | | 162<br>1960 | |
| | поздняя | | 7/V-64 | | 366<br>1968 | |
| **206. оз. Сасыкколь — с. Озерное.** Высота нуля графика 154,10 м БС. 1955—1970 гг. | | | | | | |
| Уровень | средний | 77 | | прсх, прмз | | 27 |
| | высший | 168 | 25/IV—1/V-55 | прсх | — | — |
| | низший | прсх (31%) | | прсх | — | — |
| Дата | средняя | | 22/IV | | 221 | |
| | ранняя | | 30/IV-60 | | 10<br>1955 | |
| | поздняя | | 23/V-66 | | 366<br>1968 | |

ТАБЛИЦА 17

# ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ
## (у берега)

Таблица содержит сведения о средних месячных, средних декадных, наибольших значениях температуры воды озер и водохранилищ, а также сведения о датах перехода температуры через 0, 2, 4 и 10°С весной и осенью за период наблюдений до 1970 г. Период, за который приводятся выводы, указан у названия поста.

При составлении таблицы использованы погодичные данные о температуре воды, помещенные в гидрологических ежегодниках, т. 6, вып. 0—9, 4—9, и полевых водомерных книжках.

Средние значения вычислялись при продолжительности наблюдений не менее 5 лет, крайние — не менее 10 лет.

Декадные и месячные значения вычислены из средних суточных значений температуры, определенной как среднее арифметическое из срочных наблюдений в 8 и 20 ч по измерениям в районе поста.

Наибольшая температура воды за год выбрана из срочных значений.

За апрель и ноябрь приводятся декадные значения температуры, так как на всех постах, исключая пост вдхр Усть-Каменогорское — с. Огневка, в эти месяцы наблюдается переход температуры воды через 0,2°С. На вдхр Усть-Каменогорское — с. Огневка переход температуры воды через указанные градации осуществляется в марте и декабре.

По постам оз. Айлак — лсх Тасты, оз. Телекей — с. Ладыженка данные не помещены, так как из-за частых пересыханий данные о температуре воды отрывочны. На постах вдхр Каратомарское — верхний бьеф и вдхр Сергеевское — верхний бьеф наблюдения за температурой воды не проводились.

| Характеристика | Дата перехода температуры воды весной через | | | Температура воды, °С | | | | | | | | | | | | Дата перехода температуры воды осенью через | | | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | средняя декадная | | | средняя месячная | | | | | | средняя декадная | | | | | | | |
| | 0,2°С | 4°С | 10°С | IV | | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | | | 10°С | 4°С | 0,2°С | $\frac{T°С}{\text{дата}}$ | дата (средняя, крайние) |
| | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **185. оз. Маркаколь — с. Урунхай.** 1948—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 27/IV | 19/V | 4/VI | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 4,7 | 13,4 | 17,7 | 15,9 | 10,7 | 4,3 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 25/IX | 17/X | — | 21,9 | 24/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 4/V-51, 65 | 20/V-58 | 2,0 | 2,2 | 2,7 | 15,9 | 17,6 | 19,2 | 18,0 | 14,4 | 7,4 | 2,8 | 1,6 | 1,7 | 28/VIII-48 | 12/IX-48 | — | 24,0 / 11, 12/VII-65, 30/VI-68 | 27/VI-49 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 3/VI-60 | 20/VI-54, 57 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 7,1 | 16,0 | 7,9 | 2,8 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 23/X-58 | 29/X-59 | — | 19,6 / 12/VIII-60 | 23/VIII-58 |
| **186. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев мыс).** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | 29/IV | 9/V | — | — | 4,9 | 13,6 | 20,9 | 23,1 | 20,8 | 14,5 | 6,8 | 1,4 | 0,3 | — | 7/X | 2/XI | 11/XI | 27,4 | 16/VII |
| **187. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор)— с. Аксуат.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | — | 9/V | — | — | — | 14,1 | 20,7 | 23,0 | 21,5 | 15,6 | 8,4 | 2,1 | 0,6 | — | 11/X | 31/X | — | 27,6 | 22/VII |
| **188. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш)— с. Куйган.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 25/IV | 9/V | — | — | 6,1 | 11,8 | 18,5 | 22,2 | 21,2 | 16,1 | 8,4 | 3,4 | 1,4 | — | 12/X | 3/XI | — | 25,8 | 19/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | 13,5 | 21,0 | 24,9 | 22,5 | 19,5 | 11,9 | 5,6 | — | — | — | — | — | 29,3 / 7/VII-70 | 9/VI-67 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | 9,9 | 16,2 | 21,0 | 19,8 | 14,1 | 5,9 | 1,0 | — | — | — | — | — | 23,3 / 12/VIII-61 | 12/VIII-61 |
| **189. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш)— с. Баты.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 21/IV | 11/V | — | — | — | 13,0 | 19,5 | 23,2 | 21,7 | 16,5 | 9,3 | 3,7 | 1,6 | 0,7 | 17/X | 4/XI | 21/XI | 26,3 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12,5 | 6,1 | 2,6 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,2 | 1,3 | 0,4 | — | — | — | — | — | — |
| **190. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш)— с. Хайрузовка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 29/IV | 15/V | — | — | — | 9,8 | 17,5 | 22,1 | 21,4 | 17,0 | 11,1 | 6,4 | 3,4 | 0,9 | 23/X | 15/XI | — | 24,9 | 16/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,8 | — | — | — | — | — | — | — | — |

**191. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш)— с. Черемшанка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 3/V | 21/V | — | — | — | 9,3 | 17,7 | 22,0 | 21,0 | 16,6 | 10,8 | 6,5 | 4,3 | — | 19/X | 16/XI | — | 25,6 | 20/VII |

**192. вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма)— с. Заводино.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | — | — | — | — | 4,4 | 9,9 | 16,0 | 20,2 | 19,6 | 15,4 | 8,9 | 2,6 | 0,6 | — | — | — | — | 23,6 | 22/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | 12,7 | 19,1 | 23,4 | 21,6 | 17,6 | 11,7 | 5,8 | — | — | — | — | — | 25,9<br>25/VII-69 | 24/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | 7,1 | 13,4 | 14,3 | 15,6 | 12,6 | 4,0 | 1,0 | — | — | — | — | — | 19,0<br>11, 12, 14/VII-61 | 23/VIII-61 |

**193. вдхр Бухтарминское — с. Селезневка.** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 28/IV | 22/V | — | — | — | 7,4 | 15,2 | 20,2 | 19,3 | 15,8 | 11,0 | 7,3 | 5,1 | 3,1 | 22/X | 23/XI | — | 26,4 | 11/VII |

**194. вдхр Усть-Каменогорское — с. Огневка.** 1960—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 5/V | 4/VII | 1,8 | 3,1 | 3,2 | 6,6 | 10,0 | 14,2 | 13,0 | 11,5 | 9,6 | 6,8 | 6,2 | 4,1 | 17/X | 27/XI | — | 21,4 | 14/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | 5,0 | 4,6 | 9,9 | 14,3 | 18,9 | 16,0 | 15,6 | 11,4 | 8,1 | 6,5 | 5,0 | 2/X-68 | 18/XI-61 | — | 24,8<br>11/VII-65 | 21/VI-70 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 7,1 | 10,3 | 9,8 | 10,0 | 8,3 | 0,6 | 1,0 | 2,8 | 27/X-60 | 7/XII-64 | — | 18,6<br>21/VI-70 | 11/VIII-61 |

**195. оз. Большое — с. Бородулиха.** 1964—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 26/IV | 16/V | — | — | 6,7 | 13,0 | 19,6 | 24,2 | 18,5 | 12,1 | 3,4 | 5,7 | 3,8 | 1,7 | 28/IX | 16/X | — | 31,6 | 16/VII |

**196. оз. Тлеуберды — с. Красный Рыбак.** 1956—1958, 1960—1965 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 3/V | 9/V | — | — | — | 13,3 | 19,5 | 22,5 | 19,0 | 12,8 | 3,4 | — | — | — | 29/IX | 13/X | 27/X | 26,5 | 9/VII |

**198. оз. Голубовка — с. Голубовка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 18/IV | 2/V | 12/V | — | 2,4 | 5,0 | 12,6 | 19,6 | 20,6 | 18,0 | 13,0 | 4,0 | — | — | — | 29/IX | 14/X | 24/X | 28,0 | 27/VI |
| Наибольшая (ранняя) | | 18/IV-67 | 20/IV-67 | — | — | — | 15,0 | 23,6 | 23,3 | 21,5 | 16,1 | — | — | — | — | 1/IX-68 | 11/IX-68 | 7/X-70 | 32,4<br>30/VI-65 | 5/VI-59 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 13/V-69 | 10/VI-60 | — | — | — | 9,2 | 16,6 | 14,8 | 12,8 | 9,4 | — | — | — | — | 29/X-61 | 14/XI-61 | 30/XI-63 | 25,4<br>13, 16/VII-58 | 25/VII-62 |

**199. оз. Шалкарколь — с. Крепость.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 3/V | 13/V | — | — | — | 10,0 | 17,3 | 20,0 | 17,0 | 11,6 | — | — | — | — | 23/IX | 13/X | 2/XI | 24,3 | 10/VII |

**200. оз. Сабундыколь — с. Баян-Аул.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 28/IV | 16/V | — | — | — | 10,6 | 17,9 | 21,2 | 19,1 | 14,1 | 6,4 | 2,4 | — | — | 3/X | 30/X | 14/XI | 24,9 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | 8/V-61, 62 | — | — | — | — | — | 22,5 | 20,4 | 17,0 | — | — | — | — | 19/IX-67 | 9/X-61 | — | 27,0<br>22/VII-64 | 30/VI-69 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | 27/V-66 | — | — | — | — | — | (19,7) | 17,6 | 10,9 | — | — | — | — | 16/X-70 | 26/XI-69 | — | 23,5<br>25/VII-61 | 31/VII-65 |

| Характеристика | Дата перехода температуры воды весной через | | | Температура воды, °С | | | | | | | | | | | | Дата перехода температуры воды осенью через | | | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | средняя декадная | | | средняя месячная | | | | | | средняя декадная | | | | | | | |
| | 0,2°С | 4°С | 10°С | IV | | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | | | 10°С | 4°С | 0,2°С | $\frac{T°С}{\text{дата}}$ | дата (средняя, крайние) |
| | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **201. оз. Бозайгыр — с. Елизаветинка.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | 30/IV | 18/V | — | — | 5,3 | 11,8 | 18,1 | 20,5 | 17,3 | 11,4 | 4,5 | — | — | — | 26/IX | 15/X | 28/X | 27,1 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 12/IV-70 | 4/V-68 | — | — | — | — | 21,0 | 22,3 | 19,8 | 15,3 | — | — | — | — | 11/IX-58 | 30/IX-68 | 18/X-61 | $\frac{35,2}{24/VI-63}$ | 22/VI-60 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 13/V-57 | 30/V-58, 64 | — | — | — | — | 16,2 | 17,8 | 14,9 | 7,7 | — | — | — | — | 6/X-57 | 28/X-58 | 5/XI-67 | $\frac{22,5}{24/VI-61}$ | 7/VIII-55 |
| **202. оз. Копа — г. Кокчетав.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 16/IV | 1/V | 16/V | — | — | 4,8 | 11,6 | 18,0 | 20,9 | 18,0 | 12,1 | 3,9 | — | — | — | 27/IX | 18/X | 31/X | 27,9 | 9/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 20/IV-61 | 2/V-62 | — | — | — | 14,6 | 19,1 | 23,9 | 20,2 | 17,2 | 6,7 | — | — | — | 16/IX-58 | 9/X-60, 66 | 18/X-66 | $\frac{30,5}{17/VII-67,\ 28/VII-69}$ | 22/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 11/V-69 | 30/V-58 | — | — | — | 7,5 | 15,9 | 18,5 | 15,3 | 9,4 | 2,7 | — | — | — | 4/X-57 | 5/XI-57 | 16/XI-67 | $\frac{25,4}{1/VII-57}$ | 28/VII-69 |
| **204. оз. Арык-Балык — с. Арык-Балык.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 21/IV | 3/V | 19/V | — | — | — | 11,2 | 17,9 | 20,5 | 17,4 | 11,4 | 3,6 | — | — | — | 26/IX | 17/X | 30/X | 26,1 | 10/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 24/IV-62, 67 | 4/V-62 | — | — | — | 14,9 | 20,1 | 23,4 | 19,6 | 16,2 | — | — | — | — | 15/IX-58 | 7/X-64 | 16/X-59 | $\frac{28,3}{2/VII-56}$ | 19/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 10/V-69 | 5/VI-68 | — | — | — | 6,9 | 15,4 | 18,5 | 14,9 | 7,6 | — | — | — | — | 4/X-57 | 6/XI-57 | 14/XI-67 | $\frac{23,8}{20/VII-64}$ | 7/VIII-55 |
| **205. оз. Майбалык — с. Майбалык.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 25/IV | 4/V | 24/V | — | — | — | 10,4 | 16,9 | 20,2 | 17,3 | 10,6 | 3,5 | — | — | — | 23/IX | 13/X | 23/X | 27,1 | 11/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 20/IV-67 | 9/V-61 | — | — | — | 12,6 | 18,4 | 22,4 | 19,1 | 13,5 | — | — | — | — | 4/IX-67 | 4/X-60, 65 | 13/X-66 | $\frac{29,7}{26/VI-60}$ | 19/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 15/V-66 | 8/VI-68 | — | — | — | 7,8 | 14,9 | 18,3 | 15,0 | 7,1 | — | — | — | — | 4/X-63 | 28/X-58 | 1/XI-70 | $\frac{24,6}{18/VII-59}$ | 24/VII-58 |
| **206. оз. Сасыкколь — с. Озерное.** 1955—1957, 1959, 1964—1966 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | — | — | — | — | — | 12,6 | 18,4 | 20,4 | 17,6 | 12,0 | — | — | — | — | — | — | — | 29,5 | 28/VI |

**207. оз. Большой Тарангул — с. Корнеевка.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 29/IV | 5/V | 22/V | — | — | — | 11,3 | 17,3 | 20,9 | 17,8 | 11,4 | 3,1 | — | — | — | 29/IX | 16/X | 26/X | 27,8 | 8/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 19/IV-62 | 5/V-62, 68 | — | — | — | — | 19,8 | 22,8 | 19,4 | 16,3 | — | — | — | — | 8/IX-58 | 2/X-70 | — | 30,0<br>24—26/VI-60 | 22/VI-58 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 16/V-66 | 18/VI-69 | — | — | — | — | 14,3 | 18,6 | 14,1 | 7,8 | — | — | — | — | 14/X-67 | 6/XI-57 | — | 24,8<br>27/VI-59 | 15/VII-62, 63 |

**208. оз. Круглое — с. Дубровное.** 1956—1961, 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 11/V | 28/V | — | — | — | 11,1 | 17,4 | 20,5 | 17,5 | 11,4 | 3,0 | — | — | — | 25/IX | 14/X | 30/X | 28,4 | 13/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 24/IV-67 | 5/V-70 | — | — | — | 13,7 | 19,6 | 23,5 | 20,3 | 17,4 | — | — | — | — | 7/IX-58 | 6/X-65 | 18/X-66 | 36,4<br>18/VI-63 | 18/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 28/V-65 | 14/V-64 | — | — | — | 8,1 | 14,3 | 15,2 | 13,6 | 8,2 | — | — | — | — | 1/X-70 | 27/X-70 | 15/XI-67 | 25,2<br>31/VII-70 | 6/VIII-56 |

**209. оз. Кокан — с. Раевка.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 17/IV | 5/V | 22/V | — | — | — | 11,5 | 17,7 | 20,5 | 17,4 | 10,7 | 3,4 | — | — | — | 26/IX | 12/X | 25/X | 26,9 | 7/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 20/IV-67 | 4/V-68 | — | — | — | 13,8 | 19,4 | 22,6 | 19,5 | 17,1 | 5,4 | — | — | — | 9/IX-58 | 1/X-62 | 17/X-61, 69 | 30,2<br>23/VII-69 | 19/VI-63 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 17/V-59 | 15/VI-63 | — | — | — | 8,2 | 15,7 | 17,4 | 15,2 | 8,2 | 1,6 | — | — | — | 3/X-60 | 25/X-67 | 11/XI-67 | 22,0<br>20/VII-68 | 13/VIII-58 |

**210. оз. Шелегино — с. Николаевка.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 15/IV | 4/V | 23/V | — | — | 4,1 | 11,2 | 17,4 | 20,5 | 17,5 | 11,3 | 3,1 | — | — | — | 27/IX | 19/X | 24/X | 29,2 | 6/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 19/IV-67 | 30/IV-68 | — | — | — | 14,5 | 19,8 | 23,4 | 19,4 | 16,5 | — | — | — | — | 11/IX-58 | 5/X-61 | — | 32,4<br>28/VII-69 | 30/V-64 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 28/V-60 | 11/VI-60 | — | — | — | 5,2 | 15,0 | 16,8 | 15,4 | 7,4 | — | — | — | — | 8/X-66 | 7/XI-57 | — | 27,4<br>18/VI-63 | 26/VIII-57 |

**211. оз. Бощаколь — с. Вишневка.** 1962—1967 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | — | — | — | — | 13,5 | — | — | 18,4 | 12,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**212. оз. Сарыколь — с. Рыбачий Хутор.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 21/IV | 30/IV | 13/V | — | — | 4,5 | 11,4 | 17,9 | 20,3 | 17,3 | 11,5 | 4,2 | — | — | — | 25/IX | 14/X | 31/X | 27,4 | 18/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | 14,5 | 18,9 | 23,2 | 19,6 | 13,5 | — | — | — | — | 15/IX-67 | 4/X-70 | — | 29,4<br>5/VII-65 | 18/VI-59 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | 7,9 | 15,9 | 17,8 | 15,3 | 7,9 | — | — | — | — | 1/X-66, 70 | 25/X-67 | — | 25,0<br>18/VI-59 | 19/VIII-58 |

**213. оз. Пресное — с. Пресногорьевское.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 31/IV | 15/V | — | — | — | 11,7 | 17,3 | 21,4 | 17,6 | 11,1 | 3,8 | — | — | — | 21/IX | 16/X | 31/X | 27,4 | 12/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | — | 18,8 | 22,8 | 19,7 | 12,2 | — | — | — | — | — | — | — | 32,5<br>19/VI-61 | 19/VI-61 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | — | 15,8 | 18,6 | 15,9 | 9,0 | — | — | — | — | — | — | — | 22,0<br>29/VII-70 | 29/VII-67, 70 |

| Характеристика | Дата перехода температуры воды весной через | | | Температура воды, °С | | | | | | | | | | | | Дата перехода температуры воды осенью через | | | Наибольшая температура воды из срочных наблюдений и ее даты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | средняя декадная | | | средняя месячная | | | | | | средняя декадная | | | | | | | |
| | | | | IV | | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | | | | | | $\frac{T°C}{\text{дата}}$ | дата (средняя, крайние) |
| | 0,2°С | 4°С | 10°С | 1 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 10°С | 4°С | 0,2°С | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **214. оз. Тюнтюгур — 4-е отд. свх Карасульского.** 1958—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 11/IV | 22/IV | 9/V | — | 3,8 | 8,5 | 13,7 | 19,4 | 21,3 | 18,2 | 11,5 | — | — | — | — | 24/IX | 17/X | 28/X | 27,2 | 30/VI |
| Наибольшая (ранняя) | — | 13/IV-62 | 27/IV-62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая (поздняя) | — | 3/V-60 | 18/V-66 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **217. оз. Алабайтал — с. Ломоносовское.** 1962—1967, 1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 20/IV | 10/V | — | 5,8 | 8,7 | 15,2 | 18,9 | 22,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27,9 | 4/VII |
| **218. оз. Каянды — с. Андреевка.** 1962—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 28/IV | 10/V | — | — | 6,6 | 12,5 | 17,6 | 20,8 | 17,1 | 10,8 | 4,3 | — | — | — | 21/IX | 14/X | 31/X | 26,9 | 11/VII |
| **219. оз. Жаманжарколь — с. Федоровка.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | 14/IV | 28/IV | 12/V | — | — | 4,7 | 12,1 | 18,5 | 20,4 | 17,5 | 11,6 | 3,7 | 1,1 | — | — | 23/IX | 17/X | 12/XI | 26,4 | 5/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | 16/IV-70 | 24/IV-67 | — | — | — | 16,0 | 19,9 | 22,4 | 22,1 | 21,0 | 6,7 | — | — | — | 9/IX-68 | 4/X-60 | 19/X-60 | 28,8 / 25/VI-67 | 14/VI-64 |
| Наименьшая (поздняя) | — | 8/V-69 | 29/V-60 | — | — | — | 7,8 | 16,5 | 18,4 | 13,8 | 6,5 | 2,0 | — | — | — | 6/X-63 | 9/XI-40 | 28/XI-67 | 24,2 / 28/VII, 11/VIII-70 | 13/VIII-66 |
| **220. оз. Большой Касколь — с. Новошумный.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 30/IV | 11/V | — | — | 5,2 | 11,8 | 17,5 | 20,5 | 17,1 | 11,2 | — | — | — | — | 24/IX | 17/X | 27/X | 28,1 | 7/VII |
| **221. оз. Чистый Чандак — свх Федоровский.** 1959—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | 29/IV | 9/V | — | — | 5,4 | 12,3 | 18,0 | 20,8 | 17,4 | 11,8 | 3,7 | — | — | — | 25/IX | 16/X | — | 27,8 | 8/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | 9,6 | 14,9 | 19,2 | 23,0 | 19,4 | 15,3 | — | — | — | — | — | — | — | 29,8 / 26/VI-60 | 9/VI-64 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | 2,8 | 8,3 | 16,3 | 18,3 | 16,3 | 9,3 | — | — | — | — | — | — | — | 25,8 / 11/VII-59 | 29/VII-67 |

**222. оз. Балыктыколь — с. Мост Убаган.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 1/V | 11/V | — | — | — | 12,9 | 19,3 | 21,7 | 18,9 | 13,0 | 4,4 | — | — | — | 27/IX | 17/X | — | 27,2 | 16/VII |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | — | — | — | — | 16,4 | 20,3 | 23,4 | 21,1 | 15,0 | — | — | — | — | — | — | — | 29,0<br>22/VII-69 | 18/VI-59 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | — | — | — | — | 9,3 | 17,5 | 20,0 | 17,3 | 10,1 | — | — | — | — | — | — | — | 25,0<br>18/VI-59 | 9/VIII-60 |

**223. оз. Ушколь — с. Павловка.** 1962—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 4/V | 13/V | — | — | 3,3 | 11,6 | 17,4 | 21,6 | 17,2 | 10,8 | — | — | — | — | 20/IX | 15/X | 28/X | 27,0 | 12/VII |

**224. оз. Тумарлыкопа — с. Ливановка.** 1958, 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | 28/IV | 17/V | — | — | 4,8 | 11,5 | 17,5 | 19,4 | 16,1 | 9,4 | 3,6 | — | — | — | 18/IX | 13/X | — | 26,4 | 15/VII |

**225. оз. Аксуат — с. Аксуат.** 1957—1967, 1969—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | — | — | 6/V | — | — | 7,5 | 13,3 | 19,7 | 21,4 | 18,6 | 12,4 | 4,0 | 1,8 | — | — | 24/IX | 18/X | — | 29,3 | 29/VI |
| Наибольшая (ранняя) | — | — | 26/IV-62 | — | — | 9,2 | 15,9 | 21,5 | 23,8 | 21,2 | 17,1 | 6,7 | — | — | — | 9/IX-69 | 8/X-59 | — | 32,9<br>23/VII-62 | 17/VI-57, 58 |
| Наименьшая (поздняя) | — | — | 14/V-57 | — | — | 4,8 | 9,4 | 17,9 | 18,6 | 16,6 | 8,8 | 2,8 | — | — | — | 6/X-57 | 31/X-67 | — | 26,9<br>4/VII-64 | 23/VII-62, 69 |

ТАБЛИЦА 18

# ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ НА АКВАТОРИИ ВОДОХРАНИЛИЩ

Таблица содержит погодичные данные о температуре воды в поверхностном слое Бухтарминского водохранилища по 4 зонам и в целом по всему водохранилищу.

Сведения для таблицы взяты из «Материалов наблюдений на озерах и водохранилищах» за 1968—1970 гг.

В таблицу включены данные о средней месячной температуре воды, а также декадные характеристики за переходные сезоны.

Температура воды в пределах каждого участка определена по материалам наблюдательных пунктов на рейдовых вертикалях и термических профилях.

Номера зон показаны на карте-схеме Бухтарминского водохранилища.

| Год | Участок водохранилища | Температура воды в поверхностном слое, °С | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | средняя декадная | | | средняя месячная | | | | | | средняя декадная | | |
| | | IV | | | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | | |
| | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | **вдхр Бухтарминское** | | | | | | | | | | | |
| 1968 | Первый | — | 0,4 | 2,6 | 15,5 | 21,4 | 23,0 | 20,5 | 11,9 | 6,3 | 0,3 | — | — |
| | Второй | 0,5 | 2,8 | 5,5 | 12,6 | 20,4 | 23,6 | 22,0 | 14,7 | 8,4 | 2,3 | 0,3 | 0,3 |
| | Третий | 1,9 | 3,1 | 7,2 | 12,9 | 19,5 | 22,4 | 21,6 | 16,3 | 11,2 | 5,3 | 2,0 | — |
| | Четвертый | 0,1 | 0,6 | 2,0 | 10,2 | 16,5 | 21,0 | 20,0 | 14,4 | 9,6 | 5,1 | 3,5 | 1,9 |
| | Все водохранилище | — | 1,2 | 3,6 | 13,9 | 20,4 | 22,8 | 20,9 | 13,3 | 7,7 | 1,8 | — | — |
| 1969 | Первый | — | 0,6 | 0,8 | 9,3 | 19,8 | 24,2 | 20,6 | 15,3 | 7,7 | 2,9 | 0,5 | |
| | Второй | — | 0,3 | 3,0 | 10,1 | 16,9 | 23,2 | 21,5 | 16,6 | 8,6 | 4,3 | 1,5 | 0,6 |
| | Третий | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 7,2 | 15,1 | 22,5 | 21,0 | 17,3 | 10,9 | 7,0 | 3,6 | 0,5 |
| | Четвертый | — | 0,4 | 1,1 | 6,6 | 14,1 | 22,2 | 18,7 | 15,7 | 9,9 | 5,5 | 4,6 | 3,5 |
| | Все водохранилище | — | 0,5 | 1,3 | 9,0 | 18,3 | 23,7 | 20,6 | 15,7 | 8,4 | 3,6 | 1,2 | 0,5 |
| 1970 | Первый | 0,2 | 1,0 | 7,0 | 13,9 | 20,3 | 21,8 | 21,2 | 15,8 | 7,6 | 4,0 | 0,6 | 0,2 |
| | Второй | 0,1 | 4,1 | 6,7 | 12,9 | 18,7 | 21,8 | 21,3 | 16,8 | 9,7 | 5,5 | 2,2 | 0,2 |
| | Третий | 0,2 | 1,7 | 3,3 | 10,6 | 17,2 | 21,5 | 20,9 | 17,3 | 11,7 | 8,0 | 4,0 | 0,6 |
| | Четвертый | 0,2 | 1,2 | 3,8 | 10,4 | 15,5 | 20,0 | 19,2 | 15,9 | 10,2 | 5,5 | 4,3 | 2,7 |
| | Все водохранилище | 0,2 | 1,7 | 6,4 | 13,1 | 19,2 | 21,6 | 21,0 | 16,1 | 8,6 | 4,7 | 1,6 | 0,5 |

**СХЕМА ТЕРМИЧЕСКИХ УЧАСТКОВ БУХТАРМИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

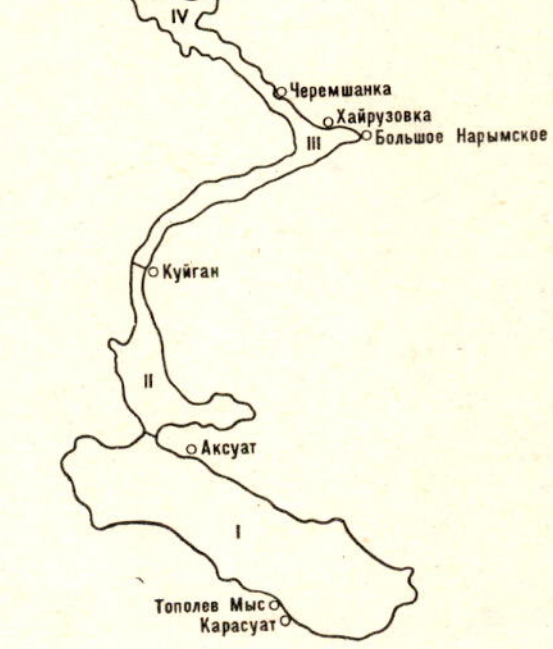


ТАБЛИЦА 19

# ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ОЗЕРАХ И ВОДОХРАНИЛИЩАХ

Таблица содержит сведения о ледовых явлениях на озерах и водохранилищах по постам УГМС КазССР и Алтайэнерго за весь период наблюдений по 1970 г.

Средние значения (по графам) приводятся при продолжительности наблюдений не менее 5 лет, крайние — не менее 10 лет.

Исходными данными для составления таблицы послужили данные, опубликованные в гидрологических ежегодниках, т. 6, вып. 0—4, 6—9.

Помещенные в таблицу сведения выбраны за гидрологический год, т. е. с осени предыдущего года до весны данного года.

За дату появления ледовых явлений (графа 2) принята дата первой записи устойчивых ледовых явлений. Кратковременные образования продолжительностью 1—2 дня, отделенные от последующих устойчивых ледовых явлений интервалом «чисто» в 10 дней и больше отнесены к свободному ото льда периоду.

За начало ледостава (графа 3) принят первый день появления устойчивого ледяного покрова. Прерывистый непродолжительный период с ледоставом, отделяющийся от последующего продолжительным интервалом «чисто», во внимание не принимался.

Продолжительность осенних ледовых явлений определялась по разности дат их появления и наступления устойчивого ледостава. В тех случаях, когда ледяные образования осенью в отдельные годы отсутствовали, т. е. водоем замерзал сразу в течение одних суток, в графе 4 в строке «наименьшая» в числителе поставлен нуль (0), а в знаменателе указаны годы с нулевой продолжительностью осенних ледовых явлений. Если отсутствие осенних ледяных образований было зафиксировано более двух раз за период наблюдений, то в знаменателе указана повторяемость этого явления в процентах от общего числа лет наблюдений.

В графе 6 за подвижку льда принята дата начала небольших перемещений ледяного покрова или появление закраин, после которых начиналось устойчивое интенсивное таяние льда. При отсутствии подвижки льда или закраин за дату вскрытия озера условно принят последний день ледостава.

Дата очищения ото льда (графа 7) определялась по первому дню «чисто», после которого не было ледовых явлений.

Продолжительность периода таяния льда (графа 8) устанавливалась по разности дат начала подвижки льда или появления закраин и очищения водоема ото льда. Продолжительность периода, свободного ото льда (графа 9), определена по разности дат очищения водоема ото льда и появления осенних ледяных образований.

Средние за период даты наступления ледовых явлений и средние значения продолжительности явлений вычислены как средние арифметические из соответствующих ежегодных данных за весь ряд наблюдений. Процент у средней даты появления ледяных образований означает, что в отдельные годы ледостав наступал без ледовых явлений.

Средняя дата подвижки льда или появления закраин вычислена с учетом условных дат. Ранняя и поздняя даты выбраны из всего ряда, ранняя — по первой дате наступления явления, поздняя — по самой поздней. Скобки около ранней или поздней даты (графа 6) означают, что дата принята условно.

Процент у средней даты начала ледостава означает, что в отдельные годы ледостав устанавливался значительно позже обычного срока, и в подсчет средней даты этот год не взят.

В графах 4, 5, 8, 9 строки «наибольшая» и «наименьшая» приведены в виде дроби: в числителе — наибольшая и наименьшая продолжительность явления, а в знаменателе — годы, в которые они отмечались. Если нулевые значения продолжительности ледовых явлений наблюдались более чем в двух годах, в строке «наименьшая» в знаменателе вместо года указывается процент случаев от общего числа лет.

По постам оз. Айлак — лсх Тасты и оз. Сасыкколь — с. Озерное таблица не составлена из-за частых пересыханий озер. На посту оз. Телекей — с. Ладыженка данные приводятся по 1967 г., так как с лета 1968 г. озеро пересохло.

По постам вдхр Каратомарское (р. Тобол) — верхний бьеф и вдхр Сергеевское (р. Тобол) — верхний бьеф данные в таблицу не помещены, так как продолжительность наблюдений менее 5 лет.

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | Вскрытие водоема | | | Продолжительность периода, свободного ото льда, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление осенних ледяных образований | начало ледостава | продолжительность, дни | | подвижка льда или появление закраин | очищение ото льда | продолжительность периода таяния льда, дни | |
| | | | осенних ледовых явлений | ледостава | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **185. оз. Маркаколь — с. Урунхай.** 1942, 1944, 1946—1953, 1955—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X | 19/XI | 22 | 169 | 6/V | 27/V | 21 | 155 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-48, 63 | 6/XI-43 | 47<br>1963 | 192<br>1962-63 | 10/IV-49, 65 | 18/V-61, 65 | 39<br>1939 | 184<br>1968 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-55 | 4/XII-55 | 11<br>1950, 1960 | 143<br>1948-49 | 26/V-58 | 7/VI-57 | 8<br>1943, 1946 | 128<br>1966 |
| **186. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев мыс).** 1962—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 5/XI | 15/XI | 10 | 151 | 16/IV | 30/IV | 14 | 189 |
| **187. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Аксуат.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 8/XI | 17/XI | 9 | 161 | 24/IV | 29/IV | 5 | 193 |
| **188. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Куйган.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 9/XI | 18/XI | 9 | 140 | 10/IV | 22/IV | 12 | 204 |
| **189. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Баты.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 24/XI | 7/XII | 12 | 129 | 16/IV | 1/V | 14 | 206 |
| **190. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Хайрузовка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 18/XI | 7/XII | 19 | 132 | 18/IV | 1/V | 14 | 200 |
| **191. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Черемшанка.** 1961—1968 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 23/XI | 13/XII | 20 | 129 | 22/IV | 2/V | 10 | 203 |
| **192. вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма) — с. Заводино.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 10/XI | 17/XI | 6 | 155 | 17/IV | 27/IV | 10 | 197 |
| Ранняя (наибольшая) | 4/XI-61 | 11/XI-66 | 21 | 173 | 1/IV-70 | 13/IV-61 | 24<br>1970 | 205<br>1961 |
| Поздняя (наименьшая) | 16/XI-65 | 7/XII-60 | 0 | 140 | 30/IV-69 | 3/V-63, 66 | 1<br>1961 | 189<br>1963 |
| **193. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Селезневка.** 1963—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 17/XI | 11/XII | 24 | 135 | 24/IV | 8/V | 14 | 195 |
| **194. вдхр Усть-Каменогорское (р. Иртыш) — с. Огневка.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 3/XII | 13/XII (88%) | 10 | 97 | (19/III) | 11/IV | 23 | 235 |
| Ранняя (наибольшая) | — | — | — | — | (27/II-63) | 26/III-68 | 39 | — |
| Поздняя (наименьшая) | — | — | — | — | 21/IV-60 | 4/V-60 | 6 | — |
| **195. оз. Большое — с. Бородулиха.** 1964—1969 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 30/X | 1/XI | 2 | 162 | 10/IV | 21/IV | 11 | 194 |
| **196. оз. Тлеуберды — с. Красный Рыбак.** 1956—1966 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X (83%) | 2/XI | 8 | 170 | 15/IV | 30/IV | 15 | 179 |
| Ранняя (наибольшая) | — | 7/X-60 | — | — | — | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | — | 27/XI-63 | — | — | — | — | — | — |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | Вскрытие водоема | | | Продолжительность периода, свободного ото льда, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление осенних ледяных образований | начало ледостава | продолжительность, дни | | подвижка льда или появление закраин | очищение ото льда | продолжительность периода таяния льда, дни | |
| | | | осенних ледовых явлений | ледостава | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **198. оз. Голубовка — с. Голубовка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 24/X (75%) | 30/X | 5 | 157 | 8/IV | 12/IV | 3 | 194 |
| Ранняя (наибольшая) | — | 12/X-60 | 21 / 1957 | — | 28/III-62 | 1/IV-61 | 12 / 1968 | — |
| Поздняя (наименьшая) | — | 3/XII-63 | 0 / 25% | — | (19/IV-60) | 20/IV-60 | 0 / 40% | — |
| **199. оз. Шалкарколь — с. Крепость.** 1965—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | нб | 22/X | 0 | 177 | 14/IV | 1/V | 17 | 176 |
| **200. оз. Сабундыколь — с. Баян-Аул.** 1959, 1962—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 7/XI (82%) | 13/XI | 5 | 148 | 10/IV | 30/IV | 20 | 190 |
| Ранняя (наибольшая) | — | — | — | — | 27/III-70 | — | — | — |
| Поздняя (наименьшая) | — | — | — | — | 19/IV-64 | — | — | — |
| **201. оз. Базайгыр — с. Елизаветинка.** 1955—1959, 1961—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 25/X (79%) | 1/XI | 7 | 166 | 18/IV | 1/V | 13 | 175 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-69 | 17/X-61 | 15 / 1965 | (186) / 1962-63 | 8/IV-65 | 21/IV, 60, 61, 70 | 23 / 1965, 1968 | 189 / 1962 |
| Поздняя (наименьшая) | 8/XI-57 | 12/XI-57 | 0 / 21% | 149 / 1967-68 | (2/V-58) | 10/V-57 | 0 / 25% | 163 / 1964 |
| **202. оз. Копа — г. Кокчетав.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 27/X (86%) | 30/X | 3 | 161 | 9/IV | 29/IV | 20 | 184 |
| Ранняя (наибольшая) | 18/X-61, 66 | 20/X-61, 66 | 14 / 1959 | 183 / 1966-67 | 25/III-61, 62 | 14/IV-61 | 29 / 1969 | 197 / 1967 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-67 | 16/XI-67 | 0 / 1963, 1969 | 149 / 1967-68 | 21/IV-67 | 13/V-69 | 10 / 1967 | 167 / 1969 |
| **203. оз. Телекей — с. Ладыженка.** 1960—1967 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | 9/XI | 21 | 162 | 16/IV | 25/IV | 9 | 178 |
| **204. оз. Арык-Балык — с. Арык-Балык.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 28/X (33%) | 30/X | 3 | 171 | 18/IV | 3/V | 15 | 177 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-69 | 18/X-69 | 12 / 1959 | 179 / 1966-67 | 7/IV-56 | 24/IV-62 | 24 / 1956 | 198 / 1957 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-57 | 15/XI-67 | 0 / 33% | 151 / 1955-56 | 27/IV-57 | 9/V-58, 64, 69 | 1 / 1957 | 161 / 1969 |
| **205. оз. Майбалык — с. Майбалык.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | 2/XI | 13 | 167 | 17/IV | 4/V | 17 | 168 |
| Ранняя (наибольшая) | 12/X-64, 66 | 20/X-60, 66 | 29 / 1964 | 182 / 1968-69 | 9/IV-61, 62 | 21/IV-70 | 28 / 1958 | 198 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 6/XI-57 | 16/XI-67 | 4 / 1965 | 148 / 1967-68 | 28/IV-69 | 14/V-69 | 9 / 1965 | 155 / 1964 |
| **207. оз. Большой Тарангул — с. Корнеевка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 21/X (92%) | 29/X | 8 | 169 | 17/IV | 5/V | 18 | 169 |
| Ранняя (наибольшая) | 17/X-59, 69 | 19/X-59 | 23 / 1967 | 183 / 1959-60 | 6/IV-70 | 19/IV-62 | 28 / 1969 | 187 / 1962 |
| Поздняя (наименьшая) | 31/X-56 | 17/XI-67 | 0 / 1956 | 143 / 1967-68 | 26/IV-59 | 15/V-69 | 0 / 1962 | 155 / 1969 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | Вскрытие водоема | | | Продолжительность периода, свободного ото льда, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление осенних ледяных образований | начало ледостава | продолжительность, дни | | подвижка льда или появление закраин | очищение ото льда | продолжительность периода таяния льда, дни | |
| | | | осенних ледовых явлений | ледостава | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **208. оз. Круглое — с. Дубровное.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | 29/X | 10 | 168 | 14/IV | 1/V | 17 | 173 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-61 | 19/X-61, 66 | 17 / 1959, 1962 | 183 / 1962-63, 1965-66 | 4/IV-61, 62 | 23/IV-62 | 29 / 1956 | 198 / 1967 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-57 | 17/XI-57 | 4 / 1969 | 148 / 1967-68 | 26/IV-63 | 9/V-58 | 5 / 1963 | 161 / 1965 |
| **209. оз. Кокан — с. Раевка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X (86%) | 27/X | 7 | 168 | 13/IV | 29/IV | 16 | 173 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-62 | 17/X-61 | 20 / 1959 | 182 / 1968-69 | 29/III-68 | 19/IV-61 | 30 / 1968 | 191 / 1957 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-57 | 13/XI-57, 67 | 0 / 1956, 1969 | 137 / 1967-68 | (27/IV-60) | 10/V-58 | 0 / 1958, 1960 | 159 / 1964 |
| **210. оз. Шелегино — с. Николаевка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 21/X (93%) | 29/X | 8 | 166 | 12/IV | 29/IV | 17 | 176 |
| Ранняя (наибольшая) | 7/X-61 | 15/X-66 | 32 / 1957 | 184 / 1963-64 | 3/IV-66 | 14/IV-70 | 32 / 1958 | 206 / 1968 |
| Поздняя (наименьшая) | 19/XI-68 | 27/XI-68 | 0 / 1963 | 142 / 1968-69 | 22/IV-64 | 12/V-58 | 8 / 1969 | 160 / 1957 |
| **211. оз. Бощаколь — с. Вишневка.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | 30/X | 8 | 161 | 7/IV | 18/IV | 11 | 189 |
| **212. оз. Сарыколь — с. Рабочий Хутор.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 23/X | 5/XI | 13 | 162 | 16/IV | 4/V | 18 | 170 |
| Ранняя (наибольшая) | 5/X-60 | 27/X-60, 69 | 36 / 1961 | 176 / 1963-64 | 2/IV-61 | 25/IV-61 | 25 / 1962 | 187 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 12/XI-57 | 19/XI-67 | 0 / 1963 | 143 / 1961-62 | 25/IV-64 | 12/V-58 | 6 / 1964 | 151 / 1960 |
| **213. оз. Пресное — с. Пресногорьевское.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 19/X | 1/XI | 13 | 166 | 15/IV | 29/IV | 14 | 172 |
| Ранняя (наибольшая) | 9/X-66 | 22/X-60 | 26 / 1961 | 181 / 1963-64 | 3/IV-61, 70 | 19/IV-61 | 26 / 1969 | 186 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 4/XI-58 | 17/XI-67 | 0 / 1960 | 145 / 1967-68 | 1/V-64 | 11/V-69 | 4 / 1960 | 157 / 1964, 1966 |
| **214. оз. Тюнтюгур — 4-е отд. свх Карасульского.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 14/X | 2/XI | 19 | 162 | 10/IV | 30/IV | 20 | 163 |
| Ранняя (наибольшая) | 2/X-66 | 22/X-66 | 37 / 1961 | 176 / 1960-61 | 3/IV-61, 65 | 21/IV-62, 63 | 31 / 1965 | — |
| Поздняя (наименьшая) | 3/XI-56 | 13/XI-57 | 0 / 1959 | 146 / 1961-62 | 20/IV-58 | 12/V-58 | 11 / 1963 | — |
| **217. оз. Алабайтал — с. Ломоносовское.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 20/X | 1/XI | 12 | 151 | 1/IV | 20/IV | 19 | 180 |
| **218. оз. Каянды — с. Андреевка.** 1958—1969 гг. | | | | | | | | |
| Средняя | 18/X | 31/X | 13 | 162 | 11/IV | 19/IV | 8 | 182 |
| Ранняя (наибольшая) | 6/X-61 | 18/X-66 | 36 / 1961 | 178 / 1965-66 | 30/III-65 | 14/IV-62, 67 | 19 / 1965 | 201 / 1967 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-67 | 21/XI-67 | 1 / 1964 | 139 / 1967-68 | 18/IV-66, 69 | 24/IV-64 | 0 / 1966, 1969 | 174 / 1961 |

| Характеристика | Осенние и зимние ледовые явления | | | | Вскрытие водоема | | | Продолжительность периода, свободного ото льда, дни |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | появление осенних ледяных образований | начало ледостава | продолжительность, дни: осенних ледовых явлений | продолжительность, дни: ледостава | подвижка льда или появление закраин | очищение ото льда | продолжительность периода таяния льда, дни | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

**219. оз. Жаманжарколь — с. Федоровка.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 24/X | 5/XI | 12 | 161 | 14/IV | 25/IV | 11 | 181 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-61 | 19/X-66 | 35 / 1961 | 181 / 1968-69 | 26/III-65 | 19/IV-61—70 | 25 / 1965 | 197 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 10/XI-57 | 21/XI-58 | 0 / 1960, 1969 | 147 / 1961-62 | (2/V-58) | 3/V-58 | 0 / 27% | 169 / 1966 |

**220. оз. Большой Касколь — с. Новошумный.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 23/X | 29/X | 6 | 168 | 15/IV | 28/IV | 13 | 177 |
| Ранняя (наибольшая) | 13/X-59 | 13/X-59 | 20 / 1964 | 192 / 1959-60 | 5/IV-65 | 7/IV-70 | 25 / 1963 | 202 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 5/XI-61 | 12/XI-67 | 0 / 1959, 1965 | 148 / 1964-65 | 26/IV-64 | 8/V-66 | 3 / 1970 | 165 / 1964 |

**221. оз. Чистый Чандак — свх Федоровский.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 20/X | 1/XI | 12 | 162 | 13/IV | 25/IV | 12 | 179 |
| Ранняя (наибольшая) | 11/X-64 | 18/X-66 | 28 / 1964 | 179 / 1968-69 | 31/III-61, 65 | 1/IV-61 | 23 / 1965 | 197 / 1961 |
| Поздняя (наименьшая) | 3/XI-67 | 14/XI-67 | 0 / 1960, 1963 | 143 / 1964-65 | 3/V-66 | 4/V-64, 66 | 0 / 1961, 1969 | 160 / 1964 |

**222. оз. Балыктыколь — с. Мост Убаган.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 23/X | 3/XI | 11 | 170 | 20/IV | 28/IV | 8 | 179 |
| Ранняя (наибольшая) | 15/X-61 | 21/X-60 | 29 / 1961 | 185 / 1966-67, 1968-69 | 7/IV-62 | 16/IV-70 | 18 / 1962 | 196 / 1970 |
| Поздняя (наименьшая) | 1/XI-63, 67 | 17/XI-67 | 0 / 1960, 1963 | 145 / 1961-62 | (30/IV-65, 69) | 7/V-64 | 0 / 36% | 172 / 1964 |

**223. оз. Ушколь — с. Павловка.** 1958—1969 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 24/X | 31/X | 7 | 165 | 16/IV | 21/IV | 5 | 185 |
| Ранняя (наибольшая) | 14/X-66, 68 | 19/X-66 | 22 / 1961 | 179 / 1962-63, 1966-67 | 10/IV-68, 69 | 5/IV-61 | 11 / 1964 | 207 / 1967 |
| Поздняя (наименьшая) | 9/XI-67 | 12/XI-67 | 0 / 25% | 130 / 1958-59 | 27/IV-60 | 7/V-64 | 0 / 36% | 171 / 1966 |

**224. оз. Тумарлыкопа — с. Ливановка.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 25/X | 5/XI | 11 | 166 | нб (67%) / 19/IV | 23/IV | | 185 |
| Ранняя (наибольшая) | 18/X-59, 66, 68 | 18/X-59 | 28 / 1969 | 191 / 1959-60 | 31/III-61 | 10/IV-70 | 15 / 1961 | 200 / 1957 |
| Поздняя (наименьшая) | 11/XI-57 | 27/XI-63 | 0 / 20% | 148 / 1963-64 | 5/V-58 | 6/V-58 | 0 / 67% | 173 / 1969 |

**225. оз. Аксуат — с. Аксуат.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | 21/X | 9/XI | 19 | 154 | 12/IV | 19/IV | 7 | 183 |
| Ранняя (наибольшая) | 8/X-61 | 22/X-66 | 35 / 1961 | 167 / 1964-65 | 27/III-61 | 1/IV-70 | 18 / 1961, 1967 | 207 / 1957 |
| Поздняя (наименьшая) | 14/XI-57 | 27/XI-63 | 0 / 1957 | 131 / 1961-62 | (30/IV-64) | 1/V-64 | 0 / 31% | 168 / 1960 |

ТАБЛИЦА 20

# ТОЛЩИНА ЛЬДА НА ОЗЕРАХ И ВОДОХРАНИЛИЩАХ (см)

В таблице приводятся сведения о толщине льда на озерах и водохранилищах за весь период наблюдений по 1970 г. включительно.

В таблицу включены сведения об общей толщине льда (погруженного в воду и находящегося выше ее уровня) по наблюдениям в переменных лунках в прибрежной зоне.

Период, за который помещены данные, указан в таблице у названия пункта.

Исходными материалами для составления таблицы послужили данные о толщине льда, помещенные в гидрологических ежегодниках, т. 6 вып. 0—6, 4—9.

Средние значения толщины льда определялись при продолжительности наблюдений не менее 5 лет, крайние — не менее 10 лет.

Средняя толщина льда определена как средняя арифметическая с учетом лет с отсутствием ледостава. Случаи промерзания в отдельные месяцы в подсчет не принимались.

Если ледостав отсутствовал более чем в 50% случаев, то среднее значение не вычислялось и строка «средняя» для данного месяца не заполнялась. Знак тире (—) на месте среднего значения указывает, что количество лет с наблюдениями за толщиной льда составляет менее 5, для крайних значений — менее 10.

В строках «наибольшая» и «наименьшая» в числителе приведены значения толщины льда, в знаменателе указаны годы, в которые они наблюдались. Проценты у года означают повторяемость этого значения от общего ряда наблюдений.

На всех постах очищение водоемов ото льда происходит не позже апреля, исключая пост оз. Маркаколь — с. Урунхай, на котором наблюдения за толщиной льда проводятся в мае (наибольшая толщина льда в мае наблюдалась в 1968 г.— 83 см).

Для постов оз. Айлак — лсх Тасты, оз. Голубовка — с. Голубовка и оз. Сасыкколь — с. Озерное данные не приводятся из-за частых пересыханий и промерзаний этих озер.

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **185. оз. Маркаколь — с. Урунхай.** 1945—58, 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | — | — | | 2 | 19 | 29 | 34 | 41 | 47 | 52 | 55 | 58 | 62 | 64 | 65 | 66 | 65 | 68 | 66 | 62 |
| Наибольшая / Год | | | | 18 / 15% | 34 / 1950 | 42 / 1945, 1967 | 61 / 1945 | 62 / 1945 | 69 / 1970 | 70 / 1970 | 73 / 1960 | 80 / 1960 | 88 / 1960 | 93 / 1960 | 95 / 1960 | 96 / 1960 | 97 / 1960 | 113 / 1960 | 115 / 1960 | 116 / 1960 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 46% | 0 / 1955 | 13 / 1947, 1951 | 16 / 1970 | 19 / 1970 | 29 / 1950 | 32 / 1950 | 33 / 1950 | 35 / 1945 | 48 / 1947 | 47 / 1965 | 50 / 1947, 1964 | 47 / 1964 | 30 / 1964 | 48 / 1948 | 47 / 1948 | 41 / 1962 |
| **186. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Карасуат (Тополев мыс).** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 11 | 23 | 28 | 40 | 48 | 56 | 60 | 68 | 75 | 79 | 85 | 87 | 85 | 76 | 61 | — | 6 |
| **187. вдхр Бухтарминское (оз. Зайсан-Нор) — с. Аксуат.** 1962—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 10 | 22 | 32 | 41 | 54 | 65 | 75 | 67 | 86 | 93 | 98 | 100 | 103 | 98 | 87 | 63 | — |
| **188. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Куйган.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | 6 | 11 | 19 | 21 | 27 | 35 | 40 | 45 | 51 | 55 | 56 | 55 | 52 | 48 | 45 | | |
| Наибольшая / Год | | | | — | — | — | — | — | — | 54 / 1966 | 57 / 1967 | 63 / 1967 | 68 / 1964, 1967 | 74 / 1964 | 77 / 1964 | 73 / 1964, 1967 | 68 / 1967 | — | 52 / 1964 | 37 / 1966 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 30% | 0 / 1968 | — | — | — | — | 19 / 1970 | 25 / 1970 | 33 / 1970 | 35 / 1970 | 37 / 1970 | 36 / 1970 | 0 / 1961 | 0 / 1961 | 0 / 1961 | 0 / 60% | 0 / 90% |
| **189. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Баты.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | 7 | 22 | 33 | 41 | 48 | 55 | 65 | 67 | 71 | 74 | 76 | 76 | 81 | 33 | — |
| **190. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Хайрузовка.** 1961—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | — | 16 | 30 | 36 | 41 | 47 | 55 | 59 | 62 | 67 | 69 | 68 | 62 | 51 | — |
| **191. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Черемшанка.** 1961—1968 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | | 16 | 32 | 42 | 53 | 58 | 61 | 67 | 69 | 72 | 70 | 73 | 58 | 42 | — |
| **192. вдхр Бухтарминское (р. Бухтарма) — с. Заводино.** 1960—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | | — | — | 24 | 30 | 37 | 45 | 49 | 54 | 54 | 56 | 60 | 63 | 66 | 59 | 62 | 41 | |
| Наибольшая / Год | | | | — | — | 37 / 1960 | 38 / 1960 | 48 / 1966 | — | — | — | 72 / 1967 | 74 / 1967 | 80 / 1967 | 83 / 1967 | 86 / 1967 | 86 / 1967 | 87 / 1967 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | | 0 / 30% | — | 16 / 1963 | 22 / 1963 | 30 / 1963-65 | — | — | — | 42 / 1964 | 48 / 1965 | 49 / 1966 | 54 / 1964 | 58 / 1964 | 42 / 1968 | 40 / 1965 | — | 0 / 80% |

**193. вдхр Бухтарминское (р. Иртыш) — с. Селезневка.** 1963—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | — | 18 | 35 | 40 | 48 | 55 | 56 | 65 | 68 | 76 | 76 | 77 | 71 | — | — |

**194. вдхр Усть-Каменогорское (р. Иртыш) — с. Огневка.** 1961—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | | | | 10 | 13 | 14 | 17 | 17 | 22 | 27 | 15 | — | 7 | | | | |

**195. оз. Большое — с. Бородулиха.** 1965—70 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | — | 21 | 25 | 35 | 42 | 47 | 49 | 51 | 56 | 62 | 64 | 68 | 65 | 70 | 68 | — | — | |

**196. оз. Тлеуберды — с. Красный Рыбак.** 1956—1966 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 7 | 18 | 27 | 31 | 39 | 53 | 56 | 62 | 68 | 72 | 72 | 76 | 76 | 75 | 70 | 66 | 37 | 14 |
| Наибольшая / Год | | | — | — | — | — | — | — | 75 / 1960 | 85 / 1960 | 89 / 1960 | — | 95 / 1966 | 99 / 1966 | — | — | — | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | — | — | — | — | — | — | 42 / 1957, 1964 | 52 / 30% | 56 / 1957 | — | 58 / 1961 | 62 / 1957, 1961 | — | — | — | — | — | — |

**199. оз. Шалкарколь — с. Крепость.** 1965—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 7 | 16 | 26 | 37 | 47 | 54 | 60 | 70 | 81 | 88 | 90 | 91 | 94 | 100 | 99 | — | — | — |

**200. оз. Сабундыколь — с. Баян-Аул.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 13 | 22 | 30 | 39 | 51 | 62 | 70 | 77 | 83 | 86 | 90 | 90 | 89 | 86 | 60 | 38 | — |
| Наибольшая / Год | | | 15 / 1959 | 32 / 1968 | 42 / 1968 | 50 / 1968 | 57 / 1968 | 84 / 1966 | 90 / 1967 | 94 / 1967 | 98 / 1967 | 100 / 1967 | 108 / 1960 | 116 / 1960 | 113 / 1969 | 121 / 1969 | 123 / 1969 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | | 0 / 67% | 0 / 25% | 0 / 1960, 1963 | 0 / 1960 | 0 / 1960 | 0 / 1960 | 49 / 1964 | 56 / 1965 | 67 / 1964 | 73 / 1963 | 74 / 1963 | 74 / 1963 | 78 / 1968 | 69 / 1968 | 68 / 1968 | — | — | — |

**201. оз. Базайгыр — с. Елизаветинка.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 13 | 24 | 33 | 42 | 53 | 62 | 69 | 75 | 86 | 92 | 100 | 103 | 102 | 104 | 105 | 120 | — | — |
| Наибольшая / Год | | 7 / 1960, 1969 | 22 / 1959 | 35 / 1957 | 45 / 1957, 1961 | 53 / 1959, 1962 | 67 / 1959 | 77 / 1959 | 90 / 1967 | 100 / 1967 | 105 / 1967 | 111 / 1969 | 131 / 1969 | 134 / 1969 | 133 / 1969 | 130 / 1969 | 140 / 1956 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 88% | 0 / 53% | 0 / 1957 | 12 / 1963 | 13 / 1963 | 25 / 1963 | 39 / 1969 | 50 / 1969 | 57 / 1968 | 61 / 1968 | 65 / 1968 | 69 / 1968 | 72 / 1968 | 73 / 1968 | (73) / 1957 | 74 / 1968 | 72 / 1968 | — | — | — |

**202. оз. Копа — г. Кокчетав.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | 5 | 8 | 20 | 33 | 42 | 50 | 62 | 71 | 77 | 82 | 89 | 94 | 98 | 100 | 99 | 98 | 89 | — | — |
| Наибольшая / Год | 6 / 1961 | 14 / 1964 | 20 / 1968 | 31 / 1960 | 45 / 1968 | 61 / 1968 | 67 / 1966, 1968 | 78 / 1966, 1968 | 92 / 1967 | 102 / 1969 | 103 / 1967 | 123 / 1969 | 127 / 1969 | 138 / 1969 | 143 / 1969 | 140 / 1969 | 136 / 1969 | 134 / 1969 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 81% | 0 / 38% | 0 / 25% | 5 / 1967 | 9 / 1963 | 24 / 1963 | 34 / 1956 | 46 / 1964 | 56 / 1965 | 64 / 1964, 1965 | 71 / 1965 | 73 / 1965 | 77 / 1965 | 78 / 1965 | 76 / 1965 | 74 / 1965 | 68 / 1962 | 0 / 1961 | — | — |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **203. оз. Телекей — с. Ладыженка.** 1960—1967 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 6 | 14 | 22 | 28 | 39 | 48 | 61 | 66 | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **204. оз. Арык-Балык — с. Арык-Балык.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 12 | 24 | 31 | 40 | 50 | 58 | 65 | 71 | 76 | 80 | 83 | 84 | 89 | 88 | 91 | 80 | 46 | — |
| Наибольшая / Год | — | — | — | 33 / 1970 | 41 / 1970 | 47 / 19% | 63 / 1970 | 74 / 1968 | 95 / 1957 | 95 / 1957 | 95 / 1957 | 87 / 1962 | 90 / 1969, 1970 | 95 / 1969 | 100 / 1967, 1970 | 104 / 1969 | 107 / 1969 | 102 / 1959 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 73% | | | 0 / 1955 | 19 / 1963 | 30 / 1957 | 41 / 1958 | 46 / 1963 | 45 / 1965 | 51 / 1965 | 61 / 1965 | 68 / 1957 | 68 / 1957 | 70 / 1957, 1961 | 71 / 1965 | 60 / 1965 | 69 / 1961 | 67 / 1962 | — | — |
| **205. оз. Майбалык — с. Майбалык.** 1957—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | — | 11 | 23 | 33 | 43 | 51 | 59 | 66 | 71 | 79 | 82 | 86 | 90 | 95 | 97 | 95 | 92 | — | — |
| Наибольшая / Год | — | — | 18 / 1968 | 31 / 1968, 1970 | 41 / 1957 | 59 / 1957 | 62 / 1957 | 71 / 1958 | 90 / 1959 | 90 / 1959 | 98 / 1969 | 103 / 1969 | 108 / 1969 | 115 / 1969 | 115 / 1969 | 116 / 1969 | 116 / 1969 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 92% | — | 0 / 1957 | 14 / 1964 | 24 / 1958 | 32 / 1967 | 39 / 1967 | 47 / 1964 | 56 / 1964, 1968 | 55 / 1965 | 62 / 1965 | 64 / 1965 | 66 / 1965 | 70 / 1965 | 75 / 1965 | 75 / 1965 | 77 / 1965 | — | — | — |
| **207. оз. Большой Тарангул — с. Корнеевка.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | — | 12 | 23 | 29 | 41 | 49 | 56 | 62 | 69 | 77 | 82 | 86 | 89 | 95 | 97 | 100 | 102 | — | — |
| Наибольшая / Год | — | — | — | 36 / 1965 | 43 / 1965 | 68 / 1968 | 70 / 1968 | 79 / 1968 | 87 / 1969 | 90 / 1969 | 94 / 1969 | 107 / 1969 | 103 / 1967 | 107 / 1967 | 110 / 1966, 1969 | 115 / 1967 | 120 / 1969 | 128 / 1969 | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 71% | — | — | 18 / 1961, 1963 | 15 / 1967 | 22 / 1961 | 26 / 1961 | 40 / 1961 | 44 / 1962 | 53 / 1965 | 54 / 1965 | 58 / 1965 | 60 / 1962 | 64 / 1962 | 70 / 1962 | 72 / 1962 | 72 / 1962 | 64 / 1962 | — | — |
| **208. оз. Круглое — с. Дубровное.** 1956—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | — | 14 | 20 | 31 | 42 | 51 | 59 | 69 | 76 | 82 | 87 | 92 | 95 | 98 | 100 | 102 | 86 | — | — |
| Наибольшая / Год | — | — | 27 / 1959 | 30 / 20% | 45 / 1960 | 56 / 1970 | 68 / 1970 | 78 / 1970 | 80 / 1969 | 87 / 1958 | 99 / 1959 | 106 / 1970 | 111 / 1970 | 112 / 1970 | 115 / 1970 | 110 / 1960 | — | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 87% | — | 0 / 20% | 10 / 1967 | 17 / 1958 | 25 / 1963 | 27 / 1963 | 27 / 1963 | 46 / 1966 | 50 / 1966 | 57 / 1966 | 63 / 1966 | 65 / 1966 | 70 / 1966 | 72 / 1966 | 76 / 1966 | — | — | — | — |
| **209. оз. Кокан — с. Раевка.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | 4 | 11 | 16 | 28 | 34 | 42 | 51 | 60 | 67 | 73 | 80 | 87 | 89 | 91 | 92 | 91 | 90 | 54 | |
| Наибольшая / Год | 6 / 1966 | 19 / 1960 | 27 / 1960 | 34 / 1960 | 54 / 1960 | 51 / 1960 | 55 / 1960 | 62 / 1960, 1969 | 72 / 1963 | 80 / 1958 | 88 / 1958 | 95 / 1958 | 99 / 1958 | 102 / 1958 | 105 / 1958 | 107 / 1958 | 109 / 1958 | 108 / 1958 | — | 68 / 1958 |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 73% | 0 / 40% | 0 / 19% | 0 / 1955 | 17 / 1966 | 20 / 1964 | 30 / 1965 | 33 / 1965 | 39 / 1965 | 48 / 1965 | 52 / 1965 | 55 / 1965 | 66 / 1965 | 66 / 1965 | 67 / 1965 | 67 / 1965 | 67 / 1965 | 43 / 1965 | — | 0 / 91% |

**210. оз. Шелегино — с. Николаевка.** 1956, 1957, 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | 4 | 11 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 49 | 54 | 60 | 61 | 64 | 68 | 68 | 71 | 72 | 72 | — | — |
| Наибольшая / Год | 8 / 1966 | 16 / 1960 | 20 / 1960 | 29 / 1960 | 38 / 1957 | 47 / 1968 | 51 / 1969 | 62 / 1969 | 69 / 1970 | 75 / 1970 | 79 / 1970 | 80 / 1970 | 83 / 1970 | 87 / 1970 | 88 / 1970 | 87 / 1970 | 86 / 1970 | — | — | — |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 71% | 0 / 43% | 0 / 1957, 1968 | 7 / 1967 | 12 / 1963 | 15 / 1963 | 22 / 1963 | 26 / 1963 | 25 / 1964 | 26 / 1964 | 36 / 1964 | 39 / 1964 | 43 / 1964 | 46 / 1964 | 47 / 1964 | 48 / 1964 | 49 / 1964 | — | — | — |

**211. оз. Бощаколь — с. Вишневка.** 1959—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | — | — | 25 | 31 | 34 | 46 | 55 | 64 | 68 | 77 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

**212. оз. Сарыколь — с. Рыбачий Хутор.** 1956—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 9 | 20 | 29 | 40 | 50 | 58 | 66 | 73 | 81 | 84 | 90 | 94 | 97 | 100 | 100 | 67 | | |
| Наибольшая / Год | | 17 / 1968 | 22 / 1960 | 38 / 1960 | 45 / 1960 | 55 / 1968 | 64 / 1968 | 78 / 1966 | 85 / 1967 | 88 / 1967 | 91 / 1967 | 99 / 1967 | 106 / 1967 | 108 / 1967 | 113 / 1967 | 115 / 1967 | 115 / 1967 | 111 / 1967 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 71% | 0 / 21% | 2 / 1964 | 10 / 1964 | 23 / 1963 | 36 / 1958 | 44 / 1958 | 56 / 1964 | 58 / 1966 | 67 / 1966 | 72 / 1964, 1966 | 73 / 1964 | 80 / 1964 | 83 / 1964 | 84 / 1964 | 84 / 1964 | 0 / 21% | 0 / 71% | |

**213. оз. Пресное — с. Пресногорьевское.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 14 | 22 | 30 | 40 | 47 | 53 | 62 | 69 | 73 | 82 | 88 | 90 | 92 | 94 | 95 | 67 | | |
| Наибольшая / Год | 6 / 1961 | — | — | — | 45 / 1960 | 55 / 1960 | 55 / 1960 | 60 / 1968 | 80 / 1959 | 85 / 1967 | 90 / 1967 | 96 / 1964 | 105 / 1964 | 110 / 1964 | 110 / 1964 | 110 / 1964 | 112 / 1959 | 108 / 1959 | 102 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 92% | — | — | — | 11 / 1967 | 31 / 1965 | 36 / 1965 | 47 / 1964, 1965 | 48 / 1966 | 53 / 1965 | 50 / 1965 | 60 / 1965 | 71 / 1963 | 71 / 1963 | 75 / 1960 | 79 / 1963 | 80 / 1963 | 0 / 17% | 0 / 58% | |

**214. оз. Тюнтюгур — 4-е отд. свх Карасульского.** 1957—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | 1 | 7 | 19 | 30 | 35 | 43 | 51 | 63 | 69 | 76 | 82 | 86 | 90 | 90 | 92 | 92 | 47 | | |

**217. оз. Алабайтал — с. Ломоносовское.** 1958—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 9 | 17 | 24 | 35 | 42 | 50 | 57 | 70 | 78 | 83 | 87 | 90 | 93 | 102 | — | | | |

**218. оз. Каянды — с. Андреевка.** 1958—1969 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 11 | 17 | 23 | 33 | 43 | 52 | 65 | 73 | 83 | 89 | 94 | 98 | 102 | 104 | 92 | 49 | | |
| Наибольшая / Год | — | — | — | 32 / 1960 | 33 / 1960 | 60 / 1966 | 63 / 1966 | 79 / 1966 | 85 / 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 112 / 1960 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 92% | — | — | 0 / 1967 | 8 / 1967 | 22 / 1967 | 30 / 1958 | 35 / 1958 | 51 / 1964 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 / 91% | |

| Характеристика | X | | XI | | | XII | | | I | | | II | | | III | | | IV | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 28 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| **219. оз. Жаманжарколь — с. Федоровка.** 1955—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 7 | 15 | 27 | 34 | 41 | 48 | 56 | 62 | 67 | 73 | 78 | 80 | 85 | 87 | 80 | 43 | | |
| Наибольшая / Год | 8 / 1966 | 11 / 1966 | 16 / 1968 | 22 / 1968 | 40 / 1957, 1960 | 47 / 1957 | 56 / 1957 | 65 / 1957 | 80 / 1956 | 84 / 1969 | 90 / 1969 | 94 / 1969 | 107 / 1956 | 109 / 1956 | 109 / 1956 | 112 / 1956 | 115 / 1958 | 90 / 1969 | 66 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 93% | 0 / 80% | 0 / 27% | 0 / 1958 | 14 / 1963 | 18 / 1964 | 24 / 1964 | 26 / 1964 | 34 / 1965 | 35 / 1970 | 38 / 1970 | 48 / 1965 | 50 / 1965 | 55 / 1965 | 55 / 1965 | 60 / 1965 | 0 / 1965 | 0 / 31% | 0 / 56% | |
| **220. оз. Большой Касколь — с. Новошумный.** 1958—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | — | 12 | 23 | 29 | 39 | 49 | 56 | 65 | 70 | 77 | 76 | 83 | 85 | 89 | 91 | 91 | 44 | | |
| Наибольшая / Год | — | 12 / 1966 | 21 / 1966 | — | 45 / 1960 | 54 / 1960 | 74 / 1960 | 80 / 1960 | 92 / 1961 | 101 / 1961 | 110 / 1961 | 111 / 1961 | 111 / 1961 | 111 / 1961 | 112 / 1960 | 114 / 1960 | 114 / 1960 | 112 / 1964 | 103 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 83% | 0 / 42% | 0 / 8% | — | 19 / 1964 | 20 / 1961 | 29 / 1961 | 39 / 1964 | 45 / 1962 | 49 / 1962 | 53 / 1965 | 60 / 1965 | 61 / 1965 | 65 / 1965 | 68 / 1965 | 71 / 1962 | 68 / 1962 | 0 / 33% | 0 / 58% | |
| **221. оз. Чистый Чандак — свх Федоровский.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | 6 | 12 | 22 | 31 | 37 | 44 | 53 | 62 | 70 | 73 | 82 | 85 | 91 | 93 | 94 | 89 | — | | |
| Наибольшая / Год | 12 / 1966 | 17 / 1966 | 27 / 1966 | — | — | 48 / 1960, 1968 | 56 / 1968 | 69 / 1966 | 82 / 1967 | — | — | — | — | — | — | — | — | 85 / 1960 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 82% | 0 / 50% | 0 / 18% | | | (22) / 1962 | (23) / 1962 | (25) / 1962 | 49 / 1965 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 / 36% | 0 / 81% | |
| **222. оз. Балыктыколь — с. Мост Убаган.** 1959—1970 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | | 9 | 23 | 28 | 39 | 47 | 53 | 64 | 70 | 76 | 84 | 90 | 94 | 94 | 99 | 101 | 88 | 23 | |
| Наибольшая / Год | | 10 / 1960 | 22 / 1966 | 42 / 1969 | 42 / 1960 | — | 66 / 1968 | — | 82 / 1967 | 89 / 1969 | 98 / 1969 | 114 / 1969 | 128 / 1969 | 134 / 1969 | — | — | — | 120 / 1967 | 90 / 1964 | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 55% | 0 / 27% | 7 / 1967 | 12 / 1963 | | 35 / 1967 | | 47 / 1964 | 53 / 1964 | 56 / 1964 | 64 / 1964 | 72 / 1964 | 74 / 1964 | — | — | — | 0 / 8% | 0 / 42% | |
| **223. оз. Ушколь — с. Павловка.** 1958—1969 гг. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средняя | | — | 12 | 20 | 29 | 40 | 47 | 58 | 69 | 75 | 82 | 87 | 95 | 101 | 105 | 107 | 109 | 83 | | |
| Наибольшая / Год | — | 11 / 1961 | 25 / 1960 | 32 / 1960, 1968 | 52 / 1960 | 61 / 1968 | 72 / 1968 | 82 / 1968 | 93 / 1969 | 97 / 1969 | 110 / 1969 | 115 / 1969 | 126 / 1969 | 126 / 1969 | 126 / 1969 | 130 / 1969 | — | 117 / 1964 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 83% | 0 / 42% | 0 / 1961, 1967 | 4 / 1967 | 14 / 1967 | 28 / 1967 | 30 / 1958 | 39 / 1958 | 54 / 1965, 1967 | 64 / 1967 | 70 / 1960, 1965 | 72 / 1960 | 73 / 1960 | 80 / 1960 | 86 / 1960 | 86 / 1960 | — | 0 / 9% | 0 / 64% | |

**224. оз. Тумарлыкопа — с. Ливановка.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | 7 | 18 | 27 | 36 | 47 | 60 | 66 | 76 | 78 | 83 | 89 | 92 | 95 | 96 | 100 | 58 | — | |
| Наибольшая / Год | — | 7 / 1960 | 16 / 1968 | 32 / 1960 | 44 / 1960 | 65 / 1968 | 68 / 1957, 1968 | 82 / 1957 | 83 / 1969 | 120 / 1959 | 127 / 1959 | 135 / 1959 | 142 / 1959 | 125 / 1959 | 132 / 1959 | 119 / 1959 | 128 / 1959 | — | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | 0 / 87% | 0 / 73% | 0 / 27% | 0 / 1963 | 15 / 1964 | 23 / 1963, 1967 | 25 / 1963 | 41 / 1964 | 45 / 1964 | 56 / 1968 | 60 / 1968 | 66 / 1968 | 69 / 1964 | 76 / 1964 | 80 / 1965 | 80 / 1965 | 78 / 1965 | — | — | |

**225. оз. Аксуат — с. Аксуат.** 1955—1970 гг.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя | | | | 14 | 25 | 32 | 37 | 44 | 49 | 54 | 57 | 65 | 68 | 70 | 71 | 58 | 53 | — | | |
| Наибольшая / Год | | 5 / 1964 | 16 / 1966 | 28 / 1960 | — | — | — | 50 / 50% | 70 / 1955 | 79 / 1956 | 88 / 1956 | 89 / 1956 | — | — | — | — | — | 75 / 1960 | — | |
| Наименьшая / Год (% случаев) | | 0 / 73% | 0 / 54% | 0 / 1955, 1963 | — | — | — | 18 / 1957 | 26 / 1958 | 30 / 1959 | 30 / 1959 | 35 / 1959 | — | — | — | — | — | 0 / 43% | 0 / 79% | |

ТАБЛИЦА 21

# ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (мм)

Таблица содержит сведения о средних месячных и сезонных суммах испарения с водной поверхности по наземным испарителям ГГИ-3000.

Станции расположены в порядке убывания значений географической широты.

Период, за который помещены выводные данные, указан в таблице около названия пункта.

Погодичные данные для составления таблицы взяты из «Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности», вып. 4.

Средние значения месячных и сезонных сумм испарения приводятся при продолжительности наблюдений не менее 5 лет, крайние — не менее 7 лет.

При составлении таблицы среднее значение суммарного испарения за неполные месяцы с испарением определялось следующим образом: находилась интенсивность суточного испарения, которая является частным от деления суммарного испарения за весь период наблюдений на общее число суток, в течение которых приводились наблюдения в данном месяце. Полученная интенсивность умножалась на среднее число суток данного крайнего месяца в сезоне испарения. Среднее число суток определялось как средняя арифметическая величина за все годы наблюдений для данного месяца.

При средней суммарной величине испарения индекс означает среднее число суток, за которое наблюдалось испарение. Процент в знаменателе у среднего значения за крайние месяцы указывает на наличие лет с испарением от общего количества лет наблюдений.

Испарение за сезон определялось как сумма средних месячных значений за многолетний период.

| Характеристика | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | За сезон |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1. Петропавловск.** Испаритель ГГИ-3000. 1953—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{22^{11}}{33\%}$ | $112^{28}$ | 141 | 136 | 106 | 77 | $21^{13}$ | | 615 |
| Наибольшее | $28^{10}$ | 191 | 234* | 205* | 158 | 111 | $52^{18}$ | | 831 |
| Наименьшее | $14^{8}$ | $40^{8}$ | 47 | 85 | 71 | 56 | $10^{9}$ | | 350 |
| **2. Федоровский.** Испаритель ГГИ-3000. 1957, 1959—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{32^{11}}{77\%}$ | 165 | 195 | 183 | 145 | 128 | $48^{16}$ | | 895 |
| Наибольшее | $70^{18}$ | 274 | 308 | 356 | 213 | 179 | $111^{17}$ | | 1483 |
| Наименьшее | $11^{5}$ | 92 | 124 | 111 | 100 | 95 | $18^{9}$ | | 613 |
| **3. Иртышск.** Испаритель ГГИ-3000. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{40^{16}}{90\%}$ | 157 | 196 | 185 | 133 | 101 | $\frac{27^{14}}{90\%}$ | | 839 |
| Наибольшее | $69^{20}$ | 232 | 298 | 344 | 192 | 131 | $40^{24}$ | | 1220 |
| Наименьшее | $23^{10}$ | 94 | 148 | 131 | 93 | 72 | $11^{10}$ | | 666 |
| **4. Балкашино.** Испаритель ГГИ-3000. 1957—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{40^{21}}{32\%}$ | $126^{26}$ | 166 | 150 | 128 | 102 | $\frac{24^{16}}{86\%}$ | | 736 |
| Наибольшее | $65^{25}$ | 189 | 289 | 213 | 197 | 208 | $36^{25}$ | | 922 |
| Наименьшее | $26^{30}$ | $49^{11}$ | 130 | 103 | 89 | 67 | $12^{3}$ | | 494 |
| **5. Кушмурун.** Испаритель ГГИ-3000. 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{35^{13}}{77\%}$ | 141 | 164 | 150 | 132 | 96 | $34^{19}$ | | 752 |
| Наибольшее | $76^{20}$ | 198 | 205 | 212 | 206 | 126 | $47^{24}$ | | 1013 |
| Наименьшее | $12^{6}$ | 96 | 107 | 98 | 81 | 71 | $9^{5}$ | | 537 |
| **6. Забеловка.** Испаритель ГГИ-3000. 1957, 1959, 1961—1966 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{43^{12}}{50\%}$ | $\frac{200^{29}}{88\%}$ | 225 | 218 | 168 | 122 | $36^{17}$ | | 1012 |
| Наибольшее | $73^{17}$ | 285 | 334 | 287 | 239 | 179 | $43^{20,\ 28}$ | | 1288 |
| Наименьшее | $27^{10}$ | 125 | 144 | 131 | 95 | 86 | $12^{9}$ | | 619 |
| **7. Шортанды.** Испаритель ГГИ-3000. 1958—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{42^{15}}{62\%}$ | 146 | 184 | 168 | 127 | 94 | $\frac{25^{15}}{92\%}$ | | 786 |
| Наибольшее | $64^{20}$ | 194 | 282 | 252 | 195 | 127 | $39^{17}$ | | 935 |
| Наименьшее | $12^{8}$ | 93 | 118 | 97 | 81 | 72 | $7^{4}$ | | 488 |
| **8. Семиярка.** Испаритель ГГИ-3000. 1954—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{42^{9}}{53\%}$ | 183 | 213 | 217 | 183 | 140 | $56^{17}$ | | 1034 |
| Наибольшее | $85^{6}$ | 280 | 299 | 343 | 295 | 257 | $107^{20}$ | | 1500 |
| Наименьшее | $21^{6}$ | 125 | 146 | 116 | 110 | 79 | $19^{16}$ | | 749 |
| **9. Баян-Аул.** Испаритель ГГИ-3000. 1961—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | $\frac{31^{9}}{50\%}$ | $109^{28}$ | 174 | 169 | 132 | 106 | $\frac{34^{16}}{80\%}$ | | 755 |
| Наибольшее | $64^{13}$ | 134 | 211 | 255 | 184 | 165 | $60^{14,\ 31}$ | | 900 |
| Наименьшее | $9^{8}$ | 90 | 104 | 100 | 81 | 53 | $10^{7}$ | | 496 |
| **10. Кайнар.** Испаритель ГГИ-3000. 1963—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | | $\frac{147^{23}}{88\%}$ | 266 | 264 | 218 | $159^{30}$ | $\frac{55^{13}}{75\%}$ | | 1109 |
| Наибольшее | | $247^{27}$ | 406 | 355 | 322 | 226 | $145^{25}$ | | 1539 |
| Наименьшее | | $86^{10}$ | 164 | 188 | 170 | 126 | $29^{9}$ | | 888 |

| Характеристика | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | За сезон |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **11. Катон-Карагай.** Испаритель ГГИ-3000. 1965—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | | $\frac{107^{29}}{83\%}$ | 131 | 119 | 119 | $93^{29}$ | | | 569 |
| **12. Жарма.** Испаритель ГГИ-3000. 1963—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | | $\frac{104^{29}}{88\%}$ | 165 | 174 | 152 | 109 | $\frac{35^{16}}{75\%}$ | | 739 |
| Наибольшее | | $125^{24, 26}$ | 191 | 243 | 202 | 133 | $57^{21}$ | | 891 |
| Наименьшее | | 63 | 115 | 124 | 109 | 84 | $15^{6}$ | | 634 |
| **13. Карасуат (Тополев мыс).** Испаритель ГГИ-3000. 1954—1970 гг. | | | | | | | | | |
| Среднее | | $171^{30}$ | 235 | $248^{31}$ | 218 | 144 | $60^{26}$ | | 1123 |
| Наибольшее | | 261 | 343 | 406 | 314 | 185 | $82^{27}$ | | 1641 |
| Наименьшее | | 89 | 147 | 131 | 156 | 92 | 34 | | 726 |

ТАБЛИЦА 24

## ИСПРАВЛЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ «РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РАЙОНОВ ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ», «ОСНОВНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» И «РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СССР»

| № таблицы | № по списку пунктов наблюдений | № пункта наблюдений в опубликованном источнике | Река — пункт | Графа | Год, период, дата, характеристика | Напечатано | Должно быть | Причина исправления |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Список | 56 | 153[1] | Таинты — с. Таинты | 3 | Расстояние от устья | 40 | 43 | Уточнение |
| Список | 66 | 175[1] | Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | 3 | Расстояние от устья | 10 | 7,3 | Перенос поста |
| Список | 84 | 203[1] | Шаган — с. Бестамак | 3 | Расстояние от устья | 202 | 232 | Уточнение |
| 1 | 40 | 121[1] | Женишке — клх «Женышка» | 3 | Расстояние от наиболее удаленной точки | 47 | 52 | Уточнение |
| 1 | 40 | 121[1] | Женишке — клх «Женышка» | 4 | Расстояние от истока | 47 | 52 | „ |
| 1 | 66 | 175[1] | Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | 4 | Расстояние от истока | 109 | 112 | Перенос поста |
| | | | | 5 | Средний уклон | 12 | 13 | То же |
| | | | | 6 | Средневзвешенный уклон | 7,7 | 9,6 | Перенос поста |
| | | | | 7 | Площадь водосбора | 2130 | 2170 | То же |
| | | | | 3 | Расстояние от удаленной точки | 113 | 83 | Уточнение местоположения |
| | | | | 4 | Расстояние от истока | 97 | 83 | То же |
| | | | | 5 | Средний уклон | 3,5 | 3,8 | „ |
| 1 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 3 | Расстояние от наиболее удаленной точки | 14,0 | 14,9 | Уточнение |
| 1 | 106 | 75[8] | Ишим — г. Целиноград | 3 | Расстояние от наиболее удаленной точки | 218 | 220 | „ |
| 1 | 108 | 14[3] | Ишим — с. Каменный Карьер | 8 | Расстояние от истока | 1035 | 1034 | „ |
| 1 | 109 | 2[3] | Ишим — с. Марьевка | 8 | Расстояние от истока | 1281 | 1279 | „ |
| 1 | 110 | 3[3] | Ишим — с. Покровка | 8 | Расстояние от истока | 1410 | 1409 | „ |
| 1 | 111 | 5[3] | Ишим — г. Петропавловск | 8 | Расстояние от истока | 1572 | 1571 | Уточнение |
| | | | | 6 | Средневзвешенный уклон | 3,3 | 3,7 | Уточнение местоположения |
| | | | | 7 | Площадь водосбора | 2900 | 1890 | То же |
| 1 | 125 | 5[4] | Акканбурлук — с. Привольное | 8 | Расстояние от истока | 19,8 | 24 | Уточнение |
| | | | | 12 | Площадь водосбора | 871 | 910 | „ |
| 1 | 133 | 2[3] | Тобол — с. Гришенка | 9 | Средний уклон | 0,54 / 0,34 | 0,60 / 0,47 | „ |
| 2 | 1 | 81[1] | Иртыш — с. Буран | 13 | Дата ранняя | 30/IX | 30/IX-51 | Опечатка |
| 2 | 20 | 94[1] | Кальджир — с. Черняевка | 11 | Уровень высший | 3/IV-46 | 3/IV-47 | Ошибка |
| 2 | 31 | 112[1] | Большая Буконь — с. Джумба | 13 | Уровень высший | 7/IX(5), 7/X-59 | 8, 9, 12/X-60 | „ |
| 2 | 50 | 143[1] | Белая — с. Белое | 11 | Дата ранняя | 14/X-61 | 14/X-60 | Опечатка |
| 2 | 50 | 143[1] | Белая — с. Белое | 13 | Дата поздняя | 21/X-45 | 21/X-53 | Ошибка |
| 2 | 66 | 175[1] | Малая Ульба — с. Горно-Ульбинка | 8 | Уровень высший | 255 | 251 | „ |
| 2 | 67 | 176[1] | Сержиха — с. Сержиха | 11 | Дата поздняя | 25/III-54 | 14/IV-60 | Ошибка |
| 2 | 70 | 181[1] | Уба — Большие Пороги | 5 | Дата поздняя | 24/V-55 | 24/IV-55 | Опечатка |
| 2 | 74 | 191[1] | ключ Орловка — с. Орловка | 3 | Уровень высший | 28/III-48 | 26/III-48 | „ |
| 2 | 74 | 191[1] | ключ Орловка — с. Орловка | 11 | Дата поздняя | 15/IV-6 | 15/IV-60 | „ |
| 2 | 82 | 201[1] | Жарма — ж.-д. ст. Копан-Булак | 16 | 1957 | 103 | — | Ошибка |
| | | | | | 1958 | 213 | 145 | „ |
| | | | | | 1959 | 139 | 85 | „ |
| | | | | | 1960 | 170 | 107 | „ |
| | | | | | 1961 | 189 | 150 | „ |
| | | | | | 1962 | 166 | 130 | „ |
| 2 | 94 | 2[2] | Селеты — с. Ильинское | 11 | Дата ранняя | 22/XI-34 | 22/X-40 | „ |
| 2 | 100 | 12[4] | Шаглинка — с. Павловка | 3 | Дата поздняя | 12/VI-56 | 12/XII-45 | „ |
| 2 | 120 | 23[2] | Жабай — г. Атбасар | — | Период действия | 1936—56 | 1941-56 | „ |
| 2 | 133 | 1[7] | Тобол — с. Гришенка | 5 | Дата ранняя | 29—30/VI-43 | 29/VI-43 | „ |
| 2 | 133 | 1[7] | Тобол — с. Гришенка | 5 | Дата поздняя | 19—26/X-38 | 26/X-38 | „ |
| 2 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | — | Отметка нуля графика | 143,48 м БС | 143,68 м БС | Опечатка |
| 2 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 7 | Дата ранняя | 31/X-40, 51 | 5/X-56 | Ошибка |
| 3 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 27 | Наименьший летний / Даты | 2—14, 18/IX-60 | 3—13/IX-60 | „ |
| 3 | 113 | 77[8] | Жиланды — клх Пионерский | 25 | Наименьший / Год | 1961(125) 100% | 1959(151) 100% | „ |

| № таблицы | № по списку пунктов наблюдений | № пункта наблюдений в опубликованном источнике | Река — пункт | Графа | Год, период, дата, характеристика | Напечатано | Должно быть | Причина исправления |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | 113 | 77[8] | Жиланды — клх Пионерский | 27 | Наименьший летний / дата | 6/VI(9), VII(12), VIII(17), IX(28), 1—8/X-59 | 6, 30/VI, VII(9), VIII(17), 2—9, 13/IX—8/X-59 | Ошибка |
| 3 | 113 | 77[8] | Жиланды — клх Пионерский | 29 | Наименьший зимний | 1949(102) / 100% | 1950(179) / 100% | » |
| 5 | 1 | 79[7] | Иртыш — с. Буран | 9 | 1966 | 74 | 91 | » |
| | | | | 10 | 1966 | 311 | 251 | |
| 5 | 20 | 90[7] | Кальджир — с. Черняевка | 4 | 1963 | 9/X | 6/VIII | » |
| | | | | 4 | Дата поздняя | 9/X / 1963 | 26/IX / 1947 | » |
| | | | | 5 | 1963 | 193 | 129 | » |
| | | | | 5 | Наибольший / Год | 193 / 1963 | 189 / 1940 | » |
| 5 | 28 | 100[7] | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | 8 | 1963 | 70 | 7,1 | » |
| | | | | 9 | 1963 | 75 | 76 | » |
| | | | | 10 | 1963 | 94 | 9,4 | » |
| | | | | 7 | 1965 | 23,1 | 26,8 | » |
| | | | | 8 | 1965 | 58 | 59 | » |
| | | | | 9 | 1965 | 56 | 78 | » |
| | | | | 10 | 1965 | 103 | 7,6 | » |
| | | | | 7 | 1966 | 468 | 650 | |
| | | | | 9 | 1966 | 90 | 92 | |
| 5 | 29 | 102[7] | Шигилек — с. Шигилек | 10 | 1966 | 334 | 328 | » |
| 5 | 39 | 108[7] | Курчум — с. Вознесенское | 9 | 1963 | 80 | 75 | » |
| | | | | 10 | 1963 | 194 | 208 | » |
| 5 | 42 | 112[7] | Нарым — с. Большое Нарымское | 2 | 1963 | 5/II | 1/III | » |
| | | | | 5 | 1963 | 134 | 110 | » |
| | | | | 8 | 1963 | 47 | 42 | » |
| | | | | 9 | 1963 | 44 | 39 | » |
| | | | | 2 | Дата ранняя | 5/II / 1963 | 1/III / 1955, 63, 64 | » |
| | | | | 9 | 1965 | 34 | 32 | » |
| | | | | 10 | 1965 | 98 | 104 | |
| 8 | 28 | 108[1] | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | 7 | Средняя | 5,6 | 5,1 | » |
| 8 | 28 | 108[1] | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | 9 | Наибольшая (ранняя) | 10,1 | 15,6 | » |
| 8 | 28 | 108[1] | Кокпекты — с. Кокпекты, выше устья р. Косагаш | 9 | Наименьшая (поздняя) | 15,6 | 10,1 | » |
| 8 | 31 | 112[1] | Большая Буконь — с. Джумба | 2 | Средняя | 17/V | 17/IV | Опечатка |
| 8 | 39 | 120[1] | Курчум — с. Вознесенское | 2 | Средняя | 13/IV | 11/IV | Ошибка |
| 8 | 39 | 120[1] | Курчум — с. Вознесенское | 2 | Наибольшая (ранняя) | 19/IV-57 | 19/III-57 | Опечатка |
| 8 | 42 | 125 | Нарым — с. Большое Нарымское | 9 | Средняя | 15,2 | 14,9 | Ошибка |
| 8 | 51 | 144[1], 145[1] | Черемошка — с. Усть-Язовая | 17 | Средняя | 16/XI | 19/XI | Опечатка |
| 8 | 54 | 147[1] | Тургусун — с. Кутиха | 18 | Наименьшая (поздняя) | 14,8 / 11, 12/VIII | 14,8 / 11, 12/VIII-60 | Опечатка |
| 8 | 67 | 176[1] | Сержиха — с. Сержиха | 18 | Наименьшая (поздняя) | 25,6 / 6/VII-60 | 20,6 / 6/VII-60 | » |
| 9 | 1 | 81[1] | Иртыш — с. Буран | 7 | Поздняя (наименьшая) | 20/IV-55 | 20/IV-55, 56 | Ошибка |
| 9 | 46 | 138[1] | Белая Берель — с. Берель | 10 | Продолжительность периода с ледовыми явлениями | 208 / 1951—62 | 208 / 1951-52 | Опечатка |
| 9 | 67 | 176[1] | Сержиха — с. Сержиха | 7 | Поздняя (наименьшая) | (15/IV-55) | 14/IV-54 | Ошибка |
| 9 | 100 | 12[4] | Шаглинка — с. Павловка | 2 | Поздняя (наименьшая) | 11/XI-57 | 11/XI-54, 57 | » |
| 9 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 2 | Ранняя (наибольшая) | 5/X-52 | 4/X-58 | » |
| 9 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 3 | Ранняя (наибольшая) | 7/X-61 | 15/X-49 | » |
| 9 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 5 | Ранняя (наибольшая) | 197 / 1952 | 194 / 1949-50 | » |
| 9 | 105 | 74[8] | Ишим — с. Ударное (клх «Передовик») | 11 | Ранняя (наибольшая) | 210 / 1952 | 208 / 1958 | » |
| 9 | 106 | 75[8] | Ишим — г. Целиноград | 2 | Ранняя (наибольшая) | 3/X-39 | 6/X-38 | » |
| 9 | 106 | 75[8] | Ишим — г. Целиноград | 5 | Поздняя (наименьшая) | 148 / 1955 | 139 / 1954-55 | » |

| № таблицы | № по списку пунктов наблюдений | № пункта наблюдений в опубликованном источнике | Река — пункт | Графа | Год, период, дата, характеристика | Напечатано | Должно быть | Причина исправления |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 9 | 106 | 75[8] | Ишим — г. Целиноград | 11 | Поздняя (наименьшая) | 158 / 1965 | 156 / 1954-55 | Ошибка |
| 9 | 108 | 14[2] | Ишим — с. Каменный Карьер | 24 | Поздняя | 19/XI-54 | 12/XI-54, 57 | „ |
| 9 | 108 | 14[2] | Ишим — с. Каменный Карьер | 27 | Наименьшая | 130 / 1948 | 142 / 1947-48 | „ |
| 9 | 109 | 2[6] | Ишим — с. Марьевка | 24 | Ранняя | 18/X-50 | 14/X-49 | „ |
| 9 | 109 | 2[6] | Ишим — с. Марьевка | 27 | Наименьшая | 146 / 1954-55 | 155 / 1954-55 | „ |
| 9 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 24 | Ранняя | 19/X-49 | 14/X-49 | „ |
| 9 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 26 | Поздняя | 1/XII-58 | 19/XI-54 | „ |
| 9 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 27 | Наибольшая | 183 / 1953-54 | 191 / 1949-50 | „ |
| 9 | 111 | 5[6] | Ишим — г. Петропавловск | 24 | Ранняя | 8/X-38 | 1/X-39 | „ |
| 9 | 111 | 5[6] | Ишим — г. Петропавловск | 27 | Наименьшая | 121 / 1938-39 | 139 / 1932-33 | „ |
| 9 | 113 | 77[8] | Жиланды — клх Пионерский | 5 | Ранняя (наибольшая) | 179 / 1950 | 198 / 1949-50 | „ |
| 9 | 113 | 77[8] | Жиланды — клх Пионерский | 5 | Поздняя (наименьшая) | 130 / 1955 | (150) / 1955-56, 1961-62 | „ |
| 9 | 120 | 23[2] | Жабай — г. Атбасар | 24 | Поздняя | 25/XI-47 | 11/XI-54 | „ |
| 9 | 120 | 23[2] | Жабай — г. Атбасар | 27 | Наибольшая | 165 / 1954 | 180 / 1953-54 | „ |
| 9 | 133 | 1[3] | Тобол — с. Гришенка | 27 | Наименьшая | 123 / 1939 | 145 / 1938-39 | „ |
| 9 | 134 | 2[3] | Тобол — г. Кустанай | 24 | Ранняя | 18/X-45, 49 | 14/X-49 | „ |
| 9 | 134 | 2[3] | Тобол — г. Кустанай | 27 | Наименьшая | 122 / 1939 | 136 / 1946-47 | „ |
| 9 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 24 | Ранняя | 12/X-49 | 11/X-40 | „ |
| 9 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 24 | Наибольшая | 164 / 1936 | 164 / 1935—36 | „ |
| 9 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 27 | Наибольшая | 179 / 1954 | 179 / 1953-54 | „ |
| 9 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 27 | Наименьшая | 150 / 43, 44, 45, 48 | 150 / 1942-43 | „ |
| 10 | 39 | 120[1] | Курчум — с. Вознесенское | 4—18 | Средняя наибольшая наименьшая | Сдвинуто на 1 графу влево | На графу вправо | „ |
| 10 | 50 | 143[1] | Белая — с. Белое | 8 | Наименьшая / Год | 20 / 1952 | 18 / 1952 | „ |
| 10 | 70 | 181[1] | Уба — Большие Пороги | 10 | Наибольшая / Год | 80 / 1954 | 80 / 1955 | „ |
| 10 | 70 | 181[1] | Уба — Большие Пороги | 11 | Наибольшая / Год | 86 / 1954 | 86 / 1955 | „ |
| 10 | 109 | 2[6] | Ишим — с. Марьевка | 9 | Наибольшая / Год | 55 | 52 / 1953 | „ |
| 10 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 9 | Наименьший / Год | 5 | 20 / 1956 | „ |
| 10 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 10 | Наименьший / Год | 5 | 28 / 1956 | „ |
| 10 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 11 | Наименьший / Год | 10 | 33 / 1956 | „ |
| 10 | 110 | 3[6] | Ишим — с. Покровка | 10 | Наименьший / Год | 12 | 39 / 1956 | „ |
| 10 | 114 | 17[2] | Шортанды — с. Шортанды | 24 | Наименьшая | 31/XII | 12 / 1956 | „ |
| 10 | 114 | 17[2] | Шортанды — с. Шортанды | 0 | Наименьшая | 31/III | 34 | „ |
| 10 | 126 | 5[4] | Акканбурлук — с. Григорьевка | 0 | Наименьшая | 20/XI | 10 | „ |
| 10 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 6 | Наименьшая | 30/XI | 0 / 1947 | „ |
| 10 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 24 | Наименьшая | 31/XII | 14 / 1937 | „ |

| № таблицы | № по списку пунктов наблюдений | № пункта наблюдений в опубликованном источнике | Река — пункт | Графа | Год, период, дата, характеристика | Напечатано | Должно быть | Причина исправления |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 21 | Наименьшая | 10/I | 10 / 1957 | Ошибка |
| 10 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 22 | Наименьшая | 28/I | 16 / 1957 | » |
| 10 | 152 | 26[3] | Тогызак — ст. Тогузак | 92 | Наибольшая | 28/II | 97 / 1950 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 5 | Наименьшая | 10/XI | 0 / 1954, 1957 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 5 | Наименьшая | 20/XI | 0 / 1944, 1954 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 39 | Наименьшая | 31/XII | 35 / 1940 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 45 | Наименьшая | 20/I | 51 / 1949 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 45 | Наименьшая | 31/I | 55 / 1949 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 55 | Наименьшая | 10/II | 57 / 1949 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 55 | Наименьшая | 20/II | 60 / 1946 | » |
| 10 | 154 | 28[3] | Убаган — ст. Кушмурун | 63 | Наименьшая | 10/IV | 0 / 1947 | » |

Примечание. Индексы в графе 3 означают издания: 1 — Основные гидрологические характеристики, том 15, вып. 1; 2—4, 6 — Ресурсы освоения целинных и залежных земель, вып. I—III; 5, 7 — Ресурсы поверхностных вод СССР, том 15, вып. 1; 8 — Ресурсы поверхностных вод СССР, том 13, вып. 1.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрологии
А. Кокчетавской обл. СССР
2Х481

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
22084