

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Раздел 1

«Поверхностные воды»

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ 2023 г.

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение), Эмба и устьевая часть реки Волга

АСТАНА 2025

УДК 556.51 (282.247.42 + 282.255.32 + 282.247.41) (574)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду на участке поста.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов – гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2023 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печати Формат бумаги А4. Печать Ризограф.
Объем п.л. усл. изд. л. Заказ № Тираж 20

г. Астана

Содержание

	Стр.
Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9
Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Обзор режима рек	18
Таблица 1.2. Уровень воды.....	25
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды.....	81
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды.....	133
Таблица 1.7. Температура воды.....	194
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду.....	247
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	260
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	267

Предисловие

Настоящее издание, “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания “Гидрологический ежегодник”, для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

- выпуск 1 - Бассейн реки Ертис;
- выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 - Бассейн реки Сырдария;
- выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 - Бассейны рек оз. Балхаш и оз. Алаколь;
- выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан и указаны на схеме.

Данный выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из одной части. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды, ледовыми явлениями на участке поста.

Нумерация таблиц и рисунков, кроме схемы деления издания на выпуски, для удобства пользования произведена отдельно в пределах частей 1 и 2. Она может изменяться в зависимости от количества таблиц и рисунков, помещенных в каждой части. Если в пределах какой-либо части дан только один рисунок, то его номер не указан.

Для одинакового представления действительных чисел их целые и дробные части везде (тексты, таблицы) разделены точкой.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе “Исправления и дополнения к предыдущим изданиям”.

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Управлении архивирования республиканского фонда данных РГП «Казгидромет».

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Филиал РГП «Казгидромет» по Актыбинской области – инженер 1-категории Станкевич Г.М., Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области – ведущий инженер Мизамгалиева А.Б., инженер 2-категории Царева О.А., Филиал РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанской области – ведущий инженер Супалдырова А.С., инженер 1-категории Богачева О.Г., инженер 2-категории Хожина З.М.

Проверка и подготовка к печати произведена в РГП «Казгидромет» ведущим инженером УГВКиГИ ДГ Рахымғали М.С.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Ащановой Р.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- Восток
Вып. (вып.)	- Выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ДГ	- Департамент гидрологии
З	- Запад
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
л.	- левый берег
лед.	- ледовый
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
ОГ	- Отдел гидрологии
оз.	- озеро
п.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
пр.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие “ Казгидромет ”
рис.	- рисунок
рук.	- рукав
с.	- село
С	- Север
СВ	- Северо-восток
СЗ	- Северо-запад
см.	- смотри
Ср. год	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	- Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований.
усл.	- условная система высот
ч.	- часть
Ю	- Юг
ЮВ	- Юго-восток
ЮЗ	- Юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
K	- модульный коэффициент стока
H	- слой стока
M	- модуль стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
°C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)

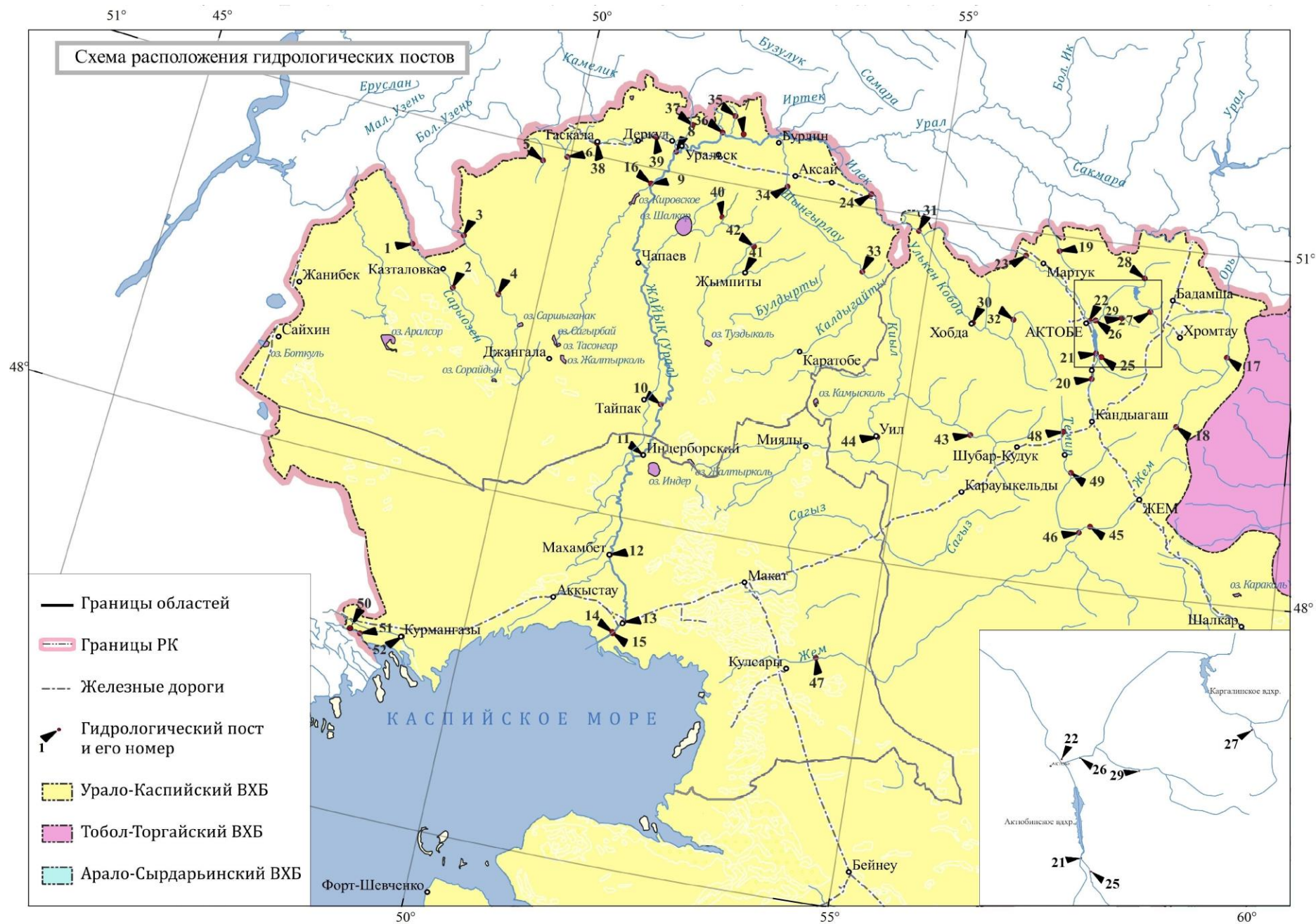


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

Алфавитный список рек и каналов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р.	р. Жаман – Карагала (п.)	29
Ахтуба, рук. см Волга р., рук.		
Ахтуба, пр. Кигач	-	-
Большая Кобда, р.	р. Илек (л.)	30, 31
Большой Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	3, 4
Быковка, р.	р. Урал (п.)	35
Волга, р., пр. Шароновка	Каспийское море	52
Волга, р., рук. Ахтуба, пр. Кигач	пр. Сумница Широкая	50, 51
Деркул, р.	р. Шаган (п.)	38, 39
Илек, р.	р. Урал (л.)	20-24
кан. Кушум	рук. Кушум	16
Карагала, р.	р. Илек (п.)	26
Карахобда, р.	Р. Большая Кобда (п.)	32
Кобда, р. см Большая Кобда	-	-
Кокпекты, р.	р. Карагала (Жаксы-Карагала) (левая) (вдхр. Каргалинское)	27
Косистек, р.	р. Карагала (Жаксы – Карагала) (п.)	28
Куперанкаты, р.	р. Исеньянкаты (п.)	40
Кушум кан., см кан. Кушум	-	-
Малый Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	1, 2
Оленты, р.	оз. Туздаколь	41
Орь, р.	р. Урал (л.)	17
Рубежка, р.	р. Урал (п.)	36
Тамды р.	Р. Илек (л.)	25
Темир, р.	р. Эмба (п.)	48, 49
Уил, р.	оз. Актобе	43, 44
Урал, р.	Каспийское море	7-13, 15
Урал, р. пр. Яик	Каспийское море	14
Урта-Буртя, р.	р. Урал (л.)	19
Утва (Шынгырлау), р.	р. Урал (л.)	33, 34
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	5
Чижа 1-я, р.	Чижинские разливы	6
Шаган, р.	р. Урал (п.)	37
Шароновка, пр. см. Волга р., пр. Шароновка	-	-
Шидерты, р.	р. Оленты (п.)	42
Шийли, р.	р. Орь (п.)	18
Эмба, р.	Каспийское море	45-47
Яик, пр., см. Урал, р. пр. Яик	-	-

Схема расположения гидрологических постов



РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Гидрологическим постом в данном издании принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 1.1. Посты в списке и других таблицах перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме: сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем - постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот - БС. Для постов, не приведенных к БС, принята условная система высот – усл.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла, или другим причинам.

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в УАРФД РГП «Казгидромет», но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений, а знак звездочка (*) – что сведения уточнены по сравнению с опубликованными в предыдущих изданиях.

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Малый Узень – с. Кошанколь										
112200021	19009	239	6566	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
2. р. Малый Узень – с. Бостандык										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
3. р. Большой Узень – с. Кайынды										
112200039	19021	209	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
7. р. Урал – пос. Январцево										
112200101	19073	940	175000	35.00	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
8. р. Урал – г. Уральск										
112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
9. р. Урал – с. Кушум										
112200101	19072	732	190000	15.79	БС	01.04.1912	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
10. р. Урал – с. Тайпак										
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926 01.08.2003*	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
11. р. Урал – пос. Индербор										
112200101	19808	300	225500	-18.50	БС	01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
12. р. Урал – пос. Махамбет										
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
13. р. Урал – г. Атырау										
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	1915	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала										
112200101	19012	11	-	-29.50	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
15. р. Урал – с. Жанаталап										
112200101	19806	9	-	-30.00	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
16. кан. Кушум – с. Кушум										
112200110	19083	373	-	15.60	БС	24.04.1953 01.04.1966	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
17. р. Орь – с. Бугетсай										
112200327	19132	208	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
18. р. Шийли – с. Кумсай										
112200331	19130	5	-	250.00	усл.	01.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка										
112200446	19180	88	375	294.50	усл.	15.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
20. р. Илек – с. Тамды										
112200747	19081	575	2371	244.90	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
21. р. Илек – с. Бестамак										
112200747	19084	536	5192	225.76	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
22. р. Илек – г. Актобе										
112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.04.1938	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
23. р. Илек – с. Целинное										
112200747	19196	379	14575	195.00	усл.	15.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
24. р. Илек – с. Чилик										
112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
25. р. Тамды – с. Бескопа										
112200762	19134	0.7	1041	246.50	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
26. р. Карагала – с. Каргалинское										
112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
27. р. Кокпекты – с. Троицкое (Тассай)										
112200774	19270	3.5	504	329.14	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
28. р. Косистек – с. Косистек										
112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
29. р. Актасты – пос. Белогорский										
112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
30. р. Большая Кобда – с. Кобда										
112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
31. р. Большая Кобда – с. Когалы										
112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980 27.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
32. р. Карахобда – пос. Альпайсай										
112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
33. р. Утва – пос. Лубенка										
112200963	19229	240	641	124.64	БС	25.09.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
34. р. Утва – с. Кентубек										
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
35. р. Быковка – с. Чеботарево										
112201010	19239	-	544	48.22	БС	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
36. р. Рубежка – с. Рубеженское										
112201020	19257	2	-	31.00	БС	01.11.2018	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	-
37. р. Шаган – с. Чувашинское										
112201023	19198	78	4600	23.50	БС	01.09.2003	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
38. р. Деркул – пос. Таскала										
112201042	19240	148	392	66.07	БС	28.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
39. р. Деркул – пос. Белес										
112201042	19243	54	1820	30.56	БС	01.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
40. р. Куперанкаты – с. Алгабас										
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
41. р. Оленты – с. Жымпиты										
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
42. р. Шидерты – с. Аралтобе										
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
43. р. Уил – аул Алтыкарасу										
112201238	19261	706	6997	121.15	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
44. р. Уил – с. Уил										
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1983	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
45. р. Эмба – с. Жагабулак										
112201500	19289	553	7730	195.00	усл.	21.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
46. р. Эмба – пос. Сага										
112201500	19300	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
47. р. Эмба – с. Аккизтогай										
112201500	19013*	125	34840	-1.50*	БС	01.04.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
48. р. Темир – с. Сагашили										
112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
49. р. Темир – пос. Ленинский										
112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2023 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

50. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай

112101178	77895	27	-	-27.00	БС	01.09.2016	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

51. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка

112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
-----------	-------	----	---	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------	---

52. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино

112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	-
-----------	-------	---	---	--------	----	--------------------	-----------	-------------	-------------------------	---

Обзор режима рек

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2022 г. по 30 сентября 2023 г.

Распределение речной сети на территории Урало-Эмбинского бассейна обусловлено наличием на юго-западе Каспийского моря и на северо-востоке – Южного Урала, поэтому реки здесь имеют общее направление течения с северо-востока на юго-запад. Поверхностные воды бассейна представлены бассейнами р. Урал с притоками; мелких бессточных рек, тяготеющих к р. Урал; бассейнами рек Эмба и Уил, а также прочих рек междуречья Волги и Урала.

Основной водной артерией района является р. Урал, протекающая с севера на юг, своей средней и нижней частью, располагающийся на территории Казахстана. В среднем течении река принимает множество левобережных притоков, основными из которых являются реки Илек и Орь.

В бассейне р. Урал на территории Казахстана построены водохранилища, предназначенные в основном для орошения. Наиболее крупное – Карагалинское на р. Карагалы в Актыбинской области с полезной емкостью 262 млн. м³.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на три однородных района. Первый район – средняя часть р. Урал, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью. Второй район – реки правобережья р. Урал (Малый Узень, Большой Узень, Чижа 2-я, Чижа 1-я, Шаган, Деркул). Третий район – реки левобережья р. Урал (Уил, Илек, Утва, Орь, Большая Кобда, Эмба, Темир и др.)

В основном на режим рек оказывают влияние плотины и дамбы, расположенные ниже и выше постов.

Осень 2022 г.

Октябрь выдался теплым и осадочным. Средняя за месяц температура воздуха составила выше нормы на 1-2°, количество осадков выпало больше нормы в 1,1-2,8 раза в западной половине бассейна, около нормы – в восточной, меньше нормы – на крайнем севере бассейна.

В первой декаде на территории бассейна р. Урал наблюдалась теплая и осадочная погода, в приземной слое сместилась ложбина циклона, центр которого находился в районе Скандинавского полуострова. На высоте ему соответствовала ложбина высотного циклона. В результате обострения фронтальных разделов, совпадения высотного центра с полем низкого давления в приземном слое на МС Джаныбек 04 октября отмечались сильные осадки до 18 мм, при норме за месяц 27 мм. В самом начале и в конце второй декады на территорию бассейна р. Урал стала оказывать влияние ложбина очередного высотного циклона. У земли осуществлялся выход циклона с Черного моря. Столбики термометров в дневные часы повысились до +17+22°C. В начале третьей декады наблюдалось дальнейшее повышение температуры воздуха на территории бассейна до +20+25°C, что было связано с выносом теплых воздушных масс с востока Средиземного моря. Затем в середине декады наблюдалось западное вторжение антициклона с районов Европейской территории России (ЕТР), что привело к понижению температуры воздуха ночью до -1-6°C.

В ноябре средняя за месяц температура воздуха составила выше нормы на 1-4,1° на территории бассейна р. Урал. Осадков выпало больше нормы в 2,7 раз на большей части бассейна, около и меньше нормы на юго-западе бассейна.

В течение месяца на территории бассейна р. Урал наблюдался неустойчивый характер погоды и частая смена синоптической ситуации. В первой декаде на территорию бассейна оказывала влияние высотная ложбина циклона, температура воздуха в дневное время была в

пределах +1+6°C. В приземном слое циклон с районов Новой Земли также оказывал влияние на территорию бассейна р. Урал. С такой синоптической ситуацией активно проходили атмосферные фронты, которые привели к выпадению осадков. В отдельные дни прошли сильные осадки, например 01 ноября на М Аксай выпал сильный снег 22 мм, при норме за месяц 28 мм, на М Чапаево – 21 мм, при норме за месяц 26 мм. В середине первой, в конце второй, во второй половине третьей декады у земли антициклон с районов ЕТР усиливаясь оказывал свое влияние, обусловив прекращение осадков и существенное понижение температуры воздуха. В первой половине третьей декады на территорию бассейна оказывали влияние серии циклонов с районов Гренландии и Черного моря. Такая синоптическая ситуация обусловила обострение фронтальных разделов в приземном слое и привела к обильному выпадению осадков (преимущественно снег).

Первые ледовые образования на реках появились:

В 1 районе – 29-30.11, что в среднем на 3–7 дней позже среднемноголетних дат. На отдельных реках района (р. Урал – пос. Индербор, р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка, р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай, р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино) в среднем на 7-10 дней позже среднемноголетних дат.

На реках 2 района с 25.11 по 29.11, на большинстве гидрологических постах даты первых ледовых явлений в среднем соответствуют среднемноголетним датам. На гидропостах р. Шаган – с. Чувашинское, р. Деркул – пос. Белес, р. Куперанкаты – с. Алгабас наблюдалось 27.11, что на 3-5 дней позже нормы среднемноголетних дат.

В 3 районе ледовые явления наблюдались с 04.11 по 27.11, преимущественно на 5–10 дней раньше среднемноголетних сроков. На отдельных гидропостах (р. Косистек - с. Косистек – 04.11, р. Утва – пос. Лубенка 05-06.11, р. Темир – с. Сагашили 06.11, р. Уил – с. Уил – 07.11, р. Шийли – с. Кумсай – 11.11, р. Илек – пос. Целинное – 05.11) преимущественно на 5–10 дней раньше среднемноголетних сроков.

Установление ледостава на реках наблюдалось:

В 1 районе с 01.12 по 06.12, что в среднем соответствует среднемноголетним датам. На большинстве гидрологических постах ледостав сформировался в первой декаде декабря. На отдельных участках (кан. Кушум - с. Кушум 08.01) установление льда произошло существенно позже среднемноголетних сроков.

На большинстве рек 2 района с 29.11 по 01.12, в среднем на 2-4 дня позже средних многолетних дат.

В 3 районе с 25.11 по 28.11, на большинстве рек в среднем также на 3 дня раньше средних многолетних дат. На гидрологических постах р. Деркул – пос. Белес (29.11), Шаган – с. Чувашинское (28.11), Куперанкаты – с. Алгабас (27.11), наблюдалось незначительное отклонение от нормы, что в среднем соответствует среднемноголетним датам.

Зима 2022-2023 гг.

Декабрь выдался холодным и малоосадочным. Средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1-3°, около нормы отмечалось лишь на крайнем западе бассейна. Осадков выпало меньше нормы.

В первой декаде месяца антициклональный тип погоды сохранялся, а в средней тропосфере наблюдался заток холодных воздушных масс, в связи с чем в этот период наблюдалась морозная, малооблачная погода. С усилением антициклона в ночные часы температура воздуха опускалась до -15-20°C. В первой половине второй декады территория бассейна находилась под влиянием фронтальных разделов, в середине декады с выносом теплых воздушных масс температура воздуха днем повышалась до 0,-5°C. Во второй

половине второй декады, в третьей декаде месяца с выносом теплых воздушных масс со Средней Азии на территорию бассейна постепенно распространялся высотный гребень, в приземном слое территория находилась под влиянием юго-западной периферии Сибирского антициклона. Такая синоптическая ситуация обусловила повышение температурного фона, днем температура воздуха повышалась до $0, +5^{\circ}\text{C}$.

Январь так же выдался аномально теплым. Средняя за месяц температура воздуха составила около нормы на большей части бассейна, ниже нормы на $1,1-3,6^{\circ}$ на севере, востоке и в отдельных районах территории бассейна р.Урал. Осадков выпало около и меньше нормы на большей части бассейна, больше нормы на востоке, севере реки Урал.

В первой декаде месяца прохождение серий Атлантических циклонов, наполненные теплом и влагой, обусловили теплую погоду на территории бассейна. Температура воздуха повышалась днем до $+8-15^{\circ}\text{C}$. Такой высокий температурный фон привел к суточным рекордам. Например, на М Тайпак самая высокая температура воздуха была $+6,4^{\circ}\text{C}$, тем самым был перекрыт рекорд 1948 года, когда температура воздуха составила $+4,3^{\circ}\text{C}$. В результате наблюдались снегопады, сильный снег, низовая метель, также порывы ветра усиливались до 20 м/с. В конце декады в след за Атлантическим циклоном на территорию бассейна смещался Северо-западный антициклон, который привел к прекращению осадков и существенному понижению температуры воздуха ночью до $-27-33^{\circ}\text{C}$. Во второй и третьей декадах месяца территория бассейна все еще была во власти Северо-западного антициклона, но к концу месяца центр антициклона покинул территорию бассейна, тем самым обусловил ослабление морозов.

Февраль выдался теплым. Средняя за месяц температура воздуха составила выше нормы на $1-2,2^{\circ}\text{C}$ на большей части территории бассейна, около нормы в западной половине бассейна. Осадков выпало больше в $1,6-5,3$ раза по территории бассейна.

В феврале погода на территории бассейна выдалась теплой, такая синоптическая ситуация была связана с частым выходом циклонов и прохождением теплых атмосферных фронтов в приземном слое и выносом теплых воздушных масс с территории Ирана и Средней Азии в средней тропосфере. В связи с этим в течение месяца на территории бассейна р.Урал преобладал неустойчивый характер погоды: наблюдались осадки в виде дождя, кроме этого наблюдались такие атмосферные явления как гололед, низовая метель с ухудшением видимости до 500 м. В первой половине первой декады на территории бассейна наблюдалась ясная и морозная погода, поскольку территория была под влиянием Сибирского антициклона. В конце первой декады на территории р. Урал под влиянием антициклона, который сместился с районов Европы, наблюдалось понижение температуры воздуха, а в средней тропосфере ему соответствовала ложбина высотного циклона. Температура воздуха понизилась ночью до $-13-21^{\circ}\text{C}$, днем до $-5-15^{\circ}\text{C}$. Во второй декаде месяца прошли осадки, в виде дождя и снега, гололед, что было связано с ложбиной циклона, центр которого находился над Баренцевым морем и также связанные с ней фронтальные разделы. В третьей декаде месяца на большую часть территории бассейна оказывал влияние Атлантический циклон, с большими запасами влаги, который принес облака с осадками в виде дождя и снега. Осадки сопровождались туманом и гололедными явлениями, порывистым ветром. Также осуществлялся интенсивный вынос теплых воздушных масс с районов Ирана, что обусловило повышение температуры воздуха днем до $+3-10^{\circ}\text{C}$. С середины декады на территорию р. Урал стал оказывать влияние Западный антициклон, что привело к прекращению осадков и понижению температуры воздуха ночью до $-20-25^{\circ}\text{C}$.

Продолжительность ледостава на реках составила:

В 1 районе – 46-102 дня, что в среднем на 15–30 дней меньше среднемноголетней продолжительности. Во 2 районе продолжительность составила от 98 до 129 дней. На большинстве постов это соответствует среднемноголетним значениям. В 3 районе (верховья и восточные притоки – Илек, Эмба, Уил, Темир и др.) продолжительность ледостава составила от 105 до 144 дней, что в среднем соответствует или превышает среднемноголетние значения. На отдельных постах: р. Илек – г. Актобе, р. Карагала – с. Каргалинское, р. Эмба – с. Жагабулак и пос. Сага, длительность ледостава составила 120–129 дней, что на 10–16 дней больше среднего значения за многолетний период.

Весна 2023 г.

Март был аномально теплым. Температура воздуха составила выше нормы на 6,1-7,7° на территории бассейна реки. Осадков за месяц выпало меньше нормы.

В начале первой, во второй декаде на территорию бассейна оказывала влияние высотная ложбина циклона. Такая синоптическая ситуация обусловила положительную декадную аномалию выше нормы на 4,5-7,3°. В результате на территории бассейна р. Урал был достигнут и перекрыт рекорд максимальной температуры воздуха прошлых лет. Например, на М Уральск максимальная температура воздуха составила +22,1°C, обновлен рекорд 2008 года (+21,6°C). Тем временем в приземном слое в течение декады по территории бассейна часто проходили серии циклонов с территории ЕТР и юга Каспия. Связанные с этими циклонами атмосферные фронты привели к неустойчивому характеру погоды. На большей части бассейна р. Урал прошли осадки (дождь, снег), туманы, гололедные явления, низовая метель и усиление ветра с порывами до 20 м/с. С середины второй декады, в течение третьей декады на большей территории бассейна наблюдалась теплая погода с дефицитом осадков, что было связано с выносом теплых воздушных масс с районов Ирана и Средиземного моря в средней тропосфере и влиянием поля повышенного давления у земли.

В апреле погода на территории бассейна р.Урал была теплой, с температурой воздуха выше нормы на 2-4°. Количество осадков составило около нормы на большей части, больше нормы в 1-1,9 раз в центре, на крайнем юге, в отдельных районах территории бассейна выпало - меньше нормы.

Часто в течение месяца на территорию бассейна р.Урал осуществлялись выносы теплых воздушных масс с районов Ирана и Средиземного моря, в результате которого наблюдался высокий фон температуры воздуха. Днем воздух прогревался до +20+24°C. В приземном слое часто преобладало поле повышенного давления, с которым наблюдалась преимущественно ясная погода. Однако во второй декаде и в самом начале третьей декады месяца после значительного и продолжительного тепла, с затоком холодных и влажных арктических воздушных масс на большей части территории бассейна прошли обильные осадки, усиливался ветер до 15-22 м/с и с влиянием Северо-западного антициклона наблюдалось понижение температуры воздуха ночью до -1-5°C. В третьей декаде апреля с выносом тропических воздушных масс и преобладающим влиянием антициклона, на территории бассейна реки наступили теплые и ясные дни, столбики термометров вновь повышались до рекордно высоких значений для этого периода до +25+35°C.

Май был теплым. Средняя за месяц температура воздуха составила выше нормы на 1-2,8°, около нормы – на западе бассейна. Количество осадков за месяц выпало около и меньше нормы, больше нормы в 1,2-1,7 раз на севере, западе территории бассейна.

В начале первой, в середине второй декады в средней тропосфере на территорию бассейна оказывал влияние высотный гребень, а у земли оказывал влияние Южный циклон, в связи с чем наблюдались рекорды по температурам и осадкам: Например, 2 мая на М Тайпак

самая высокая температура воздуха была +32,2°C, тем самым был перекрыт рекорд 1970 года, когда температура воздуха составила +31,4°C. В течение месяца на территории бассейна р. Урал усиливался ветер с порывами до 25 м/с. С середины первой декады высотный гребень сдал свою позицию и стал смещаться в восточном направлении покинув пределы бассейна р.Урал. В третьей декаде на территорию бассейна оказывал влияние блокирующий гребень, в связи с чем наблюдалась по-летнему жаркая погода, дневная температура повышалась до +37°C.

Очищение ото льда и подъем уровня воды наблюдались:

В 1 районе с 31.03 по 2.04, что в среднем соответствует среднегодовым срокам. На отдельных гидрологических постах, расположенных ниже по течению р. Урал - г. Атырау, пос. Махамбет, пр. Яик - с. Еркенкала, с. Жанаталап, вскрытие отмечено на 12–18 дней раньше среднегодовых дат.

Во 2 районе с 20.03 по 31.03, что в целом соответствует среднегодовым срокам, с отдельными отклонениями в пределах 3–5 дней.

В 3 районе с 2.03 по 20.03, на большинстве рек на 5–10 дней раньше среднегодовых дат. Особенно на р. Эмба – с. Аккизтогай (02.03), р. Актасты – пос. Белогорский (04.03), р. Косистек – с. Косистек (09.03), р. Темир – с. Сагашили (09.03). Это свидетельствует о более раннем старте весенних процессов в восточной части бассейна.

Пик половодья прошел:

В 1 районе 09-20.05, что в среднем на 5–7 дней позже среднегодовых дат.

Во 2 районе 28-30.04, что в среднем соответствует среднегодовым срокам. На большинстве рек – Малый Узень, Большой Узень, Шаган, Деркул, Куперанкаты, Шидерты максимальные уровни воды наблюдались в последней декаде марта - первой декаде апреля, что типично для данного региона.

В 3 районе пик половодья отмечался в период с 11 по 29.03, на большинстве рек на 5–7 дней раньше среднегодовых дат. На отдельных реках, таких как р. Эмба – Аккизтогай, пик пришёлся на 14.06, что значительно позже обычных сроков.

Лето 2023 г.

Июнь начался с интенсивной волной жары и завершился по осеннему прохладной погодой. Средняя за месяц температура воздуха на большей части бассейна реки была около нормы, ниже нормы на 1° - на крайнем севере бассейна на МС Каменка. Осадков выпало меньше нормы на большей части бассейна, около и больше нормы в 1,5-2,5 раза на севере бассейна.

Первая декада выдалась экстремально жаркой и малоосадочной, что свойственно резкоконтинентальному климату. Такой высокий фон температуры воздуха был связан с устойчивым выносом тропических воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии, дневная температура воздуха повышалась до +30+35°C. В конце декады с вторжением холодного Северо-Западного антициклона и высотной ложбины в средней тропосфере обусловили понижение температуры воздуха. У земли в этот период с обострением атмосферных фронтов прошли дожди, с грозами, градом, пыльной бурей, порывистым ветром до 15-20 м/с. Местами сильные дожди прошли на территории бассейна реки. Например, на МС Джангала 06 июня выпало 22 мм, при норме за месяц 21 мм, на МС Каменка выпало 48 мм, при норме 39 мм. Во второй декаде территория бассейна была под влиянием высотного гребня тепла, в приземном слое отмечался выход южного циклона с районов Средиземного моря, что обусловило кратковременное повышение температуры воздуха. В третьей декаде месяца на территорию бассейна реки осуществлялся заток

холодных воздушных масс с районов Северных морей, в средней тропосфере на территорию бассейна оказывала влияние глубокая ложбина холода, с центром циклона над Салехардом, в связи с чем весь период наблюдалась прохладная погода. Температура воздуха понижалась ночью до $+2+12^{\circ}\text{C}$, днем до $+12+22^{\circ}\text{C}$. С прохождением атмосферных фронтов связанных с Южно-Каспийском циклоном в приземном слое по территории прошли кратковременные дожди с грозами, градом, местами прошли сильные дожди в сопровождении с порывистым ветром до 20 м/с. Сильный дождь до 43 мм прошел 25 июня на МС Чингирлау при норме 24 мм.

В июле средняя за месяц температура воздуха составила около нормы на большей территории бассейна, выше нормы на 1° - на юго-востоке бассейна. Осадков выпало больше нормы в 1-7,8 раз на большей территории, около и меньше нормы – в южной половине бассейна.

В начале первой декады в средней тропосфере на территорию бассейна реки оказывала влияние высотная ложбина циклона, затем постепенно смещаясь в восточном направлении покинул территорию бассейна р.Урал. В конце декады на территорию бассейна р.Урал был ориентирован высотный гребень тепла. Что стала причиной повышения температуры воздуха до критериев СГЯ (стихийные гидрометеорологические явления), воздух днем прогревался до $+40+46^{\circ}\text{C}$. В приземном слое в начале декады ложбина циклона, расположенного в районе г.Москвы и связанные с ним атмосферные фронты обусловили дожди, грозы, град на территории бассейна. (например, 2 июля на М Аксай отмечались дожди 16 мм, на М Чингирлау 10 мм, 4 июля на М Каменка 14 мм), к концу декады на смену циклона перемещался антициклон, что привело к прекращению осадков. Во второй декаде месяца на территорию бассейна поступали холодные воздушные массы с восточной части ЕТР, в приземном слое оказывал влияние циклон, сместившийся с районов Черного моря. В результате прошли дожди, временами сильные, наблюдалась гроза, град, ветер с порывами до 24 м/с. На некоторых станциях за сутки выпало осадков почти в 4 раза больше от месячной нормы: 16 июля на М Уральск за сутки выпало – 104 мм, при норме за месяц 43 мм, на М Каменка за сутки выпало – 133 мм осадков, при норме за месяц 26 мм. В течение третьей декады в средней тропосфере на территории бассейна наблюдался широтный вынос теплых воздушных масс, в связи с чем наблюдалась жаркая погода, лишь в конце декады стала оказывать влияние высотная ложбина циклона, с чем наблюдался небольшой спад жары.

Август на территории р.Урал выдался теплым, средняя за месяц температура воздуха составила около и выше нормы на $1-2,6^{\circ}$. Осадков выпало около и меньше нормы на большей части бассейна, больше нормы – в центре, на юго-востоке территории реки.

Большую часть месяца на территории р. Урал по западной периферии антициклона происходил вынос теплого воздуха с районов Ирана и восточной части Средиземного моря. Столбики термометров днем достигали отметки $+35+41^{\circ}\text{C}$. На фоне преобладающего повышенного атмосферного давления на большей части территории бассейна р. Урал наблюдался дефицит осадков. В третьей декаде августа над территорией бассейна р.Урал синоптическая ситуация в средней тропосфере и у земли сохранялась. Большую часть декады на территорию бассейна оказывал влияние антициклон.

Средняя за месяц температура воздуха **в сентябре** была около нормы на большей территории бассейна реки, выше нормы на $1,3^{\circ}$ на западе бассейна. Осадков выпало около и больше нормы в 1-3,4 раза на большей части бассейна, меньше нормы – на севере, западе территории бассейна реки.

В начале и в конце первой декады на территорию бассейна р.Урал стала оказывать влияние высотная ложбина циклона, обусловив заток холодных воздушных масс с районов Скандинавии, а прохождение атмосферных фронтов – к выпадению осадков. Температура воздуха понижалась ночью до $+1+6^{\circ}\text{C}$. В середине второй и в третьей декадах месяца с полем повышенного давления у земли и преобладанием широтного выноса тепла наблюдалась по-летнему жаркая погода, температура воздуха днем повышалась до $+25+30^{\circ}\text{C}$. Прекращение осадков с полем повышенного давления наблюдалось в третьей декаде месяца на территории бассейна р.Урал.

За гидрологический год **внутригодовое распределение стока** составило: в осенне-зимний сезон – 4.8%, в период половодья – 76.6%, в летний сезон – 18.6%.

Водность рек по гидрологическим районам значительно варьировала относительно средних многолетних значений: на реках первого района водность была ниже на 31% от нормы; на реках второго района (среднее течение: р. Малый и Большой Узени, Деркул, Шаган и др.) – ниже нормы на 52%; на большинстве малых рек третьего района (р. Илек, Эмба, Уил, Темир) наблюдалась повышенная водность — на 95% выше среднемноголетних значений. При этом на отдельных водотоках третьего района водность была ниже нормы: а р. Илек (посты г. Актобе, с. Чилик), р. Карагала – с. Карагалинское, р. Косистек – с. Косистек, р. Актасты – пос. Белогорский водность была на 49% ниже средних многолетних значений. На отдельных участках малых и средних рек, таких как: р. Куперанкаты – с. Алгабас, р. Оленты – с. Жымпиты, р. Шидерты – с. Аралтобе, р. Эмба – с. Жагабулак, р. Темир – пос. Ленинский, а также на участках р. Волга в пределах Казахстана (рукав Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай, пр. Шароновка – с. Ганюшкино), водность соответствовала среднемноголетним значениям.

Таблица 1.2

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в таблице 1.2. Эти сведения помещены в порядке следования номеров постов.

Знак штриха ([†]), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из двухсрочных (8 и 20 часов) или многосрочных наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное во времени.

В таблице отмечены знаком подчеркивания () уровни на те дни, в которые наблюдался низший уровень за месяц. Высший уровень за месяц отмечен знаком (^). Если высший и низший уровень за месяц наблюдались в один день, уровень на этот день отмечен знаком кавычек (""). Знак (, ^, "") печатается после значения уровня.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : – сало; И – редкая снежура;) –забереги; * – редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > – затор выше поста; < – затор ниже поста; Ъ – зажор ниже поста; Б – зажор выше поста; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; Н – наледь; прмз – река промерзла; ~ – вода на льду (стоячая); (– закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; # – изменение ледовых условий техническими средствами или затор льда искусственно разрушается; отсутствие знака – чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / – искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; прсх – река пересохла; Я – сгонные нагонные явления; F – лед нависший (ледяной мост); [– залом леса выше поста, Д – дноуглубительные работы в русле, & – ледостав, ледяной покров с торосами, U – разрушена плотина (перемычка, запруда, дамба) ниже поста, + – ледоход поверх ледяного покрова, Е – наледная вода.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период. К этим характеристикам относятся также даты наступления высших и низших уровней (первая и последняя) и число случаев появления экстремальных уровней с приведенными значениями.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех измерений уровня на посту, срочных и внесрочных, в течение указанных периодов времени. При этом период открытого русла был принят, начиная со дня наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема уровня воды и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний период – со дня появления устойчивых ледяных образований в конце года до даты начала весеннего половодья (независимо от наличия ледовых явлений).

Для случаев, когда низший уровень зимнего периода наблюдался в конце предыдущего года, в таблице, кроме числа и месяца его наступления, указан также год.

В конце таблицы, для сравнения, даны выводные характеристики и за весь период

наблюдений, если его продолжительность на данном посту была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание или отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире (-).

Если одинаковые экстремальные уровни (пересыхание или перемерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений уровня более чем в двух годах, рядом с ними (или знаками “прсх” и “прмз”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Уровни воды заторно-зажорного происхождения в выводной части таблицы отмечены знаком звездочки (*).

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

- если период наблюдений менее 10 лет;
- если русло реки сильно деформируется;
- если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п.

На постах №№ 13-15, 50-52 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.

На постах №№ 1-6, 17, 18, 20-22, 25-29, 32-43, 48, 49 естественный режим рек нарушен действием плотин, расположенных выше или ниже поста.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

1'. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

Отметка нуля поста 11.20 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	427^IB	425_IB	426_IB	552^	409 B	451_B	463_B	474^B	473 B	491"B	491"B	491^B
2	426 IB	425_IB	426_IB	551	408 B	452 B	463_B	474^B	473 B	491^B	491"B	491^B
3	426 IB	425_IB	426_IB	534	407 B	454 B	463_B	474^B	473 B	491^B	491"B	491^B
4	426 IB	425_IB	428 IB	502	406_B	454 B	464 B	474^B	473 B	491^B	491"B	491^B
5	426 IB	425_IB	429 IB	491	407_B	454 B	464 B	474^B	473_B	491^B	491"B	491^B
6	426 IB	425_IB	430 IB	471	407 B	455 B	464 B	474^B	473_B	491^B	491"B	481^B
7	426 IB	425_IB	431 IB	462	407 B	457 B	465 B	474^B	478 B	491^B	491"B	437 IB
8	426 IB	425_IB	432 IB	456	407 B	457 B	470 B	474^B	478 B	491^B	491"B	422 IB
9	426 IB	425_IB	434 IB	447	407 B	457 B	472 B	474^B	478 B	491^B	491"B	421 IB
10	426 IB	425_IB	440 IB	440 B	410 B	457 B	474 B	474^B	478 B	491^B	491"B	421 IB
11	426 IB	425_IB	444 IB	436 B	410 B	457 B	475 B	474^B	478 B	491^B	491"B	421 IB
12	426 IB	425_IB	441 IB	432 B	410 B	458 B	477 B	474^B	478 B	491^B	491"B	421 IB
13	426 IB	425_IB	445 IB	427 B	410 B	458 B	478 B	473 B	478 B	491^B	491"B	421 IB
14	426 IB	425_IB	449 I	426 B	410 B	458 B	478 B	472_B	478 B	491^B	491"B	421 IB
15	426_IB	425_IB	511	424 B	411 B	458 B	479^B	472_B	478 B	491^B	491"B	421 IB
16	425_IB	425_IB	598^	424 B	413 B	459 B	480^B	472_B	478 B	491^B	491"B	421 IB
17	425_IB	425_IB	589	424 B	416 B	460 B	480^B	472_B	478 B	491^B	491"B	421 IB
18	425_IB	425_IB	575	424 B	419 B	460 B	479 B	472_B	479 B	491^B	491"B	421 IB
19	425_IB	425_IB	571	423 B	421 B	460 B	477 B	472_B	484^B	491^B	491"B	420 IB
20	425_IB	425_IB	560	423 B	421 B	460 B	477 B	472_B	484^B	491^B	491"B	413 IB
21	425_IB	425_IB	555	423 B	422 B	460 B	477 B	472_B	484^B	491^B	491"B	408 IB
22	425_IB	425_IB	550	423 B	423 B	460 B	478 B	472_B	484^B	491^B	491"B	405_IB
23	425_IB	425_IB	546	423 B	423 B	460 B	478 B	472_B	484^B	491^B	491"B	405_IB
24	425_IB	425_IB	546	423 B	423 B	460 B	478 B	472_B	484^B	491^B	491"B	405_IB
25	425_IB	425_IB	549	423 B	425 B	460 B	478 B	472_B	484^B	491^B	491"B	405_IB
26	425_IB	425_IB	549	423 B	426 B	461 B	478 B	472_B	484^B	491^B	491"B	405_IB
27	425_IB	425_IB	552	422 B	430 B	463^B	478 B	473"B	484^B	491^B	491"B	405_IB
28	425_IB	426^IB	551	418 B	442 B	463^B	478 B	474^B	484^B	491^B	491"B	405_IB
29	425_IB		550	414 B	447 B	463^B	476 B	474^B	484^B	491^B	491"B	405_IB
30	425_IB		549	411_B	450^B	463^B	475 B	474^B	484^B	491^B	491"B	405_IB
31	425_IB		549		450^B		474 B	473 B		491^B		405_IB
Средн.	426	425	501	446	419	458	474	473	479	491	491	429
Высш.	427*	426*	598*	552*	450*	463*	480*	474*	484*	491*	491*	491*
Низш.	425*	425*	426*	410*	406*	450*	463*	472*	472*	490*	491*	405*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	459	598*	16.03		1	406*	04.05	05.05	2	425*	15.01	27.02	44
2009-2023	428	794	04.04	05.04.2010	2	344	18.08	19.08.2010	2	346	08.02	22.02.2010	15

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

2'. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык

Отметка нуля поста 7.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	369 IB	353 IB	338 IB	410^	398_	436 T	464_T	462 T	462 T	479_T	487^T	483
2	369 IB	342 IB	337 IB	409^	398_	437 T	465_T	461 T	462 T	479_T	487^T	483
3	370 IB	331 IB	337 IB	407	398_	435_T	465 T	461 T	462 T	480 T	486 T	483)
4	371 IB	321 IB	336_IB	404	398_	436 T	465 T	461 T	462 T	479_T	486 T	484
5	379 IB	321 IB	337_IB	401	399_	438 T	467 T	464 T	463 T	480 T	486 T	484)
6	388 IB	322_IB	342 IB	397	399	446 T	468 T	465^T	463 T	480 T	486 T	484)
7	387 IB	325 IB	346 IB	393	399 T	450 T	468 T	465^T	464 T	480 T	486 T	484 Z)
8	384 IB	325 IB	346 IB	388	405 T	450 T	466 T	465^T	464 T	480 T	487^T	485^I
9	376 IB	325 IB	345 ZI	383 U	412 T	450 T	466 T	465^T	464 T	481 T	487^T	477^I
10	371 IB	325 IB	346 ZB	376	413 T	453 T	465 T	465^T	464 T	481 T	487^T	454 I
11	367 IB	325 IB	346 ZB	368	414 T	454 T	465 T	465^T	466 T	481 T	487^T	433 I
12	379 IB	326 IB	344 ZB	361	418 T	454 T	465 T	464 T	467 T	481 T	487^T	422 I
13	389 IB	328 IB	373 ~	342	424 T	454 T	465 T	464 T	468 T	481 T	486^T	423 IB
14	393 IB	329 IB	370 ~	307	427 T	454 T	466 T	461 T	468 T	481 T	485 T	424 IB
15	393 IB	330 IB	358 ~	269	429 T	454 T	466 T	458 T	463_T	481 T	485 T	425 IB
16	394 IB	330 IB	344 ~	266	429 T	454 T	466 T	456 T	470 T	481 T	486 T	425 IB
17	395 IB	335 IB	355 ~	266	429 T	453 T	469 T	446_T	470 T	482 T	486 T	425 IB
18	395 IB	356 IB	366 ~	266	429 T	455 T	472 T	448_T	470 T	482 T	486 T	419 IB
19	396^IB	377 IB	364 I	265	429 T	457 T	472 T	454 T	472 T	482 T	486 T	413 IB
20	396^IB	382 IB	358 I	273_	429 T	458 T	473 T	454 T	473 T	482 T	485 T	412 IB
21	395 IB	384 IB	355	309	430 T	462 T	474 T	458 T	473 T	482 T	483_T	412 IB
22	396^IB	385^IB	351	325	429 T	464 T	474 T	457 T	473 T	483 T	482_T	412 IB
23	395^IB	367^IB	350	358	431 T	464 T	477^T	458 T	473 T	484 T	484_T	412 IB
24	395 IB	345 IB	353	378	434 T	464 T	476 T	459 T	473 T	484 T	486)T	412 IB
25	395 IB	334 IB	376	383	436 T	465^T	475 T	459 T	473 T	485 T	486 T	412 IB
26	395 IB	334 IB	390	389	436^T	465^T	475 T	459 T	474 T	485 T	486 T	412_IB
27	393 IB	334 IB	382	397	434 T	465^T	474 T	459 T	475 T	486^T	486 T	411_IB
28	392 IB	337 IB	385^	398	434 T	464 T	473 T	460 T	475 T	486^T	485 T	411_IB
29	392 IB		393^	398	434 T	463 T	472 T	461 T	475 T	485 T	485 T	412_IB
30	385 IB		390	398	434 T	464 T	470 T	463 T	479^T	486^T	485 T	412 IB
31	369_IB		389^		435 T		465 T	465^T		486^T		412 IB
Средн.	386	340	358	356	421	454	469	460	469	482	486	437
Высш.	396*	385*	393*	410*	437*	465*	477*	465*	479*	486*	487*	486*
Низш.	362*	320*	335*	261*	398*	435*	464*	446*	458*	479*	482*	411*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	427	487*	01.11	13.11	8	261*	20.04		1	320*	06.02		1
1974-95, 2004-2023	357	710	20.04.1994		1	244	20.05	24.05.2018	5	261	06.12.15	23.01.2016	49

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

З'. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды

Отметка нуля поста 2.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	509^IB	488^IB	468_IB	492^	484 BT	500_BT	513 BT	520 BT	517 BT	515 BT	523 BT	523 BT
2	505 IB	488^IB	469 IB	491	482 BT	499_BT	515 BT	520 BT	516 BT	515_BT	523 BT	520 BT
3	501 IB	487 IB	470 IB	491	483_BT	500_BT	516 BT	522 BT	516 BT	515_BT	522 BT	524 BT
4	497 IB	487 IB	470 IB	490	491 BT	500_BT	516 BT	523 BT	516 BT	515 BT	520 BT	525^BT
5	495 IB	486 IB	471 IB	489	491 BT	501 BT	517 BT	523 BT	515 BT	515 BT	521 BT	523 BT
6	493 IB	486 IB	472 IB	490	495 BT	501 BT	518 BT	523 BT	516 BT	516 BT	524 BT	524)B
7	492 IB	484 IB	472 IB	490	501 BT	505 BT	518 BT	523 BT	515_BT	516 BT	523 BT	524)B
8	491 IB	483 IB	473 IB	490	506 BT	506 BT	518 BT	524 BT	515_BT	517 BT	518 BT	523 IB
9	491 IB	482 IB	475 IB	490	507 BT	508 BT	516 BT	525 BT	514_BT	516 BT	524 BT	523 IB
10	492 IB	480 IB	479 ~B	490 B	505 BT	508 BT	520^BT	525 BT	514_BT	515_BT	519 BT	522 IB
11	493 IB	478 IB	492 Z	490 B	506 BT	508 BT	512_BT	524 BT	514_BT	516 BT	520 BT	519 IB
12	493 IB	477 IB	503 Z	489 B	502 BT	509 BT	515 BT	526^BT	516 BT	517 BT	521 BT	516 IB
13	494 IB	475 IB	558 ЛZ	489 B	496 BT	507 BT	517 BT	526^BT	517 BT	517 BT	528 BT	514 IB
14	494 IB	473 IB	697 ЛХ	488 B	496 BT	508 BT	516 BT	526^BT	518 BT	517 BT	523 BT	513 IB
15	495 IB	472 IB	799 X	485 B	501 BT	507 BT	516 BT	525 BT	519^BT	518 BT	522 BT	511 IB
16	495 IB	471 IB	834^	482_B	503 BT	507 BT	517 BT	525 BT	519^BT	520 BT	522 BT	501 IB
17	495 IB	471 IB	820	482_B	506 BT	506 BT	521 BT	525 BT	518 BT	521 BT	523 BT	498 IB
18	494 IB	470 IB	767	483 B	504 BT	504 BT	520 BT	524 BT	518 BT	516 BT	523 BT	497 IB
19	494 IB	470 IB	707	483 B	505 BT	507 BT	522 BT	524 BT	517 BT	516 BT	523 BT	496 IB
20	493 IB	470 IB	658	484 B	505 BT	507 BT	522 BT	523 BT	518 BT	517 BT	528^BT	495 IB
21	492 IB	469 IB	615	484 B	505 BT	506 BT	520 BT	523 BT	518 BT	522 BT	517 BT	494 IB
22	492 IB	469 IB	584	485 B	506 BT	507 BT	520 BT	524 BT	518 BT	516 BT	500_BT	493 IB
23	492 IB	468 IB	554	485 B	509^BT	509 BT	520 BT	522 BT	518 BT	520 BT	520 BT	493 IB
24	491 IB	468 IB	541	485 B	508 BT	510 BT	521 BT	521 BT	517 BT	519 BT	519 BT	492 IB
25	491 IB	467_IB	531	484 B	509^BT	511 BT	521 BT	520 BT	517 BT	517 BT	519 BT	492 IB
26	490 IB	467_IB	534	485 B	508 BT	511 BT	520 BT	517_BT	516 BT	519 BT	520 BT	492 IB
27	490 IB	468_IB	534	485 B	508 BT	512 BT	520 BT	518 BT	516 BT	526^BT	523 BT	491 IB
28	489 IB	468 IB	530	484 B	510^BT	513 BT	519 BT	518 BT	516 BT	521 BT	524 BT	490 IB
29	489 IB		523	485 B	503 BT	514^BT	519 BT	517 BT	515 BT	519 BT	524 BT	490 IB
30	489_IB		511	484 B	501 BT	514^BT	520 BT	517 BT	515 BT	517 BT	526 BT	489_IB
31	488_IB		495		501 BT		521 BT	516 BT		523 BT		489_IB
Средн.	494	476	565	487	501	507	518	522	516	518	521	506
Высш.	510*	488*	838*	492*	511*	514*	527*	526*	519*	529*	530*	525*
Низш.	488*	467*	468*	482*	481*	499*	511*	515*	514*	514*	500*	489*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	511	838*	16.03		1	481*	03.05		1	467*	25.02	27.02	3
2007-2023	482	941	17.04.2011		1	384	07.09.2010		1	433	04.03	07.03.2019	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

4'. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал

Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	607^I	562 IB	573_IB	598	585_B	603_T	613 T	619 T	618 T	616 T	621 T	625 T
2	602 I	561 IB	573 IB	595	591 B	606_T	619 T	618 T	618 T	615 T	621 T	628 T
3	596 I	561 IB	574 IB	593	592 B	603_T	615 T	618_T	616 T	615 T	622 T	624 T
4	592 I	561 IB	576 IB	593	593 B	604_T	617 T	622 T	616 T	615 T	623 T	626 T
5	588 I	560 IB	578 IB	595	597	607 T	617 T	621 T	617 T	616 T	621 T	629^T
6	581 I	560 IB	580 IB	594	602 T	608 T	617 T	623 T	617 T	617 T	619 T	627)
7	581 I	560 IB	582 IB	597	609^T	607 T	617 T	623 T	618^T	618 T	623 T	626 I)
8	581 I	559_IB	583 IB	599 B	605 T	607 T	616 T	624 T	618 T	615 T	625 T	625 IB
9	581 I	559_IB	587 I~	599 B	606 T	607 T	615 T	625 T	617 T	619 T	620 T	617 IB
10	580 I	559_IB	600 ~	599^B	606 T	607 T	610_T	624 T	618^T	617 T	623 T	613 IB
11	580 I	559_IB	607 ~	594 B	605 T	608 T	618 T	625 T	618 T	616 T	622 T	611 IB
12	579 I	559_IB	610 ~	590 B	609^T	606 T	617 T	625 T	616 T	616 T	619 T	607 IB
13	578 I	559_IB	621 ~	587 B	608 T	606 T	617 T	625 T	616_T	615 T	618_T	601 IB
14	578 I	560 IB	691	589 B	608 T	605 T	616 T	624 T	615_T	616 T	623 T	595 IB
15	576 I	560 IB	734	592 B	606 T	606 T	615 T	628^T	617 T	616 T	620 T	593 IB
16	572 I	560 IB	743^	590 B	607 T	606 T	619 T	625 T	618 T	614_T	621 T	593 IB
17	569 I	560 IB	742	587 B	607 T	606 T	619 T	625 T	618 T	614_T	622 T	593 IB
18	569 I	562 IB	738	586 B	606 T	610 T	622 T	624 T	618 T	616 T	622 T	592 IB
19	568 I	562 IB	727	586 B	606 T	609 T	623^T	625 T	618 T	616 T	622 T	592 IB
20	568 I	563 IB	708	586 B	605 T	609 T	621 T	621 T	617 T	615 T	617_T	591 IB
21	567 IB	564 IB	685	586 B	603 T	609 T	620 T	620 T	617 T	613_T	622 T	591 IB
22	566 IB	564 IB	669	588 B	604 T	609 T	621 T	622 T	617 T	620 T	628^T	591 IB
23	566 IB	564 IB	653	587 B	604 T	608 T	620 T	619 T	616 T	617 T	625)T	590 IB
24	565 IB	564 IB	640	586 B	603 T	608 T	619 T	620 T	617 T	619 T	618)T	590 IB
25	566 IB	565 IB	635	586 B	600 T	613^T	620 T	619 T	616_T	620 T	623 T	589 IB
26	564 IB	565 IB	629	588 B	598 T	612 T	620 T	620 T	616 T	617 T	623 T	588 IB
27	564 IB	567 IB	630	588 B	601 T	610 T	619 T	620 T	617 T	616_T	624 T	588 IB
28	563 IB	572^IB	628	587 B	602 T	610 T	617 T	620 T	617 T	620 T	624 T	588 IB
29	563 IB		617	585_B	600 T	612 T	619 T	621 T	617 T	624^T	624)T	588 IB
30	562_IB		604	584_B	599 T	612 T	620 T	618_T	616 T	625^T	622 T	587_IB
31	562_IB		603		598 T		619 T	618_T		620 T		586_IB
Средн.	575	562	636	590	602	608	618	622	617	617	622	603
Высш.	609*	572*	746*	600*	612*	616*	624*	628*	619*	627*	636*	630*
Низш.	562*	559*	572*	583*	584*	602*	606*	617*	615*	612*	615*	586*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	606	746*	16.03		1	583*	29.04	30.04	2	559*	08.02	13.02	6
1956-2023	606	853	08.04.1986		1	470	25.08.71	21.11.72	85	470	22.11	26.11.1972	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	499_IB	508_IB	564 WI	495	496 T	485 BT	480 BT	487^BT	467 BT	471_BT	477_BT	491_IB
2	504 IB	508_IB	654 ZI	495	496 T	484 BT	481 BT	486 BT	466 BT	471_BT	478 BT	492 IB
3	516 IB	508_IB	634 Z	495	497 T	483 BT	481 BT	485 BT	466 BT	471_BT	478 BT	491 IB
4	533 IB	509 IB	605 Z	495	496 T	483 BT	481 BT	485 BT	465 BT	471_BT	479 BT	492 I~
5	537 IB	509 IB	582 I	495	496 T	484 BT	482 BT	484 BT	465 BT	472 BT	480 BT	492 IB
6	540 IB	509 IB	579 I	495	497 T	485 BT	481 BT	484 BT	465 BT	472 BT	481 BT	492 IB
7	539 IB	510 IB	580 I	495	497 T	485 BT	481 BT	483 BT	465 BT	472 BT	482 BT	493 IB
8	544^IB	509 IB	599 I	495	497 T	485 BT	481 BT	482 BT	465 BT	473 BT	483 BT	494 IB
9	540 IB	509_IB	633 I	495	497 T	486^BT	480 BT	481 BT	464_BT	474 BT	484 BT	494 IB
10	531 IB	508_IB	709 I	495	496 T	486^BT	479 BT	480 BT	464_BT	474 BT	484 BT	492 IB
11	532 IB	509 IB	781^ПП	494_	496 T	486^BT	479 BT	480 BT	464_BT	474 BT	485 BT	493 IB
12	534 IB	509 IB	692 P	494_	497 T	486^BT	478 BT	479 BT	464_BT	474 BT	484 BT	494 IB
13	536 IB	509 IB	647 P	494_	498^T	485 BT	476 BT	478 BT	465 BT	474 BT	484 BT	497 IB
14	536 IB	509 IB	575 I	496	497 T	484 BT	476 BT	477 BT	465 BT	474 BT	485 BT	500 IB
15	537 IB	510 IB	535 I	496	497 T	484 BT	476_BT	476 BT	465 BT	474 BT	486 BT	501 IB
16	537 IB	511 IB	534 I	496	497 T	483 BT	478 BT	475 BT	466 BT	475 BT	487 BT	502 IB
17	535 IB	512 IB	522 I	496 T	496 T	483 BT	485 BT	474 BT	467 BT	475 BT	487 BT	503^IB
18	533 IB	513 IB	516)	496 T	495 T	483 BT	485 BT	473 BT	468 BT	475 BT	487 BT	502 IB
19	529 IB	514 IB	511)	496 T	494 T	483 BT	485 BT	473 BT	469 BT	475 BT	487 :B	502 IB
20	525 IB	515 IB	508)	497 T	494 T	483 BT	483 BT	472 BT	470 BT	475 BT	488 :B	501 IB
21	521 IB	516 IB	505)	497 T	494 T	482 BT	483 BT	471 BT	470 BT	476 BT	488 :B	499 IB
22	518 IB	516 IB	503)	498^T	494 T	482 BT	483 BT	470 BT	470 BT	479^BT	488):	497 IB
23	516 IB	517 IB	501)	498^T	494 T	481 BT	483 BT	470 BT	470 BT	479^BT	489 IB	494 IB
24	511 IB	518 IB	500	498^T	493 T	481 BT	484 BT	470 BT	471^BT	478 BT	490 IB	493 IB
25	510 IB	519 IB	499	498^T	493 T	481_BT	485 BT	470 BT	471^BT	478 BT	491^IB	492 IB
26	509 IB	520 IB	498	497 T	492 T	482 BT	489^T	470 BT	471^BT	477 BT	491^IB	492 IB
27	508 IB	522 IB	497	497 T	491 T	482 BT	489^T	470 BT	471^BT	477 BT	490 IB	494 IB
28	508 IB	525^IB	497	497 T	491 T	481 BT	489^T	469 BT	471^BT	477 BT	490 IB	496 IB
29	508 IB		496	496 T	488 T	481 BT	488 T	468 BT	471^BT	477 BT	490 IB	497 IB
30	509 IB		496	496 T	487 T	480_BT	488 T	467_BT	471^BT	478 BT	489 IB	499 IB
31	508 IB		495_		486_T		488 T	467_BT		478 BT		499 IB
Средн.	524	513	563	496	494	483	482	476	467	475	485	496
Высш.	544*	527*	799*	498*	498*	486*	489*	487*	471*	479*	491*	503*
Низш.	498*	508*	495*	494*	486*	480*	475*	467*	464*	471*	477*	490*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	496	799*	11.03		1	464*	09.09	12.09	4	496*	22.12.2022		1
1951-2023	453	846	11.04.2011		1	прсх (7%)	21.08	30.09.1972	41	прмз (26%)	07.12.55	04.04.1956	120

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

б'. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	311 IB	288 IB	363 I	311^	308	303 BT	305_BT	305^BT	304 BT	306_BT	311_BT	314 IB
2	317 IB	288 IB	357 I	310	310^	303 BT	306 BT	305^BT	304 BT	306_BT	311_BT	314 IB
3	326 IB	288 IB	355 I	310	309	303 BT	306 BT	305^BT	304 BT	306_BT	311_BT	315 IB
4	340 IB	286 IB	345 I	310	309	304 BT	306 BT	305^BT	305 BT	306_BT	311_BT	315 IB
5	343^IB	281 IB	336 I	310	308	304 BT	306 BT	305^BT	305 BT	306_BT	311_BT	315 IB
6	340 IB	275 IB	335 I	310	308	305^BT	306 BT	305^BT	305 BT	306_BT	311_BT	314 IB
7	336 IB	272 IB	342 ~	309	308	305^BT	306 BT	305^BT	305 BT	306_BT	311_BT	314 IB
8	334 IB	270_IB	357 I	309	307	305^BT	306 BT	305^BT	301_BT	307 BT	311_BT	313 IB
9	325 IB	269_IB	382 I	309	306	305^BT	306 BT	305^BT	303 BT	307 BT	312_BT	312 IB
10	319 IB	269_IB	458 I	309	306	304 BT	306 BT	304 BT	304 BT	307 BT	312 BT	312 IB
11	317 IB	269_IB	493^I	309	306	304 BT	305 BT	304 BT	304 BT	307 BT	312 BT	312 IB
12	312 IB	269_IB	424 I	309	307	304 BT	304_BT	304 BT	305 BT	307 BT	312 BT	312 IB
13	311 IB	269_IB	404 <	309	307	303 BT	304_BT	304 BT	305 BT	307 BT	312 BT	311 IB
14	311 IB	269_IB	344 ><	311^	307	303_BT	305_BT	304 BT	305 BT	307 BT	313 BT	311 IB
15	311 IB	269_IB	336 ><	311^	307	302_BT	307 BT	304 BT	307 BT	307 BT	313 BT	311 IB
16	311 IB	269_IB	326 I	311^	308	302_BT	314^BT	303 BT	307 BT	307 BT	313 BT	311 IB
17	311 IB	269_IB	325 I	310	308	304 BT	313^BT	303 BT	307 BT	307 BT	313 BT	311 IB
18	311 IB	269_IB	323 I	309	307	304 BT	312 BT	303 BT	308^BT	307 BT	313 BT	310 IB
19	311 IB	269_IB	320 I	309	307	304 BT	311 BT	303_BT	308^BT	307 BT	312)B	309_IB
20	309 IB	269_IB	315 I	309	306 T	303 BT	311 BT	302_BT	308^BT	308 BT	312)B	308_IB
21	306 IB	269_IB	314 I	309	306 T	302_BT	310 BT	302_BT	308^BT	310 BT	312)B	309_IB
22	304 IB	269_IB	314 I	309	306 T	302_BT	309 BT	302_BT	308^BT	310 BT	313 Z)	312 IB
23	300 IB	269_IB	312 I	309	305 T	303_BT	308 BT	302_BT	308^BT	310 BT	313 IZ	312 IB
24	297 IB	269_IB	312 I	308_	305 BT	303 BT	310 BT	302_BT	308^BT	311^BT	313 IB	313 IB
25	294 IB	269_IB	312_I	309_	304 BT	303 BT	309 BT	302_BT	308^BT	311^BT	314^IB	314 IB
26	291 IB	270_IB	311_I	309	304 BT	303 BT	308 BT	303_BT	308^BT	310 BT	314^IB	315 IB
27	288_IB	299 IB	311_I	309	304 BT	303 BT	307 BT	303 BT	308^BT	310 BT	314^IB	316 IB
28	288_IB	328^I	311_	309_	304 BT	303 BT	307 BT	303 BT	308^BT	310 BT	314^IB	317 IB
29	288_IB		311_	308_	304 BT	303_BT	307 BT	303 BT	308^BT	311^BT	314^IB	316 IB
30	288_IB		311_	308_	304_BT	302_BT	306 BT	303 BT	308^BT	311^BT	314^IB	315 IB
31	288_IB		311_		303_BT		306 BT	304 BT		311^BT		318^IB
Средн.	311	276	344	309	306	303	307	304	306	308	312	313
Высш.	344*	330*	577*	311*	310*	305*	314*	305*	308*	311*	314*	322*
Низш.	288*	269*	311*	308*	303*	302*	304*	302*	301*	306*	311*	308*

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	308	577*	11.03	1	301*	08.09		1	269*	08.02	26.02	19	
1957-2023	268	671	10.04.2003	1	196	02.09	11.09.1972	10	прмз (2%)	01.03	21.03.2003	21	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Отметка нуля поста 35.00 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	161^Z	159 I	161 I	551_	582^	279^	191^	145^	113^	113_	129_	173 *)	
2	159 Z	158_I	161 I	564	564	275	190	143	113^	113_	129_	173	
3	159 Z	157_I	161 I	574	548	270	189	142	112	113_	130	173	
4	158 Z	158_I	161 I	581	532	265	188	140	112	113_	134	174 *)	
5	158 Z	158 I	161 I	587	516	260	188	138	112	113_	135	172	
6	157_Z	158_I	161 I	592	501	255	186	137	112	113_	137	171 Ш)	
7	159 Z	157_I	161_I	596	486	251	184	136	112	114	139	172 Ш)	
8	161^Z	157_I	160_I	600	471	246	183	135	111	115	142	170_Ш)	
9	160 Z	158_I	160_I	604	455	242	180	134	111	116	146	183 ЪZ	
10	160 Z	158 I	161 I	608	441	238	177	133	110_	116	150	169 I	
11	160 I	158 I	168 I~	612	427	235	175	132	110_	116	153	175 I	
12	159 I	158 I	187 (I	615	415	230	170	130	110_	117	156	180 I	
13	159 I	159 I	217 (~	619	404	228	169	129	110_	117	159	183 I	
14	159 I	159 I	240 (~	622	392	225	167	128	110_	118	163	183 I	
15	159 I	160 I	264 (~	627	383	223	164	127	111	118	166	187 I	
16	159 I	161^I	300 (	630	374	220	164	126	111	119	168	188 I	
17	158 I	161^I	378 (	630	365	217	162	125	111	119	169	190 I	
18	158 I	161^I	485 (	631	357	214	160	124	111	119	169	189 I	
19	159 I	161^I	574 ЛП	633	350	212	159	122	111	119	169	190 I	
20	160 I	161^I	589^Л	634	344	209	158	122	111	119	170	190 I	
21	160 I	161^I	514 >Л	635^	338	207	157	121	111	120	170	193 I~	
22	160 I	161^I	483 >X	635^	334	205	156	120	111	123	172	193 I~	
23	160 I	161^I	433 Л	635^	329	203	154	119	111	123	172	193 I	
24	160 I	161^I	421	634	323	201	153	118	112	123	174^Ш)	194 I	
25	160 I	161^I	427 Л	632	317	199	152	117	112	124	173 Ш)	196 I	
26	160 I	160 I	451 Л	627	312	198	151	116	112	124	170	198 I	
27	160 I	161^I	463	622	306	196	150	115	112	124	172	200 I	
28	159 I	161^I	473	616	300	195	149	115	113^	124	174	202 I	
29	159 I		494	607	296	193	148	115	113^	125	172 *)	202 I	
30	159 I		515	595	290	192_	147	115	113^	125	173 *)	205 I	
31	159 I		534		285_		146_	114_		127^		208^I	
Средн.	159	159	330	612	398	226	167	127	111	119	158	186	
Высш.	161	161	597	635	585	280	191	145	113	127	175	208	
Низш.	157	157	160	547	283	192	146	114	110	113	129	166	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	229	635	21.04	23.04	3	110	10.09	14.09	5	42*	29.11.2022		1
1993-2023	208	885	28.04	29.04.1994	2	74	02.09	04.09.2021	2	42	29.11.2022		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

8'. 19071. р. Урал - г. Уральск

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82 I	83_I	90_I	449_	547^	234^	118^	82^	45^	43_	72	112
2	82 I	83 I	90_I	458	539	228	117	81	45^	43	69	115
3	84 I	83 I	90_I	469	529	224	116	79	45^	43	67	115
4	86^I	83 I	91_I	480	517	218	115	78	44	43	66_	114
5	86^I	83 I	91 I	488	503	212	113	76	44	43	69	113 *)
6	86^I	83 I	91 I	495	488	207	112	74	44	44	71	107 Ш)
7	86^I	83 I	91 I	500	472	202	111	72	44	44	73	109 Ш)
8	86^I	83 I	91 I	504	456	198	109	70	43	45	76	169^ШZ
9	86^I	83 I	91 I	509	439	194	107	69	43	46	78	135 Z
10	86^I	83 I	92 I~	513	424	190	104	68	43_	46	81	134 Z
11	86^I	83 I	106 ~	517	406	185	102	67	42_	47	83	132 I
12	86^I	84 I	133 Z~	521	394	181	99	65	42_	47	85	125 I
13	83 I	85 I	193 (Z	524	380	177	97	63	42_	48	89	116 I
14	81 I	86 I	289 ZI	530	365	173	94	62	42_	48	90	115 I
15	80_I	87 I	372 ZI	534	353	170	92	61	42_	49	97	114 I
16	79_I	88 I	412 ZI	537	341	167	94	59	43_	49	101	112 I
17	79_I	88 I	438 ПZ	541	330	164	91	59	43	50	103	102_I
18	79_I	88 I	464 ПI	545	320	161	89	58	43_	50	104	101_I
19	80_I	88 I	438 ХП	547	311	157	92	56	42_	50	105	101_I
20	80 I	89 I	421 <Л	549	303	150	97	55	42_	50	106	101_I
21	80 I	90^I	433 <Л	552	296	137	95	54	42_	50	107	103_I~
22	81 I	90^I	477 <Л	553	289	135	94	53	42_	52	108	109 I~
23	81 I	90^I	540^ЛХ	555	283	133	93	52	42_	53	110)	112 I~
24	81 I	89 I	509 X	555	277	131	92	51	42_	64	118 Ш)	112 I~
25	82 I	89 I	480	556	272	129	91	50	42_	62	130^Ш)	114 I~
26	82 I	89 I	457	557^	267	128	89	49	42_	61	120 *)	115 I
27	82 I	89 I	446	557^	261	126	88	48	42_	60	114)	116 I
28	82 I	90^I	440	557^	255	124	87	48	42_	60	111	119 I
29	82 I		436	555	249	122	86	48	42_	61	111)	122 I
30	82 I		444	551	245	120_	84	46	42_	63	111 *)	124 I
31	82 I		452		239_		83_	46_		76^		126 I
Средн.	83	86	300	525	366	169	98	61	43	51	94	117
Выш.	86	90	547	557	548	235	118	82	45	77	133	180
Низш.	79	82	90	447	237	119	82	45	42	42	65	101

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	166	557	26.04	28.04	3	42	10.09	01.10	21	54	28.11.22		1
1937-2023	177	945	09.05.1942		1	5	06.09	13.09.2021	8	11	26.11	28.11.2021	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум

Отметка нуля поста 15.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	108_I	116_I	126_I	436_	537^	265^	169^	123^	86^	82_	118	143
2	108_I	116_I	127_I	436_	535	263	167	122	86^	82_	113	144
3	108_I	117_I	127_I	441	530	260	165	121	86^	82_	110	145
4	108_I	117_I	127_I	446	524	255	164	120	85	83_	112	146
5	110_I	117_I	127_I	456	517	246	164	118	85	83	112	146
6	113_I	117_I	127_I	465	505	240	163	117	85	83	110	145 Ш
7	114_I	117_I	127_I	471	493	232	161	116	84	83	108_	155 Ш
8	114_I	117_I	127_I	476	478	228	159	114	84	84	108_	135"ШИ
9	114_I	117_I	127_I	481	463	223	158	113	84	85	111	107_I
10	114_I	117_I	127_I	485	448	220	155	111	83	84	115	114_I
11	114_I	117_I	127_I	490	432	217	153	109	82_	85	117	130_I
12	114_I	117_I	135_I	494	419	213	152	108	82_	84	119	143_I
13	114_I	117_I	160_I	498	404	209	150	107	82_	85	120	143_I
14	113_I	118_I	203_I~	501	390	206	147	106	82_	87	122	143_I
15	113_I	119_I	265_I	506	377	203	145	105	82_	88	127	141_I
16	112_I	119_I	333_I	509	364	200	143	104	83_	88	130	136_I
17	112_I	120_I	368_П	512	353	198	139	104	83	88	133	134_I
18	112_I	121_I	392_П	516	342	195	138	103	83_	88	134	134_I
19	112_I	122_I	416_П	520	333	192	139	101	82_	89	136	134_I
20	112_I	122_I	453 >Л	523	325	188	139	98	82_	89	136	134_I
21	113_I	123_I	432_X	526	317	186	137	97	82_	89	138	134_I
22	113_I	124_I	416_X	529	311	184	135	96	82_	91	141	135_I
23	113_I	124_I	454_ЛХ	531	304	182	134	94	82_	91	143	136_I
24	114_I	125_I	481^ЛХ	533	297	180	133	93	82_	93	148 Ш	139_I
25	114_I	125_I	479_X	535	292	178	132	93	82_	104	166^Ш	141_I
26	115_I	125_I	466	538	288	177	130	92	82_	103	178^Ш	143_I
27	115_I	126^I	451	538	283	175	129	90	82_	102	172 Ш	144_I
28	116^I	126^I	445	540^	279	173	128	89	82_	101	152	146_I
29	116^I		439	540^	273	172	127	88	82_	101	146	148_I
30	116^I		428	540^	269	170_	126	88_	82_	97	145	149_I
31	116^I		432		266_		124_	87_		111^		150_I
Средн.	113	120	292	500	385	208	145	104	83	90	131	139
Высш.	116	126	482	540	538	265	169	123	86	114	181	165
Низш.	108	116	126	435	265	170	124	87	82	82	107	104
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
первая	последн		первая	последн			первая	последн				
За год	193	540	28.04	30.04	3	82	11.09	04.10	23	38	29.11.2022	1
1912-2023	181	953	09.05.1942		1	2	07.10	29.10.1955	23	-7	02.12.1955	1

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53_Z	66_I	70 I	402_	484	300^	161^	110^	63^	52	66_	110
2	54 Z	67_I	70 I	404	488	293	159	108	61	52	69	114
3	55 Z	67 I	70 I	405	491	287	158	106	59	51	71	118
4	56 Z	67 I	71 I	407	495	279	157	104	58	51	74	121
5	56 Z	68 I	71 I	408	497	273	155	102	57	50_	75	124
6	56 Z	68 I	71 I	408	500	266	153	100	57	50_	76	125^
7	56 Z	68 I	72 I	409	502	261	151	98	57	50_	76	124 *
8	57 Z	68 I	75 I	412	503	256	150	97	57	50_	76	123 Ш
9	59 Z	68 I	76 I~	417	504^	250	149	96	56	50_	77	123 ШЗ
10	61 I	68 I	77 ~	419	504^	245	148	94	56	52	79	122 Z
11	63 I	68 I	78 I	423	504^	240	146	93	55	53	80	120 Z
12	65 I	68 I	77 Z	425	504^	233	144	90	54	53	81	116 Z
13	65 I	69 I	77 Z	428	504^	226	142	89	53	53	82	112 Z
14	66 I	69 I	77 Z	435	503	221	141	88	53	53	82	108 Z
15	66 I	69 I	76 (Z	439	502	218	140	87	53	53	82	106 Z
16	66 I	69 I	75 П(	439	497	212	138	86	54	53	83	105 Z
17	67^I	69 I	72 П	441	491	208	137	85	55	53	84	104 Z
18	67^I	69 I	71 ЛП	445	483	204	135	84	55	53	85	103 Z
19	67^I	69 I	70 Л	446	473	199	133	83	54	54	88	100 Z
20	67^I	69 I	71_Л	450	462	194	131	81	54	54	90	97 Z
21	67^I	69 I	157 Л	454	448	191	130	79	54	55	92	98 Z
22	67^I	70^I	223 ЛХ	456	431	187	129	77	54	55	93	98 Z
23	67^I	70^I	288 X	461	418	184	128	76	53	56	96	98 Z
24	67^I	70^I	323 X	463	404	181	127	75	53	57	99	97 Z
25	66 I	70^I	343 X	465	387	177	125	74	53	58	101	97 Z
26	66 I	70^I	356	468	369	173	123	73	52_	59	105	97 Z
27	66 I	70^I	367	472	355	171	121	71	52_	61	108^	96_Z
28	66 I	70^I	377	474	339	168	119	70	52_	62	107^	98 Z
29	66 I		387	479	329	165	117	69	52_	63	104	99 Z
30	66 I		393	482^	319	163_	114	67	52_	64	105	101 Z
31	66 I		397^		308_		112_	65_		65^		103 Z
Средн.	63	69	164	438	452	221	138	86	55	55	86	108
Выш.	67	70	398	482	504	301	161	110	63	65	108	125
Низш.	53	66	67	401	306	162	111	64	52	50	66	96

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	161	504	09.05	13.05	5	50	05.10	09.10	5	26	08.12.22	10.12.22	3
1926-1943, 1947-1963, 1966-1998, 2003-2023	175	1140	16.05	17.05.1942	2	-42	20.10	22.10.1975	3	-57	13.11.1951		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Отметка нуля поста -18.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	173_Z	184_I	192 I	496_	549	411^	273^	224^	187^	174_	193_	227
2	174 Z	184_I	193 I	501	554	399	273^	224^	186	174_	194	227
3	174 Z	184_I	195 I	504	557	385	272	223	185	174_	195	227
4	175 Z	184_I	197 I	504	560	373	270	221	184	174_	196	229
5	175 Z	184_I	199 I	504	563	363	268	219	183	174_	198	235
6	176 Z	184_I	200 I	504	565	356	266	218	183	174_	199	241
7	178 Z	184_I	201 I	504	565	350	263	216	182	174_	200	242
8	180 Z	184_I	201 I	504	565	344	260	215	181	174_	201	244)
9	181 Z	184_I	201 I	505	566	339	258	214	180	174_	203	247)
10	182 Z	184_I	201 I	506	567	335	257	213	179	175	204	250^Z)
11	182 I	186 I	200 I	508	568	331	255	212	178	175	205	251^Z
12	183 I	186 I	198 I	509	569	330	255	211	177	176	206	250 Z
13	183 I	187 I	196 I	510	570	329	255	210	176	176	207	249 Z
14	183 I	188 I	195 I	510	571^	328	253	207	176	176	208	248 Z
15	184^I	189 I	195 X)	514	571^	325	251	205	176	177	209	247 Z
16	184^I	189 I	184 X)	517	571^	315	251	204	176	177	210	246 Z
17	184^I	190 I	160 X)	518	569	308	250	203	176	177	211	245 Z
18	184^I	190 I	149_)	520	564	298	248	202	176	177	212	244 Z
19	184^I	190 I	154	521	561	294	246	201	175	177	213	243 Z
20	184^I	190 I	160	526	558	292	244	200	175	177	215	242 Z
21	184^I	191 I	190	531	526	292	243	200	175	178	216	241 Z
22	184^I	191 I	273	532	506	291	241	199	174_	179	218	241 Z
23	184^I	191 I	341	534	497	288	240	197	174_	180	220	241 Z
24	184^I	191 I	384	539	489	286	238	196	174_	182	221	240 Z
25	184^I	191 I	413	540	479	283	237	194	174_	183	223	238 Z
26	184^I	191 I	437	541	474	282	237	193	174_	184	224	232 Z
27	184^I	191 I	453	543	465	281	236	193	174_	186	226	227 Z
28	183^I	192^I	464	546	459	278	234	192	174_	188	226	225 Z
29	184^I		476	547	453	276	231	191	174_	189	227^	223 Z
30	184^I		481	549^	446	275_	228	190	174_	191	227^	222 Z
31	184^I		489^		426_		226_	188_		192^		222_Z
Средн.	181	188	264	520	532	321	250	206	178	179	210	238
Высш.	184	192	490	549	571	414	273	224	187	192	227	251
Низш.	173	184	148	494	422	274	225	187	174	174	192	221

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	272	571	14.05	16.05	3	154	19.03		1	148	18.03		1
2009-2023	253	650	17.05	19.05.2011	3	112	26.03.2022		1	108	28.02.2020		1

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Отметка нуля поста -28.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	261_Z	270_Z	285 I	631_	709	573^	401^	328^	272^	258	277_	317
2	263 Z	270_Z	286 I	637	710	561	397	327	270	258	280	320
3	263 Z	271 Z	287 I	642	712	554	395	325	269	258	283	321
4	264 Z	273 Z	287 I~	646	715	547	393	323	268	258	283	323
5	264 Z	273 Z	287 I~	649	715	537	393	321	267	258	283	325
6	265 Z	274 Z	287 ZI	650	716	528	391	318	267	258	284	326
7	265 Z	274 Z	287 Z~	653	717	520	387	316	267	258	284	327
8	267 Z	276 Z	285 Z~	655	719	514	383	314	266	258	285	328
9	267 Z	276 Z	283 Z~	657	722	507	379	312	265	258	289	329^)
10	267 Z	276 Z	279 Z~	658	723	501	378	310	264	257_	290	329^*)
11	268 Z	276 Z	273 Z	661	724	493	375	308	263	259	293	328 *)
12	270 Z	276 Z	254 XZ	664	724	487	373	306	263	262	295	325 *Z
13	273 Z	277 Z	246 XZ	667	726	481	369	304	263	262	297	324 *Z
14	275^Z	277 Z	248 X)	669	728	475	367	302	263	262	297	321 *Z
15	275^Z	278 Z	245 X)	673	730^	469	364	300	264	261	297	319 Z
16	275^Z	278 Z	242_X)	676	730^	463	364	298	265	261	297	318 Z
17	275^Z	279 Z	250)	678	730^	457	360	297	264	262	297	318 Z
18	274 Z	279 Z	263	681	730^	452	359	296	263	262	299	316 Z
19	273 Z	279 Z	267	684	728	447	357	295	263	262	301	315 Z
20	272 Z	280 Z	262	687	724	441	356	293	262	261	303	314 Z
21	272 Z	281 Z	258	690	718	435	355	290	262	261	305	311 Z
22	272 Z	281 Z	265	692	711	431	354	287	261	264	306	309 Z
23	272 Z	282 Z	305	694	700	426	353	286	261	265	308	307 ~Z
24	272 Z	283 ZI	388	696	688	422	351	284	260	266	310	306 ~Z
25	271 Z	283 I	460	699	676	418	349	282	259	267	312	305 ~Z
26	271 Z	282 I	515	701	661	415	344	281	259	268	314	304_Z
27	271 Z	282 I	550	704	643	412	340	280	259_	271	315	304_Z
28	270 Z	284^I	574	705	630	410	339	279	258_	273	317	306 Z
29	270 Z		595	707	613	407	335	277	258_	275	318^	306 Z
30	269 Z		612	708^	600	403_	331	274	258_	276	316	307 Z
31	269 Z		623^		587_		330_	273_		277^		306 Z
Средн.	270	278	340	674	699	473	365	300	263	263	298	317
Высш.	275	284	627	708	730	576	401	329	272	277	318	329
Низш.	261	270	241	629	584	402	329	272	258	257	277	304

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	378	730	15.05	18.05	4	257	10.10		1	240	13.12.2022		1
1933-2023	250	986	20.05.1942 24.05.1994		1 1	-89	01.11.1955		1	-109	23.11.1955		1

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	186 I~	188 I	201 I	361_	421	355	247	206	190	171	189	185
2	189 I~	186 I	200 I	367	424	358^	262^	201	184	169	194	201^
3	190 I~	187 I	202 I	375	425	349	266	195	179	178	187	199
4	192^I~	185 I	198 I	379	427	339	263	192	176	169	178	195
5	188 I~	185 I	196 I	381	427	332	250	194	170	165	174	185
6	191 I~	187 I	195 I	383	430	325	240	195	167	172	174	182
7	190 I~	185 I	194 I	384	431	320	238	194	166	183	177	183
8	186 I	184_I	192 I	386	432	314	235	198 R	172	219^Я	185	185
9	185 I	186_I	190 I	386	431	311	233	204 R	173	226^Я	188	187)
10	181_I	190 I	186 ZI	389	435	307	235	199 R	177	198 Я	200	179_Z
11	181_I	193 I	184 Z	390	435	301	235	194	175	194 Я	189	182 IZ
12	181_I	191 I	180 Л)	390	437	297	247 Я	189	187 Я	177	189	181 I
13	181_I	194 I	181)	391	437	292	255 Я	189	194^Я	188	190	182 I
14	185 I	192 I	175	401	437	289	250 Я	187	183 Я	189	186	183 I
15	184 I	195 I	164	411 R	437	285	260 Я	207^ R	182 Я	188	191	185 I
16	184 I	195 I	157	403	438	281	261 Я	212 R	177	191	195	185 I
17	186 I	197 I	155_	405	438	282	251 Я	203 R	171	187	186	186 I~
18	190^I	199 I	159	406	439^	282	249 Я	200 R	168	177	185	188 I~
19	189 I	195 I	165	406	440^	276	252 Я	195 R	166	169 Я	178	190 I~
20	188 I	195 I	168	408	440^	267	257 Я	188	172	164_Я	170_	195 I~
21	184 I	195 I	168	408	437	271	242	184	171	186 Я	181	195 I~
22	182 I	198 I	170	412	432	269	230	193 R	169	193 Я	209 R	194 I
23	182 I	196 I	174	416	426	263	222	198 R	166	178	198 R	195 Z(
24	182 I	198 I	182	415	419	265	216	194	165	190	200 R	196 Z(
25	183 I	200^I	215	414	413	277	211	191	166	184	209^R	194 Z(
26	180_I	198 I	260	419	406	266	207	185	164	177	193 R	196 Z(
27	181_I	195 I	293	422^	398	256	210	188_R	162_	187	186	198 Z(
28	181_I	197 I	321	422	391	250	205	209 R	164	188	184	203 Z(
29	184 I		337	423^	379	250_	205_	191 R	165	198 Я	186	205 Z(
30	186 I		345	423^	369	251_	212	179_	175	196 Я	189	209^Z(
31	186 I		356^		361_		211	192		187		205 Z(
Средн.	185	192	208	399	422	293	237	195	173	185	188	191
Высш.	193	200	358	423	440	361	273	224*	196*	245*	216*	210
Низш.	180	184	154	360	358	249	203	178	161	164*	170	179

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	239	440	18.05	20.05	3	154	17.03		1	157	08.12.2022		1
1921-1935, 1944-2023	288	619	17.05	18.05.1922	2	76	19.08.1978		1	52	18.10.1976		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

Отметка нуля поста -29.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	81 I~	70 I	75 I	222_	264	211	129	98	89	72	92	93
2	86 I~	68 I	73 I	224	266	219^	158^ Я	91	85	72	98 Я	117^
3	88 I~	68 I	75 I	226	266	213	158 Я	86	80	76	88	107
4	90^I~	67 I	76 I	230	268	207	151 Я	84	76	70_	78	103
5	87 I~	65_I	76 I	234	266	197	133	85	74	70	74	96
6	89 I~	68 I	76 I	236	269	192	126	89	73	74	74	93
7	88 I~	66 I	74 I	237	269	187	122	87	69	89	78	90
8	82 I	65_I	74 ZI	238	270	184	120	92	75	119 Я	85	90
9	84 I	67_I	70 Z	237	270	183	118	100 R	70	128^Я	90 Я	92)
10	81 I	70 I	64 Z	240	272	179	123	94	72	99 Я	101 Я	80)
11	77 I	73 I	62 Z	242	271	173	122	89	71	99 Я	89	77_Z
12	76 I	71 I	59 ЛХ	243	273	169	140 Я	84	90	78	91	77 I
13	76 I	74 I	58	243	272	166	150 Я	83	98^	95	90	78 I
14	79 I	73 I	56	247	270	164	144 Я	82	84	93	84	78 I
15	78 I	76 I	50	262 Я	273	161	157 Я	99^ R	85	91	86	79 I
16	75 I	75 I	37	249	274	158	157 Я	108 R	81	97	96	77 I
17	79 I	78 I	35_	252	271	161	146 Я	98 R	72	91	83	79 I
18	80 I	80^I	37_	249	274	162	138 Я	96	69	79	82	80 I
19	79 I	76 I	40	251	275	154	146 Я	91	67	73	77	81 I
20	78 I	75 I	46	252	277^	146	151 Я	83	76	69	73_	81 I~
21	73 I	73 I	46	253	275	153	132	81	73	91 Я	78	82 I~
22	73 I	76 I	46	253	273	150	125	92 R	72	95 Я	110 Я	82 I~
23	70 I	72 I	50	258	267	144	112	101 R	70	80	95	82 I~
24	71 I	73 I	59	259	261	151	104	93	67	94	99 Я	82 I~
25	71 I	75 I	85	257	258	167	99	88	64_	85	113^Я	81 I~
26	71 I	72 I	137	260	251	156	95	88	65	80	96	83 I~
27	70 I	71 I	168	263	246	136	99	74_	64	93 Я	90	86 I~
28	68_I	74 I	192	265^	240	131_	95	109 R	66	92 Я	89	92 Z(
29	69 I		196	264	232	132_	94_	89	65	100 Я	91	95 Z(
30	71 I		205	265^	226	133_	102	75	78	93 Я	97	100 Z(
31	74 I		219^		218_		101	92		93 Я		95 Z(
Средн.	78	72	84	247	263	168	127	90	75	88	89	87
Высш.	92	80	220	265	278	220	170*	112*	100	148*	121*	132
Низш.	67	65	35	220	215	130	92	73	61	68	72	76

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	122	278	20.05		1	35	17.03	18.03	2	58	12.03		1
2008-2023	185	320	15.05.2008		1	35	17.03	18.03.2023	2	58	12.03		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	135 I~	136 I	140 I	257_	297	251	163	145	138	119	139	137	
2	139 I~	135 I	137 I	256	298	257^	195^ R	138	136	119	146	161^	
3	144 I~	136 I	140 I	261	299	250	196 R	133	132	130	136	149	
4	148^I~	134 I	141 I	263	301	241	191 R	132	123	117	124	146	
5	142 I~	132 I	142 I	266	300	233	181 R	132	117	115_	121	140	
6	144 I~	134 I	142 I	270	302	229	172	135	114	122	121	137	
7	144 I~	132 I	139 I	271	302	224	166	135	117	134 R	122	135	
8	142 I	132 I	139 #P	272	303	225	160	142 Я	122	174^R	131	135	
9	141 I	133_I	134 Л	272	300	224	163	150 Я	125	172 R	137	135)	
10	138 I	136 I	129 X)	274	304	216	167	142 Я	127	149 R	147	121_Z	
11	133_I	137 I	128)	275	305	212	167	136	124	154 R	135	121 Z	
12	134 I	136 I	127	273	308^	208	183 R	132	139	127	137	122 Z	
13	134 I	138 I	126	274	309^	203	189 R	131	147^	144	140	123 I	
14	137 I	138 I	122	284 Я	307	200	188 R	131	136	140	132	122 I	
15	137 I	139 I	115	297 Я	309^	197	200 R	151^ Я	133	138	139	123 I	
16	137 I	139 I	109_	283	308^	196	198 R	158 Я	126	145	144	125 I	
17	139 I	140 I	107_	284	307	199	190 R	146 Я	119	137	129	125 I	
18	140 I	141 I	109_	284	308	201	188 R	145	115	127	128	128 I	
19	139 I	139 I	110	285	309^	194	194 R	141	115	121	124	130 I	
20	138 I	141 I	115	284	309^	187	195 R	133	124	117	119_	130 I~	
21	136 I	139 I	115	284	306	190	179 R	131	120	140 R	129	131 I~	
22	136 I	142 I	115	290	302	187	166	145 Я	119	137 R	159 Я	133 Z(	
23	134 I	139 I	119	292	298	181	156	146 Я	118	124	140 Я	133 Z(	
24	134 I	141 I	129	292	295	190	152	141	114	140 R	142 Я	130 Z(	
25	136 I	143^I	147	295	290	208	139	139	112	132 R	157^Я	130 Z(	
26	136 I	140 I	174	296	286	181	135_	132	112	127	141 Я	134 Z(	
27	134 I	138 I	202	299	281	169	138	133_ Я	111	139 R	133	137 Z(	
28	132 I	141 I	219	299^	274	164_	140	158 Я	112	140	131	144 Z(	
29	135 I		230	298	266	165_	143	138	113_	147 R	132	146 Z(	
30	136 I		243	298	262	165	151	126	125	145 R	140	151 Z(	
31	137 I		255^		256_		149	140		139		146 Z(	
Средн.	138	138	145	281	297	205	171	139	123	136	135	134	
Высш.	149	143	257	300	310	258	211*	164*	149	194*	163*	177	
Низш.	131	130	107	254	254	163	132	120	110	114	118	118	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
первая	последн		первая	последн			первая	последн					
За год	170	310	12.05	20.05	6	107	16.03	18.03	3	103*	29.11.22		1
2008-2023	231	377	29.04.2013		1	105	07.10 28.11.2022	09.10.2021	3 1	58	22.01.2022		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

16'. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

Отметка нуля поста 15.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	549_I	549 I	549_I	737_	766^	657^	591^	550	548^	540_	558	591
2	549_I	549 I	550_I	743	765	654	590	549	548^	540_	557	594
3	549_I	549_I	550 I	745	765	650	589	549	547	540_	557	594
4	549_I	548_I	550 I	747	764	645	589	551	547	541_	556_	595^
5	550_I	548_I	550 I	749	763	641	587	553	547	541	556_	596^
6	551 I	548_I	550 I	751	760	637	586	553	547	541	556_	594)
7	551 I	548_I	550_I	752	759	633	584	553	547	541	556_	592 Z
8	550 I	548_I	549_I	753	755	629	582	553	546	543	557_	590 I
9	552^I	548_I	549_I	753	752	626	581	553	546	547	559	584 I
10	552^I	548_I	551_I	755	748	623	580	554^	546	546	564	579_I
11	552^I	548_I	554 I	756	743	619	578	553	545	545	564	579_I
12	552^I	548_I	563 I	756	741	615	576	553	544	544	563	579_I
13	552^I	548_I	584 I	757	736	613	575	554^	544	545	563	579_I
14	551 I	548_I	606 I	758	730	611	574	554^	544	548	565	580_I
15	551 I	548_I	632 Z	759	725	609	574	554^	544	546	568	581 I
16	550 I	548_I	662 Z	759	720	608	574	554^	545	544	570	581 I
17	550 I	549_I	692 Z	759	714	607	573	554^	545	544	572	582 I
18	550 I	549 I	711 Z	759	709	606	572	554^	545	545	573	582 I
19	550 I	550^I	724	760	703	605	569	554^	544	544	574	582 I
20	550 I	550^I	729	761	699	604	565	554^	544	544	575	582 I
21	550_I	550^I	726	761	694	603	561	554^	544	544	576	583 I
22	549_I	550^I	727	762	689	602	560	554^	544	545	578	583 I
23	549_I	550^I	738	763	684	601	559	554^	544	546	583	583 I
24	549_I	550^I	746	764	680	600	558	553	544	547	585)	584 I
25	549_I	550^I	753^	764	675	599	557	553	543	551	586	585 I
26	549_I	550^I	746	765	668	598	556	552	543	549	588	586 I
27	549_I	550^I	744	765	668	597	556	551	542	550	590^	586 I
28	549_I	549 I	743	766^	667	595	555	551	542	550	590^	588 I
29	549_I		745	766^	664	594	554	551	541	552	590^)	589 I
30	549_I		745	766^	662	592_	553	550	541_	554	590^)	590 I
31	549_I		742		658_		551_	549_		558^		590 I
Средн.	550	549	649	757	717	616	571	553	545	546	571	586
Выш.	552	550	755	766	766	657	591	554	548	559	590	596
Низш.	549	548	549	735	657	592	550	548	540	540	556	579

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	601	766	28.04	01.05	4	540	30.09	04.10	5	544	14.12.22	21.12.22	8
1966-2023	588	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.1967	2	449	07.12.1967		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	311 I	311 I	312 I	514	362^	336^	326	325	327^	290	291	288)	
2	311 I	311 I	311 I	516	361^	337^	326	324_	327^	290	291	287_)	
3	310 I	310 I	308_I	549^	362^	336	325	326^	327^	291	291	289)	
4	310 I	309 I	308_I	544	361^	336^	326	325	327^	290	291	289)	
5	311 I	309 I	312 I	522	362^	337^	326	324	327^	290	290	293^)	
6	310 I	309 I	315 I	510	361^	336^	326	326^	327^	289	290	291)	
7	313^I	308_I	314 I	511	361^	336^	325	325	327^	289	289	291 I	
8	313^I	309 I	313 I	496	361	337^	325	325	325	289	292^	289 I	
9	313^I	308 I	313 I	495	354	332	325	326	325	289	290	289 I	
10	311 I	308 I	313 I	495	353	332	325	325	325	290_	290^	289 I	
11	311 I	308 I	313 I	496	352	332	326	327^	327^	290	288	288 I	
12	313^I	308_I	318 I	496	349	332	325	326	327^	291	289	287 I	
13	313^I	307_I	343 (	476	349	332	327^	325	326^	291	289	287 I	
14	311 I	310 I	366 (	480	349	332	327^	326	324	291	288	286_I	
15	311 I	311 I	366 I	475	349	330	327^	325	324	291	288	288 I	
16	311 I	310 I	363 I	474	348	327	327^	326	324	290	288	289 I	
17	311 I	310 I	358 I	476	347	327	325	326	322	291	288	289 I	
18	311 I	309 I	363 П	475	348	327	326	325	319	291	288	288 I	
19	311 I	309 I	383 П	383	349	327	327^	325	319	289	288)	287 I	
20	311 I	310 I	542 ХП	382	346	327	327^	325	316	291	287)	290 I	
21	311 I	320^I	614^	381	347	327	327	326	313	292	287)	288_I	
22	311 I	314 I	551	389	344	327	327	325	309	293	287)	286_I	
23	310 I	315 I	531	398	344	327	325	326^	305	293	287_)	288_I	
24	310 I	315 I	497	397	344	326	326	324	301	293	286_)	289 I	
25	310 I	314 I	525	382	343	327	324_	326^	297	293	287)	289 I	
26	310 I	313 I	526	378	344	327	326	327^	294	295^	287)	286_I	
27	309 I	310 I	514	373	343	326	325	326	292_	294	288)	287 I	
28	309 I	311 I	513	369	342	325_	326	326	291_	295^	287_)	291 I	
29	309 I		520	364	342	325_	326	327^	291_	296^	288_)	291 I	
30	309 I		539	362_	342	325_	326	326	291_	291	289)	288 I	
31	309_I		520		337_		326	326		291		290 I	
Средн.	311	311	409	452	350	330	326	326	316	291	289	289	
Высш.	313	320	632	587	362	337	328	327	327	296	292	293	
Низш.	308	307	308	362	337	325	323	323	291	288	286	286	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	333	632	21.03		1	287	11.11	17.11	2	307	07.02	13.02	3
1957-2023	302	744	14.04.1980		1	204	09.09 03.09.1959	26.09.1957	18 1	прмз (11%)	07.01	01.04.1969	85

18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

Отметка нуля поста 250.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	168^	161^	155^	155^B	прсх	прсх	175_	180^	178^I
2	прмз	прмз	прмз	168^	161^	154	155^B	прсх	прсх	175_	180^	178^I
3	прмз	прмз	прмз	167	160	154	155^B	прсх	прсх	175_	180^	178^I
4	прмз	прмз	прмз	165	160	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	178^I
5	прмз	прмз	прмз	165	159	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	178^I
6	прмз	прмз	прмз	165	159	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	178^I
7	прмз	прмз	прмз	165	159	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	178^I
8	прмз	прмз	прмз	164	158	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	177^I
9	прмз	прмз	прмз	164	158	154	155^B	прсх	прсх	175_	178_	176 I
10	прмз	прмз	прмз	163	158	154	154 B	прсх	прсх	175_	178_	176 I
11	прмз	прмз	182 ~	162	157	154	153 B	прсх	прсх	177	178_	175 I
12	прмз	прмз	204 W~	162	157	154	153 B	прсх	прсх	177	178_	173 IB
13	прмз	прмз	268 W	161	157	154 B	153 B	прсх	прсх	177	178_	172 IB
14	прмз	прмз	309 W	160	157	154 B	153 B	прсх	прсх	177	178_	172 IB
15	прмз	прмз	333	160	157	154 B	153 B	прсх	171	177	178_	172 IB
16	прмз	прмз	325	160	157	153_B	153 B	прсх	172	177	178_	171 IB
17	прмз	прмз	336	161	157	153_B	153 B	прсх	174	177	179_	170 IB
18	прмз	прмз	351^	161	157	153_B	153 B	прсх	174	177	179	170 IB
19	прмз	прмз	349	161	157	155^B	153 B	прсх	174	177	179)	прмз
20	прмз	прмз	309	161	157	155^B	153 B	прсх	174	177	179)	прмз
21	прмз	прмз	282	160	157	155^B	153 B	прсх	174	177	179)	прмз
22	прмз	прмз	271	160	156	155^B	153 B	прсх	175^	178	179)	прмз
23	прмз	прмз	256	160	156	155^B	153 B	прсх	175^	179	179)	прмз
24	прмз	прмз	207	160_	156	155^B	153 B	прсх	175^	179	179 I	прмз
25	прмз	прмз	174	162	156	155^B	152 B	прсх	175^	179	179_I	прмз
26	прмз	прмз	185	162	156	155^B	152 B	прсх	175^	179	178_I	прмз
27	прмз	прмз	185	162	155_	155^B	152 B	прсх	175^	179	178_I	прмз
28	прмз	прмз	177	162	155_	155^B	152 B	прсх	175^	179	178_I	прмз
29	прмз		175	162	155_	155^B	152 B	прсх	175^	180^	178_I	прмз
30	прмз		171	161	155_	155^B	152 B	прсх	175^	180^	178_I	прмз
31	прмз		170		155_		151_B	прсх		180^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	162	157	154	153	прсх	-	177	179	-
Высш.	прмз	прмз	364	168	161	155	155	прсх	175	180	180	178
Низш.	прмз	прмз	прмз	158	155	153	150	прсх	прсх	175	178	прмз

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	364	18.03		1	прсх	01.08	14.09	45	прмз	07.12	10.03.2022	94
2006-2023	-	452	04.04.2016		1	прсх	17.07	30.09.2021	76	прмз (81%)	09.12.2011	02.04.2012	107

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	230^I	прмз	прмз	278^	234^	221^	213	211^B	209_B	219_	226	224^)
2	230^I	прмз	прмз	275	234^	220	215	211^B	209_B	220_	226	224^)
3	230^I	прмз	прмз	272	234^	220	216	211^B	209_B	221	226	224^)
4	230^I	прмз	прмз	269	234^	220	216	211^B	209_B	221	226	224^)
5	230^I	прмз	прмз	265	234^	219	216	211^B	210_B	221	227^	224^)
6	229 I	прмз	прмз	261	234^	219	216	211^B	212 B	222	227^	224^)
7	229 I	прмз	прмз	258	233^	219	216	210 B	213 B	222	227^	224^)
8	229 I	прмз	прмз	254	231	219	216	210 B	214 B	222	227^	223 I
9	227 I	прмз	прмз	253	229	219	216	210 B	215	225	227^	223 I
10	215 I	прмз	прмз	250	229	218	213	210 B	215	225	226	223 I
11	206 I	прмз	прмз	245	229	218	211_	210 B	215	225	224_	223 I
12	198 I	прмз	прмз	244	229	218	208_	210 B	216	225	224_	223 I
13	прмз	прмз	прмз	243	229	218	208_	210 B	217	225	224_	223 I
14	прмз	прмз	299_~	240	229	217	208_	210 B	217	225	224_	223 I
15	прмз	прмз	308 ~	239	229	216	208_	210 B	217	225	224_	223 I
16	прмз	прмз	323 ~	239	229	215	211_	210 B	218^	225	224_	223 I
17	прмз	прмз	324 W~	239	229	213	215	210 B	218^	225	224_	223 I
18	прмз	прмз	325 W	240	228	213	219^	209 B	218^	225	224_	223 I
19	прмз	прмз	331 W	241	226	213	220^	208 B	218^	225	224_)	223 I
20	прмз	прмз	335 I	240	226	213	220^	208 B	218^	225	224_)	223 I
21	прмз	прмз	329 I	239	226	213	220^	208 B	218^	225^	224_	223 I
22	прмз	прмз	328 I	239	226	213	219^	208 B	218^	225^	224_)	223 I
23	прмз	прмз	328 I	239	226	213	218	208 B	218^	225^	224_)	223 I
24	прмз	прмз	346 I	238	225	212_	216 B	208 B	218^	226^	224_)	223 I
25	прмз	прмз	353)	236	225	211_	215 B	208 B	218^	226^	224_)	223 I
26	прмз	прмз	352)	235_	224	211_	214 B	208 B	218^	226^	224_	223 I
27	прмз	прмз	360	234_	224	211_	213 B	208_B	218^	226^	224_	222_I
28	прмз	прмз	384	234_	224	211_	213 B	207_B	218^	226^	224_	222_I
29	прмз		415^	234_	224	212_	213 B	208_B	218^	226^	224_)	222_I
30	прмз		349	234_	224	213	213 B	209 B	218^	226^	224_)	222_I
31	прмз		289		223_		212 B	209 B		226^		222_I
Средн.	-	прмз	-	247	228	216	214	209	216	224	225	223
Высш.	230	прмз	450	282	234	222	220	211	218	226	227	224
Низш.	прмз	прмз	прмз	234	222	211	208	207	209	219	224	222

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	450	29.03		1	207	27.08	29.08	3	прмз	13.01	14.03	61
2003-2023	-	514	03.04	04.04.2022	2	182	30.04.2021		1	прмз (80%)	21.12.2020	06.04	107

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

20'. 19081. р.Илек - с.Тамды

Отметка нуля поста 244.90 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	104_I	109_I	111_I	221^	153^	141^	123^	115^	104	105	112_	129_I
2	104_I	109_I	112_I	208	153^	140	122	115^	104	105	112_	130_I
3	105_I	109_I	112_I	199	151	139	122	114	104	105	112_	133_I
4	105_I	109_I	112_I	193	150	138	122	114	103_	105	112_	135_I
5	105_I	110_I	113_I	184	148	138	121	113	103_	104_	112_	135_I
6	105_I	110_I	113_I	177	148	136	121	113	103_	105_	112_	135_I
7	105_I	110_I	113_I	173	147	135	121	112	103_	105	112_	136_I
8	105_I	110_I	116_I	171	146	134	120	111	103_	106	112_	136_I
9	105_I	110_I	118_I	169	145	133	120	110	103_	106	112_	137^I
10	105_I	110_I	123_I	167	144	131	119	110	104	106	112_	137^I
11	105_I	110_I	173_I~	164	143	130	119	110	104	106	112_	137^I
12	106_I	110_I	259 ПW	164	142	130	118	109	104	106	113	136_I
13	106_I	110_I	345 ХП	163	142	129	117	109	104	106	113	136_I
14	106_I	110_I	614^X	162	141	129	117	109	104	106	113	135_I
15	106_I	110_I	658	163	141	129	117	109	104	107	113	135_I
16	107_I	110_I	620	164	140	128	118	108	104	107	113	134_I
17	107_I	111^I	498	162	140	127	118	108	104	107	113	133_I
18	107_I	111^I	428	163	140	126	118	107	104	107	113	133_I
19	107_I	111^I	420	163	141	125	118	107	105^	107	113	132_I
20	107_I	111^I	387	161	142	124	118	106	105^	107	113	132_I
21	107_I	111^I	311	161	142	124	118	105	105^	107	114	131_I
22	108_I	111^I	292	160	141	122_	118	105	105^	108	115)	131_I
23	108_I	111^I	316	159	141	125	117	104_	105^	108	116)	131_I
24	108_I	111^I	329	158	141	125	117	104_	105^	108	120)	131_I
25	109^I	111^I	328	157	140	124	117	104_	105^	109	125)	131_I
26	109^I	111^I	328	156	140_	124	117	104_	105^	109	128	130_I
27	109^I	111^I	316	155	139_	124	117	104_	105^	110	129^	130_I
28	109^I	111^I	291	155	140	123	116_	104_	105^	111^	129^	130_I
29	109^I		279	154	140	123	116_	104_	105^	112^	129^)	130_I
30	109^I		255	154_	140	123	116_	104_	105^	112^	129^)	130_I
31	109^I		234		140		116_	104_		112^		130_I
Средн.	107	110	285	169	143	129	119	108	104	107	116	133
Выш.	109	111	665	224	153	141	123	115	105	112	129	137
Низш.	104	109	111	153	139	122	116	104	103	104	112	129

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	136	665	14.03		1	103	04.09	09.09	6	101	15.11.2022		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

21'. 19084. р.Илек - с.Бестамак

Отметка нуля поста 225.76 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	111^I	109^I	108_I	394_	419 ВЯ	365 ВЯ	338^ВЯ	274^ВЯ	210^ВЯ	144^ВЯ	134	133^
2	111^I	109^I	108_I	404	419 ВЯ	364 ВЯ	335 ВЯ	273 ВЯ	208 ВЯ	142 ВЯ	134	133^
3	111^I	109^I	108_I	414	417 ВЯ	363 ВЯ	333 ВЯ	271 ВЯ	205 ВЯ	140 ВЯ	134	133^
4	111^I	109^I	108_I	414	416 ВЯ	363 ВЯ	332 ВЯ	269 ВЯ	201 ВЯ	138 ВЯ	135^	133^
5	111^I	109^I	108_I	414	417 ВЯ	369^ВЯ	329 ВЯ	267 ВЯ	198 ВЯ	136 ВЯ	135^	133^)
6	111^I	109^I	108_I	414	417 ВЯ	369^ВЯ	325 ВЯ	266 ВЯ	195 ВЯ	134 ВЯ	135^	133^)
7	110 I	108_I	108_I	419	417 ВЯ	368 ВЯ	322 ВЯ	264 ВЯ	192 ВЯ	132 ВЯ	135^	133^I)
8	110 I	108_I	109_I	419	418 ВЯ	367 ВЯ	319 ВЯ	264 ВЯ	192 ВЯ	131_ВЯ	135^	133^I
9	110 I	108_I	110 I	419	419 ВЯ	364 ВЯ	318 ВЯ	263 ВЯ	191 ВЯ	134 ВЯ	134^	133^I
10	110 I	108_I	110 I	421	420^ВЯ	361 ВЯ	316 ВЯ	263 ВЯ	190 ВЯ	134 ВЯ	133	133^I
11	110 I	108_I	110 I	422	420^ВЯ	360 ВЯ	313 ВЯ	260 ВЯ	189 ВЯ	135 ВЯ	133	133^I
12	110 I	108_I	114 I	427 В	419 ВЯ	360 ВЯ	311 ВЯ	253 ВЯ	188 ВЯ	135 ВЯ	134	133^I
13	110 I	108_I	121 ~	429 ВЯ	419 ВЯ	360 ВЯ	309 ВЯ	251 ВЯ	187 ВЯ	134 ВЯ	134	133^I
14	110 I	108_I	300 ХП	432 ВЯ	419 ВЯ	359 ВЯ	308 ВЯ	248 ВЯ	185 ВЯ	134 ВЯ	133	133^I
15	110 I	108_I	403^Х	434 ВЯ	418 ВЯ	358 ВЯ	307 ВЯ	243 ВЯ	181 ВЯ	133 ВЯ	132_	133^I
16	110 I	108_I	442^Х	436^ВЯ	417 ВЯ	357 ВЯ	306 ВЯ	239 ВЯ	178 ВЯ	132 ВЯ	132_	133^I
17	110 I	108_I	417 Х	424 ВЯ	416 ВЯ	354 ВЯ	303 ВЯ	236 ВЯ	176 ВЯ	132 ВЯ	133	133^I
18	110 I	108_I	404	420 ВЯ	414 ВЯ	352 ВЯ	301 ВЯ	234 ВЯ	174 ВЯ	131 ВЯ	133	133^I
19	110 I	108_I	399	419 ВЯ	414 ВЯ	351 ВЯ	299 ВЯ	232 ВЯ	172 ВЯ	131 ВЯ	133	132^I
20	110_I	108_I	399	419 ВЯ	409 ВЯ	350 ВЯ	296 ВЯ	230 ВЯ	170 ВЯ	131 ВЯ	133	130 I
21	109_I	108_I	404	416 ВЯ	414 ВЯ	346 ВЯ	294 ВЯ	228 ВЯ	169 ВЯ	131 ВЯ	133	129 I
22	109_I	108_I	404	413 ВЯ	409 ВЯ	345 ВЯ	292 ВЯ	225 ВЯ	167 ВЯ	131 ВЯ	133	129 I
23	110_I	108_I	404	409 ВЯ	399 ВЯ	346 ВЯ	291 ВЯ	223 ВЯ	164 ВЯ	131_ВЯ	132_	129 I
24	109_I	108_I	414	411 ВЯ	389 ВЯ	346 ВЯ	290 ВЯ	219 ВЯ	160 ВЯ	130_ВЯ	133_)	129 I
25	109_I	108_I	422	414 ВЯ	384 ВЯ	345 ВЯ	289 ВЯ	217 ВЯ	156 ВЯ	131_	133)	128_I
26	109_I	108_I	419	414 ВЯ	374 ВЯ	345 ВЯ	286 ВЯ	217 ВЯ	154 ВЯ	132	133)	128_I
27	109_I	108_I	417	416 ВЯ	367 ВЯ	345 ВЯ	283 ВЯ	217 ВЯ	152 ВЯ	132	133)	128_I
28	109_I	108_I	429	417 ВЯ	360_ВЯ	345 ВЯ	280 ВЯ	216 ВЯ	150 ВЯ	132	133	129 I
29	109_I		424	417 ВЯ	360_ВЯ	344 ВЯ	279 ВЯ	215 ВЯ	148 ВЯ	134	133	129 I
30	109_I		434	419 ВЯ	367 ВЯ	342_ВЯ	278 ВЯ	214 ВЯ	146_ВЯ	135	133	130 I
31	109_I		434		366 ВЯ		276_ВЯ	212_ВЯ		135		130 I
Средн.	110	108	284	418	404	355	305	242	178	134	133	131
Высш.	111	109	449	436*	421*	369*	339*	274*	210*	144*	135	133
Низш.	109	108	108	394	360*	340*	275*	211*	145*	130*	132	128

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	234	449	15.03	16.03	2	130*	08.10	25.10	4	108	06.02	08.03	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

22'. 19195. р. Илек - г. Актобе

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	89 I	91 I	94 I	330^	166	190^	162_	172^	170	180	102^	100	
2	89 I	91 I	95 I	313	165	190^	179	169	170	173^	100_	101	
3	89 I	91 I	95 I	311	164	189	177	169	170	159	101	102	
4	88 I	91 I	95 I	250	162	188	181^	171	170	152	102	102	
5	88 I	91 I	94 I	227	162	188	180	170	169	150	102^	102)	
6	88 I	91 I	94 I	161	162	175	180	169	167_	146	100_	101 Z	
7	89 I	91 I	94 I	154	160	166	178	171	170	149	100	103 Z	
8	89 I	91 I	93 I	148	160	171	177	170	171	150	100	105 Z	
9	88 I	91 I	92_I	145	160	171	176	169	173	147	100_	105 I	
10	88 I	92 I	91_I	138	159	168	180	170	173	147	100_	101_I	
11	89 I	92 I	91_I	107_	160	164	177	171	173	147	100	97_I	
12	88 I	92 I	92 I	105_	160	160	174	168	172	145	100	97_I	
13	89 I	91 I	95 ~	105_	159	165	175	168	176	121	100	97_I	
14	89 I	91 I	124 W	168	159	164	175	169	179	96_	100	104_I	
15	89 I	93 I	173 W	190	160	183	177	169	183	99	100	111 I	
16	87_I	95^I	230 W	190	160	173	177	170	184	99	100	111 I	
17	90 I	95^I	249 X	196	158	174	179	170	185	99	101	112^I	
18	90 I	94^I	339 X	216	158	171	179	168	186^	100	101	112^I	
19	90 I	92 I	405 X	207	157_	169	179	169	184	100	101	111^I	
20	93^I	92 I	373	206	174"	172	179	168	184	100	101	110 I	
21	93^I	91 I	350	206	190	173	178	166_	184	102	100 Z	109^I	
22	90 I	92 I	249	192	190	173	177	168	183	101	101 Z	105 I	
23	90 I	91 I	243	177	190	170	173	170	182	102	100 Z	104 I	
24	91 I	90 I	279	175	189	172	173	170	181	100	100 Z	105 I	
25	91 I	90_I	390	176	189	169	172	169	182	101	101 Z	105 I	
26	92 I	90_I	413	174	188	169	170	170	180	100	101 Z	104 I	
27	92 I	90 I	421	173	188	160	169	169	179	101	100	104 I	
28	92 I	93 I	458	173	187	158	167	171	180	101	101	105 I	
29	91 I		469	169	187	155	170	171	180	102	100	104 I	
30	91 I		475	167	186	151_	170	171	180	103	101	104 I	
31	91 I		473^		190		171	171		103		104 I	
Средн.	90	92	236	188	171	171	175	170	177	122	101	104	
Выш.	93	95	518	349	191	190	181	174	189	181	103	112	
Низш.	85	89	90	105	157	151	149	165	166	96	99	97	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	150	518	31.03	1	96	14.10	1	74	01.12.22	02.12.22	2		
1939-2023	223	741	13.04.1941	1	82	04.07 07.07.2021 16.10 18.10.2022	4 3	74	01.12.22	02.12.22	2		

23. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	204_I	220_I	232 I	571^	281^	241^	218	215^	210_	214^	207^	203
2	204 I	221_I	232 I	567	267	238	218	215^	210_	213	207^	202
3	205 I	221 I	232 I	559	267	237	218	215^	210_	213	207^	202
4	205 I	222 I	232 I	462	265	237	218	213	210_	213	207^	202
5	205 I	224 I	232 I	459	261	237	218	213	210_	212	207^	202
6	206 I	225 I	232 I	447	259	236	219	213	210_	211	207^	202)
7	206 I	226 I	232 I	438	256	236	220	212	210_	211	207^	202)
8	206 I	226 I	232 I~	425	255	235	220	212	210_	211	207^	201)
9	206 I	227 I	232 ~	414	253	232	220	211	210_	211	207^	200_I
10	206 I	228 I	232_~	405	251	229	220	210	210_	211	207^	199_I
11	207 I	228 I	232_~	392	249	227	220	210	210_	210	207^	199_I
12	208 I	228 I	233 ~	387	248	227	220	210	210_	210	207^	199_I
13	209 I	229 I	233 W	382	247	225	220	210	210_	210	207^	199_I
14	209 I	229 I	265 WI	376	244	223	220	209	210_	210	207^	199_I
15	210 I	230 I	386 XI	372	243	222	220	209_	210_	210	207^	199_I
16	211 I	230 I	525 X	365	242	221	220	208_	210_	210	207^	199_I
17	212 I	231 I	528 X	352	241	221	220	208_	210_	210	207^	199_I
18	212 I	231 I	492	342	238	221	220	208_	210_	210	207^	221^I
19	212 I	231 I	459	333	235	220	220	208_	212	210	207^	221^I
20	212 I	231 I	473	319	226	220	221^	209_	214	210	207^	221^I
21	212 I	231 I	507	307	221	220	221^	209	215^	208_	207^	221^I
22	214 I	231 I	532	301	214	220	221^	209	215^	207_	206)	221^I
23	215 I	231 I	485	293	211	220	221^	209	215^	207_	205)	221^I
24	216 I	231 I	464	284	208_	220	221^	210	215^	207_	205)	221^I
25	216 I	231 I	455	277_	208_	219	221^	210	215^	207_	205)	221^I
26	217 I	231 I	437	286	208_	219	221^	210	215^	207_	205	221^I
27	218 I	231 I	434	286	208_	218_	221^	210	215^	207_	205	221^I
28	220^I	232^I	461	287	211_	218_	221^	210	215^	207_	205	221^I
29	220^I		496	291	218	218_	220	210	215^	207_	205	221^I
30	220^I		548	292	225	218_	218_	210	215^	207_	205_	221^I
31	220^I		572^		236		215_	210		207_		221^I
Средн.	211	228	372	376	239	226	220	210	212	210	206	210
Высш.	220	232	580	572	285	243	221	215	215	215	207	221
	203	220	231	275	208	218	215	208	210	207	204	199
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн		первая	последн			первая	последн	
За год	243	580	31.03		1	206	21.11	1	178	25.11.22		1
2003-2023	211	635	19.04.2017		1	157	10.08 16.09.2020	15	157	16.11	17.11.2020	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

24'. 19201. р. Илек - с. Чилик

Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	141 I	150_I	157_I	736^	292^	195^	156^	140^	126	130	122^	122_)
2	141 I	151 I	158 I	733	282	193	156^	140^	126	131	122^	124
3	140 I	151 I	158 I	726	273	192	156^	138	126	131	122^	124
4	140 I	151 I	158 I	720	265	191	155	137	125	131	122^	123
5	140_I	151 I	159 I	712	258	188	155	135	124	131	122^	122)
6	139_I	152 I	159 I	705	256	185	154	134	124	132	121	123 Ш)
7	139_I	152 I	160 I	701	251	183	154	133	124	132	121	131 Z
8	141_I	152 I	160 I	699	247	183	153	131	125	132	121	152 I
9	144 I	152 I	160 I	698	241	184	153	129	125	133	120	157^I
10	144 I	152 I	161 I~	699	236	183	152	128	125	134^	121	147 I
11	144 I	151 I	190 ~	700	229	182	152	127	124	134^	121	144 I
12	145 I	151 I	247 ~	702	223	180	151	126	124	134^	121	144 I
13	145 I	151 I	238 (~	698	219	178	151	125_	124	132	120	143 I
14	145 I	151 I	263 (	679	216	176	151	124_	123_	130	119_	143 I
15	145 I	152 I	313 Z	654	215	173	150	124_	123_	129	118_	143 I
16	146 I	152 I	376 Z	599	214	171	149	125	123_	129	118_	142 IZ
17	146 I	152 I	444 Z	535	213	170	149	125	125	129	119_	142 IZ
18	146 I	153 I	503 ПZ	474	212	169	146	125	126	126	119	144 I
19	147 I	153 I	564 <Л	436	210	166	145	124_	126	124	119_	144 I
20	147 I	154 I	649 <Л	409	209	164	144	124_	126	123	118_	144 I
21	147 I	154 I	659	392	208	161	144	124_	127	122_	118_	144 I
22	147 I	154 I	693	381	207	159	143	125_	127	123	118_	145 I
23	148 I	154 I	728	371	205	158	144	125	127	123	119)	145 I
24	148 I	155 I	745	361	204	158	144	125	128	122_	119)	145 I
25	148 I	155 I	751^	351	203	157	143	124_	128	122_	120)	146 I
26	148 I	155 I	752^	341	201	157_	143	124_	129	122_	120)	143 I
27	149 I	156^I	752^	332	200	156_	142	124_	129	122_	120	143 I
28	149 I	157^I	748	322	198	156_	142	124_	129	123	121	143 I
29	149 I		746	311	197	156_	141	125_	129	123	121	143 I
30	149 I		745	300_	196	156_	141	125	130^	123	121)	142 I
31	150^I		741		195_		141_	125		123		142 I
Средн.	145	153	433	549	225	173	148	128	126	128	120	140
Высш.	150	157	752	736	294	195	156	140	130	134	122	158
Низш.	139	150	157	298	195	156	140	124	123	122	118	121

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	206	752	25.03	27.03	3	118	14.11	22.11	8	119	17.11.22	23.11.22	7
1949-2023	193	829	01.04.1981		1	93	02.08	05.08.2020	4	прмз (12%)	30.01	01.04.1986	62

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

25'. 19134. р.Тамды - с.Бескоспа

Отметка нуля поста 246.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	130 I	139_I	152_IB	316^	167^	162^	136^B	119^B	115 B	130_B	145_B	147_B
2	130 I	141 I	157 IB	313	164	162^	136^B	119^B	115 B	130_B	145_B	147_B
3	130 I	141 I	158 IB	312	162	162^	136^B	119^B	113 B	130_B	145_B	147_B
4	130 I	142 I	159 I	311	162	162^	136^B	119^B	113 B	130_B	145_B	147_B
5	130 I	144 I	161 I	305	162	162^	136^B	119^B	113 B	130_B	145_B	147_)B
6	130 I	146 I	162 I	302	161	162^	136^B	119^B	113 B	132_B	145_B	147_)B
7	130 I	146 I	164 I	299	160	162^	135^B	119^B	112 B	133 B	145_B	147_I)
8	130 I	147 I	165 I	296	160	162^	134 B	119^B	111 B	135 B	145_B	147_IB
9	130 I	147 I	165 I	293	159	162^	133 B	119^B	110_B	135 B	145_B	147_IB
10	130 I	147 I	165 I	291	159	161^	132 B	119^B	109_B	135 B	145_B	147_IB
11	130 I	148 I	168 I	285	158	158	131 B	119^B	110_B	135 B	145_B	147_IB
12	130 I	149 I	176 ~	280	158	155	131 B	119^B	114 B	135 B	145_B	147_IB
13	130 I	149 I	196 W~	280	158	153	130 B	119^B	119 B	135 B	145_B	147_IB
14	130 I	149 I	220 W	277	157	151	129 B	119^B	121 B	135 B	145_B	147_IB
15	130 I	150 I	342^X	274	157	149	127 B	119^B	124 B	137 B	145_B	147_IB
16	130 I	150 I	326	274	155	148	127 B	119^B	124 B	138 B	145_B	147_IB
17	130 I	150 I	328	269	154	145	126 B	119^B	124 B	138 B	145_B	147_IB
18	130 I	151^I	328	263	153	143	125 B	119^B	124 B	138 B	145_B	147_IB
19	130 I	150 I	326	256	152	142	124 B	119^B	125 B	138 B	145_B	147_IB
20	130 I	150 I	326	250	150	140	124 B	119^B	126 B	138 B	145_B	150^IB
21	130 I	150 I	321	246	149	139	124 B	119^B	127 B	139 B	145_B	150^IB
22	127 I	150 I	314	240	149	137_	124 B	119^B	128 B	140 B	145_B	150^IB
23	122 I	150 I	314	234	148	136_B	123 B	119^B	129^B	140 B	145_B	150^IB
24	120_I	150 I	314	228	148	136_B	121 B	119^B	130^B	140 B	146"B	150^IB
25	120_I	150 I	316	222	148	136_B	121 B	117"B	130^B	140 B	147^B	150^IB
26	120_I	150 I	323	218	148	136_B	121 B	115_B	130^B	142 B	147^B	150^IB
27	121_I	150 I	327	217	147	136_B	121 B	115_B	130^B	142 B	147^B	150^IB
28	126 I	150 I	327	211	147	136_B	119_B	115_B	130^B	144^B	147^B	150^IB
29	130 I		326	208	147_	136_B	119_B	115_B	130^B	145^B	147^B	150^IB
30	136 I		325	202_	146_	136_B	119_B	115_B	130^B	145^B	147^B	150^IB
31	139^I		324		146_		119_B	115_B		145^B		150^IB
Средн.	129	148	254	266	155	149	128	118	121	137	145	148
Выш.	139	151	378	316	168	162	136	119	130	145	147	150
Низш.	120	139	150	201	146	136	119	115	109	130	145	147

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	158	378	15.03	1	109	09.09	11.09	3	117	07.11.2022		1	

26'. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

Отметка нуля поста 207.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45_I	46^I	39_I	312^	80^	78	68	63^	60	60^	57^	56
2	45_I	46^I	39_Z	289	79	76	69	60	61	59	56	57
3	46 I	46^I	40 Z	253	79	76	68	60	61	59	55	58
4	46 I	46^I	40 Z	225	78	75	72	61	60_	58	56	58
5	46 I	46^I	41 Z	210	77	74	72	61	61	58	56	58)
6	46 I	46^I	41 Z	193	76	73	72	61	61	56	55	57)
7	47 I	45 I	41 Z	176	75	71	72	61	61	56	56	57)
8	47 I	45 I	41 Z	162	74	71	73	62	60	58	56	58 I
9	47 I	45 I	40 Z	152	73	73	70	61	62	58	55	58 I
10	47 I	45 I	40 Z	130	73	74	69	61	63	57	55	57 I
11	47 I	45 I	40 Z	110	73	73	70	60	64	56	54_	53 I
12	48 I	46^I	40_Z	91	73	74	68	59	65	57	55_	53 I
13	47 I	46^I	47 Z	89	73	75	70	60_	66	56	54_	53_I
14	48 I	44 I	79 Z	85_	73	75	71	61	67	54_	54_	56 I
15	48 I	44 I	105 Z	85	72_	77	73	61	67	55	55	60 I
16	48 I	44 I	145 XZ	89	72_	77	73	61	69	55	55	60 I
17	48 I	44 I	181 X	92	72_	78	73	59_	74^	55_	55	61 I
18	48 I	44 I	202 X	110	74_	80	73	58_	73^	54_	56	62^I
19	48 I	43 I	202 X	98	77	80	75^	60	72	55_	56	61^I
20	48 I	43 I	192 X	95	80^	81	76^	61	69	55	55	58 I
21	50^I	43 I	175	92	80^	81	76^	62	64	56	55	58 I
22	50^I	42 I	163	89	80^	82	73	60	65	56	56	57 I
23	48 I	42 I	155	87	80^	82	71	62	63	56	56	59 I
24	48 I	42 I	169	86	80^	83^	69	60	61	56	55	58 I
25	47 I	41 I	215	86	79	80	68	59	60	55	55	57 I
26	47 I	41 I	314	86	79	78	66	61	61	56	56	58 I
27	47 I	41 I	360	86	78	76	64_	63^	60_	56	56	58 I
28	47 I	40_I	430	84	78	71	62_	61	59_	57	56	58 I
29	47 I		445	83	78	70	63_	61	60	58	56	58 I
30	46 I		477^	81_	77	68_	64	61	60_	58	56	58 I
31	46 I		379		77		64	61		58		58 I
Средн.	47	44	159	130	76	76	70	61	64	57	55	58
Высш.	50	46	484	350	80	83	76	63	74	60	57	62
Низш.	45	39	39	80	72	68	62	58	59	54	54	52

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	75	484	30.03		1	54	14.10	14.11	8	39	28.02	12.03	4
1957-1997													
1999-2023	134	657	15.04	18.04.1957	2	20	22.08	23.08.2022	2	33	24.02.2022		1

27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)

Отметка нуля поста 329.14 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	93_I	116_I	129_I	320^	112^	89^	70	69^	66_	78_	88_	94_)
2	94_I	117_I	129 I	298	110	89^	69	69^	67	78_	89	95_)
3	94 I	117 I	129 I	180	109	88	69	69^	68	80	89	95)
4	94 I	117 I	132 I	164	108	88	69	69^	70	80	89	95)
5	97 I	117 I	134 I	146	107	87	69	69^	72	81	89	95)
6	100 I	118 I	135 I	138	105	87	68	68	73	82	90	95 I
7	102 I	118 I	135 I	134	104	86	68	68	73	82	90	95 I
8	102 I	118 I	135 I	130	102	83	68	68	74	82	90	95 I
9	103 I	118 I	135 I	124	102	81	68_	67	74	83	90	95 I
10	103 I	118 I	135 I	121	101	80	67_	66	74	83	90	95 I
11	106 I	118 I	140 I~	120	100	79	67_	66	74	83	91	95 I
12	110 I	120 I	151 ~	118	101	79	68_	67	74	84	91	95 I
13	112 I	122 I	154 ~	117	100	77	69	67	75	84	91	95 I
14	112 I	125 I	148 ~	117	99	76	69	67	75	84	91	95 I
15	112 I	126 I	147 ~	116_	99	75	70	67	76	84	92	95 I
16	112 I	127 I	147 ~	117_	99	75	70	67	76	85	92	95_I
17	114 I	127 I	146 ~	118	98	73	70	67	76	85	92	94_I
18	116 I	128 I	145 ~	118	99	73	71^	66	77	85	92	94_I
19	117 I	128 I	143 ~	118	99	72	71^	66	77	85	92)	94_I
20	118^I	128 I	142 ~	118	97	73	71^	66	77	86	92)	96 I
21	118^I	128 I	141 ~	121	97	72	71^	65_	77	86	92)	96 I
22	118^I	128 I	141 ~	121	96	72	70	63_	77	86	93)	96 I
23	118^I	128 I	141 ~	122	95	71	70	63_	77	87	93)	96 I
24	118^I	129^I	143 ~	123	94	72	70	63_	78^	87	93)	97 I
25	118^I	130^I	144 ~	123	93	72	70	64_	78^	87	93)	97 I
26	118^I	130^I	156 W	123	92	72	70	64	78^	87	93)	97 I
27	118^I	128 I	190 W	122	91	72	70	64	78^	87	94^)	97 I
28	118^I	128 I	248 W	120	91	72	70	65	78^	88^	94^)	99^I
29	117 I		317	118	90	71	69	66	78^	88^	94^)	100^I
30	116 I		383	117_	90	70_	69	66	78^	88^	94^)	100^I
31	116 I		359^		89_		69	66		88^		100^I
Средн.	110	123	166	138	99	78	69	66	75	84	91	96
Высш.	118	130	457	333	113	89	71	69	78	88	94	100
Низш.	93	116	128	116	89	70	67	63	66	78	88	94

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	100	457	31.03.2024		1	63	21.08 25.08.2024		5	78	05.12 06.12.2022		2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

28'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	156^I	146^I	140_I	415^	185^	167^	148^B	139^B	125^B	113 B	151_	162_I
2	156^I	145 I	140_I	349	185^	165	148^B	138 B	122 B	113 B	151_	163_I
3	156^I	144 I	140_I	285	185^	165	147^B	138 B	119 B	112 B	151_	164 I
4	156^I	144 I	140_I	257	185^	165	145 B	138 B	116 B	112 B	151_	164 I
5	156^I	143 I	140_I	248	185^	163	144 B	138 B	113_B	112 B	151_	164 I
6	156^I	143 I	140_I	243	185^	163	143 B	138 B	112_B	112 B	152	164 I
7	156^I	142 I	141 I	235	183^	163	143 B	138 B	112_B	112 B	152	164 I
8	156^I	142 I	141 I	228	180	161	142 B	138 B	112_B	112 B	152	164 I
9	156^I	142 I	141 I	222	180	161	142 B	138 B	113 B	112 B	152	164 I
10	156^I	142 I	142 I	215	180	161	142 B	138 B	113 B	112 B	152	164 I
11	156^I	142 I	153 I	210	180	159	140 B	137 B	113 B	112 B	156	164 I
12	156^I	142 I	157 I~	209	180	159	140 B	137 B	113 B	112 B	156	164 I
13	156^I	142 I	161 ~	209	179	157	140 B	136 B	113 B	112 B	156	164 I
14	156^I	142 I	161 ~	208	179	157	140 B	135 B	113 B	112 B	157	164 I
15	156^I	142 I	161 ~	208	179	156	140 B	135 B	113 B	111_B	158	165 I
16	156^I	142 I	161 ~	208	179	155	140 B	134 B	113 B	110_B	160^	165 I
17	156^I	142 I	161 ~	207	179	153	140 B	134 B	114 B	110_B	162^	165 I
18	153^I	142 I	164 ~	205	179	153	140 B	132 B	114 B	110_B	162^	165 I
19	150 I	142 I	164 ~	200	178	153	140 B	130 B	114 B	110_B	162^)	165 I
20	149 I	142 I	164 ~	200	177	153	140 B	130 B	114 B	111 B	162^)	165 I
21	149 I	142 I	164 ~	198	175	152	140 B	130 B	114 B	112 B	162^)	166 I
22	149 I	141_I	164 ~	198	175	150	140 B	130 B	114 B	115 B	162^)	166 I
23	149 I	140_I	165 ~	194	175	150 B	140 B	130 B	114 B	115 B	162^I	166 I
24	148 I	140_I	168 (I	193	174	150 B	140 B	130 B	114 B	115 B	162^I	166 I
25	148 I	140_I	174 (I	192_	173	150 B	141 B	130 B	114 B	116 B	162^I	167^I
26	148 I	140_I	189 (I	190_	173	150 B	141 B	130 B	114 B	117 B	162^I	167^I
27	148 I	140_I	250 (I	190_	173	150 B	141 B	130 B	114 B	117 B	162^I	167^I
28	148 I	140_I	298 (I	190_	173	150 B	141 B	128_B	114 B	148 B	162^I	167^I
29	148 I		352 <(	190_	170_	150 B	139_B	128_B	113 B	148 B	162^I	167^I
30	147_I		371 <	190_	169_	148_B	139_B	128_B	113 B	150^B	162^I	167^I
31	147_I		361^<		169_		139_B	128_B		150^B		167^I
Средн.	153	142	183	223	178	156	141	134	114	117	158	165
Высш.	156	147	415*	485	185	169	148	139	126	150	162	167
Низш.	147	140	140	190	169	148	139	128	112	110	151	162

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	155	485	01.04.2024		1	110	15.10.24	19.10.2024	5	140	22.02	06.03.24	13
1957-2023	163	590	18.04.2005		1	прсх (22%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (20%)	20.11.74	25.03.1975	126

29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	326_I	326 I	328 I	408	318	317	315	312^	309	312	314	314
2	326 I	326 I	328 I	406^	317_	317	314	312^	309	312	314	314
3	326 I	326 I	328 I	388	317_	317	314	310	309	312	314	314
4	327^I	326 I	328 I	335	317_	317	314	310	309	312	314	315
5	327^I	326 I	328 I	326	317_	317	314	310	308_	313^	314	315
6	327^I	326 I	328 I	326	317_	317	315	310	308_	313^	312_	314)
7	327^I	326 I	328 I	326	317_	316	315	310	308_	313^	312_	314 I)
8	327^I	326 I	328 I	325	317_	316	314	310	309	311	312_	314 I
9	327^I	326 I	328 I	325	317_	316	314	310	310	311	312_	314 I
10	327^I	326 I	328_I	322	317_	316	314	310	311	311	312_	314 I
11	327^I	325_I	328_I	318_	317_	316	314	310	311	310_	312_	315 I
12	327^I	325_I	329 I	318_	317_	316	314	311	311	310_	312_	316 I
13	326 I	325_I	333 I	319	317_	316	315	311	311	310_	312_	316 I
14	327^I	325_I	380 ~	321	317_	316	316^	309	311	311	312_	316 I
15	327^I	325_I	419 W	325	317_	316	314	309	311	311	312_	316 I
16	327^I	325_I	422 W	325	319^	316	315	309	311	311	312_	320^I
17	327^I	325_I	420^W	321	318	316	314	309	311	311	312_	310_I
18	327^I	325_I	362 W	319	318	316	315	309	312^	311	312_	310_I
19	327^I	325_I	356 W	320	318	316	315	309	312^	311	314	310_I
20	327^I	325_I	353 W	320	318	316	314	309	312^	312	313	311_I
21	327^I	325_I	344 WZ	320	318	316	313_	308_	311	312	313	312 I
22	327^I	325_I	339 Z	319	318	316	314	308_	311	313^	313	312 I
23	326 I	325_I	342 Z	319	317_	316	314	308_	311	312	314	312 I
24	326 I	325_I	357 Z	319	317_	317	314_	308_	311	312	314	312 I
25	326 I	325_I	400 ПZ	319	317_	318	314_	308_	311	312	314	313 I
26	326 I	325_I	421)П	319	317_	318	314	308_	311	312	315^	313 I
27	326 I	327^I	410)	319_	317_	317	314	308_	311	312	315^	314 I
28	326 I	327^I	409)	318_	317_	319^	313_	309	311	313^	315^	314 I
29	326 I		404)	318_	317_	319^	313_	309	311	313^	315^	313 I
30	326 I		409)	318_	317_	317"	313_	309	311	313^	314	313 I
31	326 I		410		317_		313_	309		313^		314 I
Средн.	327	326	362	329	317	317	314	309	310	312	313	314
Высш.	327	327	488	417	319	319	316	312	312	313	315	323
Низш.	325	325	327	318	317	315	313	308	308	310	312	310

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	321	488	17.03		1	308	21.08	07.09	10	325	29.12.22	26.02	20
1946-1998, 2007-2023	373	745	10.04.1950		1	308	21.08	07.09.2023	10	318	09.11 04.11	23.12.2019 05.02.2022	7 15

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	241_I	252_I	259_I	396^	290^	278^	259^	250^	241	243_	255_	266	
2	241_I	252 I	260 I	381	289	278^	259^	249	241	243_	256	267	
3	245 Z	252 I	260 I	370	288	275	259^	249	241	243_	257	267	
4	245 I	253 I	260 I	358	286	274	258	248	241_	243_	257	267	
5	246 I	253 I	260 I	345	285	273	257	248	240_	243_	257	268	
6	246 I	253 I	261 I	334	285	273	257	247	241_	243_	257	269^)	
7	246 I	253 I	261 I	324	284	273	256	247	241	244_	256	269^)	
8	245 I	254 I	261 I	312	284	273	255	246	241	244	256	266^I)	
9	243 I	255 I	262 I	305	283	272	254	246	241	244	256	263 I	
10	243 I	255 I	264 I	305	285	271	252	246	241	245	256	266 I	
11	243 I	256 I	268 I	305	286	270	252	245	242	245	257	268 I	
12	243 I	256 I	304 (W	305	286	270	252	245	242	245	257	269^I	
13	243 I	257 I	505 ЛП	304	286	269	253	245	242	245	256	269^I	
14	243 I	257 I	706 ЛХ	303	286	268	253	244	242	245	256	268^I	
15	243 I	257 I	729^	303	286	267	252	244	242	246	257	264 I	
16	243 I	257 I	704	302	285	266	254	244	242	246	258	264 I	
17	245 I	257 I	682	301	285	265	254	243	244^	246	259	262 I	
18	245 I	257 I	658	301	287	264	253	243	245^	246	259	260 I	
19	245 I	258 I	618	300	285	263	254	242	244^	246	259	260 I	
20	245 I	258 I	586	299	285	262	254	242	243	247	260	260 I	
21	245 I	258 I	551	298	284	262	254	242	243	247	261	258_I	
22	245 I	258 I	522	296	282	262	253	243	244	248	262	258_I	
23	245 I	258 I	481	296	282	262	253	242	244	248	262	258_I	
24	245 I	258 I	456	295	280	262	252	242	244	249	262	259 I	
25	245 I	258 I	461	294	279	261	252	241_	244	249	264	259 I	
26	245 I	258 I	465	293	278	262	252	241_	244	250	264	259 I	
27	249 I	259^I	458	291	277	261	252	241_	243	251	264	259_I	
28	249 I	259^I	457	291	277	260	252	241_	243	252	264	261 I	
29	251^I		446	291_	275_	260	251	241_	243	254^	265	261 I	
30	251^I		434	290_	279	260_	251	241_	243	254^	266^	261 I	
31	251^I		412		278		250_	241_		254^		262 I	
Средн.	245	256	436	313	283	267	254	244	242	247	259	263	
Высш.	251	259	742	400	290	278	259	250	245	254	266	269	
Низш.	241	251	259	290	275	259	250	241	240	243	254	258	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла					Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	276	742	15.03		1	240	04.09	06.09	3	241	16.12	02.01.2022	18
1960-2023	234	780	11.04.1993		1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	168_I	173_I	183_I	560^	226^	170^	155^	150^	138^	135_	136_	138_
2	168_I	174_I	183_I	551	215	170^	155^	149	137	136_	136_	139_
3	168_I	174 I	183_I	538	208	170^	154	149	136	136	136_	139
4	169 I	174 I	184 I	529	205	169	154	148	136	136	136_	139
5	169 I	174 I	184 I	511	202	169	155^	148	135	137	137	140)
6	169 I	174 I	184 I	490	205	169	155^	148	135	137	137	140)
7	169 I	174 I	184 I	470	200	168	155^	147	134_	137	137	140)
8	169 I	174 I	184 I	458	197	165	155^	146	135_	137	137	142 I
9	168_I	176 I	186 I	444	193	162	155^	144	135	136	137	143 I
10	169 I	176 I	186 I	420	188	160	154	144	135	136	137	144 I
11	169 I	176 I	188 I	404	187	160	154	143	136	137	137	144 I
12	170 I	176 I	270 I~	384	186	160	154	143	136	137	138	144 I
13	170 I	176 I	400 I	361	186	160	154	142	135	137	138	145 I
14	170 I	177 I	497 I	330	185	159	153	142	136	137	138	145 I
15	170 I	177 I	597 ЛП	311	185	159	153	141	136	137	138	146 I
16	170 I	177 I	650 X	290	185	159	153	141	136	136	138	146 I
17	170 I	177 I	658	285	184	159	152	140	137	136	137	146 I
18	170 I	176 I	680^	280	184	158	150	140	137	136	137	147 I
19	171 I	176 I	670	277	182	158	150	140	137	136	137	147 I
20	171 I	178 I	664	271	177	158	150	139	137	137	138	147 I
21	171 I	178 I	662	269	174	157	150	139	138^	137	138	148 I
22	171 I	178 I	656	266	174	157	149	138	138^	137	138	148 I
23	171 I	179 I	649	260	173	157	149	138	138^	137	138	148 I
24	171 I	179 I	642	259	173	157	149	138	138^	138^	139^	148 I
25	172 I	179 I	639	252	173	156	149	137_	137	138^	139^	149 I
26	172 I	179 I	634	249	172	156	149	137_	137	138^	139^	149 I
27	172 I	179 I	627	241	172	156	148_	137_	136	137	139^	149 I
28	172 I	183^I	618	231	172	156	149_	137_	136	137	139^	150^I
29	173^I		604	230	171	156	150	137_	135	137	138	150^I
30	173^I		590	228_	171	155_	150	137_	135	137	138	150^I
31	173^I		573		170_		150	137_		137		150^I
Средн.	170	177	452	355	186	161	152	142	136	137	138	145
Выш.	173	183	683	561	226	170	155	150	138	138	139	150
Низш.	168	173	183	228	170	155	148	137	134	135	136	138
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
первая	последн		первая	последн			первая	последн				
За год	196	683	18.03	1	134	07.09	08.09	2	152	04.12	08.12.22	5
2003-2023	143	683	18.03.2023	1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	329_I	371_I	382 I	388^	321^	309^	302^	299	300	302_	309_	313_	
2	330_I	373 I	381 I	376	320	309^	302^	299	300	302	309_	314_	
3	331 I	374 I	380 I	366	319	308	301	299	300	302	309_	314	
4	333 I	373 I	379 I	359	318	308	301	298	301^	302	309_	314	
5	333 I	374 I	381 I	355	318	308	301	298	300_	302	309_	314)	
6	332 I	374 I	381 I	349	318	307	300	298	299_	303	309_	317)	
7	331 I	375 I	382 I	347	317	306	300	298	300_	303	310	319 Z)	
8	335 I	375 I	382 I	342	316	305	300_	298	300	303	310	338^Z	
9	339 I	376 I	379_I	339	316	305	299_	298	300	303	310	335 I	
10	339 I	377 I	377_I	337	317	305	299_	298_	301^	303	310	325 I	
11	338 I	379 I	378_I	336	317	305	299_	297_	301^	304	311	324 I	
12	340 I	380 I	387 I~	333	317	304	300_	298	301^	304	311	326 I	
13	344 I	381 I	450 ~	332	317	304	301	298	300	304	311	329 I	
14	344 I	382 I	597 ~	331	317	304	301	298	300	304	311	329 I	
15	345 I	381 I	640 XW	330	316	303	301	298	300	304	311	329 I	
16	347 I	382 I	670^X	332	315	303	302^	298	301^	304	312	330 I	
17	351 I	382 I	666	332	315	303	301	299	301^	305	312	331 I	
18	354 I	380 I	621	332	314	303	301	299	301^	305	313	332 I	
19	354 I	382 I	552	331	313	301_	301	300^	301^	304	313	332 I	
20	355 I	381 I	497	330	314	301_	301	300^	301^	304	313	332 I	
21	356 I	382 I	489	329	314	302_	301	299	301^	304	313	331 I	
22	357 I	382 I	480	329	314	302	301	300^	301^	305	313	331 I	
23	358 I	383^I	475	328	314	302	301	300^	301^	306	314	331 I	
24	361 I	380 I	498	327	314	302	301	300^	301^	306	317^	332 I	
25	362 I	379 I	506	327	313	303	300	300^	301^	306	317^	333 I	
26	365 I	380 I	513	326	313	303	300	300^	301^	306	316^	333 I	
27	367 I	381 I	500	325	312	302	300	299	301^	307	314	335 I	
28	368 I	381 I	477	324	312	302	300	300^	301^	307	313	336 I	
29	369 I		442	323_	311	302	300	300^	301^	308	313	335 I	
30	370 I		415	322_	311	302	300	300^	301^	308	313	335 I	
31	371^I		383		310_		300_	300^		308^		336 I	
Средн.	349	379	466	338	315	304	301	299	301	304	312	328	
Высш.	371	383	690	388	321	309	302	300	301	309	317	343	
Низш.	329	371	377	322	309	301	299	297	299	301	309	313	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	333	690	16.03	1	297	10.08	11.08	2	305	26.11	28.11.2022	2	
1963-2023	355	760	10.04.1993	1	286	23.08	01.09.2021	10	прмз (2%)	15.02	17.03.1967	31	

33'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	312_IB	316_IB	333 IB	315^	307	311^	303 B	300 B	301_B	304_B	312^B	311)B
2	312_IB	316_IB	334 IB	314	306	311^	303 B	299 B	301_B	305 B	312^B	311)B
3	312_IB	316_IB	334 IB	314	306	311^	303 B	299 B	301_B	305 B	312^B	311)B
4	313_IB	318_IB	335 IB	313	306	310	302 B	299 B	302_B	305 B	312^B	311)B
5	313 IB	322 IB	337 IB	313	306	310	302 B	298 B	302 B	305 B	312^B	311)B
6	313 IB	323 IB	340 IB	313	305	309	302 B	298 B	302 B	305 B	312^B	312^IB
7	313 IB	324 IB	345 IB	312	305	309	301 B	298 B	303 B	306 B	312^B	312^IB
8	313_IB	324 IB	351 ~B	312	305	309	301 B	297 B	303 B	306 B	312^B	312^IB
9	312_IB	325 IB	355 ~B	311	305	308	301 B	297 B	303 B	307 B	311^B	312^IB
10	312_IB	325 IB	364 ~B	311	305	308	300 B	297_B	303 B	307 B	310 B	312^IB
11	312_IB	326 IB	385 ~	311	304	307	300 B	296_B	303 B	307 B	310 B	312^IB
12	312_IB	326 IB	426 I	310	304	307	299_B	296_B	303 B	307 B	310 B	312^IB
13	312_IB	327 IB	468 I	310	304	306	299_B	297 B	304 B	307 B	310 B	310 IB
14	312_IB	327 IB	469^I	311	304	306	299_B	297 B	304 B	308 B	310 B	310 IB
15	313 IB	328 IB	430 I	311	304_	306	300_B	297 B	304 B	308 B	310 B	310 IB
16	313 IB	328 IB	401	311	307	305	301 B	298 B	304 B	308 B	310 B	310 IB
17	313 IB	328 IB	375	310	309	305	303 B	298 B	304 B	308 B	310 B	310_IB
18	313 IB	329 IB	360	310	311	305	303^B	298 B	304 B	308 B	310_B	309_IB
19	314 IB	329 IB	354	310	311	304	303 B	298 B	305^B	308 B	309_)B	309_IB
20	314 IB	330 IB	346	309	314^	304	303 B	298 B	305^B	308 B	309_)B	309_IB
21	314 IB	330 IB	340	309	314^	304	303 B	299 B	305^B	309 B	310)B	310_IB
22	314 IB	331 IB	333	309	314^	304	303 B	299 B	305^B	309 B	310 B	310 IB
23	314 IB	331 IB	326	309	314^	303_	302 B	299 B	305^B	309 B	310)B	310 IB
24	315 IB	332 IB	322	308	314^	303_	302 B	299 B	305^B	309 B	310 IB	310 IB
25	315 IB	332 IB	321	308	314^	304_	302 B	300 B	304 B	309 B	310 IB	310 IB
26	315 IB	332 IB	319	308	313	304	302 B	300 B	304 B	309 B	310 ZB	310 IB
27	315 IB	333^IB	318	308	313	304	301 B	300 B	304 B	310 B	310 B	309_IB
28	315 IB	333^IB	317	307_	313	304	301 B	300 B	304 B	311 B	311 B	310_IB
29	315 IB		317	307_	312	303_	301 B	300 B	304 B	312^B	311)B	310 IB
30	316^IB		316	307_	312	303_	300 B	301^B	304 B	312^B	311)B	310 IB
31	316^IB		316_		312		300 B	301^B		312^B		310 IB
Средн.	313	326	354	310	309	306	301	298	304	308	311	310
Высш.	316*	333*	484*	315*	314*	311*	304*	301	305*	312*	312*	312*
Низш.	312*	316*	315*	307*	303*	303*	299*	296	301*	304*	309*	309*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	313	484*	14.03.2024		1	296	10.08	12.08.2024	3	309*	06.11	10.11.2022	5
1964-1994, 2009-2023	305	620	21.03.1974		1	прсх (5%)	31.05.1966		1	прмз (7%)	21.01	17.03.1967	56
							06.08	09.08.1967	4				

34'. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	320 IB	326 IB	336 IB	362^	338^	327^	310	304^	294_	298_	302_	306_)B
2	320 IB	325_IB	335 IB	361	338^	327^	310	304^	294_	299	302_	306_)B
3	319_IB	327 IB	335 IB	357	337	325	310	304^	294_	299	303	306_)B
4	319_IB	327 IB	335 IB	355	337	325	310	304^	294_	299	303	306_)B
5	319_IB	328 IB	335 IB	355	337	323	311^	303	294_	299	303	306_)B
6	320 IB	328 IB	336 IB	354	336	323	311^	303	295	299	303	306_IB
7	320 IB	330 IB	336 IB	354	336	322	311^	302	295	300	303	306_IB
8	320 IB	330 IB	334_IB	353	335	322	311^	302	295	300	303	307 IB
9	319_IB	331 IB	334_IB	353	335	321	310	302	295	301	304	307 IB
10	319_IB	331 IB	334_IB	352	332	321	310	301	294_	301	304	307 IB
11	319_IB	333 IB	337 ~B	352	332	321	310	301	294_	301	304	307 IB
12	320 IB	333 IB	375 I~	351	331	319	308	301	294_	300	304	313 IB
13	320 IB	334 IB	731 Л	351	331	319	308	299	294_	300	304	315 IB
14	322 IB	334 IB	785^	350	331	317	308	299	295	300	304	315 IB
15	322 IB	335 IB	745 U	350	335	317	307	298	295	300	303	314 IB
16	322 IB	335 IB	709	349	335	314	308	298	295	300	303	314 IB
17	323 IB	335 IB	593	349	335	314	308	298	295	300	303	314 IB
18	323 IB	336 IB	501	348	334	313	308	296	295	299	303	314 IB
19	323 IB	336 IB	452	348	334	313	308	296	295	299	303)	314 IB
20	324 IB	337 IB	430	346	333	313	307	296	296	299	303)	316 IB
21	324 IB	337 IB	414	346	333	312	305_	295	296	300	304	316 IB
22	324 IB	337 IB	406	343	333	312	305_	295	296	301	304	317 IB
23	324 IB	338^IB	392	342	332	311_	305_	295	296	301	304)	317 IB
24	325 IB	338^IB	385	341	332	311_	306	294	296	301	304 Z	318 IB
25	325 IB	338^IB	374	341	332	312	306	294	296	301	305^I	318 IB
26	325 IB	338^IB	371	340	331	312	306	294	298^	301	305^Z	318 IB
27	325 IB	336 IB	371	340	331	312	305_	293_	298^	301	305^Z	319^IB
28	326^IB	336 IB	368	339	331	311_	305_	293_	298^	302^	305^	319^IB
29	326^IB		366	339	330	311_	305_	293_	298^	302^	305^)	319^IB
30	326^IB		365	338_	330	311_	305_	293_	298^	302^	305^)	317 IB
31	326^IB		364		328_		305_	293_		302^		317 IB
Средн.	322	333	425	349	333	317	308	298	295	300	304	313
Высш.	326*	338*	800*	362*	338*	327*	311*	304*	298*	302*	305*	319*
Низш.	319*	325*	334*	338*	328*	311*	305*	293*	294*	298*	302*	306*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	325	800*	14.03		1	293*	27.08	31.08	5	299*	10.11	12.11.2022	3
1954-97, 2000-2023	275	809	14.04.1957		1	166	27.08	09.09.1955	11	прмз	01.02	12.02.1973	12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

35'. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

Отметка нуля поста 48.22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	620 IB	619^IB	619_IB	746^	692^B	674^B	648 B	627^B	600^B	583 B	584_B	599_IB
2	621^IB	618 IB	619 IB	743	692^B	673 B	649^B	626 B	599 B	583 B	584_B	601 IB
3	621^IB	618 IB	620 IB	738	692^B	672 B	649^B	625 B	598 B	583 B	584_B	602 IB
4	621^IB	618 IB	620 IB	734	691 B	671 B	649^B	624 B	597 B	582 B	584_B	604 IB
5	621^IB	618 IB	620 IB	730	690 B	670 B	648 B	623 B	596 B	582 B	584_B	607 IB
6	621^IB	618 IB	620 IB	727	689 B	669 B	647 B	622 B	595 B	581 B	584_B	607 IB
7	621^IB	617 IB	620 IB	724 B	688 B	668 B	646 B	621 B	594 B	581 B	584_B	608 IB
8	621^IB	617 IB	621 IB	721 B	687 B	667 B	645 B	620 B	593 B	581 B	587 B	608 IB
9	621^IB	617 IB	621 IB	718 B	687 B	665 B	644 B	619 B	593 B	581 B	587 B	609 IB
10	621^IB	617 IB	622 IB	716 B	687 B	661 B	643 B	618 B	592 B	581 B	588 B	609 IB
11	621^IB	617 IB	644 ~	713 B	686 B	660 B	642 B	617 B	592 B	580 B	589 B	610 IB
12	621^IB	617_IB	686 ~	711 B	686 B	659 B	641 B	616 B	592 B	580 B	589 B	610 IB
13	621^IB	616_IB	746 (~	709 B	686 B	658 B	640 B	615 B	591 B	580 B	589 B	610 IB
14	621^IB	616_IB	798^ (	707 B	686 B	657 B	640 B	614 B	591 B	580 B	590 B	610 IB
15	621^IB	616_IB	803 (	707 B	686 B	656 B	640 B	613 B	590 B	580 B	592 B	610 IB
16	621^IB	616_IB	787 П	706 B	685 B	655 B	641 B	612 B	590 B	579_B	593 B	610 IB
17	621^IB	616_IB	787 П	705 B	685 B	654 B	641 B	611 B	590 B	579_B	593 B	610 IB
18	621^IB	616_IB	791 П	704 B	684 B	653 B	640 B	610 B	589 B	579_B	593 B	610 IB
19	621^IB	616_IB	792 П	703 B	684 B	654 B	639 B	609 B	589 B	579_B	593)B	610 IB
20	620 IB	616_IB	787 П	702 B	683 B	653 B	638 B	608 B	588 B	579_B	593 IB	610 IB
21	620 IB	616_IB	782 П	701 B	683 B	652 B	637 B	607 B	588 B	580_B	593 IB	610 IB
22	620 IB	616_IB	772 I	700 B	682 B	652 B	636 B	606 B	588 B	580 B	595 IZ	611 IB
23	620 IB	616_IB	767 I	699 B	681 B	651 B	635 B	605 B	587 B	580 B	595 IB	611 IB
24	620 IB	616_IB	767 I	698 B	681 B	650 B	634 B	604 B	587 B	580 B	595 IB	611 IB
25	620 IB	616_IB	767 I	697 B	680 B	650 B	633 B	603 B	586 B	581 B	595 IB	611 IB
26	620 IB	616_IB	763	696 B	680 B	650 B	632 B	602 B	586 B	581 B	596 IB	611 IB
27	620 IB	617_IB	760	695 B	679 B	649_B	631 B	601 B	585 B	581 B	597 B	612 IB
28	620_IB	618 IB	757	694 B	678 B	648_B	630 B	601 B	585 B	582 B	598^B	612 IB
29	619_IB		752	693_B	677 B	648_B	629_B	601 B	584_B	583 B	598^IB	613 IB
30	619_IB		749	692_B	676 B	648_B	628_B	600_B	584_B	583 B	598^IB	613 IB
31	619_IB		746		674_B		628_B	600_B		584^B		614^IB
Средн.	620	617	716	711	684	658	639	612	591	581	591	609
Высш.	621*	619	813	746*	692*	674*	649	627*	600*	584	598*	614*
Низш.	619*	616	618	692*	674*	648*	628	600*	584*	579	584*	598*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	636	813	14.03		1	579	16.10	21.10	6	610*	18.11	19.11.2022	2
2007-2023	576	827	11.04.2021		1	прсх	01.09	28.10.2010	58	464	20.10.2014		1

36. 19257. р. Рубежка - с.Рубежинское

Отметка нуля поста 31.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147	151_Z	161)	529_	601^	289^	192^	143^	110^	110_	127_	176
2	147	151_Z	155 Z	542	587	285	192^	141	110^	111	129	176
3	148	151_Z	155 Z	553	570	280	191	140	109	111	130	176
4	149	151_Z	154_)Z	560	553	275	190	138	109	111	131	176
5	150	151_Z	154_)	568	536	270	189	137	109	111	133	175)
6	150)	151_Z	154_)	574	521	264	188	136	109	112	136	172 Z)
7	150)	151_Z	154_)	578	504	260	186	134	109	112	138	168_Z
8	150 Z	151_Z	155_)	584	488	256	184	133	109_	113	142	211^<Z
9	147 I	151_Z	155)	586	473	252	182	131	108_	114	145	202^I
10	146 I	153 Z	157	591	458	247	178	130	108_	114	149	187 I
11	146 I	153 Z	160	595	444	244	175	128	108_	114	151	178 I
12	144_IZ	153 Z	182	601	433	240	172	127	108_	114	154	178 I
13	144_Z	154 Z	238	605	420	233	169	125	108_	116	159	179 I
14	144_Z	154 Z	351	610	410	230	166	124	108_	118	163	179 I
15	144_Z	154 Z	472	616	399	227	164	122	108_	119	167	176 I
16	144_Z	156^Z	464	619	390	224	163	120	108_	118	168	175 I
17	145 Z	156^Z	437	623	380	222	162	119	108_	118	169	176 I
18	146 Z	156^Z	489	623	370	220	160	118	108_	117	170	177 IZ
19	147 Z	156^Z	544	626	353	216	159	117	108_	117	171	184 Z)
20	149 Z	156^Z	560	628	347	213	158	117	108_	117	172	183)
21	149 Z	156^Z	569^	630	341	212	157	115	108_	118	173	184)
22	149 Z	156^Z	524	633	340	210	155	115	108_	120	173	186)
23	150 Z	156^Z	483	634	338	208	154	114	109_	121	174 Z	189)
24	150 Z	155 ZI	457	635^	333	205	153	114	109	121	179^Z	189)
25	150 Z	155 Z	447	635^	328	203	152	113	109	121	181^Z	189)
26	151^Z	154 Z	455	633	322	202	151	113	110^	122	174	190)
27	151^Z	154 Z	468	631	317	199	150	111	109	123	174	192)
28	151^Z	155)	473	627	311	198	147	111	109	123	175	190)
29	151^Z		484	620	307	197	145	111_	110^	124	175	188
30	151^Z		500	612	304	194_	145	110_	110^	125	176)	190
31	151^Z		514		296_		145_	110_		126^		193
Средн.	148	154	349	603	412	233	167	123	109	117	159	183
Высш.	151*	156*	583*	635*	604*	291*	192*	143*	110*	126*	183*	211*
Низш.	144*	151*	154*	526*	294*	193*	144*	110*	108*	109*	126*	168*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	230	635*	24.04	25.04	2	108*	08.09	23.09	16	120*	28.11.2022		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

37'. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Отметка нуля поста 23.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	469 Z	480^I	475 Z~	679^	518^T	512^T	506^T	495 T	480^T	476 T	476_T	487 T
2	467 Z	480^I	473_Z	646	517 T	511 T	506^T	497 T	480^T	475 T	476_T	488 T
3	467 Z	480^I	472_Z	622	516 T	510 T	506^T	499 T	480^T	475 T	476_T	488 T
4	466 Z	480^I	474 Z	604	515 T	510 T	505 T	500 T	479 T	474_T	476_T	488 T
5	465_Z	480^I	476 Z	589	515 T	508 T	504 T	501^T	479 T	475 T	476_T	488)T
6	466_Z	480^I	478 Z	581	515 T	508 T	504 T	501^T	479 T	475 T	477 T	488)
7	471 IZ	479 I	480 Z	572	514 T	508 T	501 T	501^T	479 T	476 T	477 T	488)
8	477 I	479 I	492 Z	564	513 T	509 T	498 T	500 T	479 T	477 T	478 T	487 Z
9	475 I	479 I	507 Z	561	512_T	509 T	497 T	500 T	477 T	477 T	478 T	487 I
10	473 I	479 I	520)Z	556	512_T	509 T	495 T	499 T	476 T	477 T	477 T	487 I
11	474 I	479 I	585)	550	512_T	508 T	494 T	498 T	478 T	478 T	478 T	486 I
12	475 I	479 I	707 <X	543	515 T	506 T	493 T	498 T	477 T	479 T	479 T	487 I
13	476 I	479 I	911 <Л	539	516 T	505 T	491 T	498 T	478 T	480^T	480 T	487 I
14	476 I	479 I	1043 X	535	515 T	505 T	490_T	497 T	478 T	480^T	482 T	487 I
15	476 I	479 ZI	1107 ЛХ	531	514 T	506 T	490 T	494 T	479 T	479 T	483 T	487 I
16	477 I	479 Z	1156^X	529	514 T	506 T	496 T	491 T	479 T	478 T	484 T	488 I
17	477 I	477 Z	1152	528	514 T	505 T	496 T	489 T	479 T	477 T	483 T	488 I
18	477 I	476 Z	1130	526	514 T	505 T	498 T	488 T	479 T	477 T	482 T	490^I
19	477 I	475 Z	1119	524	514 T	504_T	499 T	488 T	479 T	477 T	481 T	490^I
20	477 I	475 Z	1121	521	514 T	503_T	499 T	487 T	478 T	476 T	480 T	489 I
21	477 I	475 Z	1108	520	514 T	504_T	499 T	485 T	478 T	478 T	480 T	489 Z
22	477 I	475 Z	1087	519	514 T	505 T	499 T	484 T	477 TA	478 T	482 T	487 Z
23	478 I	475 Z	1065	518_	514 T	504 T	500 T	483 T	477 TA	477 T	483)	486 Z
24	479 I	475 I	1032	518_	514 T	504_T	500 T	483 T	475_TA	477 T	483)	485 Z
25	479 I	475 I	988	518_	513 T	504_T	500 T	484 T	475_TA	476 T	483)	484 Z
26	478 I	475 ZI	939	518_	512_T	507 T	499 T	484 T	476 TA	475 T	483 T	483 Z
27	480^I	473_Z	901	518_	512_T	507 T	498 T	481_T	476 TA	475 T	485 T	483 Z
28	480^I	475 Z~	861	518_	512_T	507 T	497 T	480_T	476 TA	475 T	485 T	482 Z
29	480^I		816	518_	513 T	508 T	497 T	480_T	476 TA	477 T	486^T	481_Z
30	480^I		768	518_	512_T	507 T	495 T	480_T	476 TA	477 T	486^T	481_Z
31	480^I		720		512_T		495 T	480_T		476 T		481_Z
Средн.	475	478	812	549	514	507	498	491	478	477	481	486
Высш.	480*	480*	1162*	688*	518*	512*	506*	501*	480*	480*	486*	490*
Низш.	465*	472*	472*	518*	512*	503*	489*	480*	475*	473*	476*	481*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	521	1162*	16.03		1	473*	04.10		1	465*	05.01	06.01	2
2004-2023	500	1424	12.04.2011		1	443	01.09.2021		1	448	22.02	24.02.2008	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

38'. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Отметка нуля поста 66.07 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	267 IB	250 IB	264_IB	281^	257^	248	263 B	267 B	265 B	268 B	270_B	275 IB
2	267 IB	250 IB	300 IB	281^	257^	248	263 B	267 B	265 B	269 B	270_B	276 IB
3	267 IB	248 IB	331 IB	281^	257^	245_	263 B	267 B	265 B	270^B	270_B	277 IB
4	268 IB	246 IB	326 IB	280	257^	245_	263 B	268^B	265 B	270^B	270_B	278^IB
5	270 IB	244 IB	325 IB	280	257^	245_	263 B	268^B	264 B	270^B	270_B	278^IB
6	271^IB	241 IB	320 IB	280	257^	245_	263 B	268^B	264 B	270^B	270_B	278^IB
7	271^IB	237 IB	318 IB	280	257^	245_	263 B	268^B	264 B	270^B	271_B	277 IB
8	271^IB	234 IB	318 IB	279	257^	245_	262 B	268^B	263 B	270^B	271 B	277 IB
9	271^IB	232_IB	323 IB	279	257^	245_	262 B	268^B	263 B	270^B	272 B	277 IB
10	271^IB	248^IB	408 ~	279	257^	245_	262 B	268^B	263_B	269^B	272 B	277 IB
11	271^IB	262^IB	539^~	279	257^	247 B	262 B	268^B	262_B	268_B	272 B	277 IB
12	271^IB	262^IB	491 ~	279	257^	249 B	262 B	268^B	262_B	267_B	272 B	277 IB
13	271^IB	262^IB	503 ~	279	257^	250 B	260_B	268^B	262_B	267_B	272 B	277 IB
14	271^IB	262^IB	411 ~	279	257^	251 B	260_B	268^B	262_B	267_B	272 B	277 IB
15	269 IB	262^IB	357 I	279	257^	252 B	260_B	268^B	262_B	267_B	272 B	277 IB
16	267 IB	262^IB	338 I	279	257^	253 B	489^	268^B	262_B	267_B	272 B	277 IB
17	265 IB	262^IB	318 I	279	257^	253 B	371	267 B	263_B	267_B	273 B	277 IB
18	264 IB	262^IB	308 I	279	257^	255 B	360	266 B	265 B	267_B	273 B	277 IB
19	263 IB	262^IB	302 I	279	257^	257 B	351	265_B	265 B	267_B	273 B	274 IB
20	262 IB	262^IB	296 I	276	257^	258 B	308	265_B	265 B	267_B	273 B	272 IB
21	262 IB	262^IB	293 I	274	257^	259 B	287	265_B	265 B	268 B	273 B	270 IB
22	262 IB	262^IB	290 I	272	257^	259 B	278	265_B	265 B	270^B	274 B	269_IB
23	262 IB	262^IB	287 I	266	257^	260 B	274	265_B	265 B	270^B	274)B	269_IB
24	262 IB	262^IB	285 I	263	257^	261 B	268	265_B	265 B	270^B	274 IB	269_IB
25	262 IB	262^IB	283 I	261	255	262 B	270	265_B	265 B	270^B	274 IB	269_IB
26	262 IB	262^IB	283 I	259	253	262 B	270	265_B	265 B	270^B	274 IB	269_IB
27	260 IB	262^IB	282 Z	259	252	263^B	269	265_B	266^B	270^B	274 IB	269_IB
28	258 IB	262^IB	282 Z	257_	250	263^B	269	265_B	266^B	270^B	275^IB	269_IB
29	256 IB		281 Z	257_	249	263^B	269	265_B	266^B	270^B	275^IB	269_IB
30	254 IB		281 Z	257_	248_	263^B	269	265_B	266^B	270^B	275^IB	269_IB
31	252_IB		281 Z		248_		267	265_B		270^B		269_IB
Средн.	265	255	330	274	256	253	284	267	264	269	272	274
Высш.	271*	262*	557*	281*	257*	263*	491	268	266	270*	275*	278*
Низш.	252*	231*	262*	257*	248*	245*	260	265	262	267*	270*	269*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	272	557*	11.03		1	245*	03.06	10.06	8	231*	09.02		1
1964-1997, 2006-2023	200	632	11.04.2011		1	46	30.08	04.09.1972	6	92	06.11	07.11.1975	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

39'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	143^IB	142_IB	148_~B	237^B	163_B	220_B	223 B	241^B	222 B	221_B	232 B	232^IB
2	143^IB	142_IB	148_~B	234 B	169 B	221 B	223 B	239 B	221_B	221_B	232 B	232^IB
3	143^IB	142_IB	149_~B	226 B	172 B	222 B	223 B	237 B	221_B	221_B	232 B	232^IB
4	143^IB	142_IB	154 ~B	220 B	173 B	223 B	223 B	234 B	221_B	221_B	232 B	232^IB
5	143^IB	142_IB	163 ~B	213 B	173 B	224 B	223 B	231 B	221_B	221_B	232 B	232^IB
6	143^IB	142_IB	179ю ~B	206 B	174 B	225 B	223 B	229 B	221_B	221_B	232 B	230 IB
7	143^IB	142_IB	182ю ~B	200 B	175 B	225 B	221 B	231 B	221_B	223_B	232 B	229 IB
8	143^IB	142_IB	184ю ~B	197 B	176 B	225 B	221 B	230 B	221_B	225 B	232 B	228 IB
9	143^IB	142_IB	191ю ~B	196 B	177 B	225 B	221 B	228 B	221_B	225 B	232 B	227 IB
10	143^IB	144_IB	211ю ~	196 B	178 B	226^B	221 B	226 B	221_B	225 B	233^B	226 IB
11	142_IB	146 IB	402ю (	191 B	178 B	226^B	220 B	227 B	221_B	225 B	233^B	225 IB
12	142_IB	146 IB	496ю (	188 B	179 B	226^B	219 B	238 B	221_B	225 B	232 B	225 IB
13	142_IB	146 IB	622ю П	186 B	180 B	226^B	218 B	235 B	221_B	226 B	232 B	225_IB
14	142_IB	146 IB	666^П	183 B	181 B	225 B	218 B	234 B	221_B	226 B	232 B	224_IB
15	142_IB	146 IB	602ю Л	181 B	183 B	225 B	217 B	233 B	222 B	226 B	233^B	224_IB
16	142_IB	146 IB	550ю X	181 B	186 B	224 B	217_B	232 B	223^B	226 B	233^B	224_IB
17	142_IB	146 IB	455ю	180 B	192 B	224 B	218 B	232 B	223^B	226 B	233^B	224_IB
18	142_IB	146 IB	403ю	180 B	198 B	224 B	220 B	231 B	223^B	226 B	233^B	224_IB
19	142_IB	146 IB	331ю	173 B	201 B	224 B	223 B	231 B	223^B	226 B	233^B	224_IB
20	142_IB	146 IB	309ю	166 B	204 B	224 B	340^	229 B	223^B	226 B	232 B	224_IB
21	142_IB	146 IB	264ю B	164 B	208 B	224 B	356	228 B	223^B	228 B	232 B	224_IB
22	142_IB	146 IB	261ю B	163 B	210 B	224 B	308	228 B	222 B	229 B	233^ZB	224_IB
23	142_IB	146 IB	258ю B	163 B	211 B	224 B	292	226 B	222 B	229 B	233^IZ	224_IB
24	142_IB	146 IB	255ю B	162 B	213 B	224 B	288 B	224 B	222 B	229 B	233^IB	224_IB
25	142_IB	146 IB	253ю B	162 B	214 B	224 B	280 B	223 B	221_B	229 B	232"IB	224_IB
26	142_IB	146 IB	249ю B	162 B	215 B	224 B	272 B	223 B	221_B	229 B	231_IB	224_IB
27	142_IB	147^IB	244ю B	161 B	215 B	224 B	264 B	221 B	221_B	229 B	231_IB	224_IB
28	142_IB	148^IB	242ю B	160 B	216 B	224 B	259 B	220_B	221_B	230 B	231_IB	224_IB
29	142_IB		240ю B	159_B	216 B	223 B	255 B	220_B	221_B	232^B	231_IB	224_IB
30	142_IB		240ю B	161 B	217 B	223 B	252 B	221_B	221_B	232^B	231_IB	224_IB
31	142_IB		238ю B		218^B		248 B	222 B		232^B		225_IB
Средн.	142	145	300ю	185	192	224	245	229	222	226	232	226
Высш.	143*	148*	675*	237*	218*	226*	385*	242*	223*	232*	233*	232*
Низш.	142*	142*	148*	158*	162*	219*	216*	220*	221*	221*	231*	224*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	214	675*	14.03	1	158*	29.04		1	142*	11.01	10.02	31	
1963-2023	134	880	12.04.2011	1	13	31.08	08.09.1975	9	37	01.11	02.11.1975	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

40'. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	172_IB	190_IB	202 IB	184^B	179^BT	165^BT	146^BT	141^BT	134 BT	144_BT	165_BT	176)B
2	172_IB	191_IB	203 IB	184^B	178 BT	164 BT	146^BT	141^BT	134 BT	144 BT	166 BT	177)B
3	172_IB	191 IB	204 IB	183 B	177 BT	163 BT	146^BT	140 BT	134 BT	144 BT	166 BT	177)B
4	173 IB	191 IB	206 IB	182 B	177 BT	163 BT	146^BT	140 BT	134 BT	145 BT	166 BT	177)B
5	173 IB	191 IB	208 IB	181 B	176 BT	163 BT	146^BT	139 BT	133_BT	145 BT	167 BT	177)B
6	173 IB	191 IB	209 IB	180 BT	175 BT	162 BT	146^BT	138 BT	133_BT	146 BT	167 BT	177 ZB
7	173 IB	192 IB	209 IB	179 BT	175 BT	162 BT	145 BT	138 BT	134_BT	147 BT	168 BT	176 IB
8	173 IB	192 IB	211 IB	179 BT	175 BT	161 BT	145 BT	138 BT	134 BT	148 BT	169 BT	176 IB
9	177 IB	192 IB	212 IB	178 BT	174 BT	159 BT	144 BT	138 BT	134 BT	149 BT	169 BT	176 IB
10	180 IB	191 IB	223 ~B	178 BT	174 BT	158 BT	143 BT	138 BT	134 BT	149 BT	171 BT	176 IB
11	180 IB	191 IB	344 ~	177_BT	174 BT	156 BT	143 BT	137 BT	134 BT	150 BT	171 BT	176 IB
12	180 IB	191 IB	496 ~	177_BT	174 BT	156 BT	143 BT	137 BT	134 BT	150 BT	171 BT	175 IB
13	181 IB	190_IB	747^	177_BT	174 BT	155 BT	142 BT	137 BT	134 BT	151 BT	172 BT	175 IB
14	183 IB	192 IB	672	179_BT	173 BT	153 BT	142 BT	136 BT	134 BT	152 BT	172 BT	175 IB
15	183 IB	192 IB	383	182 BT	173 BT	151 BT	143 BT	136 BT	136 BT	152 BT	173 BT	175 IB
16	183 IB	193 IB	260	182 BT	173 BT	150 BT	143 BT	135 BT	136 BT	153 BT	173 BT	174_IB
17	184 IB	193 IB	251	181 BT	173 BT	149 BT	144 BT	135 BT	136 BT	154 BT	173 BT	175_IB
18	185 IB	193 IB	246	181 BT	173 BT	149 BT	145 BT	135 BT	136 BT	154 BT	173 BT	175 IB
19	185 IB	193 IB	240	180 BT	173 BT	149 BT	145 BT	134 BT	136 BT	154 BT	173 BT	176 IB
20	186 IB	194 IB	222	180 BT	173 BT	148 BT	145 BT	134 BT	136 BT	155 BT	174 BT	177 IB
21	186 IB	194 IB	210	180 BT	173 BT	148 BT	145 BT	134 BT	137 BT	157 BT	174 BT	177 IB
22	187 IB	195 IB	205	180 BT	173 BT	148 BT	144 BT	134 BT	137 BT	159 BT	175)N	178 IB
23	187 IB	195 IB	200	180 BT	173 BT	148 BT	144 BT	134 BT	137 BT	160 BT	175 I)	178 IB
24	187 IB	196 IB	195	180 BT	172 BT	148 BT	144 BT	133_BT	138 BT	160 BT	175 IB	179 IB
25	188 IB	197 IB	193	180 BT	172 BT	147 BT	144 BT	133_BT	139 BT	160 BT	176^IZ	179 IB
26	188 IB	197 IB	189	180 BT	172 BT	147 BT	143 BT	133_BT	139 BT	160 BT	176^ZB	179 IB
27	189 IB	199 IB	187	180 BT	171 BT	147 BT	143 BT	133_BT	140 BT	161 BT	176^ZB	179 IB
28	189 IB	202^IB	185	179 BT	168 BT	147 BT	142 BT	133_BT	141 BT	163 BT	176^ZB	180^IB
29	189 IB		185	179 BT	167 BT	147_BT	142 BT	134_BT	142 BT	164 BT	175 ZB	180^IB
30	189 IB		184	179 BT	166 BT	146_BT	142 BT	134 BT	143^BT	164 BT	175)B	180^IB
31	190^IB		184_ B		166_BT		141_BT	134 BT		165^BT		180^IB
Средн.	182	193	260	180	173	154	144	136	136	154	172	177
Высш.	190*	202*	750*	184*	179*	165*	146*	141	143*	165*	176*	180*
Низш.	172*	190*	183*	177*	165*	146*	141*	133	133*	143*	165*	174*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	172	750*	13.03		1	133	24.08	07.09	9	170*	29.12.22	30.12.22	2
1957-2023	163	1007	14.04.1957		1	прсх (3%)	09.08 25.07	16.09 21.09.2010	39 59	61	05.11.1993		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

41'. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	201 IB	175^IB	172 IB	171^	166 T	181^BT	172 BT	164^BT	149^BT	147_BT	159_BT	193)B
2	202 IB	175^IB	172 IB	171^	165_T	180 BT	173^BT	164^BT	149^BT	147_BT	160_BT	194)B
3	205 IB	175^IB	172 IB	170	166_T	180 BT	173^BT	163 BT	149^BT	147_BT	160 BT	195^)B
4	210 IB	174 IB	172_IB	170	169 UT	180 BT	173^BT	163 BT	149^BT	147_BT	160 BT	195^B
5	220 IB	174 IB	171_IB	170	174 T	181^BT	173^BT	162 BT	148 BT	147_BT	160 BT	195^B
6	220 IB	173 IB	172_IB	169	182 T	181^BT	172 BT	161 BT	148 BT	147_BT	162 BT	195^I)
7	221^IB	172 IB	173 IB	169	187 T	181^BT	172 BT	161 BT	148 BT	147_BT	168 BT	195^IB
8	214 IB	172 IB	176 IB	169	190 T	181^BT	172 BT	160 BT	148 BT	148_BT	174 BT	195^IB
9	205 IB	171 IB	178 IB	168	191 T	181^BT	171 BT	159 BT	147_BT	150 BT	179 BT	194 IB
10	205 IB	170 IB	210 ~	168	192 T	181^BT	170 BT	158 BT	147_BT	150 BT	185 BT	194 IB
11	203 IB	170_IB	346 I	168	192 T	181^BT	168 BT	158 BT	147_BT	150 BT	188 BT	194 IB
12	202 IB	169_IB	469 <P	168	193^T	181^BT	166 BT	157 BT	147_BT	150 BT	190 BT	193 IB
13	201 IB	169_IB	523^Л	168	193^T	181^BT	165_BT	157 BT	147_BT	150 BT	191 BT	192 IB
14	201 IB	169_IB	409	169	193^T	179 BT	164_BT	156 BT	147_BT	150 BT	191 BT	190 IB
15	200 IB	169_IB	255 U	169	192 T	178 BT	165_BT	156 BT	148"BT	150 BT	191 BT	188 IB
16	198 IB	169_IB	221	169	192 T	177 BT	165 BT	157 BT	149^BT	150 BT	192 BT	187 IB
17	195 IB	169_IB	201	169	191 T	176 BT	168 BT	157 BT	149^BT	150 BT	192 BT	186 IB
18	191 IB	170 IB	197	169	191 T	176 BT	170 BT	157 BT	149^BT	150 BT	192 BT	186_IB
19	189 IB	171 IB	193	169	190 T	176 BT	170 BT	156 BT	149^BT	150 BT	192)B	185_IB
20	187 IB	171 IB	189	169	189 T	175 BT	170 BT	155 BT	149^BT	150 BT	191)B	186_IB
21	186 IB	171 IB	185	169	188 BT	174 BT	169 BT	155 BT	148 BT	152 BT	191 B	187 IB
22	184 IB	172 IB	182	169	188 BT	174 BT	169 BT	154 BT	148 BT	153 BT	191 B	188 IB
23	183 IB	172 IB	180	169	187 BT	174 BT	169 BT	153 BT	148 BT	154 BT	192)B	189 IB
24	182 IB	172 IB	178	169 T	186 BT	174 BT	169 BT	153 BT	148 BT	154 BT	192)B	189 IB
25	181 IB	172 IB	176	168 T	185 BT	175 BT	168 BT	153 BT	148 BT	154 BT	193^)B	189 IB
26	180 IB	171 IB	175	168 T	184 BT	175 BT	168 BT	152 BT	148 BT	154 BT	193^)B	188 IB
27	180 IB	171 IB	173	167 T	183 BT	175 BT	167 BT	152 BT	148 BT	156 BT	193^B	187 IB
28	179 IB	172 IB	173	167 T	183 BT	174 BT	167 BT	151 BT	147_BT	157 BT	193^B	188 IB
29	178 IB		172	167 T	182 BT	174_BT	166 BT	151_BT	147_BT	158 BT	193^)B	189 IB
30	177 IB		172	166_T	182 BT	173_BT	166 BT	150_BT	147_BT	159^BT	193^)B	189 IB
31	176_IB		171_		181 BT		165_BT	150_BT		159^BT		189 IB
Средн.	195	171	216	169	185	178	169	157	148	151	183	190
Высш.	223	175*	545*	171	193*	181*	173*	164*	149*	159*	193*	195*
Низш.	176	169*	171*	166	165*	173*	164*	150*	147*	147*	159*	185*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	176	545*	13.03		1	147*	09.09	08.10	18	169*	11.02	17.02	7
1964-1997, 2003-2023	88	556	05.04.1980		1	-11	26.09	02.10.1975	7	-3	01.11	03.11.1975	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	227 IB	223 IB	222 IB	231 T	229^BT	225^BT	213 BT	213^BT	212_BT	215_BT	227 BT	231)B
2	228^IB	223 IB	221 IB	231 T	229^BT	225^BT	214 BT	213^BT	212_BT	216 BT	227 BT	233^)B
3	228^IB	223 IB	221 IB	230 T	229^BT	225^BT	214 BT	213^BT	212_BT	216 BT	227 BT	233^)B
4	228^IB	223 IB	221 IB	230 T	229^BT	225^BT	214 BT	212 BT	212_BT	216 BT	227 BT	233^)B
5	228^IB	223 IB	221 IB	229_ T	229^BT	224 BT	214 BT	212 BT	212_BT	217 BT	227 BT	233^)B
6	228^IB	223 IB	221 IB	229_ T	229^BT	224 BT	214 BT	212 BT	212_BT	217 BT	226_BT	232)B
7	228^IB	222 IB	221 IB	229_ T	228 BT	224 BT	213 BT	211 BT	213 BT	218 BT	226_BT	232 IB
8	227 IB	222 IB	220_IB	229_ T	228 BT	224 BT	213 BT	211 BT	213 BT	218 BT	227 BT	232 IB
9	227 IB	222 IB	221_(I	229_ T	228 BT	224 BT	213 BT	211 BT	213 BT	220 BT	227 BT	232 IB
10	226 IB	222 IB	231 (	230 T	228 BT	224 BT	212 BT	211 BT	213 BT	220 BT	230 BT	232 IB
11	226 IB	222 IB	341 ~	230 T	228 BT	224 BT	212 BT	211 BT	213 BT	220 BT	230 BT	231 IB
12	226 IB	221_IB	417 П	230 T	229^BT	223 BT	212 BT	210_BT	213 BT	220 BT	230 BT	231 IB
13	226 IB	221_IB	488^	230 T	229^BT	223 BT	212 BT	210_BT	214 BT	220 BT	229 BT	231 IB
14	226 IB	225^IB	393	231 T	229^BT	223 BT	211_BT	210_BT	214 BT	221 BT	229 BT	230 IB
15	226 IB	225^IB	337	233^ T	229^BT	219 BT	212_BT	211_BT	215^BT	221 BT	229 BT	230 IB
16	226 IB	225^IB	309	233^ T	228 BT	215 BT	214 BT	212 BT	215^BT	220 BT	228 BT	230 IB
17	226 IB	224 IB	290	232 T	228 BT	215 BT	215^BT	212 BT	215^BT	220 BT	228 BT	230 IB
18	226 IB	224 IB	284	232 T	228 BT	215 BT	215^BT	211 BT	215^BT	220 BT	228 BT	230 IB
19	226 IB	224 IB	279	232 T	228 BT	215 BT	215^BT	211 BT	215^BT	220 BT	227 BT	229 IB
20	226 IB	224 IB	270	231 T	228 BT	215 BT	215^BT	211 BT	215^BT	220 BT	227 BT	229 IB
21	225 IB	224 IB	254	231 BT	227 BT	214 BT	215^BT	211 BT	215^BT	223 BT	227 BT	229 IB
22	224 IB	223 IB	244	231 BT	227 BT	214 BT	215^BT	211 BT	215^BT	224 BT	230 BT	229 IB
23	224 IB	223 IB	237	230 BT	227 BT	214 BT	215^BT	211 BT	215^BT	224 BT	230 BT	229_IB
24	224 IB	223 IB	233	230 BT	227 BT	214 BT	215^BT	211 BT	215^BT	224 BT	230 BT	228_IB
25	224 IB	223 IB	232	230 BT	226 BT	214 BT	214 BT	211 BT	215^BT	224 BT	231^BT	228_IB
26	224 IB	222 IB	231	230 BT	226 BT	214 BT	214 BT	211 BT	214 BT	224 BT	231^BT	228_IB
27	224 IB	222 IB	230	230 BT	226 BT	213_BT	214 BT	211 BT	214 BT	225 BT	231^BT	228_IB
28	224 IB	222 IB	231	230 BT	226 BT	213_BT	214 BT	211 BT	215^BT	225 BT	231^BT	230 IB
29	224 IB		231	230 BT	225_BT	213_BT	213 BT	211 BT	215^BT	226 BT	230 BT	230 IB
30	223_IB		231	230 BT	225_BT	213_BT	213 BT	212 BT	215^BT	226 BT	230 BT	230 IB
31	223_IB		231		225_BT		213 BT	212 BT		227^BT		230 IB
Средн.	226	223	265	230	228	219	214	211	214	221	229	230
Высш.	228*	225*	500*	233*	229*	225*	215*	213*	215	227*	231*	233
Низш.	223*	221*	220*	229*	225*	213*	211*	210*	212	215*	226*	228

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	226	500*	13.03		1	210*	12.08	15.08	4	220*	08.03	09.03	2
1963-1997, 2001, 2003-2023	168	623	13.03.1966		1	89	04.08	06.08.1972	3	105	28.01 05.03	09.02.1971 09.03.1973	13 5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу

Отметка нуля поста 121.15 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		357_I	377_I	391 I	383^	356^	358^	352^	308	307^	307	313_	321_
2		358 I	377_I	391 I	382	355	358^	352^	308	307^	307	313_	321_
3		358 I	379 I	391 I	381	354	357	352^	307	306_	307	313_	321_
4		360 I	379 I	391 I	380	354	357	351	307	306_	307	313_	322
5		361 I	380 I	391 I	379	353	356	351	307	306_	307	313_	322)
6		362 I	380 I	391 I	378	352	356	351	307	306_	307	314	322)
7		372 I	381 I	489 W~	378	352	356	351	307	306_	307	314	323)
8		386^I	381 I	580 PW	378	350	356	351	307	306_	307	314	328 Z
9		391^I	383 I	601 XП	377	350	356	351	306	307^	305_	314	332 I
10		386^I	383 I	588 X	376	350	356	350	306	307^	306_	315	332 I
11		377 I	383 I	574	367	350	356	349	306	307^	306	316	332 I
12		372 I	385 I	572	365	350	356	349	306	307^	306	318	332 I
13		372 I	385 I	583	364	350	356	348_	306	307^	306	318	333 I
14		372 I	385 I	626^	363	350	356	348_	305_	307^	306	318	333 I
15		372 I	387 I	619^	365	350	356	348_	305_	307^	306	318	333 I
16		372 I	387 I	554	366	350	355	348_	307_	307^	306	318	333 I
17		372 I	388 I	507	364	350	355	348_	309^	307^	306	318	333 I
18		372 I	389 I	473	364	350	354	348_	309^	307^	306	320	334 I
19		373 I	389 I	476	364	350	354	348_	308	307^	306	320	334 I
20		373 I	390 I	459	364	350	354	348_	307	307^	306	319	334 I
21		373 I	390 I	442	363	350	354	348_	307	307^	307	319	332 I
22		373 I	390 I	420	362	350	354	348_	307	307^	309	319	332 I
23		374 I	391^I	406	362	350	354	348_	307	307^	310	323^)	332 I
24		374 I	391^I	398	362	349	354	348_	307	307^	309	325^)	332 I
25		374 I	391^I	395	361	349	355	348_	307	307^	308	325^)	332 I
26		374 I	391^I	394	361	348	355	348_	307	307^	308	321)	330 I
27		374 I	391^I	392	360	348	354	348_	307	307^	308	321)	330 I
28		375 I	391^I	389	359	347_	354	348_	307	307^	309	321	337^I
29		375 I		388	357	347_	353_	348_	307	307^	311^	321	343^I
30		375 I		386	356_	348	353_	348_	307	307^	311^	321	343^I
31		377 I		384_		348		348_	307		311^		342 I
Средн.		372	386	466	368	350	355	349	307	307	307	318	331
Выш.		391	391	633	383	356	358	352	309	307	311	325	343
Низш.		357	377	383	356	347	353	348	305	306	305	313	321

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	351	633	14.03	15.03	2	305	14.08	10.10	5	341	27.11.22		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

44'. 19463. р. Уил - с. Уил

Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	609 I	619^I	615_I	673^	626^	615^	609^	595	595^	593_	595	594
2	610 I	618 I	615_I	671	626^	615^	609^	595	595^	593_	596^	594
3	610 I	619^I	616 I	672	626^	615^	608	594_	594	593_	596^	595
4	610 I	619^I	617 I	670	625	615^	608	594_	594	593_	596^	595
5	609_I	618 I	617 I	668	625	615^	607	594_	593_	593_	595	595
6	610 I	618 I	618 I	665	625	614	607	594_	593_	593_	595	595)
7	610 I	616 I	619 I	663	624	614	607	594_	593_	593_	595	595)
8	611 I	616 I	656 W	660	624	614	606	595	593_	593_	595	594_)
9	612 I	616 I	651 W	659	623	613	605	596	593_	593_	595	593_I
10	612 I	616 I	654 W	659	622	613	605	597	594_	593_	595	596_I
11	612 I	617 I	677 W	659	622	612	604	598	594	593_	595	600 I
12	614 I	618 I	729 WI	658	621	612	604	600^	594	593_	595	604 I
13	614 I	618 I	767 WI	657	621	612	603	600^	594	593_	594_	604 I
14	614 I	618 I	818 XW	657	621	612	603	600^	594	593_	594_	604 I
15	615 I	617 I	861	657	621	612	603	599	594	593_	594_	604 I
16	614 I	616 I	993	657	620	611	602	599	594	594	594_	604 I
17	614 I	615 I	1043^	657	619	610_	601	599	594	594	594_	604 I
18	614 I	615 I	1016	655	618	610_	601	599	594	594	594_	608 I
19	613 I	614 I	968	652	617	610_	601	599	594	594	594_	608 I
20	613 I	614 I	929	650	617	611_	600	598	594	594	594_	608 I
21	613 I	614 I	913	647	617	611	600	597	594	593_	594_	608 I
22	614 I	612 I	878	643	617	611	600	596	594	593_	594_	607 I
23	614 I	611 I	835	641	617	611	599	595	594	593_	594_	607 I
24	614 I	611 I	812	639	617	611	599	595	594_	593_	594_	607 I
25	616 I	611 I	788	637	617	611	598	595	593_	593_	594_	607 I
26	618 I	610_I	762	635	617	611	598	595	593_	593_	594_	607 I
27	618 I	613 I	737	634	617	610_	597	595	593_	593_	594_	607 I
28	618 I	615 I	725	631	617	610_	597	595	593_	594	594_	607 I
29	619^I		710	629	617	610_	596_	595	593_	594	594_	607 IZ
30	619^I		695	627_	616_	610_	596_	595	593_	595^	594_	648^Z
31	619^I		678		616_		596_	595		595^		633 Z
Средн.	614	616	762	653	620	612	602	596	594	593	595	604
Высш.	619	619	1045	674	626	615	609	600	595	595	596	652
Низш.	608	610	615	627	616	610	596	594	593	593	594	593

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	622	1045	17.03		1	593	05.09	27.10	35	601	07.11	12.11.2022	5
1984-2023	598	1045	17.03.2023		1	534	18.08	15.09.1996	24	540	11.11	12.11.1996	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	149_I	153^I	147_I	228	155^	149^	142^	141	145_	145_	146	149_)
2	149_I	151 I	148_I	225	155^	148	141	141	145_	145_	146	150_)
3	149_I	150 I	158 I	227	154	147	142^	140_	145_	145_	146_	149_)
4	151 I	149 I	167 I	235	155^	148	141	141	145_	145_	145_	149_)
5	152 I	149 I	190 I	229	155^	147^	139_	140_	145_	145_	145_	150_)
6	153^I	149 I	232 I	228	155^	141	140	141	145_	145_	145_	149_)
7	153^I	149 I	256 I	233	155^	140	139_	142	145_	146_	146_	149_I
8	153^I	147 I	288 Г	236	152	139	139_	142	146"	146	146	149_I
9	153^I	146_I	305 Г	236	153	139	140_	142	145_	145_	146	149_I
10	153^I	144_I	333	234	154	139	139_	142	145_	145_	146	149_I
11	153^I	144_I	379	233	154^	139	139_	142	145_	145_	146	149_I
12	153^I	144_I	394	232	152	139	139_	142	145_	145_	146	150_I
13	153^I	144_I	398^	228	152	138	140	142	145_	145_	146	150_I
14	152 I	144_I	394	233	154	137_	141^	142	146	145_	146	150 I
15	152 I	144_I	388	239	151	137_	141	142	146	145_	146	150 I
16	152 I	144_I	364	239	151	137_	140	142	146	145_	147	150 I
17	152 I	144_I	336	239	153	139	140_	142	146	145_	147	150 I
18	152 I	144_I	295	241^	154	140	141	142	146	145_	147	150 I
19	152 I	144_I	280	232	154	139	141^	142	146	145_	147	150 I
20	152 I	144_I	267	223	154	140	142^	142	146	146	147	150 I
21	151 I	144_I	256	224	155^	140	141	143	146	146_	147	150 I
22	152 I	144_I	248	224	154	140	141	143	146_	146	148	150 I
23	152 I	144_I	241	225	151	140	142^	143	145_	146	148	150 I
24	152 I	144_I	240	226	151	140	142^	144	146_	145_	148	150 I
25	152 I	144_I	241	226	151	140	141	144	145_	146_	149^	150 I
26	152 I	144_I	239	225	151	142	140_	145^	145_	146	149^	150 I
27	153^I	144_I	237	226	151	142	139_	145^	145_	146	149^	150 I
28	153^I	146_I	235	223	151	142	139_	145^	145_	147^	149^	152 I
29	152 I		236	205	150	141	139_	145^	145_	147^	149^	153 I
30	153^I		237	194_	148_	141	140	145^	145_	146	149^	155^I
31	153^I		237		149		140	145^		146		152 I
Средн.	152	146	270	228	153	141	140	143	145	145	147	150
Высш.	153	153	400	241	155	149	142	145	147	147	149	155
Низш.	149	144	147	190	148	137	139	139	145	145	145	149

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	163	400	13.03		1	137	14.06	16.06	3	144	09.02	28.02	20
2003-2023	147	424	11.04.2015		1	100	31.07	17.08.2020	18	110	07.11	09.11.2007	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

46. 19300. р. Эмба - пос. Сага

Отметка нуля поста 196.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	159_I	161^I	161 I	339^	257^	188^	176"	176"	176"	176"	176"	176_	
2	161^I	161^I	161 I	339^	257^	188^	176"	176"	176"	176"	176"	177_	
3	161^I	161^I	161 I	339^	257^	188^	176"	176"	176"	176"	176"	178	
4	161^I	161^I	161 I	339^	247	188^	176"	176"	176"	176"	176"	178	
5	161^I	161^I	161 I	339^	240	187^	176"	176"	176"	176"	176"	178	
6	161^I	161^I	161 Z	339^	237	185	176"	176"	176"	176"	176"	178	
7	161^I	161^I	160 Z	339^	233	185	176"	176"	176"	176"	176"	178	
8	161^I	161^I	160 Z	339^	229	185	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
9	161^I	161^I	167)	339^	228	184	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
10	161^I	161^I	162)	339^	226	183	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
11	161^I	161^I	153_	339^	223	183	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
12	161^I	161^I	328	339^	222	181	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
13	161^I	161^I	344	339^	221	180	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
14	161^I	161^I	345	336^	220	179	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
15	161^I	161^I	344	333	218	179	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
16	161^I	161^I	343	333	215	178	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
17	161^I	161^I	341	333	212	178	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
18	161^I	161^I	344	330	207	178	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
19	161^I	161^I	348	327	200	178	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
20	161^I	161^I	350	327	197	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
21	161^I	161^I	351^	323	195	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 IZ	
22	161^I	161^I	349	323	194	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 Z	
23	161^I	161^I	346	323	192	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 IZ	
24	161^I	161^I	343	323	191	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
25	161^I	161^I	339	323	189_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
26	161^I	161^I	339	323	188_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	178 I	
27	161^I	161^I	339	323	188_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	180^I	
28	161^I	161^I	339	288_	188_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	180^IZ	
29	161^I		339	253_	188_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	180^I	
30	161^I		339	253_	188_	176_	176"	176"	176"	176"	176"	180^I	
31	161^I		339		188_		176"	176"		176"		180^I	
Средн.	161	161	278	326	214	180	176	176	176	176	176	178	
Выш.	161	161	353	339	257	188	176	176	176	176	176	180	
Низш.	159	161	151	253	188	176	176	176	176	176	176	176	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	198	353	21.03		1	176	20.06	02.12	166	151	11.03		1
2003-2023	170	396	12.04.2015		1	130	12.09	28.09.2014	17	138	17.11	18.11.2014	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

47'. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Отметка нуля поста -1.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	245^	164^	155^	137^	130^	125	128	134_	141_
2	прмз	прмз	прмз	240	164^	155^	137^	129	125	128	134_	141_
3	прмз	прмз	прмз	234	164^	155^	137^	129	125	128_	135_	141_
4	прмз	прмз	129_I~	227	164^	154	136	129	125	129	135	141_
5	прмз	прмз	129_I~	221	163	152	136	129	124	129	135	141_
6	прмз	прмз	129_I~	217	163	151	135	129	124	129	135	141_)
7	прмз	прмз	129_I~	217	163	149	135	129	124	129	135	141_)
8	прмз	прмз	141_I~	217	163	148	134	128	124	128	136	141_)
9	прмз	прмз	152_I~	200	162	147	134	128	124	128	136	141_Z
10	прмз	прмз	152_ZB	175	162	146	134	128	124	128	136	141_Z
11	прмз	прмз	148_ZB	174	162	145	134	128	124	129	136	141_Z
12	прмз	прмз	145_)Z	173	161	145	133	128	124	129	136	141_I
13	прмз	прмз	158_)	172	161	145	133	127	124	129	137	141_I
14	прмз	прмз	190	172	161	144	133	127	124	130	137	141_I
15	прмз	прмз	199	172	160	144	133	127	123_	130	137	141_I
16	прмз	прмз	210	172	160	143	132	127	123_	130	137	141_I
17	прмз	прмз	222	171	159	143	132	127	123_	131	138	141_I
18	прмз	прмз	230	171	159	142	132	127	124_	131	138	141_I
19	прмз	прмз	235	170	158	142	132	127	124	131	139	141_I
20	прмз	прмз	241	170	158	142	132	127	124	131	139	141_I
21	прмз	прмз	243	170	158	141	131	126	124	132	139	141_I
22	прмз	прмз	245	170	157	140	131	126	124	132	139	141_I
23	прмз	прмз	251	170	157	140	131	126	124	132	139_)	141_I
24	прмз	прмз	253^	170	157	140	131	126	125	133	139_)	141_I
25	прмз	прмз	251	169	157_	140	131	126	126	133	140^	142_I
26	прмз	прмз	252	169	156_	139	131	125_	127	133	140^	143_I
27	прмз	прмз	252	168	156_	139_	130_	125_	127	133	140^	145_I
28	прмз	прмз	252	167	156_	138_	130_	125_	127	134^	140^	146_I
29	прмз		251	166	156_	138_	130_	125_	127	134^	140^	148_I
30	прмз		249	165_	156_	138_	130_	125_	128^	134^	140^	151_I
31	прмз		246		156_		130_	125_		134^		154^I
Средн.	прмз	прмз	-	186	160	145	133	127	125	131	137	142
Высш.	прмз	прмз	253	245	164	155	137	130	128	134	140	155
Низш.	прмз	прмз	прмз	164	156	138	130	125	123	127	134	141

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	253	24.03		1	123	15.09	18.09	4	прмз	07.12	03.03.2022	87
2007-2023	-	330	18.04.2007		2	прсх (13%)	05.07	15.10.2020	103	прмз (27%)	01.12.20	24.03.2021	114

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

48. 19301. р. Темир - с. Сагашили

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	785_I	803_I	813 I	801^	779^	757	781^	773	775_	786	795^	792 I
2	786 I	805 I	813 I	794	779^	757	781^	773	775_	784_	795^	792 I
3	786 I	806 I	813 I	790	778	755	780	772	775_	784_	794^	792 I
4	788 I	806 I	813 I	788	778	755	780	771	775_	784_	793	792 I
5	788 I	807 I	813 I	786	775	754	780	771	777	784_	793	795 I
6	788 I	810 I	813 I	785	774	753	779	771	777	785	793	796^I
7	788 I	816 I	826 I	784	774	753	779	770	778	785	793	797^I
8	788 I	818^I	852 ~	784	773	752	777	770	778	786	792	797^I
9	787 I	818^I	873 W	784	770	752	775	770	780	786	792_	796^I
10	790 I	814 I	874 W	784	770	751_	775	769_	781	787	791_	795 I
11	792 I	814 I	870 W	783	769	751_	775	769_	781	787	791_	795 I
12	793 I	813 I	893	782	769	751_	775	769_	781	787	791_	795 I
13	793 I	813 I	992	781	768	751_	773	769_	781	787	791_	794 I
14	795 I	812 I	1075^	781	768	751_	772	769_	781	787	791_	792 I
15	795 I	811 I	1042	781	768	751_	772	769_	781	787	791_	786 I
16	793 I	809 I	968	781	768	751_	771_	770	782	787	791_	785 I
17	793 I	809 I	943	781	768	751_	771_	770	784	787	791_	783 I
18	792 I	809 I	943	781	768	751_	771_	770	788^	787	792	782 I
19	792 I	810 I	925	781	768	751_	771_	770	788^	787	792	782 I
20	791 I	810 I	880	784	766	752_	774	770	787^	787	792	780 I
21	791 I	810 I	870	784	768	765	774	770	786	787	792	780 I
22	791 I	811 I	864	784	768	777	774	770	786	787	793	779 I
23	791 I	811 I	870	782	766	778	774	774	786	787	793)	778_I
24	791 I	811 I	862	782	766	778	774	774	785	787	792 I	779_I
25	791 I	811 I	862	782	765	779	774	774	785	790	792 I	781 I
26	792 I	811 I	861	781	764	781^	775	774	785	791	792 I	782 I
27	793 I	812 I	851	781	762	781^	775	774	785	791	792 I	783 I
28	795 I	812 I	840	780	760	781^	775	774	786	793	792 I	787 I
29	796 I		832	780	760	781^	774	775^	786	793	792 I	790 I
30	796 I		818	779_	758_	781^	774	775^	786	793	792 I	793 I
31	800^I		807_		758_		773	775^		794^		794 I
Средн.	791	811	876	784	769	761	775	771	782	788	792	789
Высш.	803	818	1089	802	779	781	781	775	788	795	795	797
Низш.	784	803	805	779	758	751	771	769	775	784	791	778

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	791	1089	14.03		1	751	10.06	20.06	11	777	21.12	27.12.22	7
1969-2023	732	1103	10.04.1993		1	588	26.07.1975		1	621	15.02	23.02.1972	9

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	231^I	227^I	222_I	409^	301	294	267^	238^	224_	234_	262_	268^
2	231^I	226 I	222_I	403	302^	294	267^	237	225	235	263	267
3	230 I	226 I	222_I	396	301	294	266	237	226	236	263	266
4	230 I	226 I	222_I	391	300	294	265	236	226	237	263	266
5	230 I	225 I	222_I	390	299	294	265	235	226	238	263	264
6	229 I	225 I	223_I	389	298	295^	264	235	225	239	263	262_)
7	230 I	225 I	223 I	388	298	295^	264	235	225	240	262_	262_)
8	231^I	225 I	225 ~	387	297	294^	263	234	225	236	262_	264 I
9	231^I	225 I	304 W~	386	297	292	263	234	226	239	263	267 I
10	231^I	225 I	414 PW	384	296	290	262	234	226	242	263	267 I
11	230 I	225 I	464 ХП	384	296	289	261	233	227	245	264	266 I
12	230 I	225 I	600 ЛХ	383	296	287	261	233	227	246	264	266 I
13	229 I	224 I	632 ЛХ	382	295	285	261	232	228	248	264	265 I
14	230 I	224 I	670^Х	379	295	284	260	232	228	249	264	265 I
15	229 I	223 I	690^Х	379	294_	284	259	231	228	250	263	265 I
16	229 I	223 I	601 X	379	294_	284	259	231	227	251	263	264 I
17	228 I	223 I	565	378	295	283	258	231	227	252	265	264 I
18	228 I	223 I	507	378	296	282	258	231	227	253	265	264 I
19	228 I	222 I	480	372	296	282	256	230	228	256	264	264 I
20	227 I	222 I	464	343	295	281	255	230	228	258	264	263 I
21	227 I	223 I	432	338	295	281	252	229	228	261	264	263 I
22	226_I	223 I	422	337	295	281	251	229	229	261	263	264 I
23	226_I	223 I	419	301	295	280	250	228	229	260	262_	264 I
24	226_I	222 I	416	301	294_	278	249	228	229	261	262_	264 I
25	227 I	222 I	416	300	294_	278	247	227	228	261	263	264 I
26	227 I	221_I	415	299	296	277	244	227	228	261	264	265 I
27	227 I	221_I	414	298_	296	276	242	226	231	262	264	265 I
28	228 I	221_I	413	298_	297	274	240	226	232	262	264	265 I
29	228 I		412	298_	296	271	240	224_	232	263^	266	266 I
30	227 I		411	298_	295	269_	239_	224_	233^	263^	268^	266 I
31	227 I		411		295		239_	224_		262		266 I
Средн.	229	224	411	358	296	285	256	231	228	250	264	265
Высш.	231	227	700	409	302	295	267	238	233	263	268	268
Низш.	226	221	222	298	294	268	239	224	224	234	262	262

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	275	700	14.03	15.03	2	224	29.08	01.09	4	221	26.02	28.02	3
1970-2023	285	700	14.0	15.03.2023	2	183	07.10	15.10.2021	9	175	27.02	04.03.2012	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

50'. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай

Отметка нуля поста -27.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	180 I	184_I	202^Z	140	374	341^	147	145	137	140^	119	117
2	178 I	187 I	192)Z	127_	374	324	150	145	137	139	120^	115
3	174 IZ	190 I	179)	127	375	306	152	144	137	138	120^	115
4	169 Z	192 I	167)	126_	376	290	152	143	136_	137	119	114
5	171 #Z	193 I	162	135	377^	279	153^	143	138	135	118	112
6	170 Z	195 I	159	147	377^	262	152	144	139	134	116	110
7	163 Z	197 I	155	156	375	250	152	145	139	134	116	109
8	153 Z	199 I	156	168	373	233	151	145	140	136	115	107
9	145 I	200 I	156	177	371	219	152	146	140	136	116	105
10	139 I	201 I	159	181	369	206	152	146	140	135	116	104_
11	134 I	203 I	168	187	369	192	151	146	141	133	116	104_)
12	126_I	204 I	179	194	368	177	151	147	141	132	116	105)
13	123_I	206 I	180	202	366	170	150	147	141	131	116	108 Z
14	126 I	208 I	175	213	364	164	149	147	143^	130	116	113 I
15	128 I	210 I	172	225	363	161	150	149	143^	129	113_	118 I
16	129 I	211 I	165	239	363	161	149	150^	141	127	114_	123 I
17	130 I	213 I	159	257	362	159	147	149	142^	126	114	129 I
18	131 I	215 I	156	276	361	158	147	149	143^	125	114_	140 I
19	136 I	216 I	154	291	361	155	146	148	141	123	113_	146 I
20	140 I	217 I	152	305	360	153	146	148	141	121	113_	151 I
21	142 I	217 I	151	318	360	151	145	147	140	119	115	153 I
22	145 I	218 I	154	333	360	151	145	148	140	118_	116	153 I
23	147 I	219 I	156	339	361	151	145	148	140	118_	117	154 I
24	150 I	221^I	157	348	361	152	145	145	140	119	118	155^I
25	155 I	220^I	157	357	360	151	146	142	139	119	118	154^I
26	160 I	218 I	154	361	359	151	145	140	139	120	119	151 I
27	165 I	214 I	151	365	360	151	145	139	139	120	119	149 Л#
28	170 I	209 Z	147	368	361	150	144	138	139	121	120^	148 X)
29	174 I		145	371	358	149	144	137_	139	121	120^	147 X)
30	178 I		144_	373^	353	149_	144_	137	140	121	119	145
31	181^I		144_		347_		144	137		120		140
Средн.	152	206	162	247	365	196	148	145	140	128	117	129
Выш.	182	221	203	373	377	342	153	150	143	140	120	155
Низш.	123	183	143	126	345	148	143	135	136	118	113	103

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	178	377	05.05	06.05	2	103	10.12		1	123	12.01	13.01	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

51'. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка

Отметка нуля поста -26.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48 I~	81_I	88^I~	15	227	201^	17^	11	6	6_	11^	-3
2	48 I~	83 I	76 I	10	228	191	17^	11	6	6	10	-4
3	48 I~	85 I	64 I	6	228	183	17^	11	7	6	9	-3
4	44 ~Z	87 I	55 I	5	228	172	17^	10	7	5_	7	-1
5	40 ~Z	89 I	48 ZI	5_	229^	158	17^	10	7	5_	6	-1
6	37 ~Z	91 I	43)Z	10	229^	140	17^	10	7	5_	2	-2
7	38 ~Z	91 I	41)	30	228^	124	17^	10	7	6_	1	-2
8	39 Z	92 I	39)	37	226	107	17^	9	7	9	0	-3
9	38 IZ	93 I	37)	45	225	93	16	9	8	10	0	-6
10	35 I	94 I	37	51	224	83	17^	10	8	11	0	-6
11	32 I	94 I	41	57	222	73	17^	10	8	11	-1	-7_
12	27 I	95 I	50	62	222	64	17^	10	8	11	-1	-6_Z)
13	19 I	95 I	58	69	221	58	16	10	9	11	-2	2 Z
14	13_I	97 I	63	82	221	52	16	11	10	11	-2	10 IZ
15	15 I	100 I	63	93	221	47	16	11	11^	12^	-2	7 I
16	15 I	101 I	54	109	221	43	15	12^	11^	12^	-2	9 I
17	13_I	103 I	45	126	220	41	15	13^	11^	12^	-2	9 I
18	15 I	105 I	39	141	220	38	15	12^	10	12^	-2	10 I
19	19 I	106 I~	35	155	220	33	14	11	10	11	-2	10 I
20	22 I	107 I~	31	167	219	29	13	11	8	10	-2	13 I
21	24 I	108 I~	29	175	219	26	12	11	7	10	0	16 I
22	34 I	109^I~	29	182	218	25	12	11	7	10	-1	23 I
23	41 I	109^I	33	193	218	24	12	10	7	10	-2	30 I
24	47 I	108 I	37	202	218	23	11	10	6	10	-1	35^I
25	53 I	105 I	39	208	218	22	11_	10	6	10	-1	34^Z
26	58 I	103 I	36	214	218	22	10_	9	6_	10	-1	28 Z
27	63 I	101 I	31	219	218	21	10_	7	5_	10	-1	19 Z
28	68 I	98 I	25	222	217	20	11_	7	5_	11^	-2	17 XZ
29	71 I		21	224	215	19_	11	7	5_	12^	-3_	16 X)
30	75 I		21	226^	213	19_	11	7_	5_	12^	-3_	13
31	78^I		20_		208_		11	6_		12^		8
Средн.	39	98	43	111	221	72	14	10	8	10	0	9
Выш.	79	109	90	226	229	204	17	13	11	12	12	35
Низш.	13	80	18	4	206	19	10	6	5	5	-3	-7

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	53	229	05.05	07.05	3	-7	11.12		1	7	04.12	05.12.22	2
1992-2023	93	317	03.06	06.06.2005	4	-6	21.03	24.03.2022	4	-5	18.01.2022		1

52'. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

Отметка нуля поста -28.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	149)	171_Z	187^)	130	234_	245^	134^	110^	98^	86	88^	70
2	149)	172_Z	187^)	125	237	245^	132	110^	98^	85	88^	73
3	152)	172 Z	186^	115	239	243	130	110^	97	85	88^	72
4	155	173 Z	181	107	240	239	128	109	97	85_	86	71
5	156	173 Z	179	102	242	236	127	109	96	84_	82	71
6	156)	174 Z	173	102_	243	232	125	108	96	84_	81	70
7	156)	174 Z	165	108	245	227	124	108	95	85	77	66
8	152 Z)	176 Z	157	115	245	222	122	108	95	85	75	65_
9	151 Z	177 Z	148	123	245	216	121	107	95	88	73	70)
10	144 Z	177 Z	139	130	245	210	121	107	94	88	76	77 Z)
11	140 Z	178 Z	131	140	245	205	120	106	94	87	76	81 Z
12	135 Z	179 Z	130	148	246^	200	120	106	93	85	72	76 Z
13	130 Z	180 Z	137	157	246^	196	118	106	93	85	70	82 Z
14	126 Z	181 Z	143	165	246^	188	118	105	93	86	72	82 Z
15	119 Z	182 Z~	142	174	246^	185	117	105	92	87	71	82 Z
16	116 Z	183 Z~	138	184	246^	182	117	104	92	87	71	82 Z
17	111_Z	184 Z~	135	191	246^	177	116	104	91	88	71	88 Z
18	110_Z	186 Z	134	200	246^	173	116	104	91	88	71	90 Z
19	111_Z	188 Z~	131	203	246^	170	114	103	91	88	69	94 Z)
20	114 Z	190 Z~	128	204	246^	166	114	103	90	87	68_	98)
21	115 Z	191^Z~	127	204	245	163	112	102	90	88	73	103)
22	117 Z	188)Z	123	206	243	159	111	102	89	87	82	107)
23	121 Z	186)	120	212	244	156	111	102	89	86	74	107)
24	128 Z	186)	117_	217	245	155	111	101	89	86	74	111)
25	136 Z	187)	119	218	245	155	111	101	88	86	74	119)
26	144 Z	187)	124	220	245	154	110_	100	88	85	75	125)
27	148 Z	187)	130	223	246^	153	109_	100	87	86	73	128^)
28	152 Z	187)	135	225	246^	148	109_	100	87	89	72	126
29	158 Z		136	227	246^	144	110_	99	87_	90	70	122
30	165 Z		137	231^	246^	139_	111	99	86_	91^	70	115
31	170^Z		138		246^		111	98_		88		105
Средн.	138	181	144	170	244	189	118	104	92	87	75	91
Высш.	171	192	187	232	246	245	135	110	98	91	88	129
Низш.	110	171	116	99	234	137	109	98	86	84	65	64

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	136	246	12.05	31.05	14	64	08.12		1	92	06.12.2022		1
1992-1995, 2002-2023	197	337	28.05.1995		1	64	08.12.2023		1	75	15.01.2022		1

Пояснение к таблице 1.2

- 1. р. Малый Узень – с. Кошанколь.** 01.01-13.03; 10.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 10-12.03 лёд потемнел, 13-15.03 лед тает на месте, 05-06.12 забереги.
- 2. р. Малый Узень – с. Бостандык.** 28.02, 13-18.03 вода на льду, 18-21.03 лед тает на месте, весеннего ледохода не было. 13-22.04 ниже поста разрушилась земляная плотина
- 3. р. Большой Узень – с. Кайынды.** 01.01-10.03. 10.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 11-13.03 ледостав с промоинами, 13-15.03 ледоход, 06-07.12 забереги. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
- 4. р. Большой Узень – с. Жалпактал.** Весеннего ледохода не было, 21.01-08.03, 07-31.12 промерзание реки на перекатах. Режим реки зарегулирован плотинами выше и ниже поста.
- 5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 01.01-28.02, 11.08-31.12 пересыхание реки на перекатах, 11-18.03 лед тает на месте, весеннего ледохода не было.
- 6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я.** 8-12.03 лед подняло, 15-27.03 лед тает на месте, весеннего ледохода не было.
- 7. р. Урал – пос. Январцево.** 13-19.03 закраины, 15-18.03 лед потемнел, 19.03 подвижка льда, 19-21.03 ледоход, 09.12 затор льда выше поста, 09.12 ледостав с полыньями.
- 8. р. Урал – г. Уральск.** 09.03 лед потемнел, 12-17.03-ледостав с промоинами, 14-18.03 лед потемнел, 22.03- ледяная перемычка выше поста, 23.03-затор льда ниже поста, 08-10.12 ледостав с полыньями.
- 9. р. Урал – с. Кушум.** 14-17.03 лед потемнел, 17-20.03 подвижка льда, 20.03-затор льда выше поста.
- 10. р. Урал – с. Тайпак.** 12-15.03 ледостав с промоинами, 15-16.03 закраины, 16-18.03 подвижка льда.
- 13. р. Урал – г. Атырау.** 01.01- 10.03 ледостав; 10-11.03 неполный ледостав; 12.03 ледоход; 12-13.03 остаточные забереги; 09.12 забереги; 10-11.12 неполный ледостав; 11–22.12 ледостав; 23–31.12 неполный ледостав; 23-31.12 – закраины. Уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.
- 15. р. Урал – с. Жанаталап.** 08.03 – лед разрушен искусственно; 10-11.03 остаточные забереги.
- 16. кан. Кушум - с. Кушум.** 11-15.03 лед потемнел, 15-17.03 ледостав с промоинами.
- 20. р. Илек - с. Тамды.** 12.03 подвижка льда, 13-14.03 редкий ледоход.
- 21. р. Илек - с. Бестамак.** Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского водохранилища.
- 22. р. Илек – г. Актобе.** Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ.
- 24. р. Илек – с. Чилик.** 11-15.03 лед потемнел, 13-14.03 закраины, 15-18.03 ледостав с промоинами.
- 25. р. Тамды - с. Бескоспа.** 23.06-31.12 пересыхание реки на перекатах выше поста.
- 26. р. Карагала-с.Каргалинское.** Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища.
- 28. р. Косисек-с.Косистек.** 23.06-30.10 пересыхание реки на перекатах выше поста.
- 33. р. Утва - пос. Лубенка.** 01.01-10.03, 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах, 08-11.03 вода на льду, 12.03 лед потемнел, 13-15.03 лед тает на месте.
- 34. р. Утва - с. Кентубек.** 01.01-11.03, 01-31.12 пересыхание реки на перекатах, 11.03 лед потемнел, 13.03 лед подняло, подвижка, ледоход.
- 35. р.Быковка-с.Чеботарево.** 22-26.03 лед тает на месте.
- 37. р.Шаган-с.Чувашиинское.** 01-07.01, 15-23.02, 26.02-10.03 ледостав с промоинами. 08.12, 21.12 ледостав с промоинами.
- 38. р. Деркул - пос. Таскала.** 01.01-10.03, 11.06-15.07 пересыхание реки на перекатах. 15-26.03 – лед тает на месте, 27-31.03 ледостав с промоинами.

39. р. Деркул - пос. Белес. 01.01-09.03, 21.03-31.12 пересыхание реки на перекатах.

40. р. Куперанкаты - с. Алгабас. 01.01-10.03, 31.03-31.12 пересыхание реки на перекатах. 06.12 неполный ледостав.

41. р. Оленты - с. Жымпиты. 01.01-09.03, 21.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 11.03 лед подняло, 12.03-подвижка льда, разводья, 13-14.03-ледоход.

44. р. Уил-с.Уил. 14.03 редкий ледоход подвижка льда.

47. р. Эмба - с. Аккизтогай. 12-13.03 – остаточные забереги. Повышение уровня воды в осенне-зимний период вызван выпадением осадков и повышенным температурным фоном. В октябре месяце выпало 39,1 мм осадков, при норме 11 мм, ноябре 18,4 мм, при норме 16 мм, декабре 20,1 мм, при норме 16 мм.

50. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай. 05.01, 27.12 – лед искусственно разрушен; 02-04.03, 27-29.12 - остаточные забереги. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.

51. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.

52. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино. 26-28.02 лед тает на месте. 09-10.12; В связи с тем, что рабочая свая изменила свою отметку, в период с 30.07 по 11.10, проведена линейная интерполяция уровня воды - приращение 0,201419 см. 184 срока. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.

Таблица 1.3

Ежедневные расходы воды

Таблица содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольшие и наименьшие) расходах воды для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.3). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$ оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (¹) в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначено “нб”. При отсутствии сведений или забракованных данных поставлен знак тире (-).

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W - объем стока; M - модуль стока; H - слой стока; F - площадь водосбора. Для водосборов рек, имеющих бессточные участки, дано два значения площади (в виде дроби) - общей (в числителе) и действующей (в знаменателе). Модуль и слой стока таких рек вычислены как для действующей, так и для общей площади.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены по наблюдаемым срочным и внесрочным уровням с учетом уровней при измерениях расходов воды.

В таблицах отмечены особыми знаками расходы воды для дат наблюдения соответственно наибольшего и наименьшего расхода воды за месяц. Для наибольшего расхода воды расходы отмечены знаком (^), для наименьшего - знаком подчеркивания (_). Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, расход на этот день отмечен знаком кавычек ("). Знак(^), (_) или (") печатается после значения расхода.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока (“нб”) наблюдалось в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, их даты и число случаев наступления приведены отдельно за период открытого русла и зиму. Эти периоды принимались следующими: первый - от даты наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема до появления устойчивых ледяных образований, второй - от начала устойчивых ледяных образований осенью предыдущего года до начала подъема уровня воды весной данного года. При этом если наименьший зимний расход наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Посты №№ 8, 36, 51 являются уровнями и не включены в таблицу.

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

W = 22.4 млн. куб.м M = 0.11 л/(с*кв.км) H = 3.41 мм F = 6566 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	11.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	11.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	8.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	4.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	3.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	2.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.81	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	0.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	5.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	20.7^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	18.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	15.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	15.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	13.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	12.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	10.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	10.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	11.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	11.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	11.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	11.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		11.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		11.1		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	4.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	8.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	6.87	1.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	20.7	11.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн			первая	последн	
За год	0.71	20.7	16.03		1	нб	10.04	04.12	239	нб	29.11.22	13.03	107

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

2'. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык

W = 101 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с*кв.км)

H = 9.16 мм

F = 11000 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	6.58^	5.40^	4.69^	3.89^	3.29^	3.23_	4.56_	5.33	4.22^	
2	нб	нб	нб	6.55^	5.38	4.56	3.81	3.27	3.26	4.60	5.34	3.87	
3	нб	нб	нб	5.92	5.36	4.42	3.73	3.24	3.30	4.65	5.35	3.52	
4	нб	нб	нб	5.90	5.34	4.29	3.65	3.22	3.34	4.69	5.36	3.16	
5	нб	нб	нб	5.88	5.32	4.16	3.57	3.20	3.37	4.74	5.37	2.81	
6	нб	нб	нб	5.87	5.30	4.03	3.49	3.18	3.41	4.79	5.39	2.46	
7	нб	нб	нб	5.85	5.28	3.90	3.41	3.16	3.45	4.83	5.40	2.11	
8	нб	нб	нб	5.83	5.26	3.76	3.33	3.13	3.49	4.88	5.41	1.76	
9	нб	нб	нб	5.82	5.24	3.63	3.25	3.11	3.52	4.92	5.42	1.41	
10	нб	нб	нб	5.80	5.22	3.50_	3.17_	3.09	3.56	4.97	5.43^	1.05	
11	нб	нб	нб	5.78	5.20	3.54	3.18	3.07	3.61	4.97	5.42	0.70	
12	нб	нб	нб	5.76	5.19	3.58	3.18	3.05	3.65	4.97	5.41	0.35	
13	нб	нб	0.37	5.74	5.17	3.62	3.19	3.02	3.70	4.97	5.39	нб	
14	нб	нб	0.74	5.72	5.15	3.66	3.20	3.00	3.74	4.97	5.38	нб	
15	нб	нб	1.03	5.70	5.13	3.70	3.20	2.98	3.79	4.97	5.37	нб	
16	нб	нб	1.30	5.68	5.11	3.73	3.21	2.96	3.84	4.98	5.36	нб	
17	нб	нб	1.73	5.67	5.09	3.77	3.22	2.94	3.88	4.98	5.35	нб	
18	нб	нб	2.21	5.65	5.07	3.81	3.22	2.91	3.93	4.98	5.33	нб	
19	нб	нб	2.54	5.63	5.05	3.85	3.23	2.89	3.97	4.98	5.32	нб	
20	нб	нб	2.79	5.61	5.03	3.89	3.24	2.87_	4.02	4.98	5.31	нб	
21	нб	нб	3.07	5.59	5.01	3.90	3.24	2.90	4.07	5.01	5.24	нб	
22	нб	нб	3.32	5.57	4.99	3.91	3.25	2.93	4.12	5.04	5.16	нб	
23	нб	нб	3.67	5.55	4.97	3.91	3.26	2.96	4.17	5.07	5.09	нб	
24	нб	нб	4.08	5.53	4.95	3.92	3.26	2.99	4.22	5.10	5.01	нб	
25	нб	нб	5.06	5.51	4.94	3.93	3.27	3.02	4.26	5.13	4.94	нб	
26	нб	нб	5.90	5.49	4.92	3.94	3.28	3.04	4.31	5.17	4.87	нб	
27	нб	нб	5.64	5.47	4.90	3.95	3.28	3.07	4.36	5.20	4.79	нб	
28	нб	нб	5.74^	5.45	4.88	3.95	3.29	3.10	4.41	5.23	4.72	нб	
29	нб		6.00^	5.43	4.86	3.96	3.30	3.13	4.46	5.26	4.64	нб	
30	нб		5.90	5.42_	4.84	3.97	3.30	3.16	4.51^	5.29	4.57_	нб	
31	нб		5.87^		4.82_		3.31	3.19		5.32^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	6.00	5.31	4.09	3.53	3.19	3.39	4.76	5.38	2.64	
2	нб	нб	1.27	5.69	5.12	3.72	3.21	2.97	3.81	4.98	5.36	0.11	
3	нб	нб	4.93	5.50	4.92	3.93	3.28	3.04	4.29	5.17	4.90	нб	
Средн.	нб	нб	2.16	5.73	5.11	3.91	3.34	3.07	3.83	4.97	5.22	0.88	
Наиб.	нб	нб	6.00	6.58	5.40	4.69	3.89	3.29	4.51	5.32	5.43	4.22	
Наим.	нб	нб	нб	5.42	4.82	3.50	3.17	2.87	3.23	4.56	4.57	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.20	6.58	01.04	02.04	2	2.87	20.08		1	нб	01.12.22	12.03	102
1975-1995, 2008-2023	2.36	195	20.04.1994		1	нб (50%)	05.05	06.11.94	186	нб (67%)	01.11.75	02.04.76	154

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды

W = 122 млн. куб.м

M = 0.36 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 10700 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	5.90^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	5.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	5.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	5.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	5.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	5.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	5.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	5.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	5.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	5.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	8.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	29.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	108	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	185	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	215^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	203	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	159	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	115	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	82.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	57.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	41.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	27.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	22.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	18.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	19.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	19.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	17.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	15.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	11.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	6.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	4.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	111	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	23.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	44.1	1.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	218	5.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.88	218	16.03	1	нб	10.04	05.12	240	нб	29.11.22	10.03	104	
2010-2023	4.37	370	31.03.2014	1	нб (100%)	09.03	14.11.2020	251	нб (100%)	07.11.11	08.04.12	154	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

4'. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал

W = 182 млн. куб.м

M = 0.44 л/(с*кв.км)

H = 14 мм

F = 13200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.94^	нб	нб	6.83^	нб	4.04	3.95_	4.96^	4.86^	4.17_	5.12^	4.10^
2	0.91	нб	нб	6.34	нб	4.14	3.98	4.95	4.86^	4.18	5.09	3.41
3	0.87	нб	нб	5.85	нб	4.24	4.01	4.95	4.85	4.19	5.07	2.73
4	0.85	нб	нб	5.36	нб	4.33	4.04	4.95	4.85	4.20	5.04	2.05
5	0.82	нб	нб	4.02	0.56	4.43	4.06	4.94	4.85	4.21	5.01	1.37
6	0.78	нб	нб	2.68	1.11	4.52	4.09	4.94	4.84	4.23	4.98	1.09
7	0.78	нб	нб	1.34	1.67	4.62	4.12	4.94	4.84	4.24	4.95	нб
8	0.78	нб	нб	нб	2.22	4.71	4.15	4.93	4.84	4.25	4.93	нб
9	0.78	нб	нб	нб	2.78	4.81	4.18	4.93	4.83	4.26	4.90	нб
10	0.77	нб	20.7	нб	3.33	4.90^	4.21	4.93	4.83	4.27	4.87	нб
11	0.77	нб	25.9	нб	3.89	4.83	4.18	4.93	4.82	4.34	4.74	нб
12	0.72	нб	28.1	нб	3.88	4.75	4.16	4.92	4.81	4.41	4.60	нб
13	0.68	нб	36.1	нб	3.87	4.68	4.13	4.92	4.81	4.48	4.47	нб
14	0.68	нб	87.5	нб	3.87	4.61	4.11	4.92	4.80	4.55	4.33	нб
15	0.59	нб	119	нб	3.86	4.54	4.08	4.91	4.79	4.62	4.20	нб
16	0.40	нб	126^	нб	3.85	4.46	4.06	4.91	4.78	4.69	4.07	нб
17	0.27	нб	125	нб	3.84	4.39	4.04	4.91	4.77	4.76	3.93	нб
18	0.27	нб	110	нб	3.84	4.32	4.01	4.90	4.77	4.83	3.80	нб
19	0.22	нб	94.5	нб	3.83	4.24	3.98	4.90	4.76	4.90	3.66	нб
20	0.22	нб	79.2	нб	3.82	4.17	3.96	4.90	4.75	4.97	3.53_	нб
21	нб	нб	58.7	нб	3.83	4.14	4.05	4.89	4.69	4.99	3.65	нб
22	нб	нб	48.2	нб	3.84	4.12	4.14	4.89	4.63	5.00	3.78	нб
23	нб	нб	37.7	нб	3.86	4.09	4.23	4.89	4.57	5.02	3.90	нб
24	нб	нб	27.2	нб	3.87	4.07	4.32	4.88	4.51	5.04	4.03	нб
25	нб	нб	24.0	нб	3.88	4.04	4.41	4.88	4.45	5.05	4.16	нб
26	нб	нб	20.7	нб	3.89	4.02	4.51	4.88	4.40	5.07	4.28	нб
27	нб	нб	17.5	нб	3.90	4.00	4.60	4.87	4.34	5.08	4.41	нб
28	нб	нб	14.3	нб	3.91	3.97	4.69	4.87	4.28	5.10	4.53	нб
29	нб		11.0	нб	3.93	3.94	4.78	4.87	4.22	5.12	4.66	нб
30	нб		7.81	нб	3.94	3.92_	4.87	4.86_	4.16_	5.13	4.78	нб
31	нб		7.32		3.95^		4.96^	4.86_		5.15^		нб
Декада												
1	0.83	нб	2.07	3.24	1.17	4.47	4.08	4.94	4.85	4.22	5.00	1.48
2	0.48	нб	83.1	нб	3.86	4.50	4.07	4.91	4.79	4.66	4.13	нб
3	нб	нб	24.9	нб	3.89	4.03	4.51	4.88	4.43	5.07	4.22	нб
Средн.	0.42	нб	36.3	1.08	3.00	4.33	4.23	4.91	4.69	4.66	4.45	0.48
Наиб.	0.96	нб	128	6.83	3.95	4.90	4.96	4.96	4.86	5.15	5.12	4.10
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	3.92	3.95	4.86	4.16	4.17	3.53	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	5.79	128	16.03		1	нб	08.04	04.05	27	нб	21.01	08.03
1983-2023	4.56	243	13.04.2012		1	нб (84%)	31.03	24.11.2002	239	нб (81%)	18.11.17	09.04.18

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 27.0 млн. куб.м

M = 1.68 л/(с*кв.км)

H = 53 мм

F = 509 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.41_	0.20	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	4.65	0.20	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	5.22	0.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	4.15	0.20	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	3.09	0.20	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	3.49	0.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	4.19	0.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	7.38	0.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	15.4	0.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	48.8	0.20	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	111^	0.18_	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	47.7	0.18_	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	27.9	0.18_	0.26^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	6.86	0.22	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	1.97	0.22	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	1.89	0.22	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	1.12	0.22	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	0.83	0.22	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	0.63	0.22	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.52	0.24	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.43	0.24	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.37	0.26^	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.32	0.26^	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.30	0.26^	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.28	0.26^	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.26	0.24	0.075	нб	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.24	0.24	0.058	нб	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.24	0.24	0.046	нб	0.007	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.22	0.22	0.024	нб	0.008	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.22	0.22	0.014	нб	0.010	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.20	нб	0.006_	нб	0.012^	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	9.68	0.20	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	20.0	0.21	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.28	0.24	0.081	нб	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	9.69	0.22	0.17	нб	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	130	0.26	0.26	нб	0.012	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0.18	0.18	0.006	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год	0.86	130	11.03		1	нб	01.06	18.11	165	нб	01.12.22	28.02	90
--------	------	-----	-------	--	---	----	-------	-------	-----	----	----------	-------	----

1953-1997, 2000-2004, 2010-2023	0.83	153	02.04.1968		1	нб	23.03	24.11.2002	247	нб	20.10.14	31.03.15	163
---------------------------------	------	-----	------------	--	---	----	-------	------------	-----	----	----------	----------	-----

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 13.3 млн. куб.м

M = 0.92 л/(с*кв.км)

H = 29 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.21	0.13_	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.21	0.12_	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.28	0.12_	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	0.19	0.13	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	0.13	0.13	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	0.15	0.14	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	0.26	0.13	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	0.64	0.13	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	2.35	0.14	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	34.9	0.14	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	82.2^	0.14	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	14.7	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	7.76	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	0.55	0.17^	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	0.36	0.17^	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	0.20	0.17^	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	0.20	0.15	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	0.18	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	0.16	0.14	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.12	0.14	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.11	0.14	0.082	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.12	0.14	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.10_	0.14	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.11	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.11	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.11	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.11	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	0.011^	0.12	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.12	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.13	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.13		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	3.93	0.13	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	10.6	0.15	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.001	0.12	0.14	0.015	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	0.000	4.74	0.14	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	0.012	187	0.17	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0.10	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год 0.42 187 11.03 1 нб 24.05 18.11 179 нб 01.12.22 27.02 89

1958-1997, 2002-2023 0.53 204 28.03 29.03.1983 2 нб (70%) 21.03 25.11.2002 250 нб (86%) 23.10.14 09.04.15 169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 7.82 куб.км

M = 1.42 л/(с*кв.км)

H = 45 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82.0^	80.6	76.5	869_	953^	294^	171^	120^	89.2^	89.2_	104_	123
2	80.6	80.0	76.5	904	904	288	170	118	89.2^	89.2_	104_	121
3	79.3	79.4	76.5	931	861	280	169	117	88.3	89.2_	105	118
4	78.6	78.6	75.1	951	820	272	168	115	88.3	89.2_	109	116
5	78.6	78.6	75.1	967	779	265	168	113	88.3	89.2_	110	113
6	76.7	78.6	75.1	981	742	257	165	112	88.3	89.2_	112	109
7	78.0	78.1	75.1_	993	705	251	163	111	88.3	90.1	114	109
8	77.9	76.7	74.5_	1000	670	244	162	110	87.4	91.0	117	104
9	77.2	77.3	74.5_	1020	633	238	158	109	87.4	91.9	121	111
10	77.2	77.3	75.1	1030	601	233	155	108	86.5_	91.9	125	98.9
11	75.9_	77.3	83.7	1040	571	229	152	107	86.5_	91.9	128	100
12	76.6	77.3	101	1050	545	222	147	105	86.5_	92.8	131	101
13	76.6	79.3	131	1060	522	219	145	104	86.5_	92.8	134	102
14	76.6	79.3	160	1070	497	215	143	103	86.5_	93.7	139	98.5
15	78.0	79.9	192	1080	479	212	140	102	87.4	93.7	142	99.8
16	78.0	80.6	242	1090	461	208	140	101	87.4	94.6	144	97.1
17	78.6	80.6	361	1090	444	204	138	100	87.4	94.6	145	95.1
18	78.6	80.6	569	1090	429	200	136	99.2	87.4	94.6	145	92.8
19	80.6	82.0^	782	1100	416	198	134	97.3	87.4	94.6	145	90.0
20	81.3	82.0^	847^	1100	405	194	133	97.3	87.4	94.6	147^	88.3_
21	81.3	80.6	697	1110^	394	191	132	96.4	87.4	95.5	144	92.0
22	81.3	80.6	656	1110^	386	189	131	95.5	87.4	98.3	144	93.7
23	81.3	79.2	566	1110^	377	186	129	94.6	87.4	98.3	141	95.4
24	81.3	79.2	558	1100	367	183	128	93.7	88.3	98.3	142	97.9
25	81.3	77.9	571	1100	356	181	127	92.8	88.3	99.2	138	103
26	81.3	77.2	624	1080	348	180	126	91.9	88.3	99.2	132	106
27	81.3	77.9	651	1070	338	177	125	91.0	88.3	99.2	132	109
28	80.6	76.5_	674	1050	328	176	124	91.0	89.2^	99.2	131	113
29	80.6		725	1020	321	174	123	91.0	89.2^	100	126	115
30	80.6		776	990	311	172_	122	91.0	89.2^	100	126	121
31	80.6		825		303_		121_	90.1_		102^		125^
Декада												
1	78.6	78.5	75.4	965	767	262	165	113	88.1	90.0	112	112
2	78.1	79.9	347	1080	477	210	141	102	87.0	93.8	140	96.5
3	81.0	78.6	666	1070	348	181	126	92.6	88.3	99.0	136	106
Средн.	79.3	79.0	372	1040	525	218	143	102	87.8	94.4	129	105
Наиб.	82.0	82.0	866	1110	962	295	171	120	89.2	102	147	125
Наим.	75.9	76.5	74.5	859	300	172	121	90.1	86.5	89.2	104	88.3

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	248	1110	21.04	23.04	3	86.5	10.09	14.09	5	37.5	29.11.22		1
2009-2023	197	1420	18.04.2010		1	54.5	21.08.2009		1	17.1	15.11.2018		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 7.70 куб.км

M = 1.28 л/(с*кв.км)

H = 41 мм

F = 190000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82.1	71.1	70.7	702_	926^	364^	194^	123^	89.0^	87.0_	117_	160
2	82.1	71.1	71.5	702_	921	361	191	122	88.4	87.7	118	158
3	82.1	71.9	71.5	713	910	355	189	120	87.9	88.4	119	156
4	82.1	71.9	70.1	724	896	346	186	118	87.4	89.1	120	154
5	84.0	71.9	70.1	745	880	330	184	117	86.8	89.8	121	151
6	86.9	71.9	70.1	765	853	320	182	115	86.3	90.6	121	148
7	87.9^	71.9	68.7	778	827	306	179	113	85.8	91.3	122	158^
8	87.9^	71.9	68.7	789	793	299	177	111	85.3	92.0	123	129
9	87.9^	71.9	67.3	800	761	291	174	110	84.7	92.7	124	93.5_
10	86.7	71.9	67.3_	809	728	286	172	108	84.2_	93.4	125	98.9
11	85.5	71.9	71.5	820	694	280	169	107	84.4	93.7	126	114
12	85.5	71.9	83.4	829	666	274	167	105	84.6	94.0	127	126
13	84.2	71.9	109	838	635	267	164	104	84.8	94.4	129	122
14	82.1	71.5_	157	845	606	262	161	103	85.0	94.7	130	119
15	80.9	72.2	233	856	580	257	159	102	85.2	95.0	131	114
16	78.8	72.2	335	862	553	252	156	100	85.4	95.3	132	106
17	77.6	73.0	399	869	531	249	153	99.0	85.6	95.6	133	101
18	76.4	73.8	452	878	510	244	150	97.7	85.8	96.0	135	99.1
19	75.2	74.5	506	887	492	239	148	96.4	86.0	96.3	136	96.1
20	74.0	74.5	531	894	477	233	145	95.1	86.2	96.6	137	93.1
21	73.6	74.0	553	901	461	229	143	94.6	86.2	98.4	156	93.1
22	73.6	74.7^	573	908	450	226	141	94.1	86.2	100	160	92.5
23	73.6	73.4	667	912	436	223	140	93.6	86.2	102	163	93.3
24	73.3	74.1	752	917	423	220	138	93.1	86.2	104	171	96.0
25	73.3	72.8	772^	921	414	217	136	92.6	86.2	105	198^	97.8
26	72.8	72.8	767^	928	406	215	134	92.0	86.3	107	217^	99.6
27	72.8	72.1	735	928	397	212	132	91.5	86.3	109	207	100
28	72.4	72.1	722	933^	390	209	130	91.0	86.3	111	177	101
29	72.4		709	933^	379	207	129	90.5	86.3	112	168	102
30	71.1_		685	933^	372	204_	127	90.0	86.3	114	166	103
31	71.1_		694		366_		125_	89.5_		116^		104
Декада												
1	85.0	71.7	69.6	753	850	326	183	116	86.6	90.2	121	141
2	80.0	72.7	288	858	574	256	157	101	85.3	95.2	132	109
3	72.7	73.2	694	921	409	216	134	92.0	86.2	107	178	98.4
Средн.	79.0	72.5	361	844	604	266	157	103	86.0	97.8	144	115
Наиб.	87.9	74.7	776	933	928	364	194	123	89.0	116	221	168
Наим.	71.1	70.7	66.6	700	364	204	125	89.5	84.2	87.0	117	90.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год 244 933 28.04 30.04 3 84.2 10.09 1 55.9 19.12.22 21.12.22 3

1912-1918, 1920-2023 289 14000 27.04 28.04.1957 2 34.4 05.10 07.10.1940 3 13.6 06.02 08.02.1938 3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 6.51 куб.км

M = 0.92 л/(с*кв.км)

H = 29 мм

F = 224000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69.5^	63.4	71.8_	539_	714	358^	173^	122^	79.7	68.9	96.2_	137
2	69.2	63.1	71.8_	543	723	347	171	119	79.9	68.9	97.6	138
3	69.0	62.2	72.7	545	730	338	170	117	80.0	68.8	99.1	140
4	68.8	61.3	74.3	549	739	326	169	114	80.2	68.8	100	141
5	68.6	60.9	75.2	551	744	317	167	112	80.4	68.7	102	142
6	68.3	60.0	75.2	551	751	306	165	109	80.6	68.6	103	143^
7	68.1	58.3	76.7	553	755	299	163	107	80.8	68.6	105	136
8	67.9	57.4	79.6	559	758	292	162	104	80.9	68.5	106	135
9	67.7	56.5	81.2	569	760^	284	161	102	81.1	68.5	108	135
10	67.4	55.6_	82.8	573	760^	277	160	99.6	81.3^	68.4_	109	134
11	67.2	56.5	83.5	581	760^	270	158	98.5	80.6	69.3	110	132
12	67.0	56.5	83.8	586	760^	260	156	97.4	79.9	70.3	110	128
13	67.2	57.9	84.7	592	760^	251	154	96.3	79.2	71.2	111	125
14	67.7	58.8	85.7	606	758	245	153	95.2	78.5	72.2	111	121
15	66.8	58.8	85.9	615	755	241	152	94.1	77.7	73.1	112	119
16	66.0	59.7	85.3	615	744	233	150	93.0	77.0	74.0	113	119
17	66.6	60.6	84.0	619	730	228	149	91.9	76.3	75.0	113	118
18	65.7	60.6	84.3	628	711	223	147	90.8	75.6	75.9	114	117
19	65.7	61.5	84.4	630	689	217	145	89.7	74.9	76.9	114	114
20	65.7	62.4	85.2	638	664	211	143	88.6	74.2	77.8	115	112
21	65.7	63.3	161	647	634	207	142	87.8	73.7	79.3	117	112
22	65.7	64.7	237	651	598	203	141	86.9	73.2	80.9	119	112
23	65.7	65.6	329	662	571	199	140	86.1	72.6	82.4	121	112
24	65.7	66.5	388	667	543	196	139	85.3	72.1	84.0	123	112
25	65.1	67.4	421	671	510	191	137	84.5	71.6	85.5	126	112
26	65.1	68.2	448	678	476	187	135	83.6	71.1	87.1	128	112
27	65.1	70.0	473	687	451	184	133	82.8	70.6	88.6	130	111_
28	65.1	70.9^	491	691	423	181	131	82.0	70.0	90.2	132	112
29	65.1		510	702	406	178	129	81.2	69.5	91.7	134	112_
30	65.1		522	709^	389	176_	127	80.3	69.0_	93.3	136^	114
31	64.2_		529^		371_		125_	79.5_		94.8^		116
Декада												
1	68.5	59.9	76.1	553	743	314	166	111	80.5	68.7	103	138
2	66.6	59.3	84.7	611	733	238	151	93.6	77.4	73.6	112	121
3	65.2	67.1	410	677	488	190	134	83.6	71.3	87.1	127	112
Средн.	66.7	61.7	197	614	650	248	150	95.5	76.4	76.8	114	123
Наиб.	69.5	70.9	531	709	760	360	173	122	81.3	94.8	136	143
Наим.	64.2	55.6	71.8	537	368	174	124	79.5	69.0	68.4	96.2	111

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	207	760	09.05	13.05	5	68.4	10.10		1	55.6	10.02		1
2009-2023	185	1300	15.05	18.05.2011	4	37.2	20.09.2021		1	29.1	10.01	11.01.2022	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 6.74 куб.км

M = 0.95 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	78.7	76.4	78.7	564_	690	391^	183^	130^	96.7^	86.3_	102_	133	
2	79.4	76.4	79.4	575	703	369	183^	130^	95.9	86.3_	103	133	
3	78.5	75.4	79.7	582	710	345	182	129	95.1	86.3_	104	133	
4	79.3	75.4	81.0	582	718	325	180	127	94.3	86.3_	104	135	
5	79.3	75.4	82.4	582	726	309	177	125	93.4	86.3_	106	141	
6	79.1	75.4	83.0	582	731	297	175	124	93.4	86.3_	107	147^	
7	80.5	75.4	83.7	582	731	288	172	123	92.6	86.3_	108	146	
8	81.9	75.4	82.6	582	731	279	168	122	91.8	86.3_	109	145	
9	81.7	74.5_	82.6	584	733	272	166	121	91.0	86.3_	111	146	
10	82.4^	74.5_	84.8	586	736	266	165	120	90.2	87.1	111	146^	
11	82.4^	75.8	87.3	591	739	260	163	119	89.4	87.1	112	144	
12	82.2	75.8	88.1	593	741	258	163	118	88.6	87.9	113	140	
13	82.2	76.4	88.7	596	744	257	163	117	87.9	87.9	114	136	
14	82.2	77.1	90.0	596	747^	255	160	114	87.9	87.9	115	133	
15	82.0	76.8	92.1	605	747^	251	158	112	87.9	88.6	116	129	
16	82.0	76.8	85.8	612	747^	237	158	111	87.9	88.6	117	125	
17	81.1	77.4	71.3	614	741	228	157	111	87.9	88.6	118	121	
18	81.1	77.4	65.4_	619	728	214	155	110	87.9	88.6	119	119	
19	81.1	77.4	70.1	621	720	209	153	109	87.1	88.6	120	115	
20	80.2	76.4	75.8	633	713	207	151	108	87.1	88.6	122	111	
21	80.2	77.1	99.2	645	633	207	150	108	87.1	89.4	123	108	
22	79.2	78.1	183	648	586	205	147	107	86.3_	90.2	124	105	
23	79.2	78.1	275	653	566	202	146	105	86.3_	91.0	126	103	
24	79.2	78.1	343	665	548	199	144	104	86.3_	92.6	127	99.6	
25	78.3	78.1	394	667	526	195	143	103	86.3_	93.4	129	98.1	
26	78.3	78.1	440	670	515	194	143	102	86.3_	94.3	130	95.3	
27	77.3	78.1	472	675	496	193	142	102	86.3_	95.9	132	91.8	
28	76.6_	78.7^	494	682	484	189	140	101	86.3_	97.6	132	91.8	
29	77.3		520	685	472	187	137	100	86.3_	98.4	133^	90.4	
30	76.4		530	690^	458	186_	134	99.2	86.3_	100	133^	91.0	
31	76.4		548^		419_		132_	97.6_		101^		91.0_	
Декада													
1	80.1	75.4	81.8	580	721	314	175	125	93.4	86.4	107	141	
2	81.7	76.7	81.5	608	737	238	158	113	88.0	88.2	117	127	
3	78.0	78.1	391	668	518	196	142	103	86.4	94.9	129	96.8	
Средн.	79.9	76.6	191	619	654	249	158	113	89.3	90.0	117	121	
Наиб.	82.4	78.7	550	690	747	396	183	130	96.7	101	133	147	
Наим.	75.9	74.5	64.7	559	411	185	131	96.7	86.3	86.3	101	90.3	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	214	747	14.05	16.05	3	68.8	19.03		1	64.7	18.03		1
2009-2023	172	890	17.04.2009		1	46.3	07.04	08.04.2011	2	41.1	20.01.2013		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 6.80 куб.км

M = 0.94 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	66.2	65.1_	72.6	547_	682	454^	220^	141^	89.7^	78.3	93.9_	130
2	66.7	65.1_	73.2	557	684	436	215	140	88.0	78.3	96.5	133
3	66.7	65.8	73.9	565	687	425	213	138	87.2	78.3	99.1	134
4	66.5	67.0	73.9	572	693	415	211	136	86.4	78.3	99.1	136
5	66.5	67.0	73.9	577	693	400	211	134	85.6	78.3	99.1	138
6	66.3	67.6	73.9	579	695	387	208	131	85.6	78.3	99.9	139^
7	66.3	66.7	75.9	584	696	375	204	129	85.6	78.3	99.9	139^
8	66.8	68.0	77.6	587	700	367	199	127	84.8	78.3	101	137
9	66.8	68.0	78.3	591	705	357	195	125	83.9	78.3	104	136
10	65.9	68.0	78.4	593	707	349	194	124	83.1	77.5_	105	135
11	66.5	68.0	76.0	598	709	337	190	122	82.3	79.1	108	131
12	66.9	68.0	65.4	603	709	329	188	120	82.3	81.5	110	127
13	68.8	68.5	62.1_	608	713	321	184	118	82.3	81.5	112	125
14	69.1^	67.6	64.9	611	716	313	182	116	82.3	81.5	112	121
15	69.1^	68.3	64.9	618	720^	305	178	114	83.1	80.7	112	116
16	69.1^	68.3	64.0	624	720^	297	178	112	83.9	80.7	112	114
17	69.1^	68.8	72.1	627	720^	289	174	112	83.1	81.5	112	113
18	67.6	67.9	82.3	632	720^	283	173	111	82.3	81.5	113	109
19	67.0	67.9	85.6	637	716	276	171	110	82.3	81.5	115	106
20	66.4	68.5	81.5	643	709	269	170	108	81.5	80.7	117	104
21	65.5	69.1	78.3	648	698	261	169	105	81.5	80.7	119	99.5
22	65.5	69.1	83.9	652	685	256	168	103	80.7	83.1	120	96.8
23	65.5	69.7	119	655	666	250	166	102	80.7	83.9	122	94.1
24	65.5	71.4	205	659	645	245	164	99.9	79.9	84.8	124	93.4
25	64.9	71.4	293	664	624	240	162	98.2	79.1	85.6	125	92.7
26	65.8	70.7	368	668	598	237	157	97.3	79.1	86.4	127	92.0_
27	65.8	70.7	419	673	567	233	153	96.5	79.1_	88.9	128	92.0_
28	65.1	71.9^	456	675	545	231	152	95.6	78.3_	90.5	130	93.4
29	65.1		489	678	518	227	148	93.9	78.3_	92.2	131^	93.4
30	64.5_		516	680^	497	222_	144	91.4	78.3_	93.1	129	94.1
31	64.5_		534^		476_		143_	90.5_		93.9^		93.4
Декада												
1	66.5	66.8	75.2	575	694	397	207	133	86.0	78.2	99.8	136
2	68.0	68.2	71.9	620	715	302	179	114	82.5	81.0	112	117
3	65.2	70.5	324	665	593	240	157	97.6	79.5	87.6	126	94.1
Средн.	66.5	68.4	162	620	665	313	180	114	82.7	82.4	113	115
Наиб.	69.1	71.9	541	680	720	459	220	142	89.7	93.9	131	139
Наим.	64.5	65.1	61.5	544	471	221	142	89.7	78.3	77.5	93.9	92.0

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	216	720	15.05	18.05	4	77.5	21.03	10.10	2	61.5	13.03		1
1936-2023	250	5100	10.05.1957		1	18.8	17.11.1951		1	6.14	06.01.2011		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 8.61 куб.км

M = 1.16 л/(с*кв.км)

H = 36 мм

F = 236000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	83.2	83.8	100	603_	805	584	282	189^	156	121	154	147	
2	86.4	81.7	106	622	816	594^	279	179	145	117	164	179^	
3	87.5	82.8	116	648	819	565	280	166	135	133	151	174	
4	89.6	80.7	114	661	827	534	280	160	130	117	133	166	
5	85.3	80.7	118	668	827	513	281	164	119	111	126_	147	
6	88.5	81.3	121	675	837	492	265	166	114	122	126_	141	
7	87.5	79.2	124	678	841	477	260	164	112	143	132_	143	
8	84.7	78.2_	126	685	845	460	253	172	122	152	147	147	
9	83.6	80.2_	128	685	841	451	249	185	124	148	152	151	
10	79.3_	82.8	126	695	856	440	253	176	132	145	176^	130	
11	79.3	85.8	130	698	856	422	253	177	128	142	154	130	
12	79.3	83.8	130	698	863	411	281	178	151	131	154	124	
13	79.3	86.8	136	702	863	397	301	179	164^	152	156	120	
14	83.6	84.8	128	722	863	389	289	180	143	154	149	116	
15	82.5	87.9	109	733	863	378	314^	181	141	152	158	113	
16	82.5	87.9	96.9	742	867	368	316^	182	132	158	166	107	
17	84.7	90.2	93.5_	749	867	371	291	183	121	151	149	103	
18	89.0^	90.6	100	753	870^	371	286	176	116	132	147	101	
19	88.0	86.3	111	753	874^	355	294	166	112	117	138	103_	
20	88.4	86.3	116	760	874^	332	306	152	122	109_	143	109	
21	84.0	86.3	116	760	863	342	269	145	121	149	147	109	
22	81.8	89.5	119	774	845	337	242	162	117	162^	151	108	
23	81.8	87.4	126	788	823	321	223	172	112	133	156	109	
24	81.8	89.5	141	784	798	327	210	164	111	156	160	111	
25	81.5	91.7	208	781	777	321	200	158	112	145	165	108	
26	78.2_	89.5	314	798	753	317	191	147	109	132	162	111	
27	79.3	87.9	399	809^	725	304	197	153_	105_	151	149	114	
28	79.3_	91.9^	480	809	702	289	187	173	109	152	145	121	
29	81.1		528	812^	661	289_	187_	158	111	172	149	123	
30	83.2		553	812^	629	291_	202	135_	128	168	154	129	
31	83.2		587^		603_		200	160		151		123	
Декада													
1	85.6	81.1	118	662	831	511	268	172	129	131	146	153	
2	83.7	87.0	115	731	866	379	293	175	133	140	151	113	
3	81.4	89.2	325	793	744	314	210	157	114	152	154	115	
Средн.	83.5	85.6	190	729	811	401	256	168	125	141	150	126	
Наиб.	92.3	93.0	594	812	874	603	332	191	168	185	187	197	
Наим.	78.2	78.2	91.8	600	594	286	183	133	104	109	126	96.8	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	273	874	18.05	20.05	3	91.8	17.03		1	75.3	28.12.22		1
1950-2023	242	1980	24.05	30.05.1994	7	11.9	04.09	07.09.1977	4	6.51	05.02.1978		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

14'. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

W = 1.62 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.86	9.08	12.1	121_	157	113^	55.4^	35.9^	28.5^	24.8	22.9_	32.5
2	10.7	8.74	11.6	123	158	111	54.7	35.8	28.1	24.8	23.7	32.5
3	11.0	8.74	13.1	124	158	109	53.9	35.7	27.8	24.8	24.4	32.5
4	11.4^	8.59	14.6	128	160	107	53.2	35.5	27.4	24.8	25.1	32.5
5	10.8	8.25	16.0	131	158	101	52.5	35.4	27.1	24.8	25.8	32.6
6	11.5	8.74	17.3	133	161	97.7	51.7	35.3	26.7	24.8	26.6	32.6
7	11.3^	8.18	18.0	133	161	94.0	51.0	35.2	26.3	24.8	27.3	32.6
8	10.3	8.03_	19.3	134	162	91.8	49.7	35.0	26.0	24.8	28.0	32.7
9	10.6	8.36_	19.1	133	162	91.1	48.5	34.9	25.6	24.8	28.7	34.4^
10	10.2	8.84	18.1	136	164	88.2	51.4	34.8	25.6	24.8	29.5	27.9
11	9.76	9.32	18.4	138	163	83.9	47.8	34.9	25.7	24.8	30.2	25.7
12	9.58	8.99	18.2	138	165	81.1	47.2	35.0	25.7	26.4^	29.7	25.2
13	9.58	9.51	18.8	138	164	79.0	46.7	35.1	25.7	25.1	29.2	25.0
14	10.1	9.32	18.0	142	162	77.6	46.1	35.2	25.8	25.3	28.8	24.2
15	9.90	9.84	15.6	144	165	75.6	45.5	35.3	25.8	25.4	28.3	24.1
16	9.43	9.69	11.0	143	166	73.5	45.0	35.4	25.9	25.0	27.8	22.5
17	10.1	10.2	10.3_	146	163	75.6	44.4	35.5	25.9	25.4	27.3	22.7_
18	10.3	10.5	11.0_	144	166	76.3	43.9	35.6	25.9	26.4	26.9	22.5
19	10.1	9.84	12.0	145	167	70.9	43.3	35.1	26.0	26.1	26.4	22.9
20	9.90	9.69	14.1	146	168^	65.6	42.8	34.5	26.0	25.8	27.0	22.9
21	9.07	9.32	14.1	147	167	70.2	42.2	34.0	25.9	25.4	27.6	23.2
22	9.07	9.84	14.1	147	165	68.2	41.7	33.4	25.8	25.1	28.2	23.2
23	8.60	9.18	15.6	151	159	63.8	41.1	32.9	25.6	24.8	28.8	23.2
24	8.99	9.83	19.2	152	154	64.2	40.4	32.3	25.5	24.5	29.4	23.2
25	8.99	10.7	30.9	151	151	64.5	38.0	31.8	25.4	24.1	30.0	22.9
26	8.99	10.7	59.9	153	145	64.9	35.9_	31.2	25.3	23.8	30.6	23.6
27	9.08	10.9	80.4	156	141	59.3	38.0	30.7	25.2	23.5	31.2	24.8
28	8.74_	11.6^	97.7	158^	136	56.2_	35.9_	30.1	25.0	23.2	31.8	27.2
29	8.93		101	157	129	56.8_	36.3	29.6	24.9	22.8	32.4^	28.4
30	9.23		108	158^	124	57.5_	36.2	29.2	24.8_	22.5	32.4^	30.4
31	9.77		119^		118_		36.0	28.9_		22.2_		28.4
Декада												
1	10.8	8.56	15.9	130	160	100	52.2	35.4	26.9	24.8	26.2	32.3
2	9.88	9.69	14.7	142	165	75.9	45.3	35.2	25.8	25.6	28.2	23.8
3	9.04	10.3	60.0	153	144	62.6	38.3	31.3	25.3	23.8	30.2	25.3
Средн.	9.87	9.45	31.2	142	156	79.6	45.0	33.8	26.0	24.7	28.2	27.1
Наиб.	11.7	11.8	119	158	169	113	55.6	35.9	28.6	26.9	32.4	34.4
Наим.	8.59	8.03	10.3	119	115	55.6	34.9	28.9	24.8	22.2	22.9	22.3
Период	Средн ий расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	51.2	169	20.05		1	10.3	17.03	18.03	2	7.37	26.12.22	1
2008-2023	75.74	365	24.05.2011		1	10.3	17.03	18.03	2	7.37	26.12.22	1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 5.98 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	51.3	50.8	61.9	423_	548	405	180	142	106	89.7_	119	116	
2	54.3	50.0	59.2_	420	551	423^	184	142	107	90.1	120	117	
3	58.3	50.8	61.9	435	554	402	185	142	107	90.6	120	118	
4	61.5^	49.3	72.3	441	561	376	185	143	108	91.0	120	119	
5	56.7	47.8	83.0	450	558	354	186	143	109	91.4	120	119	
6	58.3	50.5	91.3	462	564	343	187	143	109	91.9	121	120	
7	58.3	49.0	92.8	465	564	329	188	143	110	92.3	121	121	
8	56.7	49.0	101	468	567	332	175	144	110^	92.8	121	121	
9	55.9	49.7_	101	468	558	329	181	144	111^	93.2	121^	122^	
10	53.5	52.0	101	474	571	308	190^	144	110^	93.7	122^	96.0	
11	49.7	52.8	106	477	574	297	177	144	110	91.8	122^	91.0	
12	50.5	52.0	108	478	584^	287	174	144	109	99.6	120	88.5	
13	50.5	53.5	109	482	588	274	172	144	108	94.7	118	84.9	
14	52.8	53.5	102	487	581	267	170	145^	108	95.8	116	79.3	
15	52.8	54.3	90.0	491	588	260	168	145^	107	96.4	114	75.6	
16	52.8	54.3	80.4	495	584	257	166	145^	107	94.4	111	73.8	
17	54.3	55.1	77.2	506	581	265	164	145^	106	96.7	109	69.5	
18	55.1	55.9	80.4	506	584	269	162	145^	105	99.6	107	67.4_	
19	54.3	54.3	81.9	509	588	252	160	142	105	101	105_	69.5	
20	52.2	55.9	90.0	506	588^	235	158	138	103	103	106	69.5	
21	50.8	54.3	90.0	506	577	243	156	135	97.7	104	107	70.6	
22	50.8	56.7	90.0	525	564	235	154	132	96.4	106	108	72.8	
23	49.3	54.3	96.6	531	551	216	152	128	95.1	107	109	72.8	
24	49.3	57.3	114	531	541	211	150	125	90.1	109	110	69.5	
25	50.8	61.7	148	541	525	207	148	122	87.5	110	111	69.5	
26	50.8	60.5	205	544	512	202	146	118	87.5	112	112	73.9	
27	49.3_	60.1	272	554	496	194	144	115	86.3_	113	113	77.3	
28	47.8_	62.7^	316	554^	474	183_	142_	112	87.5	115	114	85.3	
29	50.0		346	551	450	185_	141_	108	88.8	116	115	87.7	
30	50.8		382	551	438	185	141	105_	89.2	118	116	93.7	
31	51.5		417^		420_		142	106		119^		87.7	
Декада													
1	56.5	49.9	82.5	451	560	360	184	143	109	91.7	121	117	
2	52.5	54.2	92.5	494	584	266	167	144	107	97.3	113	76.9	
3	50.1	58.5	225	539	504	206	147	119	90.6	112	112	78.3	
Средн.	52.9	53.9	136	494	548	278	165	135	102	101	115	90.3	
Наиб.	62.4	63.6	423	558	591	426	190	145	111	119	122	122	
Наим.	47.8	47.5	59.2	414	414	181	141	105	86.3	89.7	105	65.2	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	190	591	12.05	20.05	6	77.2	16.03	18.03	3	42.5	14.12.22	1	
2009-2023	162	696	18.05.2011		1	38.6	12.03	13.03.2022	2	39.3	06.02.2022	1	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 753 млн. куб.м

M = -

N = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.71_	2.71	2.74_	79.2_	86.7^	49.9^	21.3^	6.80	5.91^	3.16_	8.09_	11.4
2	2.74	2.68	2.79	81.6	86.7^	48.7	20.8	6.86	5.80	3.31	8.17	11.6^
3	2.76	2.65	2.83	82.4	86.7^	47.2	20.3	6.92	5.68	3.45	8.24	11.2
4	2.78	2.62	2.88	83.2	86.7^	45.2	19.8	6.98	5.57	3.60	8.32	10.9
5	2.80	2.59	2.93	83.9	86.3	43.7	19.2	7.04	5.46	3.75	8.39	10.6
6	2.83	2.56	2.98	84.7	85.5	41.8	18.7	7.11	5.35	3.89	8.47	10.1
7	2.85	2.53	3.03	85.1	85.1	40.2	18.2	7.17	5.24	4.04	8.54	9.29
8	2.87	2.50	3.07	85.1	83.9	38.7	17.7	7.23	5.12	4.18	8.62	8.57
9	2.90	2.47	3.12	85.1	82.8	37.5	17.2	7.29	5.01	4.33	8.70	7.25
10	2.92	2.44_	3.17	85.5	81.6	36.4	16.7	7.35	4.90	4.47	8.77	6.22
11	2.92	2.47	10.8	85.9	80.4	34.9	16.2	7.40	4.83	4.40	8.92	5.88
12	2.93	2.50	18.4	85.5	80.4	33.0	15.7	7.46	4.76	4.32	9.08	5.71
13	2.93	2.52	26.1	85.9	79.2	32.2	15.2	7.51	4.70	4.25	9.23	5.38
14	2.94	2.55	33.7	85.9	77.6	31.4	14.7	7.57	4.63	4.18	9.38	5.13
15	2.94	2.58	41.4	85.9	75.3	30.7	14.1	7.62	4.56	4.11	9.53	4.90
16	2.94	2.61	49.0	85.9	73.3	29.9	13.6	7.67	4.49	4.03	9.69	4.55
17	2.95	2.64	56.6	85.5	70.6	29.5	13.1	7.73	4.42	3.96	9.84	4.30
18	2.95	2.66	64.3	85.5	69.0	29.2	12.6	7.78	4.36	3.89	9.99	3.94
19	2.96^	2.69	71.3	85.5	66.6	28.4	12.1	7.84	4.29	3.81	10.1	3.76
20	2.96^	2.72^	74.1	85.9	65.5	28.0	11.6	7.89^	4.22	3.74	10.3	3.40
21	2.94	2.72^	73.3	85.5	63.5	27.6	11.2	7.72	4.10	4.13	15.0	3.46
22	2.92	2.71	74.5	85.9	61.5	26.9	10.7	7.55	3.98	4.52	14.9	3.46
23	2.90	2.71	79.2	86.3	60.0	26.5	10.3	7.38	3.86	4.91	15.8^	3.28_
24	2.88	2.71	83.2	86.7	58.4	25.7	9.83	7.21	3.74	5.30	15.6	3.35_
25	2.86	2.70	85.9^	86.3	56.5	25.4	9.39	7.04	3.62	5.69	15.1	3.42
26	2.84	2.70	83.2	86.7	53.8	25.0	8.95	6.87	3.50	6.07	14.7	3.49
27	2.82	2.69	82.4	86.7	53.8	24.2	8.51	6.70	3.38	6.46	14.4	3.49
28	2.80	2.69	82.0	87.1^	53.4	23.5	8.07	6.53	3.26	6.85	13.4	3.62
29	2.78		82.8	86.7	52.6	22.7	7.62	6.36	3.14	7.24	12.5	3.69
30	2.76		82.8	86.7	51.8	22.0_	7.18	6.19	3.02_	7.63	11.7	3.76
31	2.74		81.6		50.3_		6.74_	6.02_		8.02^		3.76
Декада												
1	2.82	2.58	2.95	83.6	85.2	42.9	19.0	7.08	5.40	3.82	8.43	9.71
2	2.94	2.59	44.6	85.7	73.8	30.7	13.9	7.65	4.53	4.07	9.61	4.70
3	2.84	2.70	81.0	86.5	56.0	25.0	8.95	6.87	3.56	6.07	14.3	3.53
Средн.	2.87	2.62	44.1	85.3	71.1	32.9	13.8	7.19	4.50	4.70	10.8	5.90
Наиб.	2.96	2.72	86.7	87.1	86.7	49.9	21.3	7.89	5.91	8.02	16.2	11.8
Наим.	2.71	2.44	2.74	78.4	49.9	22.0	6.74	6.02	3.02	3.16	8.09	3.28
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода		
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	23.9	87.1	28.04	1	3.02	30.09	1	2.44	10.02	1		
1966-1998, 2000-2023	18.79	197	14.04.1970	1	нб (25%)	25.06	26.11.1967	83	нб (13%)	09.11.90	04.03.91	116

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 635 млн. куб.м

M = 2.69 л/(с*кв.км)

H = 85 мм

F = 7480 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.24^	0.18_	0.30_	224	15.0^	1.02^	0.36	0.25	0.35^	0.24_	0.44^	0.24_	
2	0.23	0.18_	0.30_	236	14.0^	1.17^	0.36	0.24	0.35^	0.25	0.44	0.24_	
3	0.22	0.19	0.30_	248	15.0^	1.02	0.32	0.24	0.35^	0.27	0.43	0.25	
4	0.21	0.20	0.30_	260^	14.0^	1.02	0.36	0.23	0.35^	0.28	0.43	0.26	
5	0.20	0.21	0.30_	246	15.0^	1.17^	0.36	0.23	0.35^	0.29	0.43	0.27	
6	0.18	0.21	0.31	233	14.0^	1.02	0.36	0.23	0.35^	0.30	0.42	0.27	
7	0.17	0.22	0.31	219	14.0^	1.02	0.32	0.22	0.35^	0.31	0.42	0.28	
8	0.16	0.23	0.31	205	14.0	1.17^	0.32	0.22	0.26	0.33	0.41	0.29	
9	0.15	0.23	0.31	192	7.40	0.42	0.32	0.21_	0.26	0.34	0.41	0.29	
10	0.14_	0.24	0.31	178	0.79_	0.42	0.39	0.21_	0.26	0.37	0.35	0.30	
11	0.14_	0.24	0.39	164	0.82	0.42	0.36	0.22	0.24	0.37	0.30	0.29	
12	0.14_	0.24	0.46	149	0.84	0.42	0.39^	0.23	0.24	0.35	0.33	0.29	
13	0.14_	0.24	0.54	135	0.87	0.42	0.33	0.25	0.25	0.35	0.33	0.28	
14	0.14_	0.24	29.3	121	0.90	0.42	0.33	0.26	0.27	0.35	0.30	0.28	
15	0.15	0.23	58.1	106	0.93	0.40	0.33	0.27	0.27	0.35	0.30	0.27	
16	0.15	0.23	86.9	92.1	0.95	0.37	0.33	0.28	0.27	0.37	0.30	0.26	
17	0.15	0.23	116	77.8	0.98	0.37	0.39	0.29	0.28	0.35	0.30	0.26	
18	0.15	0.23	144	63.4	1.01	0.37	0.36	0.31	0.31	0.35	0.30	0.25	
19	0.15	0.23	173	49.1	1.03	0.37	0.33	0.32	0.31	0.39	0.30	0.25	
20	0.15	0.23	202	34.8	1.07	0.37	0.29	0.33	0.33	0.39	0.28	0.24_	
21	0.15	0.24	445^	32.9	1.06	0.37	0.29	0.33	0.32	0.40	0.28	0.25	
22	0.15	0.25	269	40.5	1.09	0.37	0.29	0.33	0.30	0.40	0.27	0.26	
23	0.16	0.26	255	49.0	1.09	0.37	0.25	0.34	0.29	0.41	0.27	0.27	
24	0.16	0.27	242	48.0	1.09	0.34	0.27	0.34	0.27	0.41	0.26	0.28	
25	0.16	0.27	228	33.9	1.10	0.37	0.23_	0.34	0.25	0.42	0.25	0.29	
26	0.16	0.28	215	30.1	1.09	0.37	0.27	0.34	0.24	0.42	0.25	0.31	
27	0.16	0.29	201	25.4	1.10	0.34	0.25	0.34	0.23_	0.43	0.25	0.32	
28	0.16	0.30^	210	21.6	1.11	0.32_	0.27	0.34^	0.23_	0.43	0.24	0.33	
29	0.17		229	16.9	1.11	0.32_	0.27	0.35^	0.23_	0.44	0.24	0.34	
30	0.17		251	15.0_	1.11	0.32_	0.27	0.35^	0.23_	0.44^	0.23_	0.35	
31	0.17		212		1.17		0.25	0.30^		0.45^		0.36^	
Декада													
1	0.19	0.21	0.31	224	12.3	0.95	0.35	0.23	0.32	0.30	0.42	0.27	
2	0.15	0.23	81.1	99.2	0.94	0.39	0.34	0.28	0.28	0.36	0.30	0.27	
3	0.16	0.27	251	31.3	1.10	0.35	0.26	0.34	0.26	0.42	0.25	0.31	
Средн.													
Наиб.													
Наим.													
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	20.1	445	21.03		1	0.21	09.08	10.08	2	0.14	10.01	14.01	5
1958-1997, 2000-2023	5.16	1350	14.04.1980		1	0.008	30.08	04.09.1967	4	нб (60%)	18.10.76	23.03.77	157

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 9.14 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.24^	0.15^	0.070^	нб	нб	нб	0.051	0.050	0.035^	
2	нб	нб	нб	0.23	0.14	0.065	нб	нб	нб	0.051	0.048	0.034	
3	нб	нб	нб	0.21	0.14	0.061	нб	нб	нб	0.051	0.046	0.032	
4	нб	нб	нб	0.20	0.14	0.056	нб	нб	нб	0.051	0.044	0.030	
5	нб	нб	нб	0.19	0.14	0.052	нб	нб	нб	0.051	0.042	0.028	
6	нб	нб	нб	0.18	0.13	0.048	нб	нб	нб	0.052^	0.040	0.027	
7	нб	нб	нб	0.17	0.13	0.043	нб	нб	нб	0.052^	0.038	0.025	
8	нб	нб	нб	0.15	0.13	0.039	нб	нб	нб	0.052^	0.036	0.023	
9	нб	нб	нб	0.14	0.12	0.034	нб	нб	нб	0.052^	0.034	0.022	
10	нб	нб	нб	0.13_	0.12	0.030	нб	нб	нб	0.052^	0.032_	0.020	
11	нб	нб	3.04	0.14	0.12	0.020	нб	нб	нб	0.052^	0.034	0.010	
12	нб	нб	6.08	0.14	0.11	0.010	нб	нб	нб	0.051	0.036	нб	
13	нб	нб	9.12	0.14	0.11	нб	нб	нб	нб	0.051	0.038	нб	
14	нб	нб	12.2	0.15	0.11	нб	нб	нб	нб	0.051	0.040	нб	
15	нб	нб	15.2^	0.15	0.10	нб	нб	нб	0.009	0.051	0.042	нб	
16	нб	нб	12.8	0.16	0.10	нб	нб	нб	0.017	0.050	0.044	нб	
17	нб	нб	10.3	0.17	0.099	нб	нб	нб	0.026	0.050	0.046	нб	
18	нб	нб	7.91	0.17	0.096	нб	нб	нб	0.035	0.050	0.048	нб	
19	нб	нб	5.48	0.17	0.093	нб	нб	нб	0.043	0.049_	0.050	нб	
20	нб	нб	3.06	0.18	0.090	нб	нб	нб	0.052^	0.049_	0.052^	нб	
21	нб	нб	2.40	0.18	0.089	нб	нб	нб	0.052^	0.049_	0.050	нб	
22	нб	нб	1.75	0.17	0.087	нб	нб	нб	0.052^	0.050	0.049	нб	
23	нб	нб	1.09	0.17	0.086	нб	нб	нб	0.052^	0.050	0.047	нб	
24	нб	нб	0.43	0.17	0.084	нб	нб	нб	0.052^	0.050	0.046	нб	
25	нб	нб	0.41	0.16	0.083	нб	нб	нб	0.051	0.050	0.044	нб	
26	нб	нб	0.38	0.16	0.081	нб	нб	нб	0.051	0.051	0.043	нб	
27	нб	нб	0.35	0.16	0.080	нб	нб	нб	0.051	0.051	0.041	нб	
28	нб	нб	0.33	0.16	0.078	нб	нб	нб	0.051	0.051	0.040	нб	
29	нб	нб	0.30	0.15	0.077	нб	нб	нб	0.051	0.051	0.038	нб	
30	нб	нб	0.28	0.15	0.075	нб	нб	нб	0.051	0.052^	0.037	нб	
31	нб	нб	0.25		0.074_		нб	нб		0.052^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.18	0.13	0.050	нб	нб	нб	0.052	0.041	0.028	
2	нб	нб	8.52	0.16	0.10	0.003	нб	нб	0.018	0.050	0.043	0.000	
3	нб	нб	0.72	0.16	0.081	нб	нб	нб	0.051	0.051	0.044	нб	
Средн.	нб	нб	3.01	0.17	0.11	0.018	нб	нб	0.023	0.051	0.043	0.009	
Наиб.	нб	нб	15.2	0.24	0.15	0.070	нб	нб	0.052	0.052	0.052	0.035	
Наим.	нб	нб	нб	0.13	0.074	нб	нб	нб	нб	0.049	0.032	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.29	15.2	15.03		1	нб	13.06	14.09	94	нб	01.12.22	10.03	100
2006-2023	0.35	113	09.04	10.04.2012	2	нб (19%)	28.06	05.10.2021	100	нб (80%)	15.12.11	05.04.12	113

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка

W = 42.6 млн. куб.м

M = 3.60 л/(с*кв.км)

H = 114 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.007^	нб	нб	3.12^	0.65^	0.11^	0.017	нб	нб	0.064_	0.35^	0.28^
2	0.007^	нб	нб	2.83	0.62	0.083	0.020	нб	нб	0.073	0.35^	0.28^
3	0.006	нб	нб	2.55	0.60	0.083	0.022	нб	нб	0.083	0.35^	0.28^
4	0.006	нб	нб	2.31	0.58	0.083	0.022	нб	нб	0.083	0.35^	0.28^
5	0.005	нб	нб	2.01	0.56	0.056	0.022	нб	нб	0.083	0.34^	0.28^
6	0.004	нб	нб	1.75	0.53	0.056	0.022	нб	нб	0.092	0.34	0.28^
7	0.004	нб	нб	1.57	0.51	0.056	0.022	нб	нб	0.092	0.34	0.28^
8	0.003	нб	нб	1.36	0.49	0.056	0.022	нб	нб	0.092	0.34	0.14
9	0.003	нб	нб	1.31	0.46	0.056	0.022	нб	0.007	0.12	0.34	0.14
10	0.002	нб	нб	1.01	0.42	0.029	0.019	нб	0.007	0.12	0.34	0.14
11	0.001	нб	нб	0.98	0.42	0.029	0.015	нб	0.007	0.12	0.34	0.13
12	0.001	нб	нб	0.95	0.42	0.029	0.009	нб	0.021	0.12	0.34	0.13
13	нб	нб	нб	0.92	0.42	0.029	0.009	нб	0.036	0.12	0.33	0.12
14	нб	нб	2.57	0.89	0.42	0.027	0.009	нб	0.036	0.12	0.33	0.11
15	нб	нб	5.14	0.86	0.42	0.024	0.009	нб	0.036	0.12	0.33	0.11
16	нб	нб	7.71	0.84	0.42	0.022	0.015	нб	0.050	0.13	0.33	0.098
17	нб	нб	10.3	0.81	0.42	0.018	0.023	нб	0.050	0.13	0.33	0.091
18	нб	нб	12.9	0.78	0.42	0.018	0.031^	нб	0.050	0.13	0.32	0.084
19	нб	нб	15.4	0.75	0.41	0.018	0.033^	нб	0.050	0.13	0.32	0.077
20	нб	нб	18.0	0.72	0.41	0.017	0.033^	нб	0.050	0.13	0.32	0.070
21	нб	нб	20.6	0.72	0.39	0.017	0.033^	нб	0.051	0.13^	0.32	0.070
22	нб	нб	23.1	0.72	0.37	0.017	0.028^	нб	0.053	0.13^	0.31	0.070
23	нб	нб	25.7	0.72	0.35	0.017	0.023	нб	0.054	0.13^	0.31	0.070
24	нб	нб	28.3	0.71	0.33	0.015	нб	нб	0.056	0.35^	0.30	0.070
25	нб	нб	30.9	0.69	0.31	0.013_	нб	нб	0.057	0.35^	0.30	0.070
26	нб	нб	33.4	0.68	0.29	0.013_	нб	нб	0.058	0.35^	0.30	0.070
27	нб	нб	36.0	0.67_	0.27	0.013_	нб	нб	0.060	0.35^	0.29	0.045_
28	нб	нб	48.5	0.67_	0.25	0.013_	нб	нб	0.061	0.35^	0.29	0.045_
29	нб		60.9^	0.67_	0.23	0.015	нб	нб	0.063	0.35^	0.28_	0.045_
30	нб		35.0	0.67_	0.21	0.017	нб	нб	0.064^	0.35^	0.28_	0.045_
31	нб		9.16		0.19_		нб	нб		0.35^		0.045_
Декада												
1	0.005	нб	нб	1.98	0.54	0.067	0.021	нб	0.001	0.090	0.34	0.24
2	0.000	нб	7.20	0.85	0.42	0.023	0.019	нб	0.039	0.13	0.33	0.10
3	нб	нб	32.0	0.69	0.29	0.015	0.008	нб	0.058	0.29	0.30	0.059
Средн.	0.002	нб	13.7	1.17	0.41	0.035	0.015	нб	0.033	0.17	0.32	0.13
Наиб.	0.007	нб	60.9	3.56	0.65	0.14	0.033	нб	0.064	0.35	0.35	0.28
Наим.	нб	нб	нб	0.67	0.19	0.013	нб	нб	нб	0.064	0.28	0.045
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	1.35	60.9	29.03		1	нб	24.07	08.09	47	нб	13.01	13.03
2003-2023	0.9	(94.9)	08.04.2012		1	нб (15%)	20.06	31.10.2021	134	нб (95%)	04.12.02	18.04.03

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

20. 19081. р.Илек - с.Тамды

W = 224 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.022	0.029_	0.036_	12.9^	1.26^	0.84^	0.078^	0.023^	0.020^	0.013_	0.027_	0.089	
2	0.022	0.029_	0.036_	10.6	1.26^	0.79	0.063	0.023^	0.020^	0.014	0.029	0.094	
3	0.021	0.030	0.037	9.09	1.18	0.74	0.063	0.022	0.020^	0.014	0.030	0.11	
4	0.021	0.030	0.037	8.06	1.14	0.69	0.063	0.022	0.020^	0.015	0.032	0.12	
5	0.020	0.030	0.038	6.52	1.05	0.69	0.049	0.021	0.020^	0.015	0.034	0.12	
6	0.019	0.030	0.038	5.32	1.05	0.59	0.049	0.021	0.020^	0.015	0.035	0.12	
7	0.019	0.030	0.038	4.64	1.01	0.54	0.049	0.021	0.020^	0.016	0.036	0.12	
8	0.018	0.031	0.039	4.30	0.97	0.49	0.034	0.020	0.020^	0.016	0.038	0.12	
9	0.018	0.031	0.039	3.95	0.93	0.44	0.034	0.019_	0.020^	0.017	0.039	0.13^	
10	0.017_	0.031	0.040	3.61	0.85	0.34	0.019_	0.019_	0.020^	0.017	0.041	0.13^	
11	0.017_	0.031	67.5	3.29	0.84	0.33	0.020	0.019_	0.020^	0.017	0.041	0.13^	
12	0.017_	0.031	135	3.29	0.83	0.33	0.021	0.019_	0.020^	0.017	0.047	0.13^	
13	0.018	0.030	203	3.18	0.82	0.32	0.022	0.019_	0.020^	0.017	0.047	0.13^	
14	0.018	0.030	270	3.07	0.81	0.32	0.023	0.019_	0.020^	0.017	0.047	0.12	
15	0.018	0.030	319^	3.18	0.80	0.32	0.023	0.019_	0.020^	0.018	0.047	0.12	
16	0.018	0.030	285	3.29	0.79	0.31	0.024	0.019_	0.020^	0.018	0.047	0.12	
17	0.018	0.030	141	3.07	0.78	0.30	0.025	0.019_	0.020^	0.018	0.047	0.11	
18	0.019	0.029_	135	3.18	0.77	0.29	0.026	0.019_	0.020^	0.018	0.047	0.11	
19	0.019	0.029_	128	3.18	0.76	0.28	0.027	0.019_	0.016	0.018	0.047	0.11	
20	0.019	0.029_	110	2.85	0.75_	0.27	0.028	0.019_	0.016	0.018	0.047	0.11	
21	0.020	0.030	76.4	2.85	0.75_	0.25	0.028	0.019_	0.016	0.018	0.050	0.092	
22	0.021	0.031	68.9	2.63	0.76	0.23	0.028	0.019_	0.015	0.020	0.052	0.092	
23	0.022	0.031	61.4	2.41	0.76	0.21	0.026	0.020	0.015	0.020	0.055	0.092	
24	0.023	0.032	66.0	2.19	0.77	0.19	0.026	0.020	0.015	0.020	0.065	0.092	
25	0.024	0.033	70.5	1.96	0.77	0.17	0.026	0.020	0.014	0.021	0.078	0.092	
26	0.024	0.034	75.1	1.74	0.77	0.15	0.026	0.020	0.014	0.021	0.086	0.075_	
27	0.025	0.034	63.2	1.52	0.78	0.14	0.026	0.020	0.014	0.023	0.089^	0.075_	
28	0.026	0.035^	54.6	1.52	0.78	0.12	0.024	0.020	0.014	0.024	0.089^	0.075_	
29	0.027		51.1	1.30_	0.79	0.097	0.024	0.020	0.013_	0.026	0.089^	0.075_	
30	0.028		30.5	1.30_	0.79	0.078_	0.024	0.020	0.013_	0.026	0.089^	0.075_	
31	0.029^		15.6		0.79		0.024	0.020		0.026^		0.075_	
Декада													
1	0.020	0.030	0.038	6.90	1.07	0.62	0.050	0.021	0.020	0.015	0.034	0.12	
2	0.018	0.030	179	3.16	0.80	0.31	0.024	0.019	0.019	0.018	0.046	0.12	
3	0.024	0.033	57.6	1.94	0.77	0.16	0.026	0.020	0.014	0.022	0.074	0.083	
Средн.	0.021	0.031	78.3	4.00	0.88	0.36	0.033	0.020	0.018	0.018	0.052	0.10	
Наиб.	0.029	0.035	319	13.4	1.26	0.84	0.078	0.023	0.020	0.027	0.089	0.13	
Наим.	0.017	0.029	0.036	1.30	0.75	0.078	0.019	0.019	0.013	0.013	0.027	0.075	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.11	319	15.03		1	0.013	29.09	01.10	3	0.011	15.11.22	16.11.22	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

21'. 19084. р.Илек - с.Бестамак

W = 315 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.28^	0.056_	0.25	57.4^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.55^	0.48	
2	0.25	0.083	0.26	51.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.49	
3	0.22	0.11	0.26	45.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.51	
4	0.19	0.14	0.27	39.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.52	0.52	
5	0.16	0.16	0.28	33.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.52	0.53	
6	0.13	0.19	0.29	28.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51	0.54	
7	0.10	0.22	0.30	35.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.50	0.55	
8	0.076	0.25	0.30	35.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.49	0.57	
9	0.046	0.27	0.31	35.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.58	
10	0.017_	0.30^	0.32	35.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.47_	0.59^	
11	0.017_	0.30^	22.5	36.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.59^	
12	0.017_	0.30^	44.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.59^	
13	0.018	0.29	66.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.49	0.59^	
14	0.018	0.29	44.6_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.50	0.59^	
15	0.018	0.29	210^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.50	0.59^	
16	0.018	0.29	330^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51	0.59^	
17	0.018	0.29	249	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.52	0.59^	
18	0.019	0.28	213	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.59^	
19	0.019	0.28	200	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.56^	
20	0.019	0.28	200	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.49	
21	0.020	0.28	213	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.47	
22	0.021	0.27	213	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.46	
23	0.022	0.27	213	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.52	0.44	
24	0.023	0.26	240	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51	0.43	
25	0.024	0.25	202	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.19	0.50	0.41	
26	0.024	0.25	154	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.50	0.40	
27	0.025	0.24	106	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.49	0.38	
28	0.026	0.24	60.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.48	0.37	
29	0.027		58.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.56^	0.48	0.35	
30	0.028		63.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.68^	0.47_	0.34	
31	0.029		63.3		нб		нб	нб		0.56^		0.32_	
Декада													
1	0.15	0.18	0.28	39.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51	0.54	
2	0.018	0.29	158	3.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51	0.58	
3	0.024	0.26	144	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	0.50	0.40	
Средн.	0.062	0.24	102	14.5	нб	нб	нб	нб	нб	0.094	0.51	0.50	
Наиб.	0.28	0.30	356	58.8	нб	нб	нб	нб	нб	0.68	0.55	0.59	
Наим.	0.017	0.056	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.47	0.32	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.99	356	15.03	16.03	2	0.017	10.01	12.01	3	0.017	10.01	12.01	3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

22'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = 653 млн. куб.м

M = 1.88 л/(с*кв.км)

H = 59 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.66	6.26^	6.25	176^	10.8	8.60	9.04_	15.8	19.1	19.9	9.04^	8.48^
2	4.65	6.26^	6.35	125	10.9	8.60	11.6	15.9	18.7	17.7^	8.64	8.24^
3	4.63	6.25	6.45	116	10.9	8.51	11.3	15.9	18.3	13.2	8.84	7.99
4	4.61	6.25	6.54	69.6	10.9	8.42	12.0	16.0	17.9	11.0	9.04	7.99
5	4.59	6.24	6.63	59.5	10.9	8.42	11.8	16.1	17.5	10.3	9.04^	7.99
6	4.58	6.23	6.73	38.4	10.9	7.27	11.8	16.2	17.2	9.06	8.64	8.24
7	4.56	6.23	6.83	30.1	11.0	6.47_	11.5	16.3	16.8	10.0	8.64	7.75
8	4.54	6.22	6.92	23.8	11.0	6.92	11.3	16.3	16.4	10.3	8.64	7.26_
9	4.53	6.22	7.02	20.7	11.0	6.92	11.2	16.4	16.0	9.38	8.64	7.26_
10	4.51_	6.21	7.11	13.4	11.0	6.65	11.8	16.5	15.6	9.07	8.31	7.26
11	4.75	6.18	6.32	13.9	11.0	6.94	12.0	16.2	15.6	9.07	8.31	7.35
12	4.99	6.14	5.52	14.4	11.0	7.24	12.2	15.8	14.9_	9.05	8.31	7.45
13	5.23	6.11	4.73_	14.9	11.0	7.53	12.3	15.5	17.5	8.82	8.31	7.54
14	5.47	6.08	11.6	15.4	11.0	7.83	12.5	15.1	19.5	8.57_	8.31	7.64
15	5.71	6.04	18.5	15.9	11.0	8.12	12.7	14.8	22.1	8.60	8.31	7.73
16	5.95	6.01	39.8	16.3	11.0	8.41	12.9	14.5	22.7	8.60	8.31	7.82
17	6.19	5.98	69.9	16.8	11.0	8.71	13.1	14.1	23.4	8.60	8.19_	7.92
18	6.43	5.95	72.0	17.3	11.0	9.00	13.2	13.8	24.0^	8.61	8.19_	8.01
19	6.67	5.91	74.2	17.8	10.9	9.30	13.4	13.4	22.7	8.61	8.19_	8.11
20	6.91^	5.88_	76.3	18.3	12.5^	9.70	13.6	13.1_	22.1	8.61	8.19_	8.20
21	6.85	5.91	205	18.5	12.1	9.81	13.8	13.7	21.9	9.03	8.20	8.07
22	6.79	5.95	72.5	15.7	11.8	9.81^	14.0	14.3	21.7	8.82	8.20	7.58
23	6.74	5.99	68.8	12.8	11.4	9.48	14.2	14.8	21.4	9.03	8.20	7.45
24	6.68	6.02	94.8	12.4	11.1	9.70	14.4	15.4	21.2	8.61	8.21	7.58
25	6.62	6.05	238	12.6	10.7	9.37	14.6	16.0	21.0	8.82	8.21	7.58
26	6.56	6.09	267	12.2	10.4	9.37	14.7	16.6	20.8	8.61	8.22	7.45
27	6.50	6.12	317	12.0	10.0	8.36	14.9	17.2	20.6	8.82	8.22	7.45
28	6.44	6.16	383	12.0	9.66	8.14	15.1	17.8	20.3	8.82	8.23	7.58
29	6.39		394	11.2	9.31	7.81	15.3	18.3	20.1	9.03	8.23	7.45
30	6.33		410	10.8_	8.95	7.36	15.5	18.9	19.9	9.24	8.24	7.45
31	6.27		486^		8.60_		15.7^	19.5^		9.24		7.45
Декада												
1	4.59	6.24	6.68	67.3	10.9	7.68	11.3	16.1	17.4	12.0	8.75	7.85
2	5.83	6.03	37.9	16.1	11.1	8.28	12.8	14.6	20.5	8.71	8.26	7.78
3	6.56	6.04	267	13.0	10.4	8.92	14.7	16.6	20.9	8.92	8.22	7.55
Средн.	5.69	6.11	109	32.1	10.8	8.29	13.0	15.8	19.6	9.84	8.41	7.72
Наиб.	6.91	6.26	486	176	12.5	9.92	15.7	19.5	26.0	20.2	9.24	8.48
Наим.	4.51	5.88	4.73	10.8	8.60	6.47	9.04	13.1	14.9	8.57	8.19	7.26
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	20.7	486	31.03		1	6.47	07.06		1	3.35	07.12.22	10.12.22
1938-2023	17.1	2400	13.04.1941		1	0.16	18.07	20.08.1967	13	нб (3%)	30.01 29.01	18.02.1967 19.02.1969

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

23. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 1.29 куб.км

M = 2.81 л/(с*кв.км)

H = 89 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.14_	3.35_	3.72	419^	88.0^	13.1	11.3_	12.4^	12.6_	12.7^	8.86	6.26^
2	3.15	3.38	3.61	414	84.8	13.1	11.3_	12.4^	12.9	12.2	8.86	5.66
3	3.16	3.40	3.49	404	81.6	13.1	11.3_	12.4^	13.1	12.2	8.87	5.66
4	3.16	3.42	3.37	306	78.4	13.1	11.3_	11.8	13.4	12.2	8.87	5.66
5	3.16	3.45	3.25	284	75.2	13.1^	11.3_	11.8	13.7	11.6	8.87	5.66
6	3.17	3.47	3.14	270	72.0	13.2^	12.1	11.8	14.0	11.1	8.87	5.66
7	3.17	3.49	3.02	259	68.8	13.2^	12.8	11.5	14.3	11.1	8.87	5.66
8	3.18	3.51	2.90	244	65.6	13.2^	12.8	11.5	14.5	11.1	8.88^	5.07
9	3.18	3.54	2.79	231	62.4	13.2^	12.8	11.2	14.8	11.1	8.88^	4.47
10	3.19	3.56	2.67_	228	59.2	13.2^	12.8	10.9_	15.1^	12.5	8.88^	3.87_
11	3.21	3.59	37.7	206	39.8	12.8	12.8	10.9_	15.1^	10.6	8.72	3.87_
12	3.22	3.62	14.4	200	39.1	12.8	12.8	11.0	15.1^	10.6	8.55	3.87_
13	3.24	3.64	20.1	194	38.4	12.5	12.8	11.0	15.1^	10.6	8.39	3.87_
14	3.25	3.67	53.0	187	36.3	12.1	12.8	11.0	15.1^	10.6	8.23	3.87_
15	3.27	3.70	178	183	35.6	12.0	12.8	11.1	15.1^	10.6	8.07	3.87_
16	3.29	3.73	358	175	34.9	11.8	12.8	11.1	15.1^	10.6	7.90	3.87_
17	3.30	3.76	367	160	34.2	11.8	12.8	11.1	15.1^	10.6	7.74	3.87_
18	3.32	3.78	323	149	32.1	11.8	12.8	11.1	15.1^	10.6	7.58	4.46
19	3.33	3.81	284	139	30.1	11.6	12.8	11.2	15.0	10.6	7.41	4.46
20	3.35^	3.84^	301	120	13.4	11.6	13.6^	11.2	14.0	8.71_	7.25	4.46
21	3.35^	3.84^	341	117	13.4	11.6	13.6^	11.2	13.2	8.72	7.25	4.53
22	3.35^	3.84^	367	114	13.4	11.6	13.6^	11.2	13.2	8.74	7.12	4.61
23	3.34	3.84^	315	111	13.4	11.6	13.6^	11.2	13.2	8.75	6.99_	4.68
24	3.34	3.84^	296	108	13.4	11.6	13.6^	12.3	13.2	8.76	6.99_	4.75
25	3.34	3.84^	279	106	13.4	11.4	13.6^	12.3	13.2	8.78	6.99_	4.83
26	3.34	3.84^	258	103	13.4	11.4	13.6^	12.3	13.2	8.79	6.99_	4.90
27	3.34	3.84^	255	99.8	13.4	11.3_	13.6^	12.3	13.2	8.81	6.99_	4.98
28	3.34	3.84^	286	97.0	13.4	11.3_	13.6^	12.3	13.2	8.82	6.99_	5.05
29	3.33		328	94.1	13.4	11.3_	13.4	12.3	13.2	8.83	6.99_	5.12
30	3.33		348	91.2_	13.4	11.3_	13.0	12.3	13.2	8.85	7.46_	5.20
31	3.33		422^		13.4_		12.4	12.3^		8.86		5.27
Декада												
1	3.17	3.46	3.20	306	73.6	13.2	12.0	11.8	13.8	11.8	8.87	5.36
2	3.28	3.71	194	171	33.4	12.1	12.9	11.1	15.0	10.4	7.98	4.05
3	3.34	3.84	318	104	13.4	11.4	13.4	12.0	13.2	8.79	7.08	4.90
Средн.	3.26	3.66	176	194	39.3	12.2	12.8	11.6	14.0	10.3	7.98	4.77
Наиб.	3.35	3.84	422	419	89.2	13.2	13.6	12.4	15.1	13.2	8.88	6.26
Наим.	3.14	3.35	2.67	91.2	13.2	11.3	11.3	10.9	12.6	8.71	6.99	3.87
	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	40.9	422	31.03		1	7.25	20.11	21.11	2	2.22	30.11.22	1
2003-2023	13.5	422	31.03.2023		1	1.90	17.07	20.07.2020	4	0.48	19.01.2011	1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

24'. 19201. р. Илек - с. Чилик

W = -

M = -

H = -

F = 37300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	383^	61.2^	25.9^	16.6^	13.0^	10.3_	11.3	9.59^	-
2	-	-	-	380	57.0	25.7	16.6^	12.7	10.3_	11.4	9.53	-
3	-	-	-	373	53.3	25.4	16.5	12.5	10.3_	11.4	9.46	-
4	-	-	-	367	49.7	25.2	16.4	12.3	10.3_	11.5	9.40	-
5	-	-	-	359	47.0	25.0	16.4	12.1	10.3_	11.5	9.34	-
6	-	-	-	352	46.3	24.8	16.3	11.8	10.3_	11.5	9.28	-
7	-	-	-	349	44.4	24.6	16.2	11.6	10.4	11.6	9.22	-
8	-	-	-	347	42.9	24.3	16.1	11.4	10.4	11.6	9.15	-
9	-	-	-	347	40.8	24.1	16.1	11.1	10.4	11.7^	9.09	-
10	-	-	-	348	39.0	23.9	16.0	10.9	10.4	11.7^	9.03	-
11	-	-	-	350	37.3	23.4	15.8	10.8	10.4	11.5	8.96	-
12	-	-	-	353	36.5	22.8	15.6	10.7	10.4	11.3	8.90	-
13	-	-	-	349	35.6	22.3	15.4	10.7	10.4	11.1	8.83	-
14	-	-	-	332	34.8	21.8	15.2	10.6	10.4	10.9	8.76	-
15	-	-	-	310	33.9	21.2	15.0	10.5	10.4	10.7	8.70	-
16	-	-	-	262	33.0	20.7	14.9	10.4	10.5	10.5	8.63	-
17	-	-	-	209	32.2	20.2	14.7	10.3	10.5	10.3	8.56	-
18	-	-	-	169	31.3	19.7	14.5	10.3	10.5	10.1	8.49	-
19	-	-	-	142	30.5	19.1	14.3	10.2	10.5	9.86	8.43	-
20	-	-	-	120	29.6	18.6	14.1	10.1_	10.5	9.65_	8.36_	-
21	-	-	-	114	29.3	18.4	14.0	10.1_	10.6	9.65_	8.39	-
22	-	-	346	106	29.0	18.2	13.9	10.1_	10.7	9.65_	8.42	-
23	-	-	380	100	28.6	18.0	13.9	10.1_	10.7	9.65_	8.45	-
24	-	-	397	93.7	28.3	17.8	13.8	10.2	10.8	9.65_	8.48	-
25	-	-	406	89.0	28.0	17.6	13.7	10.2	10.9	9.65_	8.50	-
26	-	-	408^	84.5	27.7	17.5	13.6	10.2	11.0	9.65_	8.53	-
27	-	-	407	79.5	27.4	17.3	13.5	10.2	11.1	9.65_	8.56	-
28	-	-	400	74.7	27.1	17.1	13.4	10.2	11.1	9.65_	8.59	-
29	-	-	397	69.6	26.7	16.9	13.4	10.2	11.2	9.65_	8.62	-
30	-	-	395	64.7_	26.4	16.7_	13.3	10.2	11.3^	9.65_	8.65	-
31	-	-	389		26.1_		13.2_	10.3		9.65_		-
Декада												
1	-	-	-	361	48.2	24.9	16.3	11.9	10.3	11.5	9.31	-
2	-	-	-	260	33.5	21.0	14.9	10.5	10.4	10.6	8.66	-
3	-	-	-	87.6	27.7	17.5	13.6	10.2	10.9	9.65	8.52	-
Средн.	-	-	-	236	36.2	21.1	14.9	10.8	10.6	10.6	8.83	-
Наиб.	-	-	-	383	62.1	25.9	16.6	13.0	11.3	11.7	9.59	-
Наим.	-	-	-	63.8	26.1	16.7	13.2	10.1	10.3	9.65	8.36	-

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год

- - - 8.36 20.11 1 - -

1949-
2006,
2008-
2023

32.8 4480 16.04 17.04.1957 2 2.38 31.08.2019 1 нб (24%) 14.12.85 04.04.86 112

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

25'. 19134. р.Тамды - с.Бескоспа

W = 119 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.041_	0.13^	нб	28.3^	2.84^	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.050	0.12	нб	27.8	2.83	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.058	0.12	нб	27.4	2.83	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	0.067	0.11	3.59	26.9	2.83	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	0.076	0.10	7.18	26.4	2.83	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	0.085	0.094	10.8	25.9	2.82	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	0.094	0.086	14.4	25.4	2.82	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.10	0.078	18.0	25.0	2.82	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.11	0.071	21.5	24.5	2.82	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.12	0.063_	25.1	24.0	2.82	0.047^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.12	0.063_	28.7	19.7	2.54	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.12	0.064	32.3	18.7	2.54	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.12	0.064	35.9	18.7	2.54	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.12	0.065	39.5	18.0	2.26	0.026	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.11	0.065	43.1^	17.4	2.26	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.11	0.065	41.7	17.4	1.70	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	0.11	0.066	40.2	16.4	1.42	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.11	0.066	38.8	15.2	1.14	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.11	0.067	37.4	13.7	0.86	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.11	0.067	36.0	12.5	0.30	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.11	0.074	34.5	11.7	0.29	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.12	0.080	33.9	10.5	0.29	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.12	0.087	33.4	9.24	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	0.12	0.093	32.8	8.02	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	0.12	0.10	32.2	6.80	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	0.13	0.11	31.7	5.98	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	0.13	0.11	31.1	5.78	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.13	0.12	30.5	4.56	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	0.13		29.9	3.95	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	0.14^		29.4	2.93_	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.14^		28.8		0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	0.080	0.097	10.1	26.2	2.83	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.11	0.065	37.4	16.8	1.76	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.13	0.097	31.7	6.95	0.28	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.11	0.086	26.5	16.6	1.58	0.068	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.14	0.13	43.1	28.3	2.84	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	0.041	0.063	нб	2.93	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.76	43.1	15.03		1	0.041	01.01		1	нб	19.12	20.12	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

26'. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

W = 402 млн. куб.м

M = 2.55 л/(с*кв.км)

H = 80 мм

F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.45	6.40	7.02_	120^	6.61_	9.16	8.03_	13.0	13.2	10.6^	8.28_	8.92^
2	4.44	6.29	7.15	72.3	6.71	9.48	9.27	11.2_	13.1	10.5	8.31	8.60
3	4.44	6.17	7.29	68.5	6.71	9.79	8.03_	11.2_	13.1	10.5	8.33	8.27
4	4.43	6.06	7.43	43.7	6.80	10.1	13.0	11.8	13.1	10.4	8.35	7.94
5	4.43	5.95	7.57	33.5	6.90	10.4	13.0	11.8	13.0	10.4	8.37	7.62
6	4.42	5.83	7.70	27.6	7.00	10.7	13.0	11.8	13.0	10.2	8.40	7.29
7	4.41	5.71	7.84	22.1	7.10	11.1	13.0	11.8	13.0	10.2	8.42	6.96
8	4.41	5.60	7.98	18.3	7.20	11.4	12.6	12.4	13.0	10.4	8.44	6.63
9	4.41	5.49	8.12	15.8	7.21	11.7	13.8	11.8	12.9	10.4	8.47	6.31
10	4.40_	5.37	8.25	16.5	7.22	12.0	14.2	11.2_	12.9	10.1	8.49	5.98
11	4.63	5.33	8.39	14.5	7.30	12.8^	14.0	11.3	13.0	10.1	8.49	5.78
12	4.85	5.28	8.89	13.1	7.30	12.0^	14.4^	11.3	13.0	10.2	8.48	5.58
13	5.08	5.24	9.39	12.9	7.30	11.2	14.0	11.4	13.1	10.2	8.48	5.39
14	5.31	5.19	9.90	12.6	7.30	11.2	13.9	11.4	13.1	10.2	8.47	5.19
15	5.54	5.14	10.4	12.6	7.08	9.69	13.5	11.5	13.2	10.2	8.47	4.99
16	5.76	5.10	16.5	12.9	7.08	9.69	13.5	11.6	13.3	10.3	8.47	4.79
17	5.99	5.05	25.7	13.2	7.08	8.93	13.5	11.6	13.3	10.3	8.46	4.59
18	6.22	5.01	27.2	14.5	7.52	7.39	13.5	11.7	13.4	10.3	8.46	4.40
19	6.44	4.96	28.6	13.6	8.20	7.39	13.2	11.7	13.4	10.4	8.45	4.20
20	6.67^	4.92_	26.3	13.4	8.87	6.62	13.0	11.8	14.8^	10.4	8.45	4.00_
21	6.66	5.16	21.6	11.6	8.87	6.62	13.0	11.9	12.6	10.2	8.45	4.10
22	6.64	5.41	13.8	9.86	8.87	6.51	13.1	12.1	13.1	10.0	9.25^	4.20
23	6.63	5.66	16.5	8.67	8.87	6.51	13.2	12.2	12.2	9.82	9.25^	4.30
24	6.62	5.90	20.1	8.08	8.87	6.40_	13.3	12.3	11.4	9.62	8.45	4.40
25	6.60	6.14	27.6	8.08	8.86	6.73	13.4	12.4	10.9	9.43	8.45	4.50
26	6.59	6.39	70.4	8.08	8.86	6.95	13.5	12.6	11.4	9.23	9.25^	4.60
27	6.57	6.63	127	8.08	8.86	7.16	13.6	12.7	10.9	9.04	9.25^	4.70
28	6.56	6.88^	185^	6.90	8.86	7.70	13.7	12.8	10.5_	8.84	9.25^	4.80
29	6.55		182	6.31	8.86	7.81	13.6	12.9	10.9	8.65	9.25^	4.90
30	6.53		178	6.31_	8.85	8.03	13.6	13.1	10.6	8.45	9.25^	5.00
31	6.52		175		8.85^		13.6	13.2^		8.26_		5.10
Декада												
1	4.42	5.89	7.64	43.8	6.96	10.6	11.8	11.8	13.0	10.4	8.39	7.45
2	5.65	5.12	17.1	13.3	7.50	9.69	13.7	11.5	13.4	10.3	8.47	4.89
3	6.59	6.02	92.5	8.20	8.86	7.04	13.4	12.6	11.5	9.23	9.01	4.60
Средн.	5.59	5.65	40.8	21.8	7.81	9.11	13.0	12.0	12.6	9.93	8.62	5.61
Наиб.	6.67	6.88	185	120	8.88	12.8	14.4	13.2	14.8	10.6	9.25	9.02
Наим.	4.40	4.92	7.02	5.72	6.61	6.40	8.03	11.2	10.5	8.26	8.28	4.00

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода		
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.

За год 12.8 185 28.03 1 5.72 30.04 1 4.18 30.11.22 1

1957-2001, 2003-2023 9.1 1140 15.04 18.04.1957 2 0.34 31.07.2020 1 0.07 20.03.1976 1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

27. 19270. р.Кокпекты - с. Тассай (Троицкое)

W = 22.3 млн. куб.м

M = 1.41 л/(с*кв.км)

H = 45 мм

F = 504 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.14^	0.11	0.15_	86.3^	0.76^	0.34^	0.21^	0.16^	0.12_	0.18_	0.44	0.42	
2	0.14^	0.11	0.17	66.6	0.73	0.34^	0.17	0.16^	0.13	0.18_	0.44	0.50	
3	0.13	0.10	0.19	46.8	0.71	0.33	0.17	0.16^	0.13	0.36	0.44	0.50	
4	0.13	0.10	0.21	27.1	0.70	0.33	0.17	0.16^	0.15	0.36	0.44	0.50	
5	0.13	0.10	0.23	7.39	0.69	0.32	0.17	0.16^	0.16	0.46	0.44	0.50	
6	0.13	0.099	0.24	6.16	0.66	0.32	0.12	0.13	0.16	0.55	0.45	0.50	
7	0.13	0.097	0.26	5.18	0.64	0.30	0.12	0.13	0.16	0.55	0.45	0.50	
8	0.12	0.096	0.28	4.20	0.61	0.27	0.12	0.13	0.17	0.55	0.45	0.50	
9	0.12	0.094	0.30	2.73	0.61	0.24	0.12	0.10	0.17	0.64^	0.45	0.50	
10	0.12	0.092_	0.32	2.00	0.60	0.23	0.081_	0.070_	0.17	0.64^	0.45	0.50	
11	0.12	0.097	0.34	1.96	0.60	0.23	0.081_	0.070_	0.17	0.64^	0.46	0.50	
12	0.12	0.10	0.36	1.92	0.60	0.23	0.091	0.071	0.17	0.55^	0.46	0.50	
13	0.12	0.11	0.39	1.89	0.60	0.24	0.10	0.071	0.18	0.55	0.46	0.50	
14	0.12	0.11	0.41	1.85	0.60	0.24	0.10	0.072	0.18	0.55	0.46	0.50	
15	0.11_	0.12	0.43	1.81	0.60	0.24	0.11	0.072	0.18	0.55	0.47^	0.50^	
16	0.11_	0.12	0.44	1.77	0.60	0.24	0.11	0.072	0.18	0.47	0.47^	0.51^	
17	0.11_	0.13	0.45	1.73	0.60	0.25	0.11	0.073	0.18	0.47	0.47^	0.51^	
18	0.11_	0.13	0.46	1.70	0.60	0.25	0.12	0.073	0.19^	0.47	0.47^	0.51^	
19	0.11_	0.14^	0.47	1.66	0.60	0.25	0.12	0.074	0.19^	0.47	0.47^	0.51^	
20	0.11_	0.14^	0.52	1.62	0.57	0.25	0.12	0.074	0.19^	0.38	0.47^	0.51^	
21	0.11_	0.14^	0.56	1.54	0.57	0.24	0.12	0.078	0.19^	0.38	0.47^	0.51^	
22	0.11_	0.14^	0.60	1.46	0.54	0.24	0.14	0.082	0.19^	0.38	0.44	0.51^	
23	0.11_	0.14^	0.65	1.38	0.51	0.22	0.14	0.087	0.19^	0.41	0.44	0.51^	
24	0.11_	0.14^	5.34	1.30	0.48	0.24	0.14	0.091	0.18^	0.41	0.44	0.48^	
25	0.11_	0.13	10.0	1.23	0.46	0.24	0.14	0.095	0.18	0.41	0.44	0.48	
26	0.11_	0.13	14.7	1.15	0.43	0.24	0.14	0.099	0.18	0.41	0.44	0.48	
27	0.11_	0.13	19.4	1.07	0.40	0.24	0.14	0.10	0.18	0.41	0.42_	0.48	
28	0.11_	0.13	60.4	0.99	0.40	0.24	0.14	0.11	0.18	0.44	0.42_	0.43	
29	0.11_		84.1	0.91	0.37	0.22	0.16	0.11	0.18	0.44	0.42_	0.41_	
30	0.11_		141^	0.83_	0.37	0.21_	0.16	0.12	0.18	0.44	0.42_	0.41_	
31	0.11_		106		0.34_		0.16	0.12		0.44		0.41_	
Декада													
1	0.13	0.100	0.24	25.4	0.67	0.30	0.15	0.14	0.15	0.45	0.45	0.49	
2	0.11	0.12	0.43	1.79	0.60	0.24	0.11	0.072	0.18	0.51	0.47	0.51	
3	0.11	0.14	40.3	1.19	0.44	0.23	0.14	0.099	0.18	0.42	0.44	0.46	
Средн.	0.12	0.12	14.5	9.47	0.57	0.26	0.13	0.10	0.17	0.46	0.45	0.49	
Наиб.	0.14	0.14	141	86.3	0.77	0.34	0.21	0.16	0.19	0.64	0.47	0.51	
Наим.	0.11	0.092	0.15	0.83	0.34	0.21	0.081	0.070	0.12	0.18	0.42	0.41	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.25	141	30.03	1	0.070	10.08	11.08	2	0.092	10.02		1	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

28'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 41.1 млн. куб.м

M = 4.63 л/(с*кв.км)

H = 146 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.094^	0.039	0.026	117^	0.74^	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.090^	0.055_	
2	0.094^	0.040	0.026	59.7	0.72	0.11	нб	нб	нб	нб	0.090^	0.069	
3	0.094^	0.042	0.025	33.9	0.70	0.11	нб	нб	нб	нб	0.090^	0.083	
4	0.094^	0.043	0.025	15.0	0.67	0.11	нб	нб	нб	нб	0.090^	0.083	
5	0.094^	0.045	0.025	8.80	0.65	0.086	нб	нб	нб	нб	0.090^	0.083	
6	0.094^	0.047	0.024	2.60	0.62	0.086	нб	нб	нб	нб	0.047_	0.083	
7	0.094^	0.048	0.023	2.53	0.59	0.086	нб	нб	нб	нб	0.047_	0.083	
8	0.094^	0.050	0.023	2.44	0.57	0.062	нб	нб	нб	нб	0.047_	0.083	
9	0.094^	0.051	0.022_	2.36	0.55	0.062	нб	нб	нб	нб	0.047_	0.083	
10	0.094^	0.053^	0.022_	1.25	0.31	0.062	нб	нб	нб	нб	0.047_	0.083	
11	0.090	0.053^	0.051	1.29	0.31	0.057	нб	нб	нб	нб	0.054	0.083	
12	0.086	0.053^	0.081	1.28	0.31	0.057	нб	нб	нб	нб	0.054	0.083	
13	0.083	0.052	0.11	1.28	0.29	0.052	нб	нб	нб	нб	0.054	0.083	
14	0.079	0.052	0.14	1.28	0.29	0.052	нб	нб	нб	нб	0.055	0.083	
15	0.075	0.052	0.16	1.28	0.29	0.049	нб	нб	нб	нб	0.057	0.099	
16	0.071	0.052	0.18	1.28	0.29	0.046	нб	нб	нб	нб	0.061	0.099	
17	0.067	0.052	0.21	1.28	0.29	0.041	нб	нб	нб	нб	0.064	0.099	
18	0.064	0.051	0.24	1.28	0.29	0.041	нб	нб	нб	нб	0.064	0.099	
19	0.060	0.051	0.26	1.28	0.27	0.041	нб	нб	нб	нб	0.064	0.099	
20	0.056	0.051	0.25	1.28	0.25	0.041	нб	нб	нб	нб	0.064	0.099	
21	0.054	0.048	0.29	1.18	0.23	0.041	нб	нб	нб	нб	0.064	0.11	
22	0.053	0.045	0.29	1.18	0.23	0.042	нб	нб	нб	нб	0.064	0.11	
23	0.051	0.042	0.31	0.97	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	0.064	0.11	
24	0.049	0.039	0.37	0.92	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	0.064	0.11	
25	0.047	0.036	0.99	0.87	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.064	0.13^	
26	0.046	0.033	4.00	0.77_	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.062	0.13^	
27	0.044	0.030	14.6	0.77_	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.060	0.13^	
28	0.042	0.027_	25.2	0.77_	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.059	0.13^	
29	0.040		35.7	0.77_	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	0.057	0.13^	
30	0.039		46.3	0.77_	0.16_	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	0.13^	
31	0.037_		56.9^		0.16_		нб	нб		нб		0.13^	
Декада													
1	0.094	0.046	0.024	24.6	0.61	0.091	нб	нб	нб	нб	0.069	0.079	
2	0.073	0.052	0.17	1.28	0.29	0.048	нб	нб	нб	нб	0.059	0.093	
3	0.046	0.038	16.8	0.90	0.20	0.008	нб	нб	нб	нб	0.061	0.12	
Средн.	0.070	0.046	6.03	8.91	0.36	0.049	нб	нб	нб	нб	0.063	0.099	
Наиб.	0.094	0.053	56.9	117	0.75	0.16	нб	нб	нб	нб	0.090	0.13	
Наим.	0.037	0.027	0.022	0.77	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	0.047	0.055	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.30	117	01.04		1	нб	23.06	31.10	131	0.022	09.03	10.03	2
1957-2023	0.81	463	15.04.1971		1	нб (42%)	26.05	31.12.2018	220	нб (41%)	10.11.88	14.04.89	156

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 3.36 млн. куб.м

M = 2.37 л/(с*кв.км)

H = 75 мм

F = 45.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.013_	0.020	0.022	2.40	0.029	0.034^	0.028^	0.013	0.012^	0.010_	0.033^	0.022_
2	0.013_	0.020	0.021	2.34^	0.028_	0.034^	0.027	0.013	0.011	0.010_	0.032	0.022_
3	0.014	0.019	0.019	1.83	0.028_	0.034^	0.026	0.011_	0.011	0.011	0.030	0.022_
4	0.015	0.019	0.018	0.33	0.028_	0.034^	0.025	0.011_	0.010	0.011	0.029	0.022_
5	0.015	0.019	0.017	0.079	0.028_	0.034^	0.023	0.011_	0.009	0.012	0.028	0.022_
6	0.016	0.019	0.015	0.079	0.028_	0.034^	0.022	0.011_	0.008	0.013	0.027	0.022_
7	0.017	0.019	0.013	0.079	0.028_	0.030	0.021	0.011_	0.007	0.013	0.026	0.022_
8	0.018	0.018_	0.012	0.051	0.028_	0.030	0.020	0.011_	0.007	0.014	0.024	0.022_
9	0.018	0.018_	0.010	0.051	0.028_	0.030	0.019	0.011_	0.006	0.014	0.023	0.022_
10	0.019	0.018_	0.009_	0.051	0.028_	0.030	0.018	0.011_	0.005_	0.015	0.022_	0.022_
11	0.020	0.018_	0.23	0.033	0.029	0.030	0.018	0.011_	0.005_	0.015	0.022_	0.023
12	0.020	0.018_	0.46	0.033	0.029	0.030	0.018	0.012	0.006	0.015	0.022_	0.023
13	0.021	0.019	0.68	0.035	0.030	0.031	0.019	0.012	0.006	0.014	0.022_	0.024
14	0.021	0.019	0.91	0.041	0.030	0.031	0.019	0.012	0.006	0.014	0.022_	0.024
15	0.022	0.019	1.13	0.051	0.030	0.031	0.019	0.013	0.007	0.014	0.022_	0.025
16	0.023	0.019	0.97	0.051	0.031	0.031	0.019	0.013	0.007	0.014	0.022_	0.026
17	0.023	0.019	0.82	0.041	0.031	0.031	0.019	0.013	0.007	0.014	0.022_	0.026
18	0.024	0.020	0.29	0.035	0.032	0.032	0.020	0.013^	0.007	0.013	0.022_	0.027
19	0.024	0.020	0.35	0.038	0.033	0.032	0.020	0.014^	0.008	0.013	0.022_	0.027
20	0.025^	0.020	0.42	0.038	0.033	0.032	0.020	0.014^	0.008	0.013	0.022_	0.030
21	0.025^	0.021	0.54	0.038	0.033	0.032	0.014_	0.014^	0.008	0.013	0.022_	0.033
22	0.024	0.021	0.65	0.034	0.033	0.031	0.020	0.014^	0.008	0.034^	0.022_	0.033
23	0.024	0.022	0.77	0.034	0.033	0.031	0.020	0.014^	0.008	0.013	0.022_	0.033
24	0.023	0.022	0.88	0.034	0.033	0.031	0.020	0.014^	0.008	0.013	0.022_	0.033
25	0.023	0.022	1.00	0.034	0.033	0.030	0.020	0.014^	0.009	0.013	0.022_	0.035
26	0.022	0.023	1.73	0.034	0.034^	0.030	0.020	0.013	0.009	0.013	0.022_	0.035
27	0.022	0.023	3.24^	0.034	0.034^	0.030	0.020	0.013	0.009	0.013	0.022_	0.037^
28	0.021	0.024^	3.16	0.029_	0.034^	0.030	0.014_	0.013	0.009	0.034^	0.022_	0.037^
29	0.021		1.29	0.029_	0.034^	0.029_	0.014_	0.013	0.009	0.034^	0.022_	0.035
30	0.020		2.42	0.029_	0.034^	0.029_	0.014_	0.013	0.009	0.034^	0.022_	0.035
31	0.020		2.37		0.034^		0.014_	0.013		0.034^		0.037^
Декада												
1	0.016	0.019	0.016	0.73	0.028	0.032	0.023	0.011	0.009	0.012	0.027	0.022
2	0.022	0.019	0.63	0.040	0.031	0.031	0.019	0.013	0.007	0.014	0.022	0.026
3	0.022	0.022	1.64	0.033	0.034	0.030	0.017	0.013	0.009	0.023	0.022	0.035
Средн.	0.020	0.020	0.79	0.27	0.031	0.031	0.020	0.013	0.008	0.016	0.024	0.028
Наиб.	0.025	0.024	3.24	2.65	0.034	0.034	0.028	0.014	0.012	0.034	0.033	0.037
Наим.	0.013	0.018	0.009	0.029	0.028	0.029	0.014	0.011	0.005	0.010	0.022	0.022

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.11	3.24	27.03	1	0.005	10.09	11.09	2	0.009	10.03		1	

1946-
1998,
2007-
2023

0.18	38.8	14.04.1957	1	0.003	26.08	04.09.2022	10	нб (3%)	18.12.66 05.12.74	20.03.67 08.01.75	93 35
------	------	------------	---	-------	-------	------------	----	------------	----------------------	----------------------	----------

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда

W = 614 млн. куб.м

M = 2.40 л/(с*кв.км)

H = 76 мм

F = 8110 кв.км

Число		Месяц										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0.68^	0.37_	0.92	52.8^	4.92^	2.89^	1.55	1.12^	0.83_	0.96_	1.42	1.75^
2	0.68^	0.40	0.92	45.0	4.55	2.89^	1.55	1.09	0.83_	0.96_	1.37	1.67
3	0.67	0.42	0.92	37.2	4.18	2.65	1.55	1.09	0.84	0.96_	1.33	1.60
4	0.67	0.45	0.92	29.4	3.43	2.56	1.55	1.06	0.84	0.96_	1.29	1.52
5	0.66	0.48	0.92	21.6	3.06	2.48	1.55	1.06	0.84	0.96_	1.25	1.45
6	0.65	0.51	0.91_	21.2	3.06	2.48	1.55	1.04	0.84	0.96_	1.20	1.38
7	0.65	0.54	0.91_	20.8	2.69	2.48	1.55^	1.04	0.84	1.03	1.16	1.30
8	0.64	0.56	0.91_	20.5	2.69	2.48	1.56^	1.01	0.85	1.03	1.12	1.23
9	0.64	0.59	0.91_	20.1	2.32_	2.40	1.56^	1.01	0.85	1.03	1.07	1.15
10	0.63	0.62	0.91_	19.7	3.06	2.32	1.56^	0.86	0.85	1.10	1.03_	1.08_
11	0.61	0.64	1.47	17.3	3.07	2.26	1.56^	0.82	0.85	1.10	1.08	1.09
12	0.59	0.66	2.02	17.3	3.07	2.26	1.56^	0.82	0.86	1.10	1.08	1.09
13	0.57	0.68	431	17.1	3.08	2.19	1.49^	0.82	0.86	1.10	1.03_	1.10
14	0.55	0.70	859	16.8	3.08	2.13	1.49^	0.78	0.86	1.10	1.03_	1.10
15	0.53	0.72	1060^	16.8	3.09	2.06	1.56^	0.78	0.86	1.17	1.08	1.11
16	0.50	0.74	809	16.6	3.10	2.00	1.42	0.78	0.87	1.17	1.13	1.12
17	0.48	0.76	685	16.4	3.10	1.93	1.42	0.74	0.87	1.17	1.18	1.12
18	0.46	0.78	569	16.4	3.11	1.87	1.49	0.74	0.87	1.17	1.18	1.13
19	0.44	0.80	308	16.2	3.11	1.80	1.42	0.70_	0.88	1.17	1.18	1.13
20	0.42	0.82	276	16.0	3.12	1.74	1.42	0.70_	0.88	1.23	1.23	1.51
21	0.41	0.83	233	14.8	3.09	1.74	1.42	0.71	0.89	1.23	1.33	1.64
22	0.41	0.84	213	12.3	3.02	1.74	1.34	0.72	0.90	1.26	1.43	1.64
23	0.40	0.86	122	12.3	3.02	1.74	1.34	0.74	0.90	1.26	1.43	1.64
24	0.39	0.87	79.2	11.1	2.96	1.74	1.27	0.75	0.91	1.30	1.43	1.57
25	0.38	0.88	76.5	9.84	2.92	1.68	1.27	0.76	0.92	1.30	1.62	1.57
26	0.38	0.89	76.5	8.61	2.89	1.74	1.27	0.77	0.93	1.33	1.62	1.57
27	0.37	0.91	73.9	6.15	2.86	1.68	1.27	0.78	0.94	1.36	1.62	1.57
28	0.36	0.92^	71.2	6.15	2.86	1.61	1.27	0.79	0.94	1.39	1.62	1.45
29	0.35		68.6	6.15	2.79	1.61	1.20	0.81	0.95	1.46^	1.72	1.45
30	0.35		65.9	4.92_	2.92	1.55_	1.20	0.82	0.96^	1.46^	1.82^	1.45
31	0.34_		60.6		2.89		1.12_	0.83		1.46^		1.45
Декада												
1	0.66	0.49	0.92	28.8	3.40	2.56	1.55	1.04	0.84	1.00	1.22	1.41
2	0.52	0.73	500	16.7	3.09	2.02	1.48	0.77	0.87	1.15	1.12	1.15
3	0.38	0.88	104	9.23	2.93	1.68	1.27	0.77	0.92	1.35	1.56	1.55
Средн.	0.51	0.69	198	18.3	3.13	2.09	1.43	0.86	0.88	1.17	1.30	1.38
Наиб.	0.68	0.92	1060	52.8	4.92	2.89	1.56	1.12	0.96	1.46	1.82	1.77
Наим.	0.34	0.37	0.91	4.92	2.32	1.55	1.12	0.70	0.83	0.96	1.03	1.08
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	19.5	1060	15.03	1	0.70	19.08	20.08	2	0.34	31.01		1
1961-2023	5.4	1060	15.03	1	0.28	20.08	21.08.1977	2	нб (12%)	25.12.86	07.04.87	104

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

31. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы

W = 626 млн. куб.м

M = 1.40 л/(с*кв.км)

H = 44 мм

F = 14200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.34	2.44^	2.06	176^	8.41^	2.20	1.84_	2.13_	3.25^	2.51_	3.35	4.37
2	2.32	2.42	2.03	168	6.74	2.20	1.84_	2.42	3.22	2.52	3.33	4.29
3	2.31	2.39	2.00	164	5.68	2.20	2.48^	2.42	3.18	2.53	3.30	4.29
4	2.30	2.37	1.97	149	5.22	2.24	2.48^	2.72	3.15	2.54	3.28	4.29
5	2.29	2.35	1.94	135	4.77	2.24	1.84_	2.72	3.12	2.55	3.25	4.20
6	2.27	2.33	1.90	130	5.22	2.24	1.84_	2.72	3.08	2.57	3.23	4.20
7	2.26	2.31	1.87	105	4.46	2.27	1.84_	3.01	3.04	2.58	3.21	4.20
8	2.25	2.28	1.84	96.8	4.01	2.38	1.84_	3.30	3.01	2.59	3.18	4.03
9	2.23	2.26	1.81	87.9	3.40	2.49	1.84_	3.89^	2.98	2.60	3.15	3.94
10	2.22_	2.24	1.78_	70.0	2.45	2.56^	2.48^	3.89^	2.94	2.61	3.13_	3.86
11	2.22_	2.24	40.2	65.1	2.49	2.56^	2.48^	3.75	2.98	2.88	3.13_	3.86
12	2.22_	2.24	78.7	55.0	2.53	2.56^	2.48^	3.75	2.98	2.88	4.58^	3.86
13	2.22_	2.24	117	44.6	2.53	2.56^	2.48^	3.62	2.94	2.88	4.58^	3.80
14	2.22_	2.24	156	32.4	2.57	2.34	2.38	3.62	2.98	2.88	4.58^	3.80
15	2.23	2.24	194	26.0	2.57	2.34	2.38	3.48	2.98	2.88	4.58^	3.75
16	2.23	2.24	233	19.7	2.57	2.34	2.38	3.48	2.98	2.61	4.58^	3.75
17	2.23	2.24	271	18.4	2.61	2.34	2.29	3.35	3.03	2.61	3.13_	3.75
18	2.23	2.24	302^	17.1	2.61	2.12	2.10	3.35	3.03	2.61	3.13_	3.69_
19	2.23	2.24	290	16.3	2.69	2.12	2.10	3.35	3.03	2.61	3.13_	3.69_
20	2.23	2.24	283	15.4	2.93	2.12	2.10	3.21	3.03	2.88	4.58^	3.69_
21	2.25	2.22	281	14.9	2.69	2.03	2.10	3.21	2.98	2.93	4.56	3.96
22	2.27	2.20	274	14.5	2.69	2.03	2.11	3.25	2.92	2.97	4.54	3.96
23	2.29	2.18	259	13.6	2.57	2.03	2.11	3.25	2.87	3.02	4.52	3.96
24	2.31	2.16	258	13.4	2.57	2.03	2.11	3.25	2.82	3.06	4.50	3.96
25	2.33	2.15	255	12.4	2.57	1.93	2.11	3.29	2.76	3.11	4.47	4.24
26	2.36	2.13	249	11.9	2.44	1.93	2.12	3.29	2.71	3.15	4.45	4.24
27	2.38	2.11	242	10.7	2.44	1.93	2.12	3.29	2.66	3.20	4.43	4.24
28	2.40	2.09_	232	9.17	2.44	1.93	2.12	3.29	2.61	3.24	4.41	4.51^
29	2.42		224	9.02	2.32	1.93	2.12	3.29	2.55	3.29	4.39	4.51^
30	2.44		204	8.72_	2.32	1.84_	2.13	3.29	2.50_	3.33	4.37	4.51^
31	2.46^		188		2.20_		2.13	3.29		3.38^		4.51^
Декада												
1	2.28	2.34	1.92	128	5.04	2.30	2.03	2.92	3.10	2.56	3.24	4.17
2	2.23	2.24	196	31.0	2.61	2.34	2.32	3.50	3.00	2.77	4.00	3.76
3	2.36	2.16	242	11.8	2.48	1.96	2.12	3.27	2.74	3.15	4.46	4.24
Средн.	2.29	2.25	150	57.0	3.35	2.20	2.15	3.23	2.94	2.84	3.90	4.06
Наиб.	2.46	2.44	302	177	8.41	2.56	2.48	3.89	3.26	3.38	4.58	4.51
Наим.	2.22	2.09	1.78	8.72	2.20	1.84	1.84	2.13	2.50	2.51	3.13	3.69

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год	19.9	302	18.03		1	1.84	30.06	09.07	8	1.44	26.11.22		1
--------	------	-----	-------	--	---	------	-------	-------	---	------	----------	--	---

1981-1991, 2003-2023	7.13	323	05.04	10.04.1983	6	0.60	10.08	15.08.1986	6	0.63	10.03.1987		1
----------------------	------	-----	-------	------------	---	------	-------	------------	---	------	------------	--	---

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 135 млн. куб.м

M = 1.91 л/(с*кв.км)

H = 60 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.70_	1.14^	0.67	7.12^	1.50^	0.94^	0.55^	0.32	0.43_	0.63_	0.88_	0.95^	
2	0.71	1.09	0.62	5.52	1.46	0.94^	0.55^	0.32	0.46	0.63_	0.88_	0.92	
3	0.71	1.03	0.58	3.56	1.42	0.92	0.53	0.32	0.48	0.63_	0.88_	0.89	
4	0.72	0.98	0.54	3.29	1.38	0.92	0.53	0.29_	0.50	0.63_	0.88_	0.86	
5	0.73	0.93	0.49	3.02	1.38	0.92	0.53	0.29_	0.53	0.63_	0.88_	0.82	
6	0.74	0.87	0.45	2.75	1.38	0.89	0.50	0.29_	0.55	0.65	0.88_	0.79	
7	0.75	0.81	0.41	2.48	1.24	0.87	0.50	0.29_	0.57	0.65	0.96	0.76	
8	0.75	0.76	0.37	2.15	1.10	0.85	0.50	0.34	0.59	0.65	0.96	0.73	
9	0.76	0.71	0.32	1.96	1.10	0.85	0.48	0.40	0.62	0.65	0.96	0.70	
10	0.77	0.65	0.28_	1.76	1.02	0.85	0.48	0.45	0.64^	0.65	1.04	0.64	
11	0.87	0.65	22.2	1.76	1.02	0.85	0.48	0.45	0.63^	0.66	1.04	0.65	
12	0.97	0.65	44.0	1.75	1.02	0.77	0.47	0.45	0.63	0.67	1.05	0.63	
13	1.07	0.64	65.9	1.74	1.02	0.77	0.47	0.46	0.62	0.68	1.06	0.61	
14	1.17	0.64	87.8	1.73	1.02	0.77	0.46	0.46	0.62	0.69	1.06	0.61	
15	1.27	0.64	134	1.73	1.10	0.69	0.46	0.46	0.61	0.71	1.06	0.61	
16	1.38	0.64	171^	1.73	1.18	0.69	0.46	0.46	0.60	0.72	1.07	0.60	
17	1.48	0.64	142	1.73	1.18	0.69	0.45	0.46	0.60	0.73	1.08	0.59	
18	1.58	0.63_	112	1.73	1.27	0.69	0.45	0.47^	0.59	0.74	1.08	0.58_	
19	1.68	0.63_	82.9	1.73	1.35	0.53_	0.44	0.47^	0.59	0.75	1.08^	0.58_	
20	1.78^	0.63_	47.5	1.73	1.48	0.53_	0.44	0.47^	0.58	0.76	1.09^	0.60_	
21	1.73	0.64	42.7	1.71	1.48	0.53_	0.43	0.46^	0.58	0.76	1.08	0.59	
22	1.67	0.65	37.9	1.71	1.48	0.53_	0.43	0.46	0.59	0.78	1.07	0.59	
23	1.62	0.66	33.0	1.68	1.48	0.54	0.42	0.45	0.59	0.81	1.06	0.59	
24	1.57	0.67	48.3	1.66	1.48	0.54	0.41	0.45	0.59	0.81	1.05	0.60	
25	1.52	0.68	43.0	1.66	1.35	0.54	0.41	0.44	0.59	0.81	1.04	0.61	
26	1.46	0.69	37.8	1.63	1.35	0.54	0.40	0.44	0.60	0.81	1.02	0.61	
27	1.41	0.70	32.5	1.61	1.22	0.54	0.40	0.43	0.60	0.83	1.01	0.64	
28	1.36	0.71	27.3	1.59	1.22	0.55	0.39	0.43	0.60	0.83	1.00	0.65	
29	1.31		22.0	1.56	1.09	0.55	0.38	0.42	0.61	0.86	0.99	0.64	
30	1.25		11.9	1.54_	1.09	0.55	0.38	0.42	0.61	0.86	0.98	0.64	
31	1.20		10.4		0.96_		0.34_	0.41		0.80^		0.65	
Декада													
1	0.73	0.90	0.47	3.36	1.30	0.90	0.52	0.33	0.54	0.64	0.92	0.81	
2	1.33	0.64	90.9	1.74	1.16	0.70	0.46	0.46	0.61	0.71	1.07	0.61	
3	1.46	0.68	31.5	1.64	1.29	0.54	0.40	0.44	0.60	0.81	1.03	0.62	
Средн.	1.18	0.74	40.7	2.24	1.25	0.71	0.46	0.41	0.58	0.72	1.01	0.68	
Наиб.	1.78	1.14	171	7.12	1.50	0.94	0.55	0.47	0.64	0.88	1.09	0.95	
Наим.	0.70	0.63	0.28	1.54	0.96	0.53	0.34	0.29	0.43	0.63	0.88	0.58	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.28	171	16.03		1	0.29	04.08	07.08	4	0.28	10.03		1
1963-2023	2.39	453	10.04.1993		1	0.060	20.07.1986		1	нб (22%)	08.12.88	26.03.89	109

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 26.0 млн. куб.м

M = 1.28 л/(с*кв.км)

H = 41 мм

F = 641 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.56^	0.13^	0.12^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.55	0.13^	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.53	0.13^	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.51	0.13^	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.49	0.12_	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.48	0.12_	0.092	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.46	0.12_	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.44	0.12_	0.082	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.43	0.12_	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.41	0.12_	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	14.0	0.40	0.12_	0.068	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	35.2	0.40	0.12_	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	69.7	0.39	0.12_	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	70.7^	0.39	0.12_	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	37.9	0.38	0.12_	0.050	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	20.9	0.37	0.12_	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	10.5	0.37	0.12_	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	6.30	0.36	0.12_	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	4.97	0.36	0.12_	0.032	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	3.47	0.35	0.12_	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	2.55	0.33	0.12_	0.026	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	1.69	0.31	0.12_	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	1.02	0.28	0.12_	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.73	0.26	0.12_	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.73	0.24	0.12_	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.70	0.22	0.12_	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.68	0.20	0.12_	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.65	0.17	0.12_	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.63	0.15	0.12_	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.60	0.13_	0.12_	0.018_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.58	нб	0.12_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада													
1	нб	нб	нб	0.49	0.12	0.095	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	27.4	0.38	0.12	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.96	0.23	0.12	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	9.17	0.36	0.12	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	86.6	0.56	0.13	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.13	0.12	0.018	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.82	86.6	14.03	1	нб	01.07	18.11	141	нб	06.11.22	10.03	150	
1966-1994, 2009-2023	0.44	183	01.04.1993	1	нб (40%)	01.05	09.11.2020	193	нб (88%)	22.10.16	07.04.17	168	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

34. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 168 млн. куб.м

M = 1.14 л/(с*кв.км)

H = 36 мм

F = 4660 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	5.43^	9.11^	0.56^	0.37^	0.24^	0.096	0.10_	0.28_	нб
2	нб	нб	нб	5.27	8.19	0.55	0.37^	0.23	0.094	0.11	0.30	нб
3	нб	нб	нб	4.66	7.27	0.54	0.36	0.22	0.093	0.12	0.33	нб
4	нб	нб	нб	4.37	6.35	0.53	0.36	0.21	0.091	0.12	0.36	нб
5	нб	нб	нб	4.37	5.43	0.52	0.35	0.20	0.090	0.13	0.39	нб
6	нб	нб	нб	4.23	4.51	0.51	0.34	0.18	0.089	0.13	0.41	нб
7	нб	нб	нб	4.23	3.58	0.50	0.34	0.17	0.087	0.14	0.44	нб
8	нб	нб	нб	4.10	2.66	0.49	0.33	0.16	0.086	0.15	0.47	нб
9	нб	нб	нб	4.10	1.74	0.48	0.33	0.15	0.084	0.15	0.49	нб
10	нб	нб	нб	3.96	0.82	0.47	0.32	0.14	0.083	0.16	0.52^	нб
11	нб	нб	нб	3.96	0.82	0.46	0.32	0.14	0.081	0.17	0.51	нб
12	нб	нб	7.75	3.83	0.81	0.46	0.32	0.14	0.079	0.17	0.51	нб
13	нб	нб	319	3.83	0.81	0.45	0.31	0.13	0.078	0.18	0.50	нб
14	нб	нб	417^	3.70	0.81	0.45	0.31	0.13	0.076	0.18	0.50	нб
15	нб	нб	343	3.70	0.81	0.44	0.31	0.13	0.074	0.19	0.49	нб
16	нб	нб	283	3.57	0.81	0.43	0.31	0.13	0.072	0.20	0.48	нб
17	нб	нб	134	3.57	0.80	0.43	0.31	0.13	0.070	0.20	0.48	нб
18	нб	нб	58.5	3.45	0.80	0.42	0.30	0.12	0.069	0.21	0.47	нб
19	нб	нб	32.2	3.45	0.78	0.42	0.30	0.12	0.067	0.21	0.47	нб
20	нб	нб	23.2	3.21	0.76	0.41	0.30	0.12	0.065_	0.22	0.46	нб
21	нб	нб	17.7	3.21	0.75	0.41	0.30	0.12	0.068	0.22	0.46	нб
22	нб	нб	15.3	2.86	0.73	0.40	0.29	0.12	0.071	0.23	0.46	нб
23	нб	нб	11.5	2.75	0.71	0.40	0.29	0.11	0.075	0.23	0.46	нб
24	нб	нб	9.86	2.65	0.69	0.40	0.28	0.11	0.078	0.23	0.46	нб
25	нб	нб	7.55	2.65	0.68	0.40	0.28	0.11	0.081	0.23	0.46	нб
26	нб	нб	6.98	2.54	0.66	0.39	0.27	0.11	0.084	0.24	0.46	нб
27	нб	нб	6.98	2.54	0.64	0.39	0.27	0.11	0.087	0.24	0.46	нб
28	нб	нб	6.44	2.44	0.62	0.39	0.26	0.10	0.091	0.24	0.46	нб
29	нб	нб	6.09	2.44	0.61	0.38_	0.26	0.10	0.094	0.24	0.46	нб
30	нб	нб	5.92	2.34_	0.59	0.38_	0.25_	0.099	0.097^	0.25^	0.46	нб
31	нб	нб	5.76		0.57_		0.25_	0.097_		0.25^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	4.47	4.97	0.52	0.35	0.19	0.089	0.13	0.40	нб
2	нб	нб	162	3.63	0.80	0.44	0.31	0.13	0.073	0.19	0.49	нб
3	нб	нб	9.10	2.64	0.66	0.39	0.27	0.11	0.083	0.24	0.46	нб
Средн.	нб	нб	55.4	3.58	2.09	0.45	0.31	0.14	0.082	0.19	0.45	нб
Наиб.	нб	нб	447	5.43	9.11	0.56	0.37	0.24	0.097	0.25	0.52	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.34	0.57	0.38	0.25	0.097	0.065	0.10	0.28	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.31	447	14.03	1	0.065	20.09	1	нб	27.11.22	11.03	109		

1954-1995, 2005-2006, 2011-2023

3.08 1500 14.04.1957 1 нб (59%) 11.04 15.11.1981 219 нб* (75%) 11.10.16 25.03.17 187

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

35. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

W = 6.53 млн. куб.м

M = 0.38 л/(с*кв.км)

H = 12 мм

F = 544 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	2.28^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	2.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	2.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	1.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	1.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	1.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	0.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	2.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	4.36^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	4.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	3.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	3.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	3.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	3.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	3.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	3.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	3.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	3.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	3.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	3.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	2.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	2.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	2.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		2.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		2.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		2.28		нб		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	3.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	2.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	2.05	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	5.18	2.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.21	5.18	14.03		1	нб	07.04	18.11	226	нб	18.11.22	10.03	126
2008-2023	0.22	31.5	10.04.2011		1	нб	07.04	18.11	226	нб	22.10.16	06.04.17	167

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 280 млн. куб.м

M = 1.93 л/(с*кв.км)

H = 61 мм

F = 4600 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.21	1.00_	1.34	32.8^	3.74^	2.05^	0.86^	0.55_	0.66^	0.44_	0.53_	1.91	
2	1.21	1.01	1.56	25.6	3.71	1.93	0.83	0.56	0.64	0.44_	0.57	1.90	
3	1.22	1.02	1.78	20.8	3.67	1.81	0.81	0.57	0.62	0.45	0.60	1.90	
4	1.22	1.02	2.00	17.4	3.64	1.69	0.79	0.58	0.60	0.46	0.64	1.90	
5	1.22	1.02	2.21	14.8	3.60	1.57	0.76	0.59	0.57	0.46	0.67	1.89	
6	1.22	1.03	2.43	12.1	3.57	1.45	0.74	0.61	0.55	0.47	0.70	1.89	
7	1.22	1.04	2.65	11.0	3.54	1.33	0.72	0.62	0.53	0.48	0.74	1.89	
8	1.23^	1.04	1.53_	9.88	3.50	1.21	0.70	0.63	0.51	0.49	0.77	1.89	
9	1.23^	1.04	2.47	8.77	3.47	1.09	0.67	0.64	0.49	0.49	0.81	1.88	
10	1.23^	1.05	3.33	7.66	3.43	0.97	0.65	0.65	0.47	0.50^	0.84	1.88	
11	1.23^	1.05	10.7	7.34	3.30	0.96	0.65	0.66	0.46	0.50^	0.89	1.86	
12	1.23^	1.06	33.1	7.03	3.18	0.96	0.65	0.67	0.44	0.49	0.94	1.84	
13	1.22	1.06	91.4	6.71	3.05	0.95	0.65	0.67	0.43	0.49	0.98	1.82	
14	1.22	1.06	148	6.39	2.93	0.94	0.65	0.68	0.41	0.49	1.03	1.80	
15	1.22	1.06	174	6.08	2.80	0.94	0.66	0.69	0.40	0.48	1.08	1.78	
16	1.22	1.07	194^	5.76	2.67	0.93	0.66	0.70	0.39	0.48	1.13	1.76	
17	1.22	1.07	193	5.44	2.55	0.92	0.66	0.71	0.37	0.48	1.18	1.74	
18	1.21	1.07	183	5.12	2.42	0.91	0.66	0.71	0.36	0.48	1.22	1.72	
19	1.21	1.08	179	4.81	2.30	0.91	0.66	0.72	0.34	0.47	1.27	1.70	
20	1.21	1.08	180	4.49	2.17_	0.90	0.66	0.73^	0.33_	0.47	1.32	1.68_	
21	1.19	1.08	174	4.42	2.17_	0.90	0.65	0.73^	0.34	0.47	1.38	1.70	
22	1.17	1.09	165	4.35	2.17_	0.90	0.64	0.72	0.35	0.48	1.44	1.73	
23	1.15	1.10	157	4.28	2.17_	0.89	0.63	0.72	0.36	0.48	1.50	1.75	
24	1.13	1.10	144	4.21	2.17_	0.89	0.62	0.71	0.37	0.48	1.56	1.77	
25	1.11	1.10	127	4.13	2.17_	0.89	0.61	0.71	0.38	0.48	1.61	1.79	
26	1.10	1.11	109	4.06	2.17_	0.89	0.59	0.70	0.39	0.49	1.67	1.82	
27	1.08	1.12^	96.0	3.99	2.17_	0.89	0.58	0.70	0.40	0.49	1.73	1.84	
28	1.06	1.12^	82.9	3.92	2.17_	0.88_	0.57	0.69	0.41	0.49	1.79	1.86	
29	1.04		69.0	3.85	2.17_	0.88_	0.56	0.69	0.42	0.49	1.85	1.88	
30	1.02		55.3	3.78_	2.17_	0.88_	0.55	0.68	0.43	0.50^	1.91^	1.91	
31	1.00_		42.6		2.17_		0.54_	0.68		0.50^		1.93^	
Декада													
1	1.22	1.03	2.13	16.1	3.59	1.51	0.75	0.60	0.56	0.47	0.69	1.89	
2	1.22	1.07	139	5.92	2.74	0.93	0.66	0.69	0.39	0.48	1.10	1.77	
3	1.10	1.10	111	4.10	2.17	0.89	0.59	0.70	0.39	0.49	1.64	1.82	
Средн.	1.18	1.06	84.8	8.70	2.81	1.11	0.67	0.67	0.45	0.48	1.15	1.83	
Наиб.	1.23	1.12	197	34.9	3.74	2.05	0.86	0.73	0.66	0.50	1.91	1.93	
Наим.	1.00	1.00	1.28	3.78	2.17	0.88	0.54	0.55	0.33	0.44	0.53	1.68	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.87	197	16.03		1	0.33	20.09		1	1.00	31.01	01.02	2
2009-2023	4.73	408	12.04.2011		1	0.16	16.08	20.08.2020	5	0.54	15.11 09.11	24.11.2020 11.11.2021	10 3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 3.03 млн. куб.м

M = 0.24 л/(с*кв.км)

H = 7.72 мм

F = 392 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.23^	0.21^	0.042^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.23^	0.20	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.23^	0.19	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	0.22	0.18	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	0.22	0.17	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	0.22	0.17	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	0.22	0.16	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	0.22	0.15	0.031	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.22	0.14	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	1.39	0.22	0.13	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	3.08^	0.22	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	2.41	0.22	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	2.58	0.22	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	1.42	0.22	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	0.85	0.22	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	0.67	0.22	0.087	нб	2.39^	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	0.50	0.22	0.080	нб	0.99	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	0.42	0.22	0.072	нб	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	0.38	0.22	0.065	нб	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	0.33	0.20	0.058	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	0.31	0.18	0.057	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	0.29	0.17	0.055	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	0.27	0.14	0.054	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	0.25	0.12	0.053	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	0.24	0.11	0.052	нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	0.24	0.10	0.050	нб	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	0.23	0.10	0.049	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	0.23	0.091_	0.048	нб	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	0.23	0.091_	0.047	нб	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	0.23	0.091_	0.045	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	0.23	нб	0.044_	нб	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	0.14	0.22	0.17	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	1.26	0.22	0.091	нб	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	0.25	0.12	0.050	нб	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	0.54	0.19	0.10	0.012	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	3.34	0.23	0.21	0.042	2.41	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.091	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.096	3.34	11.03		1	нб	11.06	22.11	149	нб	29.11.22	09.03	103
1965-1997, 2009-2023	0.53	216	02.04.1968		1	нб (76%)	10.04	04.11.2007	209	нб (93%)	04.11.21	01.04.22	176

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

39. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 61.0 млн. куб.м

M = 1.06 л/(с*кв.км)

H = 34 мм

F = 1820 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	5.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	38.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	53.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	80.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	149^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	102	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	65.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	41.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	33.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	21.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	15.9	нб	нб	нб	31.9^	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	27.1	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	22.2	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	17.4	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	60.2	нб	нб	нб	3.19	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	6.06	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	19.6	нб	нб	нб	3.18	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	149	нб	нб	нб	31.9	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.93	149	14.03		1	нб	21.03	21.11	242	нб	27.11.22	09.03	107
1963-1998, 2002-2023	2.00	414	15.04.1994		1	нб (98%)	21.03	21.11	242	нб (98%)	29.10.63	15.04.64	170

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 40.6 млн. куб.м

M = 1.78 л/(с*кв.км)

H = 56 мм

F = 723 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	22.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	62.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	169^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	132	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	30.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	8.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	7.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	6.81	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	6.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	4.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	3.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	2.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	2.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	2.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	2.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	1.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	1.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	1.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб		1.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		1.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	44.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	1.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	15.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	170	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.29	170	13.03		1	нб	31.03	21.11	236	нб	27.11.22	10.03	108
1957-1998, 2000-2023	0.78	291	14.04.1957		1	нб (89%)	14.03	18.11.2006	250	нб (90%)	04.11.21	31.03.22	175

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

W = 87.3 млн. куб.м

M = 2.15 л/(с*кв.км)

H = 68 мм

F = 1290 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	3.05^	1.98^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	3.05^	1.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	2.84	1.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.84	1.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	2.84	1.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	2.65	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	2.65	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.65	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.46	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	14.7	2.46	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	99.4	2.46	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	222	2.46	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	288^	2.46	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	157	2.65	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	35.9	2.65	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	19.2	2.65	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	11.4	2.65	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	10.1	2.65	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	8.77	2.65	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	7.56	2.65	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	6.42	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	5.61	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5.10	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	4.61	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	4.13	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	3.91	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	3.46	2.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	3.46	2.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		3.25	2.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		3.25	2.09_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		3.05		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	1.47	2.75	1.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	85.9	2.59	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	4.20	2.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	29.7	2.59	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	316	3.05	1.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год 2.77 316 13.03 1 нб 21.05 18.11 182 нб 16.11.22 09.03 129

1965-1997, 2005, 2007, 2009-2023 1.01 408 05.04.1980 1 нб (96%) 07.04 30.11.1995 238 нб (96%) 04.11.21 31.03.22 175

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 60.2 млн. куб.м

M = 2.54 л/(с*кв.км)

H = 80 мм

F = 750 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.43^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	0.35	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	29.9	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	205^	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	186	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	75.9	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	59.6	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	43.2	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	26.8	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	10.5	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	9.49	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	8.48	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	7.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	6.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	4.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	3.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	2.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	1.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	0.035	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	65.5	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	22.2	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	205	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год 1.91 205 12.03 1 нб 21.04 30.11 224 нб 15.11.22 09.03 131

1964-1997, 2010-2023 0.72 541 06.04.1982 1 нб (85%) 01.04 28.11.1981 242 нб (95%) 02.11.21 31.03.22 179

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу

W = 269 млн. куб.м

M = 1.21 л/(с*кв.км)

H = 38 мм

F = 6997 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.19^	0.095^	9.88_	34.6^	8.38^	0.88	0.56^	0.19^	0.18_	0.32^	0.31_	0.86
2	0.19^	0.091	19.7	31.9	6.99	0.88	0.56^	0.19^	0.19	0.29	0.31_	0.86
3	0.19^	0.086	29.5	29.1	5.61	0.91	0.56^	0.18_	0.20	0.26	0.31_	0.86
4	0.19^	0.081	39.3	26.4	5.61	0.91	0.52	0.18_	0.20	0.23	0.31_	0.85
5	0.18	0.076	49.1	23.7	4.22	0.94^	0.52	0.18_	0.21	0.19	0.31_	0.85
6	0.18	0.072	58.9	20.9	2.84	0.94^	0.52	0.18_	0.21	0.16	0.45	0.85
7	0.18	0.067	68.7	19.8	2.84	0.94^	0.52	0.18_	0.21	0.13	0.45	0.83
8	0.18	0.062	78.5	18.6	0.064_	0.94^	0.52	0.18_	0.22	0.10	0.45	0.77
9	0.18	0.058	122	17.5	0.064_	0.94^	0.52	0.18_	0.23	0.070	0.45	0.72
10	0.18	0.053_	132	16.3	1.45_	0.94^	0.48	0.18_	0.23	0.039_	0.58	0.72
11	0.18	0.055	142	16.6	1.43	0.94^	0.40	0.18_	0.23	0.039_	0.62	0.72
12	0.17	0.058	151	16.9	1.41	0.94^	0.40	0.18_	0.23	0.039_	0.70	0.72
13	0.17	0.060	161	17.1	1.39	0.94^	0.31_	0.18_	0.22	0.039_	0.70	0.66
14	0.16	0.063	171^	17.4	1.37	0.94^	0.31_	0.18_	0.22	0.039_	0.70	0.66
15	0.16	0.066	150	17.7	1.34	0.94^	0.31_	0.18_	0.22	0.039_	0.70	0.66
16	0.16	0.068	128	18.0	1.32	0.77	0.31_	0.19^	0.22	0.039_	0.70	0.66
17	0.15	0.070	93.0	18.3	1.30	0.77	0.31_	0.19^	0.22	0.039_	0.70	0.66
18	0.15	0.073	87.9	18.5	1.28	0.60_	0.31_	0.19^	0.21	0.039_	0.78	0.60_
19	0.14	0.075	82.7	18.8	1.26	0.60_	0.31_	0.19^	0.21	0.039_	0.78	0.60_
20	0.14	0.078	77.6	19.1	1.24	0.60_	0.31_	0.19^	0.21	0.039_	0.74	0.60_
21	0.14	0.078	72.5	17.8	1.23	0.60_	0.31_	0.19^	0.22	0.041	0.75	0.65
22	0.13	0.079	62.2	16.4	1.23	0.60_	0.32	0.19^	0.24	0.045	0.76	0.70
23	0.13	0.079	51.8	16.4	1.22	0.60_	0.32	0.19^	0.25	0.047	0.78	0.75
24	0.13	0.080	50.0	16.4	1.21	0.60_	0.32	0.19^	0.27	0.045	0.79	0.80
25	0.12	0.081	48.2	15.1	1.20	0.60_	0.33	0.19^	0.28	0.043	0.80	0.85
26	0.12	0.081	46.4	15.1	1.20	0.60_	0.33	0.18_	0.29	0.043	0.81	0.91
27	0.11	0.082	44.6	13.7	1.19	0.60_	0.34	0.18_	0.31	0.043	0.82	0.96
28	0.11	0.082	42.8	12.4	1.18	0.60_	0.34	0.18_	0.32	0.045	0.84	1.01
29	0.11		40.9	9.72	1.17	0.60_	0.34	0.18_	0.34	0.049	0.85	1.06
30	0.10_		39.1	8.38_	1.17	0.60_	0.35	0.18_	0.35^	0.049	0.86^	1.11
31	0.10_		37.3		1.16		0.35	0.18_		0.049		1.16^
Декада												
1	0.18	0.074	60.8	23.9	3.81	0.92	0.53	0.18	0.21	0.18	0.39	0.82
2	0.16	0.067	124	17.8	1.33	0.80	0.33	0.19	0.22	0.039	0.71	0.65
3	0.12	0.080	48.7	14.1	1.20	0.60	0.33	0.18	0.29	0.045	0.81	0.91
Средн.	0.15	0.073	77.0	18.6	2.08	0.78	0.39	0.18	0.24	0.086	0.64	0.80
Наиб.	0.19	0.095	171	34.6	8.38	0.94	0.56	0.19	0.35	0.33	0.86	1.16
Наим.	0.10	0.053	9.88	8.38	0.064	0.60	0.31	0.18	0.18	0.039	0.31	0.60

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год

8.53

171

14.03

1

0.039

10.10

20.10

11

0.053

10.02

1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

44. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 1.09 куб.км

M = 2.03 л/(с*кв.км)

H = 64 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.77_	0.79	2.32_	75.1^	29.6^	18.9^	14.8^	3.34^	2.00^	1.22_	1.59^	1.44	
2	0.78	0.79	3.60	72.4	29.6^	18.9^	14.8^	3.24	1.92	1.22_	1.57	1.44	
3	0.79	0.80	4.89	69.8	29.6^	18.9^	13.0	3.13	1.83	1.23	1.54	1.42	
4	0.80	0.80	6.18	67.1	28.7	18.9^	13.0	3.02	1.74	1.23	1.52	1.42	
5	0.81	0.80	7.46	64.5	28.7	18.9^	11.3	2.91	1.65	1.24	1.49	1.42	
6	0.82	0.80	8.75	61.8	28.7	18.6	11.3	2.81	1.57	1.25	1.47	1.42	
7	0.83	0.80	10.0	59.2	27.7	18.6	11.3	2.70	1.48	1.25	1.44	1.42	
8	0.84	0.81	11.3	56.5	27.7	18.6	9.55	2.59	1.39	1.26	1.42	1.44	
9	0.85	0.81	12.6	53.9	26.8	18.3	7.81	2.49	1.31	1.26	1.39	1.46	
10	0.86	0.81	13.9	51.2	25.8	18.3	7.81	2.38	1.22	1.27	1.37	1.38_	
11	0.86	0.81	85.3	48.6	25.8	18.2	7.31	2.31	1.24	1.27	1.37	1.38_	
12	0.87	0.80	157	48.0	24.9	18.2	7.31	2.25	1.26	1.27	1.37	1.39	
13	0.87	0.80	228	47.3	24.9	18.1	6.81	2.19	1.28	1.27	1.30_	1.39	
14	0.88	0.80	383	47.3	24.9	18.1	6.81	2.12	1.30	1.27	1.30_	1.39	
15	0.88	0.80	537	47.3	24.9	18.0	6.81	2.05	1.31	1.27	1.30_	1.39	
16	0.88	0.79	920	47.3	24.0	17.9	6.30	1.99	1.33	1.31	1.30_	1.39	
17	0.89	0.79	1080^	47.3	23.1	17.9	5.80	1.93	1.35	1.31	1.30_	1.39	
18	0.89	0.79	921	46.0	22.2	17.8	5.80	1.86	1.37	1.31	1.30_	1.40	
19	0.90^	0.78_	763	44.2	21.3	17.8	5.80	1.79	1.39	1.31	1.30_	1.40	
20	0.90^	0.78_	694	43.0	21.3	17.7	5.30	1.73_	1.41	1.31	1.30_	1.40	
21	0.89	0.81	625	41.4	21.3	17.7	5.30	1.85	1.41	1.34	1.31	1.51	
22	0.88	0.84	553	39.2	21.3	17.7	5.30	1.97	1.41	1.38	1.33	1.62	
23	0.87	0.87	481	38.1	21.3	17.7	4.84	2.09	1.41	1.41	1.34	1.72	
24	0.86	0.91	409	37.1	21.3	17.7	4.84	2.09	1.41	1.44	1.36	1.83	
25	0.85	0.94	356	36.0	21.3	17.7	4.37	2.09	1.21_	1.48	1.37	1.94	
26	0.84	0.97	303	34.9	21.3	17.7	4.37	2.09	1.21_	1.51	1.38	2.05	
27	0.83	1.00	250	34.4	21.3	16.5_	3.91	2.09	1.21_	1.54	1.40	2.16	
28	0.82	1.03^	197	32.8	21.3	16.5_	3.91	2.09	1.21_	1.57	1.41	2.27	
29	0.81		157	31.7	21.3	16.5_	3.45_	2.09	1.21_	1.61	1.43	2.37	
30	0.80		117	30.6_	19.2_	16.5_	3.45_	2.09	1.21_	1.64^	1.44	2.48	
31	0.79		77.7		19.2_		3.45_	2.09		1.64		2.59^	
Декада													
1	0.82	0.80	8.10	63.2	28.3	18.7	11.5	2.86	1.61	1.24	1.48	1.43	
2	0.88	0.79	577	46.6	23.7	18.0	6.41	2.02	1.32	1.29	1.31	1.39	
3	0.84	0.92	321	35.6	20.9	17.2	4.29	2.06	1.29	1.51	1.38	2.05	
Средн.	0.85	0.83	302	48.5	24.2	18.0	7.29	2.31	1.41	1.35	1.39	1.64	
Наиб.	0.90	1.03	1080	75.1	29.6	18.9	14.8	3.36	2.03	1.64	1.60	2.62	
Наим.	0.77	0.78	2.32	30.6	19.2	16.5	3.45	1.73	1.21	1.22	1.30	1.38	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	34.6	1080	17.03		1	1.21	25.09	30.09	6	0.76	31.12.22		1
1984-2023	7.41	1080	13.04.1993		1	0.13	26.10	01.11.2021	7	н6	18.12.20	18.03.21	91

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 152 млн. куб.м

M = 0.62 л/(с*кв.км)

H = 20 мм

F = 7730 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.25	0.25	4.06_	33.6^	1.26^	1.17^	0.91_	1.19	1.23	1.32_	1.55	1.46^	
2	0.26	0.24	8.05	30.6	1.26^	1.16	0.94	1.19	1.22	1.34	1.55	1.35	
3	0.26	0.23	12.0	27.6	1.26^	1.16	0.97	1.07_	1.21	1.35	1.54	1.23	
4	0.26	0.22	16.0	24.6	1.26^	1.15	1.00	1.19	1.20	1.36	1.54	1.12	
5	0.27	0.22	20.0	21.6	1.26^	1.14	1.03	1.07_	1.19	1.37	1.53	1.01	
6	0.27	0.21	24.0	18.6	1.26^	1.13	1.06	1.19	1.18	1.39	1.52	0.90	
7	0.27	0.20	28.0	15.6	1.26^	1.12	1.09	1.31^	1.17	1.40	1.52	0.79	
8	0.27	0.19	31.9	12.6	1.26^	1.12	1.12	1.31^	1.16	1.41	1.51	0.67	
9	0.28^	0.18	35.9	9.61	1.26^	1.11	1.15	1.31^	1.15	1.43	1.51	0.56	
10	0.28^	0.17	39.9	6.61	1.26^	0.55	1.18^	1.31^	1.14_	1.44	1.50_	0.45	
11	0.27	0.18	48.1	6.17	1.26^	0.55	1.17	1.29	1.14_	1.44	1.50_	0.45	
12	0.26	0.19	56.3	5.73	1.25	0.55	1.17	1.28	1.14_	1.44	1.50_	0.41_	
13	0.25	0.20	64.5^	5.28	1.25	0.49	1.16	1.27	1.14_	1.44	1.50_	0.41_	
14	0.24	0.21	61.3	4.84	1.24	0.43_	1.15	1.25	1.30	1.44	1.50_	0.41_	
15	0.24	0.22	58.2	4.40	1.24	0.43_	1.14	1.23	1.30	1.44	1.50_	0.41_	
16	0.23	0.22	55.0	3.96	1.24	0.43_	1.14	1.22	1.30	1.44	1.61^	0.41_	
17	0.22	0.23	51.8	3.52	1.23	0.55	1.13	1.21	1.30	1.44	1.61^	0.41_	
18	0.21	0.24	48.0	3.07	1.23	0.61	1.12	1.19	1.30	1.44	1.61^	0.41_	
19	0.20	0.25	47.1	2.63	1.22	0.61	1.12	1.17	1.30	1.44	1.61^	0.41_	
20	0.19_	0.26^	46.2	2.19	1.23	0.63	1.11	1.16	1.30	1.54	1.61^	0.41_	
21	0.20	0.24	45.4	2.09	1.24	0.66	1.11	1.19	1.30	1.54	1.61^	0.42	
22	0.20	0.22	44.5	2.00	1.23	0.68	1.10	1.19	1.30	1.54	1.59	0.43	
23	0.21	0.19	43.6	1.90	1.20	0.71	1.10	1.19	1.31	1.55	1.59	0.45	
24	0.22	0.17	42.7	1.81	1.20	0.73	1.10	1.21	1.30	1.55	1.59	0.46	
25	0.22	0.15	41.8	1.71	1.20	0.76	1.09	1.21	1.31	1.55	1.57	0.47	
26	0.23	0.13	41.0	1.62	1.20	0.78	1.09	1.24	1.31	1.55	1.57	0.48	
27	0.23	0.10	40.1	1.52	1.20	0.81	1.08	1.24	1.31	1.55	1.57	0.49	
28	0.24	0.082_	39.2	1.43	1.20	0.83	1.08	1.24	1.31	1.55^	1.57	0.50	
29	0.25		38.3	1.33	1.20	0.86	1.08	1.24	1.31	1.56^	1.57	0.52	
30	0.25		37.4	1.24_	1.18_	0.88	1.07	1.24	1.31^	1.56^	1.57	0.53	
31	0.26		36.6		1.18_		1.07	1.24		1.56^		0.54	
Декада													
1	0.27	0.21	22.0	20.1	1.26	1.08	1.05	1.21	1.19	1.38	1.53	0.95	
2	0.23	0.22	53.7	4.18	1.24	0.53	1.14	1.23	1.25	1.45	1.56	0.41	
3	0.23	0.16	41.0	1.67	1.20	0.77	1.09	1.22	1.31	1.55	1.58	0.48	
Средн.	0.24	0.20	38.9	8.65	1.23	0.79	1.09	1.22	1.25	1.46	1.55	0.61	
Наиб.	0.28	0.26	64.5	33.6	1.26	1.17	1.18	1.31	1.32	1.56	1.61	1.46	
Наим.	0.19	0.082	4.06	1.24	1.18	0.43	0.91	1.07	1.14	1.32	1.50	0.41	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
расход		дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
		первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	4.83	64.5	13.03		1	0.43	14.06	16.06	3	0.082	28.02		1
2003-2023	3.07	341	11.04.2015		1	0.093	28.03	30.03.2014	3	нб	05.02	09.03.05	33

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

46. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 262 млн. куб.м

M = 0.52 л/(с*кв.км)

H = 16 мм

F = 16100 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.48	0.38	6.15_	64.2^	2.73^	1.32_	1.96^	1.58_	1.69	1.58	1.55	1.49^	
2	0.49	0.38	11.9	58.3	2.73^	1.32_	1.95	1.58_	1.70	1.63	1.57	1.13^	
3	0.50	0.37	17.6	52.3	2.73^	1.32_	1.93	1.59	1.72	1.67	1.58	0.77	
4	0.51	0.37	23.3	46.4	2.36	1.32_	1.92	1.59	1.73	1.71	1.60	0.77	
5	0.52	0.37	29.0	40.5	2.10	1.37	1.91	1.59	1.75	1.75	1.61	0.77	
6	0.53	0.37	34.8	34.6	1.99	1.46	1.90	1.59	1.77	1.80	1.62	0.77	
7	0.54	0.37	40.5	28.7	1.84	1.46	1.89	1.59	1.78	1.84	1.64	0.77	
8	0.55	0.36_	46.2	22.7	1.69	1.46	1.87	1.60	1.80	1.88	1.65	0.77	
9	0.56	0.36_	51.9	16.8	1.65	1.51	1.86	1.60	1.81	1.93	1.67	0.77	
10	0.57^	0.36_	57.6	10.9	1.58	1.56	1.85	1.60	1.83	1.97^	1.68	0.77	
11	0.55	0.37	63.4	10.9	1.56	1.56	1.83	1.62	1.84	1.97^	1.68	0.77	
12	0.54	0.39	69.1	10.9	1.56	1.58	1.82	1.64	1.85	1.97^	1.69	0.76	
13	0.52	0.40	74.8	10.9	1.55	1.59	1.80	1.66	1.86	1.96	1.69	0.76	
14	0.50	0.41	78.9	9.29	1.54	1.61	1.79	1.68	1.87	1.96	1.70	0.76	
15	0.48	0.42	75.5	7.68	1.53	1.61	1.77	1.70	1.88	1.96	1.70	0.75	
16	0.47	0.44	72.2	7.68	1.51	1.62	1.75	1.72	1.89	1.96	1.70	0.75	
17	0.45	0.45	68.8	7.68	1.50	1.62	1.74	1.74	1.90	1.96	1.71	0.75	
18	0.43	0.46	80.4	6.06	1.46	1.62	1.72	1.76	1.91	1.95	1.71	0.75	
19	0.42	0.48	92.0	4.45	1.42	1.62	1.71	1.78	1.92	1.95	1.72^	0.74	
20	0.40	0.49^	104	4.45	1.40	1.64	1.69	1.80^	1.93^	1.95	1.72^	0.74	
21	0.40	0.48	115^	4.35	1.38	1.67	1.68	1.79	1.89	1.91	1.70	0.74	
22	0.40	0.47	111	4.35	1.37	1.71	1.67	1.78	1.85	1.88	1.67	0.74	
23	0.39	0.47	106	4.35	1.36	1.74	1.66	1.76	1.81	1.84	1.65	0.74	
24	0.39	0.46	102	4.35	1.35	1.77	1.65	1.75	1.77	1.80	1.63	0.74	
25	0.39	0.45	97.0	4.35	1.33	1.80	1.64	1.74	1.73	1.76	1.60	0.74	
26	0.39	0.44	92.6	4.35	1.32_	1.84	1.63	1.73	1.70	1.73	1.58	0.74	
27	0.39	0.44	88.1	4.35	1.32_	1.87	1.62	1.72	1.66	1.69	1.56	0.66_	
28	0.39	0.43	83.6	3.46	1.32_	1.90	1.61	1.71	1.62	1.65	1.54	0.66_	
29	0.38_		79.1	2.58_	1.32_	1.94	1.60	1.69	1.58	1.61	1.51	0.66_	
30	0.38_		74.6	2.58_	1.32_	1.97^	1.59	1.68	1.54_	1.58	1.49_	0.66_	
31	0.38_		70.1		1.32_		1.58_	1.67		1.54_		0.66_	
Декада													
1	0.53	0.37	31.9	37.5	2.14	1.41	1.90	1.59	1.76	1.78	1.62	0.88	
2	0.48	0.43	77.9	8.00	1.50	1.61	1.76	1.71	1.89	1.96	1.70	0.75	
3	0.39	0.46	92.6	3.91	1.34	1.82	1.63	1.73	1.72	1.73	1.59	0.70	
Средн.	0.46	0.42	68.3	16.5	1.65	1.61	1.76	1.68	1.79	1.82	1.64	0.78	
Наиб.	0.57	0.49	115	64.7	2.73	1.97	1.96	1.80	1.93	1.97	1.72	1.49	
Наим.	0.38	0.36	6.15	2.58	1.32	1.32	1.58	1.58	1.54	1.54	1.49	0.66	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.29	115	21.03	1	0.77	03.12	06.12	4	0.36	08.02	10.02	3	
2003-2023	6.25	351	12.04.2015	1	0.26	31.07	04.08.2022	5	0.041	04.04	06.04.15	3	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 287 млн. куб.м

M = 0.26 л/(с*кв.км)

H = 8 мм

F = 34840 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	111^	11.3^	6.62^	1.22^	0.32^	0.24	0.29	0.75_	2.02	
2	нб	нб	нб	101	11.3^	6.62^	1.22^	0.30	0.24	0.29	0.75_	2.02	
3	нб	нб	нб	91.0	11.3^	6.62^	1.22^	0.30	0.24	0.29_	0.89_	2.02	
4	нб	нб	нб	79.3	11.3^	6.20	1.05	0.30	0.24	0.30	0.89	2.02	
5	нб	нб	нб	69.9	10.7	5.40	1.05	0.30	0.22	0.30	0.89	2.02	
6	нб	нб	нб	64.2	10.7	5.02	0.89	0.30	0.22	0.30	0.89	1.96	
7	нб	нб	нб	64.2	10.7	4.30	0.89	0.30	0.22	0.30	0.89	1.88	
8	нб	нб	нб	64.2	10.7	3.97	0.75	0.29	0.22	0.29	1.05	1.82	
9	нб	нб	нб	41.9	10.1	3.65	0.75	0.29	0.22	0.29	1.05	1.76	
10	нб	нб	нб	18.5	10.1	3.34	0.75	0.29	0.22	0.29	1.05	1.70	
11	нб	нб	нб	17.8	10.1	3.05	0.75	0.29	0.22	0.30	1.05	1.62	
12	нб	нб	нб	17.0	9.55	3.05	0.62	0.29	0.22	0.30	1.05	1.56	
13	нб	нб	7.98	16.3	9.55	3.05	0.62	0.27	0.22	0.30	1.22	1.49	
14	нб	нб	31.3	16.3	9.55	2.77	0.62	0.27	0.22	0.32	1.22	1.43	
15	нб	нб	40.8	16.3	8.97	2.77	0.62	0.27	0.21_	0.32	1.22	1.35	
16	нб	нб	54.5	16.3	8.97	2.51	0.51	0.27	0.21_	0.32	1.22	1.29	
17	нб	нб	71.4	15.5	8.47	2.51	0.51	0.27	0.21_	0.41	1.40	1.23	
18	нб	нб	84.0	15.5	8.47	2.26	0.51	0.27	0.22_	0.41	1.40	1.15	
19	нб	нб	92.7	14.8	7.98	2.26	0.51	0.27	0.22	0.41	1.59	1.09	
20	нб	нб	103	14.8	7.98	2.26	0.51	0.27	0.22	0.41	1.59	1.03	
21	нб	нб	107	14.8	7.98	2.02	0.41	0.26	0.22	0.51	1.59	0.97	
22	нб	нб	111	14.8	7.51	1.80	0.41	0.26	0.22	0.51	1.59	0.89	
23	нб	нб	123	14.8	7.51	1.80	0.41	0.26	0.22	0.51	1.59	0.83_	
24	нб	нб	127^	14.8	7.51	1.80	0.41	0.26	0.24	0.62	1.59	0.83_	
25	нб	нб	123	14.2	7.51_	1.80	0.41	0.26	0.26	0.62	1.80^	0.93	
26	нб	нб	125	14.2	7.06_	1.59	0.41	0.24_	0.27	0.62	1.80^	1.03	
27	нб	нб	125	13.6	7.06_	1.59_	0.32_	0.24_	0.27	0.62	1.80^	1.25	
28	нб	нб	125	13.1	7.06_	1.40_	0.32_	0.24_	0.27	0.75^	1.80^	1.37	
29	нб		123	12.5	7.06_	1.40_	0.32_	0.24_	0.27	0.75^	1.80^	1.63	
30	нб		119	11.9_	7.06_	1.40_	0.32_	0.24_	0.29^	0.75^	1.80^	2.06	
31	нб		113		7.06_		0.32_	0.24_		0.75^		2.54^	
Декада													
1	нб	нб	нб	70.5	10.8	5.17	0.98	0.30	0.23	0.29	0.91	1.92	
2	нб	нб	48.6	16.1	8.96	2.65	0.58	0.27	0.22	0.35	1.30	1.32	
3	нб	нб	120	13.9	7.31	1.66	0.37	0.25	0.25	0.64	1.72	1.30	
Средн.	нб	нб	58.3	33.5	8.97	3.16	0.63	0.27	0.23	0.43	1.31	1.51	
Наиб.	нб	нб	127	111	11.3	6.62	1.22	0.32	0.29	0.75	1.80	2.71	
Наим.	нб	нб	нб	11.3	7.06	1.40	0.32	0.24	0.21	0.27	0.75	0.83	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.09	127	24.03		1	0.21	15.09	18.09	4	нб	01.12.22	12.03	102
2008-2023	-	171	18.04	19.04.2022	2	нб (73%)	01.08	19.11.2013	111	нб (93%)	06.11.11	21.03.12	137

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

48. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 152 млн. куб.м M = 5.01 л/(с*кв.км) H = 158 мм F = 960 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.18_	0.19^	7.33_	17.5^	1.32^	0.66	0.68^	0.57	0.62_	1.13	2.04^	1.24^	
2	0.20	0.18	14.6	13.6	1.32^	0.66	0.68^	0.57	0.62_	1.13	2.04^	1.17	
3	0.21	0.17	21.9	9.82	1.27	0.59	0.68^	0.55	0.62_	1.13	1.86^	1.10	
4	0.22	0.16	29.2	5.99	1.27	0.59	0.68^	0.53	0.62_	1.13	1.68	1.03	
5	0.23	0.15	34.5	2.16	1.11	0.55	0.68^	0.53	0.67	1.13	1.68	0.96	
6	0.25	0.14	43.7	2.09	1.05	0.52	0.67	0.53	0.67	1.13	1.68	0.88	
7	0.26	0.13	51.0	2.03	1.05	0.52	0.67	0.51	0.69	1.13	1.68	0.81	
8	0.27	0.12	58.3	2.03	1.00	0.48	0.67	0.51	0.69	1.13	1.49	0.74	
9	0.29	0.11	65.6	2.03	0.84	0.48	0.66	0.51	0.74	1.13	1.49	0.67	
10	0.30^	0.098	72.9	2.03	0.84	0.45_	0.66	0.49_	0.76	1.13	1.31	0.60	
11	0.30^	0.099	80.2	2.05	0.92	0.45_	0.66	0.49_	0.76	1.12	1.31	0.60	
12	0.29	0.10	87.4	2.07	0.92	0.45_	0.66	0.49_	0.76	1.11	1.31	0.60	
13	0.29	0.10	94.7	2.09	1.00	0.45_	0.66	0.49_	0.76	1.11	1.31	0.59	
14	0.29	0.10	102^	2.11	1.00	0.45_	0.66	0.49_	0.76	1.10	1.31	0.58	
15	0.29	0.10	81.6	2.13	1.00	0.45_	0.67	0.49_	0.76	1.09	1.31	0.53	
16	0.28	0.11	61.2	2.16	1.00	0.45_	0.67	0.52	0.90	1.08	1.31	0.52	
17	0.28	0.11	53.4	2.18	1.00	0.45_	0.67	0.52	1.18	1.07	1.31	0.50	
18	0.28	0.11	53.4	2.20	1.00	0.45_	0.67	0.52	1.74^	1.07	1.24_	0.50	
19	0.27	0.11	48.4	2.22	1.00	0.45_	0.67	0.52	1.74^	1.06	1.24_	0.50	
20	0.27	0.11	41.9	2.24	1.16	0.48	0.67	0.52	1.46^	1.05_	1.24_	0.48_	
21	0.26	0.10	39.1	2.24	1.28	0.57	0.66	0.52	1.43	1.05_	1.25	0.48_	
22	0.26	0.094	36.4	2.24	1.28	0.65	0.65	0.52	1.39	1.05_	1.25	0.48_	
23	0.25	0.086	33.7	1.87	1.16	0.66	0.64	0.60	1.36	1.05_	1.26	0.48_	
24	0.24	0.077	30.9	1.87	1.16	0.66	0.63	0.60	1.33	1.05_	1.27	0.48_	
25	0.24	0.069	32.4	1.87	1.10	0.67	0.62	0.60	1.29	1.42	1.27	0.48_	
26	0.23	0.061	29.5	1.69	1.04	0.68^	0.62	0.60	1.26	1.54	1.28	0.48_	
27	0.23	0.053	28.2	1.69	0.92	0.68^	0.61	0.60	1.23	1.54	1.29	0.48_	
28	0.22	0.045_	26.8	1.50	0.81	0.68^	0.60	0.60	1.20	1.79	1.30	0.49	
29	0.21		25.4	1.50	0.81	0.68^	0.59	0.62^	1.16	1.79	1.30	0.49	
30	0.21		24.1	1.32_	0.69_	0.68^	0.58	0.62^	1.13	1.79	1.31	0.50	
31	0.20		21.3		0.69_		0.57_	0.62^		1.86^		0.50	
Декада													
1	0.24	0.14	39.9	5.93	1.11	0.55	0.67	0.53	0.67	1.13	1.70	0.92	
2	0.28	0.10	70.4	2.15	1.00	0.45	0.67	0.51	1.08	1.09	1.29	0.54	
3	0.23	0.073	29.8	1.78	0.99	0.66	0.62	0.59	1.28	1.45	1.28	0.49	
Средн.	0.25	0.11	46.2	3.28	1.03	0.55	0.65	0.54	1.01	1.23	1.42	0.64	
Наиб.	0.30	0.19	102	17.5	1.32	0.68	0.68	0.62	1.74	2.04	2.04	1.26	
Наим.	0.18	0.045	7.33	1.32	0.69	0.45	0.57	0.49	0.62	1.05	1.24	0.48	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший периода открытого русла					Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.81	102	14.03		1	0.45	10.06	19.06	10	0.045	28.02		1
1969-2023	1.43	358	10.04.1993		1	нб (11%)	21.05	13.09.1987	116	нб (4%)	10.01 25.01	01.04.69 06.03.77	82 41

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 197 млн. куб.м

M = 1.18 л/(с*кв.км)

H = 37 мм

F = 5310 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.30	0.32_	1.36_	10.3^	2.35^	1.23^	0.22	0.13_	0.17	0.17	0.42_	0.49	
2	0.30	0.32_	2.40	9.85	2.27	1.13	0.22	0.18	0.16	0.17	0.42_	0.49	
3	0.29	0.32_	3.43	9.38	2.20	1.04	0.22	0.18	0.16	0.16	0.42_	0.49	
4	0.28	0.32_	4.47	8.91	2.13	0.94	0.23^	0.24	0.16	0.16	0.42_	0.49	
5	0.28	0.33	5.51	8.44	2.05	0.84	0.23^	0.29	0.16	0.16	0.42_	0.49^	
6	0.27	0.33	6.55	7.97	1.98	0.75	0.23^	0.29	0.16	0.16	0.42_	0.50^	
7	0.26	0.33	7.59	7.50	1.91	0.66	0.23^	0.29	0.16	0.16	0.42_	0.50^	
8	0.25	0.33	8.62	7.03	1.84	0.56	0.23^	0.34^	0.16	0.16	0.42_	0.50^	
9	0.25	0.33	9.66	6.56	1.76	0.47	0.23^	0.34^	0.16	0.16	0.42_	0.50^	
10	0.24_	0.33	10.7	6.04	1.69	0.36	0.23^	0.34^	0.14_	0.13_	0.45_	0.50^	
11	0.24_	0.34	99.3	5.19	1.72	0.36	0.22	0.29	0.14_	0.15	0.48	0.47	
12	0.24_	0.34	188	5.78	1.74	0.36	0.22	0.29	0.15	0.17	0.48	0.47	
13	0.25	0.35	243	5.65	1.77	0.35	0.22	0.24	0.15	0.19	0.48	0.44	
14	0.25	0.35	324^	5.52	1.80	0.35	0.20	0.24	0.16	0.21	0.48	0.44	
15	0.25	0.36	263	5.39	1.82	0.35	0.19	0.20	0.16	0.23	0.45	0.44	
16	0.25	0.37	201	5.26	1.85	0.35	0.19	0.20	0.16	0.25	0.45	0.42	
17	0.25	0.37	168	5.13	1.88	0.35	0.18	0.20	0.17	0.27	0.51^	0.42	
18	0.26	0.38	130	5.00	1.91	0.34	0.18	0.20	0.17	0.29	0.51^	0.42	
19	0.26	0.38	91.6	4.87	1.93	0.34	0.15	0.15	0.18^	0.31	0.48	0.42	
20	0.26	0.39^	55.9	4.73	1.96	0.34	0.14	0.15	0.18^	0.33	0.48	0.39	
21	0.27	0.38	17.3	4.50	1.90	0.34	0.13	0.15	0.18^	0.40	0.48	0.39	
22	0.27	0.37	14.8	4.27	1.84	0.34	0.12	0.15	0.18^	0.40	0.48	0.38	
23	0.28	0.36	14.2	4.04	1.79	0.33	0.12	0.16	0.18^	0.37	0.48	0.38	
24	0.28	0.35	13.5	3.81	1.73	0.31	0.12	0.16	0.18^	0.40	0.48	0.38	
25	0.29	0.35	13.5	3.58	1.67	0.31	0.11	0.16	0.18^	0.40	0.48	0.38	
26	0.29	0.34	13.3	3.35	1.61	0.30	0.098	0.16	0.18^	0.40	0.49	0.38	
27	0.30	0.33	13.1	3.12_	1.55	0.29	0.090	0.16	0.17	0.42	0.49	0.38	
28	0.30	0.32_	12.2	2.89_	1.49	0.28	0.083	0.16	0.17	0.42	0.49	0.38	
29	0.31		11.7	2.66_	1.44	0.25	0.083	0.17	0.17	0.44^	0.49	0.37_	
30	0.31		11.3	2.42_	1.38	0.22_	0.079_	0.17	0.17	0.44^	0.49	0.37_	
31	0.32^		10.8		1.32_		0.079_	0.17		0.42		0.37_	
Декада													
1	0.27	0.33	6.03	8.20	2.02	0.80	0.23	0.26	0.16	0.16	0.42	0.50	
2	0.25	0.36	176	5.25	1.84	0.35	0.19	0.22	0.16	0.24	0.48	0.43	
3	0.29	0.35	13.2	3.46	1.61	0.30	0.10	0.16	0.18	0.41	0.49	0.38	
Средн.	0.27	0.35	63.5	5.64	1.82	0.48	0.17	0.21	0.17	0.27	0.46	0.43	
Наиб.	0.32	0.39	324	12.1	2.35	1.23	0.23	0.34	0.18	0.44	0.51	0.50	
Наим.	0.24	0.32	1.36	2.38	1.32	0.22	0.079	0.13	0.14	0.13	0.42	0.37	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.25	324	14.03		1	0.079	30.07	31.07	2	0.24	10.01	12.01	3
1933-2023	3.88	975	24.03.1981		1	нб	26.08.1984		1	нб (3%)	01.01 05.02	20.03.33 31.03.85	79 55

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай

W = 6.22 куб.км M = - H = - F = -

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	187^	152_	185	149	512	447^	157	155	146	149^	128	126	
2	185	155	183	135_	512	416	160	155	146	148	129^	125	
3	180	158	177	135	514	383	162	153	146	147	129^	125	
4	175	158	172	134_	516	356	162	152	145_	146	128	124	
5	177	159	174	144	518^	337	164^	152	147	144	127	122	
6	178	158	170	157	518^	310	162	153	148	142	125	120	
7	170	160	166	167	514	291	162	155	148	142	125	119	
8	159	162	167	181	510	266	161	155	149	145	125	117	
9	150	161	167	192	506	246	162	156	149	145	125	116	
10	143	162	170	196	502	229	162	156	149	144	125	112	
11	138	164	181	204	502	210	161	156	150	141	125	111	
12	129_	165	194	213	500	192	161	157	150	140	125	110	
13	126_	167	195^	223	496	183	160	157	150	139	125	110_	
14	128	169	189	238	492	176	159	157	152^	138	125	112	
15	128	171	186	255	490	173	160	159	152^	137	123_	114	
16	129	172	177	275	490	173	159	160^	150	135	124	116	
17	128	174	170	302	488	170	157	159	151	134	124	118	
18	128	176	167	332	486	169	157	159	152^	134	124	125	
19	133	179	165	357	486	166	156	158	150	132	123_	134	
20	136	180	162	381	484	164	156	158	150	130	123_	140	
21	138	180	161	405	484	161	155	157	149	128	125	144	
22	139	181	165	432	484	161	155	158	149	127_	125	146	
23	140	182	167	444	486	161	155	158	149	127_	126	148	
24	141	184	168	461	486	162	155	155	149	128	127	153	
25	143	183	168	478	484	161	156	151	148	128	127	154	
26	144	181	165	486	482	161	155	149	148	129	128	157	
27	145	177	161	494	484	161	155	148	148	129	128	160	
28	148	184^	157	500	486	160	153	147	148	130	129^	162	
29	148		155	506	480	159	153	146_	148	130	129^	154	
30	148		153_	510^	471	159_	153_	146	149	130	128	170^	
31	151		153_		459_		153	146		129		161^	
Декада													
1	170	159	173	159	512	328	161	154	147	145	127	121	
2	130	172	179	278	491	178	159	158	151	136	124	119	
3	144	182	161	472	481	161	154	151	149	129	127	155	
Средн.	148	170	171	303	494	222	158	154	149	136	126	132	
Наиб.	187	185	198	510	518	449	164	160	152	149	129	170	
Наим.	126	151	152	134	455	158	152	144	145	127	123	108	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	197	518	05.05	06.05	2	111	10.12		1	126	12.01	13.01	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

W = 558 млн. куб.м M = - H = - F = -

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16.3	16.7_	24.0	13.5	44.7_	50.4^	14.1^	11.2^	10.1^	9.36	9.48^	8.40	
2	16.3	16.9_	24.5	12.9	46.1	50.4^	13.8	11.2^	10.1^	9.30	9.48^	8.58	
3	16.9	17.1	24.7^	11.7	47.0	49.2	13.5	11.2^	10.0	9.30	9.48^	8.52	
4	17.5^	17.4	24.1	10.9	47.4	47.0	13.2	11.1	10.0	9.30_	9.36	8.46	
5	17.6^	17.4	23.5	10.4	48.6	45.6	13.1	11.1	9.96	9.24_	9.12	8.46	
6	17.3	17.6	21.7	10.4_	49.2	43.8	12.9	11.0	9.96	9.24_	9.06	8.40	
7	16.8	17.6	19.6	11.0	50.4	41.6	12.7	11.0	9.90	9.30	8.82	8.18	
8	15.7	18.1	17.8	11.7	50.4	39.5	12.5	11.0	9.90	9.30	8.70	8.13_	
9	15.0	18.3	16.2	12.6	50.4	37.0	12.3	10.9	9.90	9.48	8.58	8.40	
10	13.7	18.3	14.8	13.5	50.4	34.5	12.3	10.9	9.84	9.48	8.76	8.82	
11	12.8	18.6	13.6	14.9	50.4	32.6	12.2	10.8	9.84	9.42	8.76	9.06	
12	11.8	18.8	13.5	16.2	51.0^	30.7	12.2	10.8	9.78	9.30	8.52	8.76	
13	11.1	19.3	14.5	17.8	51.0^	29.2	12.0	10.8	9.78	9.30	8.40	9.12	
14	10.6	19.5	15.4	19.6	51.0^	26.4	12.0	10.7	9.78	9.36	8.52	9.12	
15	9.92	20.0	15.2	22.0	51.0^	25.4	11.9	10.7	9.72	9.42	8.46	9.12	
16	9.56	20.3	14.6	25.1	51.0^	24.4	11.9	10.6	9.72	9.42	8.46	9.12	
17	9.15_	20.8	14.2	27.4	51.0^	22.9	11.8	10.6	9.66	9.48	8.46	9.48	
18	9.07_	21.3	14.1	30.7	51.0^	21.7	11.8	10.6	9.66	9.48	8.46	9.60	
19	9.15_	21.9	13.6	31.8	51.0^	20.8	11.6	10.5	9.66	9.48	8.35	9.84	
20	9.28	22.7	13.2	32.2	51.0^	19.8	11.6	10.5	9.60	9.42	8.29_	10.1	
21	9.36	23.0	13.1	32.2	50.4	19.1	11.4	10.4	9.60	9.48	8.58	10.5	
22	9.52	22.1	12.6	33.0	49.2	18.2	11.3	10.4	9.54	9.42	9.12	10.9	
23	9.86	21.9	12.2	35.3	49.8	17.6	11.3	10.4	9.54	9.36	8.64	10.9	
24	10.6	21.9	11.9_	37.4	50.4	17.5	11.3	10.3	9.54	9.36	8.64	11.3	
25	11.5	22.1	12.1	37.8	50.4	17.5	11.3	10.3	9.48	9.36	8.64	12.1	
26	12.4	22.4	12.7	38.6	50.4	17.3	11.2_	10.2	9.48	9.30	8.70	12.9	
27	12.9	22.9	13.5	39.9	51.0^	17.1	11.1_	10.2	9.42	9.36	8.58	13.2^	
28	13.3	23.4^	14.2	40.8	51.0^	16.2	11.1_	10.2_	9.42	9.54	8.52	13.0	
29	14.2		14.3	41.6	51.0^	15.5	11.2_	10.1_	9.42_	9.60	8.40	12.5	
30	15.5		14.5	43.4^	51.0^	14.8_	11.3	10.1_	9.36_	9.66^	8.40	11.7	
31	16.4		14.6		51.0^		11.3	10.1_		9.48		10.7	
Декада													
1	16.3	17.5	21.1	11.9	48.5	43.9	13.0	11.1	9.97	9.33	9.08	8.44	
2	10.2	20.3	14.2	23.8	50.9	25.4	11.9	10.7	9.72	9.41	8.47	9.33	
3	12.3	22.5	13.2	38.0	50.5	17.1	11.3	10.2	9.48	9.45	8.62	11.8	
Средн.	12.9	19.9	16.1	24.5	50.0	28.8	12.0	10.6	9.72	9.40	8.72	9.92	
Наиб.	17.6	23.4	25.0	43.8	51.0	50.4	14.2	11.2	10.1	9.66	9.48	13.4	
Наим.	9.07	16.7	11.8	10.1	44.7	14.5	11.1	10.1	9.36	9.24	8.13	8.07	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	17.7	51.0	12.05	31.05	14	8.07	08.12		1	9.07	17.01	19.01	3
2007-2023	16.8	62.5	14.05.2007		1	2.87	24.04.2009		1	2.78	08.02	18.02.2010	11

Пояснение к таблице 1.3

2. р. Малый Узень - с. Бостандык. Со второй декады мая по июнь были пропуски в измерениях расходов воды в связи с разрушением плотины ниже поста.

4. р. Большой Узень - с. Жалпактал. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

13. р. Урал – г. Атырау. Сток вычислялся по кривой Глушкова с применением зимних коэффициентов, в маловодные годы более выражено влияние сгонно-нагонных явлений с моря на режим реки.

14. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала. Сток вычислялся по двум кривым Глушкова: кривой подъёма с 01.01 по 30.06 и кривой спада с 01.07 по 31.12 с применением срезки для нагонных уровней, 01.01-24.02 и 29.11 - 31.12 по кривым Глушкова с применением зимних коэффициентов. При низких уровнях воды в реке усиливается влияние ветровых сгонно-нагонных явлений с Каспийского моря.

15. р. Урал – с. Жанаталап. Сток вычислялся методом интерполяции между измеренными расходами воды с учетом хода уровня. При низких уровнях в реке усиливается влияние сгонно-нагонных явлений с моря. Расходы, измеренные в период нагонов, к расчету не принимались.

18. р. Шийли – с. Кумсай 01.01-10.03 перемерзание реки на перекатах в 50 м ниже поста, 13.06-14.09 пересыхание перекатов ниже поста 50 м.

21. р. Илек – с. Бестамак. Пост зарегулирован Актюбинским водохранилищем.

22. р. Илек – г. Актобе. Пост зарегулирован Актюбинским и Каргалинским водохранилищами.

24. р. Илек – с. Чилик. Наблюдения за расходами воды в зимний период не предусмотрено планом наблюдений.

25. р. Тамды-с.Бескоспа. 17.06-31.12 пересыхание реки на перекатах ниже поста 200 м. 01.12-31.12 перемерзание реки на перекатах в 50 м ниже поста, 23.06-30.11 пересыхание перекатов ниже поста 50 м.

26. р. Карагала – с.Каргалинское. Пост зарегулирован Каргалинским водохранилищем.

28. р. Косистек-с.Косистек. 23.06-31.10 пересыхание реки на перекатах в 1000 м выше поста.

Таблица 1.4

Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в куб.м/с и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, таких как главное русло, пойма и протоки, в графе 1 придается один номер с буквенным индексом, например – 29А, 29Б и т.д. В этом случае после частичных расходов приводится суммарный, под номером 29.

В графе 3 буква «в.» обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква «н.» - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр - временный гидроствор; знак тире (-) обозначает, что местоположение гидроствора неизвестно.

В графе 4:

св – река свободна ото льда;

тр – русло заросло водной растительностью;

иска – искажение уровня и стока воды естественными явлениями;

рлдж – редкий ледоход;

лдж – ледоход густой и средний;

лджплд – ледоход поверх льда;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лджст – ледостав;

нплджст – неполный ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний;

вдстлдж – вода на льду (стоячая);

налвд – наледная вода;

разв – разводья;

сгнагя – сгонные нагонные явления;

тр – русло заросло водной растительностью;

трндне – трава на дне;

пдлшг – подо льдом шуга;

подв – подвижка льда.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на посту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке гидропоста.

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном гидропосту, но и на гидростворе, последний указан через дробную черту.

Для расходов, измеренных во время ледостава, указана, кроме площади водного сечения (под чертой), площадь сечения по уровню воды в лунках; т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

В графе 14: В – вертушка (без разделения на типы); ГП – глубинные поплавки, ВГП – вертушка и глубинные поплавки (совместное измерение), ПП – поверхностные

поплавки; ПИ – поплавки интеграторы; ПС – поверхностные поплавки, пущенные по стрелу, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

После знака вертушки (В) и глубинного поплавка (ГП) в числителе дроби указывается количество скоростных вертикалей, а в знаменателе – число точек измерения скорости течения. Цифра, стоящая после обозначения типа поплавка (ПП и ПИ), указывает общее количество пущенных поплавков.

В графе 15: Код метода вычисления расхода воды заменяется его буквенным сокращением (мнемокодом) согласно таблице 1.

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

Код в архивном файле	Наименование метода вычисления расхода	Мнемокод в таблице	Пример вывода в таблицу
1	Аналитический	А	а; а0.89
2	Графоаналитический	Га	га; га0.75
3	Графический	Г	г; г0.93
4	Аналитический (при совмещении промерных и скоростных вертикалей)	А	а; а0.76
5	Гидравлический	Гвл	гвл

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному, это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления.

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь																	
1	16.03	1	СВ	598	20.6	102	0.20	0.32	42.0	2.42	4.39	-	ПП 5	а0.63			
2	27.03	1	СВ	554	12.5	75.6	0.17	0.31	34.0	2.22	4.30	-	В 6/ 12	а			
3	31.03	1	СВ	549	10.6	73.7	0.14	0.30	34.0	2.17	4.25	-	В 6/ 12	а			
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	26.03	1	СВ	390	5.90	45.4	0.13	0.22	36.1	1.26	2.30	-	В 8/ 16	а			
2	29.03	1	СВ	393	6.00	45.9	0.13	0.22	36.1	1.27	2.30	-	В 8/ 16	а			
3	10.04	1	СВ	378	5.80	43.5	0.13	0.25	36.1	1.21	2.20	-	В 8/ 16	а			
4	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	434 / -	4.82	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	10.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	454 / -	3.50	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
6	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	457 / -	3.89	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
7	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	464 / -	3.97	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
8	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	465 / -	3.17	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
9	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	465 / -	3.31	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
10	7.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	465 / -	3.16	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
11	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	454 / -	2.87	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
12	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	465 / -	3.19	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
13	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	464 / -	3.56	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
14	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	473 / -	4.02	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
15	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	479 / -	4.51	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
16	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	481 / -	4.97	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
17	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	482 / -	4.98	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
18	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	486 / -	5.32	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
19	10.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	487 / -	5.43	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
20	20.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	486 / -	5.31	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
21	30.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	485 / -	4.57	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 4-21 В трубе

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	580 / -	0.77	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	568 / -	0.22	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
3	1.03	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	572	0.16	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 5	а			
4	17.03	1 / в. 20	СВ	742 / -	125	245	0.51	0.75	94.0	2.60	4.68	-	В 9/ 18	а			
5	20.03	1 / в. 20	СВ	711 / -	79.2	207	0.38	0.52	75.0	2.76	4.38	-	В 8/ 16	а			
6	21.03	1 / в. 20	СВ	682 / -	58.7	187	0.31	0.49	74.0	2.52	4.00	-	В 7/ 14	а			
7	24.03	1 / в. 20	СВ	641 / -	27.2	156	0.17	0.33	71.0	2.20	3.57	-	В 7/ 14	а			
8	30.03	1 / в. 20	СВ	602 / -	7.81	133	0.06	0.09	69.0	1.93	3.21	-	В 5/ 10	а	7.00		
9	4.04	1 / в. 20	СВ	593 / -	5.36	123	0.04	0.09	69.0	1.78	3.03	-	В 6/ 12	а	5.90		
10	11.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	604 / -	3.89	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
11	20.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	606 / -	3.82	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
12	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	599 / -	3.95	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
13	10.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	607 / -	4.90	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
14	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	608 / -	4.17	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
15	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	611 / -	3.92	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
16	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	614 / -	4.21	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
17	20.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	620 / -	3.96	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
18	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	619 / -	4.96	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
19	9.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	625 / -	4.93	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
20	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	620 / -	4.90	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
21	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	617 / -	4.86	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
22	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	617 / -	4.83	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
23	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	617 / -	4.75	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
24	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	616 / -	4.16	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
25	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	617 / -	4.27	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
26	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	615 / -	4.97	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
27	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	620 / -	5.15	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
28	10.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	623 / -	4.87	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
29	20.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	615 / -	3.53	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
30	30.11	Вр. 1 /	СВ	622 /	4.78	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,... В трубе																	
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	13.03	1	СВ	640	21.9	99.8	0.22	0.46	50.0	2.00	2.45	-	В10/ 20	а			
2	14.03	1	СВ	570	7.48	66.0	0.11	0.27	48.4	1.36	1.78	-	В10/ 20	а			
3	20.03	Вр. 1 / н. 800	СВ	508 / -	0.52	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
4	31.03	Вр. 1 / н. 800	СВ	493 / -	0.31	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
5	10.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	495 / -	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
6	20.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	497 / -	0.27	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
7	30.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	496 / -	0.20	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
8	10.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	496 / -	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
9	20.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	494 / -	0.11	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
10	31.07	2 / н. 800	ТР	488 / -	0.013	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 В трубе																	
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	10.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	309 / -	0.27	5.88	0.05	0.08	12.0	0.49	0.85	-	В 1/ 2	а			
2	20.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	309 / -	0.14	5.58	0.03	0.05	11.9	0.47	0.82	-	В 1/ 2	а			
3	30.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	308 / -	0.13	5.29	0.02	0.05	11.9	0.44	0.78	-	В 1/ 2	а			
4	10.05	Вр. 1 / н. 500	СВ	306 / -	0.12	4.85	0.02	0.05	11.7	0.41	0.73	-	В 1/ 2	а			
5	20.05	Вр. 1 /	СВ	306 /	0.11	4.36	0.03	0.05	11.4	0.38	0.70	-	В 1/ 2	а			
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	11.01	1 / н. 700	ЛДСТ	160	76.1	336 / 282	0.27	0.50	128 / 127	2.63	3.70	-	В 9/ 27	а			
2	20.01	1 / н. 700	ЛДСТ	160	81.4	337 / 283	0.29	0.52	128 / 126	2.63	3.71	-	В 9/ 27	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
3	31.01	1 / н. 700	ЛДСТ	159	81.0	341 / 278	0.29	0.49	128 / 124	2.66	3.77	-	В 9/ 27	а			
4	10.02	1 / н. 700	ЛДСТ	158	77.3	342 / 277	0.28	0.43	128 / 124	2.67	3.81	-	В 9/ 27	а			
5	20.02	1 / н. 700	ЛДСТ	161	81.7	348 / 280	0.29	0.44	128 / 124	2.72	3.96	-	В 9/ 27	а			
6	28.02	1 / н. 700	ЛДСТ	161	76.6	349 / 281	0.27	0.42	128 / 124	2.73	3.99	-	В 9/ 27	а			
7	10.03	1 / н. 700	ЛДСТ	161	74.5	348 / 280	0.27	0.40	128 / 124	2.72	4.01	-	В 9/ 27	а			
8	24.03	1 / н. 700	СВ	422	563	655	0.86	1.34	162	4.04	5.7	-	В 7/ 14	а			
9	27.03	1 / н. 700	СВ	461	648	685	0.95	1.36	168	4.08	5.9	-	В 7/ 14	а			
10	29.03	1 / н. 700	СВ	488	709	757	0.94	1.53	173	4.37	6.3	-	В 7/ 14	а			
11	31.03	1 / н. 700	СВ	533	816	795	1.03	1.47	178	4.47	6.8	-	В 7/ 14	а			
12	2.04	1 / н. 700	СВ	561	865	848	1.02	1.49	204	4.16	7.0	-	В 7/ 14	а			
13	6.04	1 / н. 700	СВ	590	996	1020	0.98	1.49	214	4.76	7.2	-	В 8/ 16	а			
14	10.04	1 / н. 700	СВ	607	1050	1040	1.01	1.55	219	4.76	7.5	-	В 8/ 16	а			
15	17.04	1 / н. 700	СВ	630	1090	1100	0.99	1.55	264	4.16	7.7	-	В 8/ 16	а			
16	20.04	1 / н. 700	СВ	634	1100	1110	0.99	1.54	284	3.91	7.7	-	В 8/ 16	а			
17	30.04	1 / н. 700	СВ	598	1010	1010	1.00	1.49	214	4.73	7.2	-	В 8/ 16	а			
18	2.05	1 / н. 700	СВ	567	889	943	0.94	1.37	214	4.41	7.1	-	В 8/ 16	а			
19	4.05	1 / н. 700	СВ	536	804	803	1.00	1.39	178	4.51	6.8	-	В 7/ 14	а			
20	6.05	1 / н. 700	СВ	502	713	754	0.95	1.35	163	4.62	6.5	-	В 7/ 14	а			
21	8.05	1 / н. 700	СВ	474	644	679	0.95	1.29	158	4.30	6.2	-	В 7/ 14	а			
22	10.05	1 / н. 700	СВ	444	586	614	0.95	1.23	153	4.01	5.9	-	В 7/ 14	а			
23	12.05	1 / н. 700	СВ	416	547	636	0.86	1.14	153	4.16	5.8	-	В 7/ 14	а			
24	15.05	1 / н. 700	СВ	385	488	596	0.82	1.19	150	3.97	5.4	-	В 7/ 14	а			
25	18.05	1 / н. 700	СВ	359	409	513	0.80	1.10	150	3.42	5.2	-	В 7/ 14	а			
26	20.05	1 / н. 700	СВ	346	391	495	0.79	1.09	148	3.35	5.1	-	В 7/ 14	а			
27	25.05	1 / н. 700	СВ	318	372	489	0.76	1.05	147	3.33	4.78	-	В 7/ 14	а			
28	31.05	1 / н. 700	СВ	286	316	420	0.75	1.02	127	3.30	4.52	-	В 6/ 12	а			
29	5.06	1 / н. 700	СВ	261	279	398	0.70	0.95	126	3.16	4.18	-	В 7/ 14	а	19.0		

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
30	10.06	1 / н. 700	СВ	239	247	398	0.62	0.88	124	3.21	4.10	-	В 7/ 14	а			
31	20.06	1 / н. 700	СВ	209	209	356	0.59	0.83	123	2.89	3.72	-	В 7/ 14	а			
32	30.06	1 / н. 700	СВ	192	178	322	0.55	0.78	129	2.49	3.50	-	В 9/ 18	а			
33	10.07	1 / н. 700	СВ	177	167	306	0.55	0.75	128	2.39	3.42	-	В 9/ 18	а			
34	20.07	1 / н. 700	СВ	158	150	279	0.54	0.75	127	2.20	3.20	-	В 9/ 18	а			
35	31.07	1 / н. 700	СВ	146 /	136	274	0.50	0.68	127	2.16	3.14	-	В 9/ 18	а			
36	10.08	1 / н. 700	СВ	133	104	254	0.41	0.59	126	2.02	3.00	-	В 9/ 18	а			
37	20.08	1 / н. 700	СВ	122	94.8	244	0.39	0.58	125	1.95	2.90	-	В 9/ 18	а			
38	31.08	1 / н. 700	СВ	114	87.2	235	0.37	0.53	124	1.90	2.86	-	В 9/ 18	а			
39	10.09	1 / н. 700	СВ	110	73.4	226	0.32	0.49	125	1.81	2.76	-	В 9/ 18	а			
40	20.09	1 / н. 700	СВ	111	77.3	224	0.35	0.51	125	1.79	2.75	-	В 9/ 18	а			
41	30.09	1 / н. 700	СВ	113	83.6	231	0.36	0.51	125	1.85	2.76	-	В 9/ 18	а			
42	10.10	1 / н. 700	СВ	116	83.0	233	0.36	0.52	125	1.87	2.82	-	В 9/ 18	а			
43	20.10	1 / н. 700	СВ	119	92.1	237	0.39	0.54	126	1.88	2.80	-	В 9/ 18	а			
44	31.10	1 / н. 700	СВ	127	106	241	0.44	0.61	126	1.92	2.78	-	В 9/ 18	а			
45	10.11	1 / н. 700	СВ	149	137	270	0.51	0.67	127	2.12	3.10	-	В 9/ 18	а			
46	20.11	1 / н. 700	СВ	170	161	292	0.55	0.78	129	2.26	3.26	-	В 9/ 18	а			
47	20.12	1 / н. 700	ЛДСТ	190	87.6	376 /	0.26	0.36	128 /	2.94	4.07	-	В 9/ 27	а			
48	31.12	1 / н. 700	ЛДСТ	207	124	393 /	0.35	0.49	128 /	3.07	4.17	-	В 9/ 27	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	10.01	1 / в. 750	ЛДСТ	114	87.2	243 / 209	0.42	0.68	97.0/ 90.0	2.51	4.31	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	3 / в. 750	ЛДСТ	112	73.9	240 / 201	0.37	0.62	97.0/ 90.0	2.47	4.31	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	3 / в. 750	ЛДСТ	116	71.1	234 / 193	0.37	0.65	97.0/ 90.0	2.41	4.34	-	В 8/ 24	а			
4	10.02	3 / в. 750	ЛДСТ	117	71.8	242 / 197	0.36	0.60	97.0/ 90.0	2.50	4.39	-	В 8/ 27	а			
5	20.02	3 / в. 750	ЛДСТ	122	74.0	243 / 197	0.38	0.60	97.0/ 90.0	2.51	4.43	-	В 8/ 27	а			
6	28.02	3 / в. 750	ЛДСТ	126	71.9	244 / 201	0.36	0.63	97.0/ 90.0	2.51	4.32	-	В 8/ 27	а			
7	10.03	3 / в. 750	ЛДСТ	127	67.3	245 / 203	0.33	0.61	97.0/ 90.0	2.53	4.40	-	В 8/ 27	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
8	26.03	3 / в. 750	СВ	467	790	738	1.07	1.50	164	4.50	7.6	-	В 9/ 18	а			
9	30.03	3 / в. 750	СВ	429	692	681	1.02	1.39	164	4.16	6.5	-	В 9/ 18	а			
10	6.04	3 / в. 750	СВ	462	753	738	1.02	1.36	166	4.45	7.1	-	В 9/ 18	а			
11	12.04	3 / в. 750	СВ	493	832	821	1.01	1.39	166	4.94	7.7	-	В 9/ 18	а			
12	19.04	3 / в. 750	СВ	519	896	866	1.03	1.41	166	5.2	8.0	-	В 9/ 18	а			
13	30.04	3 / в. 750	СВ	540	931	893	1.04	1.43	166	5.3	8.2	-	В 9/ 18	а			
14	6.05	3 / в. 750	СВ	508	845	848	1.00	1.35	166	5.1	7.9	-	В 8/ 16	а			
15	9.05	3 / в. 750	СВ	467	762	793	0.96	1.30	166	4.78	7.5	-	В 8/ 16	а			
16	11.05	3 / в. 750	СВ	436	699	740	0.94	1.32	166	4.46	7.1	-	В 8/ 16	а			
17	13.05	3 / в. 750	СВ	405	661	695	0.95	1.79	166	4.19	6.8	-	В 8/ 16	а			
18	16.05	3 / в. 750	СВ	367	586	625	0.94	1.27	165	3.79	6.4	-	В 8/ 16	а			
19	19.05	3 / в. 750	СВ	335	521	571	0.91	1.19	165	3.46	6.0	-	В 8/ 16	а			
20	23.05	3 / в. 750	СВ	304	459	523	0.88	1.15	165	3.17	5.8	-	В 7/ 14	а			
21	10.06	3 / в. 750	СВ	221	286	381	0.75	1.08	123	3.10	5.3	-	В10/ 20	а			
22	20.06	3 / в. 750	СВ	188	226	327	0.69	0.96	103	3.18	5.0	-	В10/ 20	а			
23	30.06	3 / в. 750	СВ	170	196	308	0.64	0.97	99.0	3.11	4.86	-	В10/ 20	а			
24	10.07	3 / в. 750	СВ	156	172	302	0.57	0.90	98.0	3.09	4.70	-	В10/ 20	а			
25	20.07	3 / в. 750	СВ	139	145	264	0.55	0.86	98.0	2.69	4.29	-	В10/ 20	а			
26	31.07	3 / в. 750	СВ	124	125	254	0.49	0.68	96.0	2.65	4.18	-	В 9/ 18	а			
27	10.08	3 / в. 750	СВ	111	108	262	0.41	0.69	98.0	2.67	4.18	-	В 8/ 16	а			
28	20.08	3 / в. 750	СВ	98	95.1	229	0.42	0.69	98.0	2.34	4.02	-	В 8/ 16	а			
29	31.08	3 / в. 750	СВ	87	89.5	222	0.40	0.63	98.0	2.26	3.98	-	В 8/ 16	а			
30	10.09	3 / в. 750	СВ	83	84.2	218	0.39	0.63	98.0	2.22	3.93	-	В 8/ 16	а			
31	20.09	3 / в. 750	СВ	82	86.2	216	0.40	0.59	98.0	2.21	3.91	-	В 8/ 16	а			
32	30.09	3 / в. 750	СВ	82	86.3	215	0.40	0.56	98.0	2.20	3.90	-	В 8/ 16	а			
33	10.10	3 / в. 750	СВ	84	93.4	217	0.43	0.66	98.0	2.22	3.92	-	В 8/ 16	а			
34	20.10	3 / в. 750	СВ	89	96.6	222	0.44	0.67	98.0	2.27	3.98	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
35	31.10	3 / в. 750	СВ	107	116	241	0.48	0.81	98.0	2.46	4.28	-	В 8/ 16	а			
36	10.11	3 / в. 750	СВ	115	125	250	0.50	0.82	98.0	2.55	4.36	-	В 8/ 16	а			
37	20.11	3 / в. 750	СВ	136	137	265	0.52	0.84	98.0	2.70	4.58	-	В 8/ 16	а			
38	30.11	3 / в. 750	СВ	145	154	279	0.55	0.90	98.0	2.85	4.64	-	В 9/ 18	а			
39	20.12	3 / в. 750	ЛДСТ	134	92.7	270 / 241	0.38	0.65	98.0/ 90.0	2.75	4.58	-	В 8/ 24	а		2	12.02
40	31.12	3 / в. 750	ЛДСТ	150	104	285 / 258	0.40	0.67	98.0/ 90.0	2.91	4.70	-	В 8/ 24	а			
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	12.01	1 / в. 130	ЛДСТ	64 / -	67.0	165	0.41	0.59	157 /	1.05	2.05	-	В 9/ 27	а			
2	18.01	1 / в. 130	ЛДСТ	67 / -	66.1	164	0.40	0.61	157 /	1.04	2.10	-	В 9/ 27	а			
3	31.01	1 / в. 130	ЛДСТ	66 / -	64.6	153	0.42	0.54	157 /	0.97	2.25	-	В 9/ 27	а			
4	10.02	1 / в. 130	ЛДСТ	68 / -	55.6	225 / 151	0.37	0.55	157 /	1.43	2.60	-	В 8/ 24	а			
5	20.02	1 / в. 130	ЛДСТ	69 / -	62.0	236 / 162	0.38	0.56	157 /	1.50	2.70	-	В 8/ 24	а			
6	28.02	1 / в. 130	ЛДСТ	70 / -	70.7	238 / 170	0.42	0.55	157 /	1.52	2.60	-	В 8/ 24	а			
7	27.03	1 / в. 130	СВ	368 / -	485	649	0.75	1.02	173	3.75	4.50	-	В 9/ 18	а			
8	30.03	1 / в. 130	СВ	396 / -	531	693	0.77	1.02	175	3.96	4.70	-	В 9/ 18	а			
9	11.04	1 / в. 130	СВ	423 / -	583	742	0.79	1.05	180	4.12	4.80	-	В 9/ 18	а			
10	20.04	1 / в. 130	СВ	450 / -	649	817	0.79	1.11	181	4.51	5.2	-	В 9/ 18	а			
11	29.04	1 / в. 130	СВ	479 / -	707	889	0.80	1.08	185	4.80	5.8	-	В 9/ 18	а			
12	10.05	1 / в. 130	СВ	504 / -	768	943	0.81	1.09	189	4.99	5.9	-	В 9/ 18	а			
13	19.05	1 / в. 130	СВ	474 / -	681	879	0.77	0.99	187	4.70	5.6	-	В 9/ 18	а			
14	21.05	1 / в. 130	СВ	445 / -	613	799	0.77	0.97	183	4.36	5.4	-	В 9/ 18	а			
15	23.05	1 / в. 130	СВ	416 / -	552	724	0.76	1.00	179	4.04	5.3	-	В 9/ 18	а			
16	25.05	1 / в. 130	СВ	386 / -	490	660	0.74	1.04	173	3.82	5.1	-	В 9/ 18	а			
17	27.05	1 / в. 130	СВ	356 / -	439	626	0.70	0.94	171	3.66	4.60	-	В 9/ 18	а			
18	30.05	1 / в. 130	СВ	318 / -	366	534	0.69	0.97	171	3.12	4.26	-	В 9/ 18	а			
19	3.06	1 / в. 130	СВ	286 / -	350	495	0.71	0.97	170	2.91	4.20	-	В 9/ 18	а			
20	10.06	1 / в. 130	СВ	244 / -	277	385	0.72	0.90	164	2.34	3.20	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
21	17.06	1 / в. 130	СВ	207 / -	222	307	0.72	0.85	158	1.95	2.70	-	В 9/ 18	а			
22	30.06	1 / в. 130	СВ	163 / -	179	278	0.64	0.80	157	1.77	3.30	-	В 9/ 18	а			
23	10.07	1 / в. 130	СВ	148 / -	172	270	0.64	0.78	152	1.77	2.60	-	В 9/ 18	а			
24	20.07	1 / в. 130	СВ	130 / -	141	224	0.63	0.77	151	1.48	2.20	-	В 9/ 18	а			
25	31.07	1 / в. 130	СВ	108 / -	124	194	0.64	0.75	150	1.29	2.04	-	В 9/ 18	а			
26	10.08	1 / в. 130	СВ	93 / -	99.6	158	0.63	0.74	150	1.06	1.68	-	В 9/ 18	а			
27	20.08	1 / в. 130	СВ	80 / -	88.6	147	0.60	0.75	149	0.98	1.80	-	В 9/ 18	а			
28	31.08	1 / в. 130	СВ	65 / -	79.5	134	0.59	0.75	148	0.90	1.62	-	В 9/ 18	а			
29	10.09	1 / в. 130	СВ	56 / -	81.3	136	0.60	0.74	148	0.92	1.70	-	В 9/ 18	а			
30	20.09	1 / в. 130	СВ	54 / -	74.2	121	0.61	0.74	149	0.81	1.68	-	В 9/ 18	а			
31	30.09	1 / в. 130	СВ	52 / -	69.0	118	0.58	0.74	149	0.79	1.46	-	В 9/ 18	а			
32	10.10	1 / в. 130	СВ	52 / -	68.4	113	0.61	0.75	150	0.75	1.68	-	В 9/ 18	а			
33	20.10	1 / в. 130	СВ	54 / -	77.8	126	0.62	0.75	150	0.84	1.83	-	В 9/ 18	а			
34	31.10	1 / в. 130	СВ	65 / -	94.8	155	0.61	0.75	151	1.03	2.01	-	В 9/ 18	а			
35	10.11	1 / в. 130	СВ	79 / -	109	177	0.62	0.79	151	1.17	2.10	-	В 9/ 18	а			
36	20.11	1 / в. 130	СВ	89 / -	115	184	0.63	0.84	152	1.21	2.13	-	В 9/ 18	а			
37	30.11	1 / в. 130	СВ	104 / -	136	212	0.64	0.89	156	1.36	2.10	-	В 9/ 18	а			
38	6.12	1 / в. 130	СВ	125 / -	143	227	0.63	0.89	157	1.44	2.01	-	В 9/ 18	а			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	13.01	Вр. 1 / н. 200	ЛДСТ	183	82.1	313 / 269	0.31	0.38	161 / 153	1.95	2.54	-	В 7/ 21	а			
2	25.01	1	ЛДСТ	184	78.5	316 / 265	0.30	0.36	158 / 150	2.00	2.61	-	В 7/ 21	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	184	76.3	322 / 266	0.29	0.36	155 / 149	2.08	2.67	-	В 7/ 21	а			
4	11.02	Вр. 1 / н. 200	ЛДСТ	185	75.3	330 / 269	0.28	0.35	153 / 147	2.16	2.75	-	В 7/ 21	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 200	ЛДСТ	190	76.8	336 / 273	0.28	0.35	151 / 144	2.22	2.84	-	В 7/ 21	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	192	78.6	328 / 275	0.29	0.35	150 / 144	2.19	2.75	-	В 7/ 21	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	201	82.8	338 / 290	0.29	0.35	152 / 147	2.22	2.85	-	В 7/ 21	а			
8	20.03	1	СВ	162	70.1	225	0.31	0.39	139	1.62	2.29	-	В 7/ 13	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
9	22.03	1	СВ	274	184	376	0.49	0.59	149	2.53	3.36	-	В 7/ 14	а			
10	24.03	1	СВ	385	345	543	0.64	0.78	157	3.46	4.56	-	В 8/ 16	а			
11	30.03	1	СВ	479	508	713	0.71	0.99	170	4.20	5.6	-	В 8/ 16	а			
12	1.04	1	СВ	494	551	741	0.74	1.00	174	4.26	5.7	-	В 8/ 16	а			
13	11.04	1	СВ	507	598	772	0.77	1.03	175	4.41	5.9	-	В 8/ 16	а			
14	19.04	1	СВ	521	643	790	0.81	1.05	178	4.44	6.0	-	В 8/ 16	а			
15	25.04	1	СВ	540	680	843	0.81	1.05	184	4.58	6.3	-	В 8/ 16	а			
16	30.04	1	СВ	549	691	862	0.80	1.06	186	4.63	6.4	-	В 8/ 16	а			
17	10.05	1	СВ	568	726	886	0.82	1.08	188	4.71	6.5	-	В 8/ 16	а			
18	16.05	1	СВ	571	736	892	0.83	1.08	188	4.74	6.5	-	В 8/ 16	а			
19	28.05	1	СВ	459	479	678	0.71	0.92	168	4.03	5.4	-	В 8/ 16	а			
20	30.05	1	СВ	445	450	652	0.69	0.88	164	3.97	5.3	-	В 8/ 16	а			
21	1.06	1	СВ	414	389	604	0.64	0.84	162	3.73	5.0	-	В 8/ 16	а			
22	6.06	1	СВ	358	302	522	0.58	0.73	158	3.30	4.47	-	В 8/ 16	а			
23	11.06	1	СВ	331	259	477	0.54	0.67	154	3.10	4.25	-	В 8/ 16	а			
24	18.06	1	СВ	300	217	429	0.51	0.62	151	2.84	3.97	-	В 8/ 16	а			
25	27.06	1	СВ	281	199	397	0.50	0.60	149	2.66	3.63	-	В 8/ 16	а			
26	9.07	1	СВ	258	164	358	0.46	0.56	148	2.42	3.42	-	В 7/ 14	а			
27	20.07	1	СВ	245	157	342	0.46	0.55	147	2.32	3.30	-	В 7/ 14	а			
28	31.07	1	СВ	226	130	316	0.41	0.51	145	2.18	3.22	-	В 7/ 14	а			
29	8.08	1	СВ	215	119	300	0.40	0.48	144	2.09	3.10	-	В 7/ 14	а			
30	20.08	1	СВ	200	108	285	0.38	0.46	143	1.99	3.03	-	В 7/ 14	а			
31	31.08	1	СВ	187	91.5	266	0.34	0.43	142	1.87	2.91	-	В 7/ 14	а			
32	11.09	1	СВ	178	82.5	254	0.32	0.42	141	1.80	2.86	-	В 7/ 14	а			
33	20.09	1	СВ	175	80.1	259	0.31	0.41	141	1.84	2.91	-	В 7/ 14	а			
34	30.09	1	СВ	174	79.3	258	0.31	0.41	141	1.83	2.90	-	В 7/ 14	а			
35	11.10	1	СВ	175	79.9	260	0.31	0.41	141	1.84	2.92	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
36	21.10	1	СВ	177	81.9	263	0.31	0.41	142	1.85	2.93	-	В 7/ 14	а			
37	31.10	1	СВ	192	95.4	281	0.34	0.44	143	1.96	3.06	-	В 7/ 14	а			
38	11.11	1	СВ	205	106	297	0.36	0.45	145	2.05	3.14	-	В 7/ 14	а			
39	20.11	1	СВ	214	116	303	0.38	0.48	146	2.08	3.21	-	В 7/ 14	а			
40	29.11	1	СВ	227	129	318	0.41	0.50	146	2.18	3.32	-	В 7/ 14	а			
41	6.12	1	СВ	240	145	337	0.43	0.52	147	2.29	3.45	-	В 7/ 14	а			
42	24.12	Вр. 1 / н. 200	ЛДСТ	240	99.2	357 / 331	0.30	0.36	157 / 154	2.27	3.08	-	В 7/ 21	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	12.01	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	270	67.0	267 / 241	0.28	0.32	108 / 97.0	2.47	5.6	-	В 7/ 21	а			
2	22.01	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	272	65.4	272 / 242	0.27	0.31	108 /	2.52	5.7	-	В 7/ 21	а			
3	30.01	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	269	64.7	273 / 241	0.27	0.31	108 /	2.53	5.7	-	В 7/ 21	а			
4	11.02	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	276	68.0	282 / 244	0.28	0.35	108 /	2.61	5.8	-	В 7/ 21	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	279	67.8	286 / 248	0.27	0.32	108 /	2.65	5.9	-	В 7/ 21	а			
6	27.02	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	282	70.7	289 / 251	0.28	0.33	108 /	2.67	5.9	-	В 7/ 21	а			
7	6.03	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	287	73.4	293 / 257	0.29	0.34	108	2.71	5.9	-	В 7/ 21	а			
8	17.03	2	СВ	251	74.1	223	0.33	0.38	102	2.19	4.70	-	В 7/ 14	а			
9	25.03	2	СВ	474	312	549	0.57	0.76	159	3.45	7.2	-	В 7/ 14	а			
10	29.03	2	СВ	595	475	741	0.64	0.95	190	3.90	8.3	-	В 7/ 14	а			
11	1.04	2	СВ	629	541	819	0.66	0.95	193	4.24	10.2	-	В 7/ 14	а			
12	11.04	2	СВ	660	589	877	0.67	0.96	199	4.41	10.6	-	В 7/ 14	а			
13	19.04	2	СВ	683	636	929	0.68	0.96	202	4.60	10.9	-	В 7/ 14	а			
14	24.04	2	СВ	695	659	955	0.69	0.98	202	4.73	11.0	-	В 7/ 14	а			
15	30.04	2	СВ	708	667	965	0.69	0.99	203	4.75	11.1	-	В 7/ 14	а			
16	10.05	2	СВ	724	714	1050	0.68	0.98	220	4.76	11.5	-	В 7/ 14	а			
17	17.05	2	СВ	730	728	1060	0.69	0.99	222	4.79	11.6	-	В 7/ 14	а			
18	25.05	2	СВ	672	625	923	0.68	0.95	202	4.57	10.9	-	В 7/ 14	а			
19	29.05	2	СВ	617	524	805	0.65	0.94	189	4.26	10.3	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
20	2.06	2	СВ	558	436	712	0.61	0.91	186	3.83	10.0	-	В 7/ 14	а			
21	7.06	2	СВ	522	381	647	0.59	0.84	174	3.72	9.7	-	В 7/ 14	а			
22	10.06	2	СВ	499	349	609	0.57	0.80	159	3.83	9.5	-	В 7/ 14	а			
23	19.06	3 / н. 80	СВ	448	275	673	0.41	0.51	140	4.80	10.1	-	В 7/ 14	а			
24	30.06	3 / н. 80	СВ	404	222	620	0.36	0.47	130	4.77	9.8	-	В 7/ 14	а			
25	10.07	3 / н. 80	СВ	378	189	586	0.32	0.44	125	4.69	9.5	-	В 7/ 14	а			
26	20.07	3 / н. 80	СВ	356	169	560	0.30	0.41	122	4.59	9.2	-	В 7/ 14	а			
27	31.07	3 / н. 80	СВ	330	138	529	0.26	0.40	117	4.52	9.2	-	В 7/ 14	а			
28	10.08	3 / н. 80	СВ	310	123	504	0.24	0.39	111	4.54	9.1	-	В 7/ 14	а			
29	20.08	3 / н. 80	СВ	293	109	483	0.23	0.37	111	4.35	8.9	-	В 7/ 14	а			
30	30.08	3 / н. 80	СВ	274	88.5	461	0.19	0.34	110	4.19	8.7	-	В 7/ 14	а			
31	9.09	3 / н. 80	СВ	265	83.1	447	0.19	0.32	110	4.06	8.6	-	В 7/ 14	а			
32	20.09	3 / н. 80	СВ	262	81.5	444	0.18	0.32	110	4.04	8.5	-	В 7/ 14	а			
33	30.09	3 / н. 80	СВ	258	74.8	438	0.17	0.31	110	3.99	8.5	-	В 7/ 14	а			
34	10.10	3 / н. 80	СВ	257	77.6	434	0.18	0.30	110	3.95	8.4	-	В 7/ 14	а			
35	20.10	3 / н. 80	СВ	261	80.7	443	0.18	0.30	110	4.02	8.4	-	В 7/ 14	а			
36	31.10	3 / н. 80	СВ	277	93.9	459	0.20	0.35	110	4.17	8.5	-	В 7/ 14	а			
37	10.11	3 / н. 80	СВ	290	106	469	0.23	0.36	110	4.26	8.6	-	В 7/ 14	а			
38	19.11	3 / н. 80	СВ	300	114	481	0.24	0.38	111	4.34	8.7	-	В 7/ 14	а			
39	30.11	3 / н. 80	СВ	315	128	504	0.25	0.39	113	4.46	8.9	-	В 7/ 14	а			
40	6.12	36 / н. 80	СВ	326	139	518	0.27	0.40	115	4.50	9.0	-	В 7/ 14	а			
41	23.12	Вр. 2 / в. 150	ЛДСТ	306	93.2	469 / 449	0.21	0.28	125 /	3.75	7.9	-	В 7/ 21	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	13.01	1	ЛДСТ	181	79.3	671 / 635	0.12	0.16	143 / 137	4.69	9.7	-	В 7/ 14	а			
2	24.01	1	ЛДСТ	182	81.5	691 / 645	0.13	0.18	144 / 138	4.80	9.9	-	В 7/ 21	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	185	82.0	691 / 642	0.13	0.18	144 / 137	4.80	9.8	-	В 7/ 21	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	191	84.6	690 / 644	0.13	0.18	143 / 138	4.82	9.8	-	В 7/ 21	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
5	23.02	1	ЛДСТ	196	87.2	702 / 660	0.13	0.19	144 / 138	4.88	9.7	-	В 7/ 21	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	195	87.5	697 / 671	0.13	0.19	143 / 137	4.87	9.6	-	В 7/ 21	а			
7	3.03	1	ЛДСТ	202	89.6	706 / 682	0.13	0.19	145 / 138	4.87	9.7	-	В 7/ 21	а			
8	21.03	1	СВ	167	112	665	0.17	0.23	140	4.75	9.2	-	В 7/ 21	а			
9	27.03	1	СВ	288	372	885	0.42	0.56	156	5.6	10.9	-	В 7/ 14	а			
10	31.03	1	СВ	357	597	1000	0.60	0.86	163	6.1	11.4	-	В 7/ 14	а			
11	5.04	1	СВ	380	657	1060	0.62	0.90	166	6.3	11.4	-	В 8/ 16	а			
12	18.04	1	СВ	407	761	1110	0.69	0.97	178	6.2	11.7	-	В 7/ 14	а			
13	24.04	1	СВ	416	804	1160	0.69	1.00	182	6.4	11.8	-	В 8/ 16	а			
14	30.04	1	СВ	423	826	1180	0.70	1.00	185	6.3	11.7	-	В 8/ 16	а			
15	11.05	1	СВ	435	849	1200	0.71	1.02	186	6.4	11.8	-	В 8/ 16	а			
16	20.05	1	СВ	440	861	1210	0.71	1.06	187	6.4	11.8	-	В 8/ 16	а			
17	27.05	1	СВ	398	727	1120	0.65	0.96	176	6.3	11.6	-	В 7/ 14	а			
18	30.05	1	СВ	368	616	1050	0.59	0.86	168	6.2	11.4	-	В 7/ 14	а			
19	5.06	1	СВ	334	517	988	0.52	0.76	165	5.9	11.1	-	В 7/ 14	а			
20	10.06	1	СВ	308	438	948	0.46	0.68	162	5.8	10.8	-	В 7/ 14	а			
21	19.06	1	СВ	272	353	882	0.40	0.56	157	5.6	10.4	-	В 7/ 14	а			
22	29.06	1	СВ	249	296	840	0.35	0.54	154	5.4	10.4	-	В 7/ 14	а			
23	11.07	1	СВ	233	251	817	0.31	0.44	153	5.3	10.2	-	В 7/ 14	а			
24	21.07	1	СВ	243	282	817	0.35	0.47	154	5.3	10.1	-	В 7/ 14	а			
25	28.07	1	СВ	205	185	772	0.24	0.36	150	5.1	10.0	-	В 7/ 14	а			
26	10.08	1	СВ	200	178	764	0.23	0.34	149	5.1	9.9	-	В 7/ 14	а			
27	18.08	1	СВ	197	174	750	0.23	0.32	148	5.0	9.8	-	В 7/ 14	а			
28	30.08	1	СВ	179	133	722	0.18	0.25	146	4.94	9.4	-	В 7/ 14	а			
29	9.09	1	СВ	174	131	716	0.18	0.26	146	4.91	9.4	-	В 7/ 14	а			
30	20.09	1	СВ	171	125	707	0.18	0.24	146	4.84	9.4	-	В 7/ 14	а			
31	29.09	1	СВ	165	117	695	0.17	0.23	144	4.83	9.3	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
32	11.10	1	СГНАГЯ	197	128	748	0.17	0.23	150	4.98	9.9	-	В 7/ 14	а			
33	18.10	1	СВ	175	129	709	0.18	0.26	148	4.79	9.5	-	В 7/ 14	а			
34	31.10	1	СВ	187	142	732	0.19	0.26	148	4.94	9.6	-	В 7/ 14	а			
35	11.11	1	СВ	190	152	738	0.21	0.28	150	4.92	9.8	-	В 7/ 14	а			
36	19.11	1	СВ	180	137	732	0.19	0.26	150	4.88	9.7	-	В 7/ 14	а			
37	29.11	1	СВ	185	141	747	0.19	0.24	150	4.98	9.8	-	В 7/ 14	а			
38	9.12	1	СВ	187	142	747	0.19	0.25	150	4.98	9.8	-	В 7/ 14	а			
39	18.12	1	ЛДСТ	188	100	756 / 727	0.14	0.18	151 / 149	5.0	9.9	-	В 7/ 21	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
1	12.01	1	ЛДСТ	77	9.92	117 / 107	0.09	0.13	45.0/ 40.0	2.60	4.56	-	В 6/ 18	а			
2	22.01	1	ЛДСТ	72	9.18	114 / 102	0.09	0.12	44.0/ 39.0	2.59	4.41	-	В 6/ 18	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	68	8.98	112 / 101	0.09	0.12	44.0/ 38.0	2.55	4.43	-	В 5/ 15	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	71	9.29	115 / 104	0.09	0.13	46.0/ 40.0	2.50	4.47	-	В 6/ 18	а			
5	23.02	1	ЛДСТ	72	9.38	122 / 110	0.09	0.12	48.0/ 44.0	2.53	4.56	-	В 6/ 18	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	71	11.1	118 / 111	0.10	0.16	47.0/ 42.0	2.52	4.51	-	В 6/ 18	а			
7	3.03	1	ЛДСТ	74	12.3	121 / 113	0.11	0.16	48.0/ 44.0	2.52	4.54	-	В 6/ 18	а			
8	21.03	1	СВ	47	14.6	90.3	0.16	0.19	42.0	2.15	3.46	-	В 6/ 18	а			
9	27.03	1	СВ	173	83.9	160	0.52	0.66	70.0	2.29	5.1	-	В 7/ 14	а			
10	31.03	1	СВ	220	121	205	0.59	0.75	85.0	2.41	5.8	-	В 7/ 14	а			
11	5.04	1	СВ	234	129	220	0.59	0.77	89.0	2.47	5.8	-	В 7/ 14	а			
12	18.04	1	СВ	247	139	243	0.57	0.78	104	2.34	6.0	-	В 6/ 12	а			
13	24.04	1	СВ	259	154	255	0.60	0.80	113	2.26	6.2	-	В 7/ 14	а			
14	30.04	1	СВ	265	159	261	0.61	0.83	117	2.23	6.5	-	В 7/ 14	а			
15	10.05	1	СВ	272	164	263	0.62	0.82	122	2.15	6.6	-	В 7/ 14	а			
16	20.05	1	СВ	278	169	267	0.63	0.86	123	2.17	6.7	-	В 7/ 14	а			
17	31.05	1	СВ	215	115	193	0.60	0.74	83.0	2.32	6.1	-	В 6/ 12	а			
18	5.06	1	СВ	198	104	179	0.58	0.72	81.0	2.21	5.9	-	В 6/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала																	
19	8.06	1	СВ	184	90.3	167	0.54	0.70	77.0	2.17	5.7	-	В 5/ 10	а			
20	19.06	1	СВ	150	70.6	144	0.49	0.62	68.0	2.11	5.4	-	В 5/ 10	а			
21	29.06	1	СВ	130	55.8	137	0.41	0.62	65.0	2.11	5.2	-	В 6/ 12	а			
22	11.07	1	СВ	117	48.5	130	0.37	0.54	60.0	2.16	5.1	-	В 6/ 12	а			
23	19.07	1	СГНАГЯ	143	33.1	137	0.24	0.32	65.0	2.10	5.2	-	В 7/ 14	а			
24	28.07	1	СВ	95	36.4	110	0.33	0.42	51.0	2.16	4.89	-	В 6/ 12	а			
25	10.08	1	СВ	92	34.8	108	0.32	0.40	51.0	2.13	4.85	-	В 7/ 14	а			
26	18.08	1	СВ	94	35.6	109	0.33	0.39	51.0	2.15	4.88	-	В 7/ 14	а			
27	29.08	1	СВ	80	29.6	102	0.29	0.38	47.0	2.18	4.71	-	В 6/ 12	а			
28	9.09	1	СВ	69	25.6	99.8	0.26	0.34	46.0	2.17	4.67	-	В 6/ 12	а			
29	20.09	1	СВ	72	26.0	101	0.26	0.33	46.0	2.20	4.70	-	В 6/ 12	а			
30	30.09	1	СВ	76	24.8	97.8	0.25	0.32	45.0	2.17	4.62	-	В 6/ 12	а			
31	11.10	1	СГНАГЯ	99	24.8	111	0.22	0.30	52.0	2.14	4.73	-	В 6/ 12	а			
32	18.10	1	СВ	78	26.4	101	0.26	0.36	47.0	2.14	4.52	-	В 6/ 12	а			
33	31.10	1	СГНАГЯ	92	22.2	112	0.20	0.26	51.0	2.20	4.64	-	В 7/ 14	а			
34	11.11	1	СВ	87	30.2	109	0.28	0.34	50.0	2.18	4.57	-	В 7/ 14	а			
35	19.11	1	СВ	76	26.4	104	0.25	0.32	49.0	2.12	4.45	-	В 7/ 14	а			
36	29.11	1	СВ	90	32.4	111	0.29	0.36	51.0	2.17	4.58	-	В 7/ 14	а			
37	9.12	1	СВ	92	32.7	110	0.30	0.36	51.0	2.16	4.60	-	В 7/ 14	а			
38	18.12	1	ЛДСТ	80	22.9	106 / 96.8	0.24	0.29	50.0/ 48.0	2.11	4.48	-	В 6/ 18	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	13.01	1	ЛДСТ	133	49.8	354 / 323	0.15	0.18	133 / 125	2.66	3.89	-	В 6/ 18	а			
2	24.01	1	ЛДСТ	135	50.3	364 / 326	0.15	0.18	132 / 125	2.75	4.03	-	В 6/ 18	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	136	51.1	369 / 326	0.16	0.19	130 / 123	2.84	4.07	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	137	52.4	371 / 327	0.16	0.19	130 / 125	2.86	4.09	-	В 6/ 18	а			
5	23.02	1	ЛДСТ	139	54.5	397 / 352	0.15	0.19	130 / 127	3.05	4.15	-	В 6/ 18	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	138	60.1	393 / 371	0.16	0.21	128 / 125	3.07	4.06	-	В 6/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
7	3.03	1	ЛДСТ	140	61.6	401 / 379	0.16	0.21	129 / 126	3.11	4.12	-	В 6/ 18	а			
8	21.03	1	СВ	112	85.2	301	0.28	0.36	128	2.35	3.57	-	В 6/ 12	а			
9	27.03	1	СВ	203	274	467	0.59	0.78	146	3.20	4.63	-	В 6/ 12	а			
10	31.03	1	СВ	256	424	560	0.76	0.98	156	3.59	5.3	-	В 6/ 12	а			
11	5.04	1	СВ	264	436	577	0.76	0.97	160	3.61	5.4	-	В 6/ 12	а			
12	18.04	1	СВ	284	500	598	0.84	1.08	163	3.67	5.5	-	В 6/ 12	а			
13	24.04	1	СВ	293	541	618	0.88	1.20	164	3.77	5.6	-	В 7/ 14	а			
14	30.04	1	СВ	298	554	625	0.89	1.28	164	3.81	5.6	-	В 7/ 14	а			
15	11.05	1	СВ	305	572	641	0.89	1.26	166	3.86	5.6	-	В 7/ 14	а			
16	20.05	1	СВ	310	590	648	0.91	1.22	168	3.86	5.6	-	В 8/ 16	а			
17	28.05	1	СВ	275	477	592	0.81	0.96	162	3.66	5.3	-	В 8/ 16	а			
18	4.06	1	СВ	240	379	530	0.72	0.88	152	3.48	4.96	-	В 7/ 14	а			
19	8.06	1	СВ	225	323	494	0.65	0.82	149	3.32	4.81	-	В 7/ 14	а			
20	19.06	1	СВ	189	240	445	0.54	0.66	144	3.09	4.45	-	В 6/ 12	а			
21	29.06	1	СВ	163	187	410	0.46	0.66	142	2.88	4.14	-	В 7/ 14	а			
22	11.07	1	СВ	161	178	397	0.45	0.64	140	2.83	4.10	-	В 6/ 12	а			
23	19.07	1	СГНАГЯ	186	124	409	0.30	0.42	144	2.84	4.25	-	В 6/ 12	а			
24	28.07	1	СВ	140	141	346	0.41	0.54	136	2.54	3.75	-	В 6/ 12	а			
25	10.08	1	СВ	143	144	351	0.41	0.54	136	2.58	3.80	-	В 6/ 12	а			
26	18.08	1	СВ	145	145	354	0.41	0.53	136	2.60	3.91	-	В 6/ 12	а			
27	30.08	1	СВ	124	105	321	0.33	0.40	133	2.41	3.72	-	В 6/ 12	а			
28	9.09	1	СВ	127	111	326	0.34	0.40	135	2.41	3.80	-	В 6/ 12	а			
29	20.09	1	СВ	125	104	319	0.33	0.40	135	2.36	3.74	-	В 6/ 12	а			
30	29.09	1	СВ	113	88.8	300	0.30	0.36	128	2.35	3.61	-	В 6/ 12	а			
31	11.10	1	СГНАГЯ	146	94.1	352	0.27	0.32	139	2.53	3.95	-	В 6/ 12	а			
32	19.10	1	СВ	122	101	322	0.31	0.38	134	2.40	3.75	-	В 7/ 14	а			
33	31.10	1	СВ	142	119	348	0.34	0.38	138	2.52	3.90	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
34	11.11	1	СВ	135	122	343	0.36	0.39	137	2.50	3.82	-	В 7/ 14	а			
35	19.11	1	СВ	124	105	333	0.32	0.36	135	2.47	3.75	-	В 7/ 14	а			
36	29.11	1	СВ	132	115	344	0.33	0.37	135	2.55	3.83	-	В 7/ 14	а			
37	9.12	1	СВ	135	122	350	0.35	0.40	135	2.59	3.85	-	В 7/ 14	а			
38	18.12	1	ЛДСТ	129	68.0	343 / 321	0.21	0.25	134 / 132	2.56	3.80	-	В 6/ 18	а			
16. 19803. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	552	2.92	77.2 / 72.2	0.04	0.06	45.0/ 42.6	1.72	2.21	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	550	2.96	83.1 / 72.5	0.04	0.06	45.0/ 42.5	1.85	2.39	-	В 6/ 18	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	549	2.74	79.9 / 68.7	0.04	0.06	45.0/ 42.5	1.78	2.32	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	548	2.44	75.4 / 59.7	0.04	0.06	45.0/ 42.5	1.68	2.19	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	550	2.72	77.4 / 61.0	0.04	0.06	45.0/ 42.5	1.72	2.20	-	В 6/ 18	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	549	2.69	76.9 / 60.7	0.04	0.06	45.0/ 42.5	1.71	2.10	-	В 6/ 18	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	549	3.17	77.5 / 61.0	0.05	0.06	45.0/ 42.5	1.72	2.11	-	В 6/ 18	а			
8	19.03	1	СВ	725	71.9	138	0.52	1.30	51.3	2.70	3.72	-	В 6/ 12	а			
9	24.03	1	СВ	745	82.6	148	0.56	1.34	52.0	2.84	3.92	-	В 6/ 12	а			
10	7.04	1	СВ	751	84.9	160	0.53	0.74	52.4	3.05	4.03	-	В 6/ 12	а			
11	19.04	1	СВ	759	85.0	165	0.52	0.72	54.5	3.02	4.03	-	В 6/ 18	а			
12	30.04	1	СВ	766	86.9	168	0.52	0.71	54.5	3.08	4.10	-	В 6/ 12	а			
13	10.05	1	СВ	748	81.4	159	0.51	0.70	52.8	3.01	3.92	-	В 6/ 12	а			
14	14.05	1	СВ	731	78.1	152	0.51	0.70	51.5	2.96	3.84	-	В 6/ 12	а			
15	17.05	1	СВ	715	71.1	147	0.48	0.70	51.5	2.86	3.72	-	В 6/ 12	а			
16	20.05	1	СВ	698	65.2	138	0.47	0.60	50.3	2.75	3.55	-	В 6/ 12	а			
17	31.05	1	СВ	659	50.6	124	0.41	0.55	48.4	2.56	3.40	-	В 6/ 12	а			
18	10.06	1	СВ	624	36.7	107	0.34	0.46	46.5	2.30	3.05	-	В 6/ 12	а			
19	20.06	1	СВ	604	28.2	98.4	0.29	0.41	46.0	2.14	2.85	-	В 6/ 12	а			
20	30.06	1	СВ	592	21.8	88.0	0.25	0.35	44.9	1.96	2.48	-	В 6/ 12	а			
21	10.07	1	СВ	579	16.7	82.8	0.20	0.34	44.8	1.85	2.35	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
22	20.07	1	СВ	563	11.6	75.9	0.15	0.28	43.4	1.75	2.19	-	В 6/ 12	а			
23	31.07	1	СВ	550	6.74	71.0	0.09	0.15	43.2	1.64	2.10	-	В 6/ 12	а			
24	10.08	1	СВ	553	7.35	68.9	0.11	0.18	43.4	1.59	1.96	-	В 6/ 12	а			
25	20.08	1	СВ	554	7.89	69.4	0.11	0.19	43.4	1.60	1.98	-	В 6/ 12	а			
26	31.08	1	СВ	548	6.02	67.8	0.09	0.13	43.2	1.57	1.92	-	В 6/ 12	а			
27	10.09	1	СВ	545	4.90	66.9	0.07	0.10	43.2	1.55	1.90	-	В 6/ 12	а			
28	20.09	1	СВ	544	4.22	65.6	0.06	0.10	43.1	1.52	1.85	-	В 6/ 12	а			
29	30.09	1	СВ	540	3.02	63.2	0.05	0.06	42.5	1.49	1.80	-	В 6/ 12	а			
30	10.10	1	СВ	546	4.47	64.1	0.07	0.10	42.6	1.50	1.82	-	В 6/ 12	а			
31	20.10	1	СВ	544	3.74	62.3	0.06	0.09	42.6	1.46	1.76	-	В 6/ 12	а			
32	31.10	1	СВ	559	8.02	68.2	0.12	0.16	43.0	1.59	1.91	-	В 6/ 12	а			
33	10.11	1	СВ	563	8.77	70.5	0.12	0.17	43.4	1.62	1.97	-	В 6/ 12	а			
34	20.11	1	СВ	575	10.3	75.9	0.14	0.18	44.4	1.71	2.09	-	В 6/ 12	а			
35	30.11	1	ЗАБ	589	11.4	81.8	0.14	0.19	45.0	1.82	2.23	-	В 6/ 12	а			
36	20.12	1	ЛДСТ	582	3.36	86.3 / 78.8	0.04	0.06	45.0/ 42.8	1.92	2.52	-	В 6/ 18	а			
37	31.12	1	ЛДСТ	590	3.68	88.5 / 81.1	0.05	0.06	45.0/ 42.8	1.97	2.61	-	В 6/ 18	а			
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	311 / -	0.14	1.24	0.11	0.17	7.0	0.18	0.25	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	311 / -	0.15	1.22	0.12	0.17	6.0	0.20	0.28	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	309 / -	0.17	1.14	0.15	0.20	6.0	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	308 / -	0.24	1.70	0.14	0.21	8.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	309 / -	0.23	1.61	0.14	0.19	7.0	0.23	0.33	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	308 / -	0.30	2.23	0.13	0.20	9.0	0.25	0.35	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	313 / -	0.31	2.02	0.15	0.20	9.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
8	13.03	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	343 / -	0.54	3.21	0.17	0.21	13.0	0.25	0.35	-	В 4/ 4	а			
9	20.03	1	-	510	202	239	0.85	1.30	78.0	3.06	4.55	-	ПП 5	а			
10	21.03	1	СВ	632	445	390	1.14	1.75	142	2.75	6.2	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
11	22.03	1	СВ	550	269	302	0.89	1.38	125	2.33	5.6	-	ПП 5	a0.66			
12	27.03	1	СВ	513	201	202	1.00	1.53	78.0	2.59	4.55	-	ПП 5	a0.66			
13	30.03	1	СВ	539	251	312	0.80	1.30	110	2.84	5.3	-	ПП 5	a0.66			
14	31.03	1	СВ	516	212	240	0.88	1.38	78.0	3.08	5.1	-	ПП 5	a0.66			
15	4.04	1	СВ	544	260	315	0.82	1.29	110	2.86	5.4	-	ПП 5	a0.66			
16	10.04	1	СВ	495	178	226	0.79	1.23	78.0	2.90	4.40	-	ПП 5	a0.66			
17	20.04	1	СВ	383	34.8	155	0.22	0.37	66.5	2.33	3.85	-	ПП 5	a0.66			
18	10.05	Вр. 1 / н. 250	СВ	347 / -	0.79	5.14	0.15	0.21	19.0	0.27	0.38	-	В 3/ 3	а			
19	20.05	Вр. 1 / н. 250	СВ	347 / -	1.06	4.55	0.23	0.45	16.0	0.28	0.45	-	В 6/ 6	а			
20	31.05	Вр. 1 / н. 250	СВ	337 / -	1.17	3.35	0.35	0.45	12.0	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
21	10.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	332 / -	0.42	2.59	0.16	0.30	12.0	0.22	0.37	-	В 4/ 4	а			
22	20.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	327 / -	0.37	2.37	0.16	0.21	12.0	0.20	0.37	-	В 5/ 5	а			
23	30.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	325 / -	0.32	2.11	0.15	0.21	11.0	0.19	0.34	-	В 5/ 5	а			
24	10.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	326 / -	0.36	2.27	0.16	0.21	10.0	0.23	0.34	-	В 5/ 5	а			
25	20.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	328 / *	0.31	1.83	0.17	0.21	9.0	0.20	0.26	-	В 5/ 5	а			
26	31.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	325 / -	0.25	1.83	0.14	0.20	9.0	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
27	10.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	325 / -	0.21	1.75	0.12	0.20	10.0	0.18	0.24	-	В 4/ 4	а			
28	20.08	Вр. 1 / в. 250	СВ	325 / -	0.33	2.22	0.15	0.28	10.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
29	31.08	Вр. 1 / в. 250	СВ	327 / -	0.35	2.41	0.15	0.21	11.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
30	10.09	Вр. 1 / в. 250	СВ	325 / -	0.26	1.79	0.15	0.20	9.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
31	20.09	Вр. 1 / в. 250	СВ	316 / -	0.33	2.74	0.12	0.19	12.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
32	30.09	Вр. 1 / в. 250	СВ	291 / -	0.23	1.51	0.15	0.20	9.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
33	10.10	Вр. 1 / в. 250	СВ	291 / -	0.35	2.89	0.12	0.20	12.0	0.24	0.33	-	В 5/ 5	а			
34	20.10	Вр. 1 / в. 250	СВ	289 / -	0.39	2.64	0.15	0.31	10.0	0.26	0.33	-	В 4/ 4	а			
35	31.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	291 / -	0.45	2.99	0.15	0.21	13.0	0.23	0.31	-	В 5/ 5	а			
36	10.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	292 / -	0.40	3.34	0.12	0.20	14.0	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
37	20.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	287 / -	0.28	2.23	0.13	0.19	9.0	0.25	0.35	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
38	30.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	289 / -	0.23	1.70	0.14	0.19	7.0	0.24	0.33	-	В 4/ 4	а			
39	10.12	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	289 / -	0.30	2.30	0.13	0.18	9.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
40	20.12	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	288 / -	0.24	1.89	0.13	0.20	8.0	0.24	0.33	-	В 4/ 4	а			
41	31.12	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	290 / -	0.36	2.16	0.17	0.22	9.0	0.24	0.31	-	В 4/ 4	а			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	15.03	1	СВ	369	15.2	121	0.13	0.19	117	1.04	1.70	-	ПП 5	а0.66			
2	20.03	1	СВ	311	3.06	51.5	0.06	0.12	78.0	0.66	1.00	-	ПП 5	а0.66			
3	24.03	Вр. 1 / в. 50	СВ	244 / -	0.43	1.33	0.32	0.39	8.0	0.17	0.26	-	В 7/ 7	а			
4	28.03	Вр. 1 / в. 50	СВ	179 / -	0.33	1.17	0.28	0.37	6.2	0.19	0.29	-	В 5/ 5	а			
5	31.03	Вр. 1 / в. 50	СВ	170 / -	0.25	0.89	0.28	0.37	5.7	0.16	0.21	-	В 5/ 5	а			
6	5.04	Вр. 1 / в. 50	СВ	165 / -	0.19	0.78	0.24	0.28	6.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	а			
7	10.04	Вр. 1 / в. 50	СВ	164 / -	0.13	0.65	0.20	0.23	6.0	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
8	20.04	Вр. 1 / в. 50	СВ	161 / -	0.18	0.70	0.26	0.29	6.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
9	30.04	Вр. 1 / в. 50	СВ	161 / -	0.15	0.69	0.22	0.25	6.0	0.12	0.16	-	В 5/ 5	а			
10	10.05	Вр. 2 / в. 50	СВ	158 / -	0.12	0.42	0.28	0.41	3.5	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
11	20.05	Вр. 2 / н. 50	СВ	158 / -	0.090	0.39	0.23	0.30	3.5	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
12	31.05	Вр. 2 / н. 50	СВ	155 / -	0.074	0.44	0.17	0.24	3.5	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
13	10.06	Вр. 1 / н. 50	СВ	154 / -	0.030	0.55	0.05	0.06	4.1	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
14	20.09	Вр. 1 / н. 50	СВ	174 / -	0.052	0.40	0.13	0.20	5.0	0.08	0.11	-	В 2/ 2	а			
15	30.09	Вр. 1 / н. 50	СВ	175 / -	0.051	0.44	0.12	0.22	5.0	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
16	10.10	Вр. 2 / н. 50	СВ	175 / -	0.052	0.39	0.13	0.17	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
17	20.10	Вр. 2 / н. 50	СВ	177 / -	0.049	0.38	0.13	0.17	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
18	31.10	Вр. 2 / н. 50	СВ	180 / -	0.052	0.46	0.11	0.16	4.2	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
19	10.11	Вр. 1 / н. 100	СВ	178 / -	0.032	0.35	0.09	0.15	4.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
20	20.11	Вр. 1 / н. 100	СВ	178 / -	0.052	0.46	0.11	0.16	4.2	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
21	30.11	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	178 / -	0.037	0.47 /	0.10	0.21	4.1/	0.11	0.22	-	В 3/ 3	а			
22	10.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	176 / -	0.020	0.40 /	0.10	0.16	3.1/	0.13	0.22	-	В 1/ 1	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	218	0.002	1.35 / 0.050	0.04	0.05	4.0/ 2.0	0.34	0.45	-	В 1/ 1	а			
2	27.03	1	СВ	363	36.0	63.5	0.57	0.90	54.0	1.18	1.65	-	ПП 5	а0.63			
3	29.03	1	СВ	430	60.9	105	0.58	1.01	62.0	1.69	2.40	-	ПП 5	а0.63			
4	31.03	1	СВ	282	9.16	20.6	0.44	0.71	33.0	0.62	1.35	-	В14/ 28	а			
5	10.04	1	СВ	246	1.01	4.09	0.25	0.46	12.0	0.34	0.53	-	В 4/ 8	а			
6	20.04	1	СВ	239	0.72	3.35	0.21	0.41	12.0	0.28	0.46	-	В 4/ 7	а			
7	30.04	1	СВ	234	0.67	2.76	0.24	0.37	9.5	0.29	0.42	-	В 3/ 3	а			
8	10.05	1	СВ	232	0.44	1.83	0.24	0.37	8.0	0.23	0.33	-	В 3/ 3	а			
9	20.05	1	СВ	226	0.41	1.60	0.26	0.40	7.5	0.21	0.31	-	В 3/ 3	а			
10	31.05	1	СВ	224	0.19	1.47	0.13	0.18	7.2	0.20	0.30	-	В 2/ 2	а			
11	10.06	1	СВ	218	0.029	0.12	0.23	0.34	1.1	0.11	0.21	-	В 2/ 2	а			
12	20.06	1	СВ	211	0.013	0.081	0.16	0.20	1.1	0.07	0.20	-	В 2/ 2	а			
13	30.06	1	СВ	213	0.017	0.12	0.14	0.20	1.1	0.11	0.23	-	В 2/ 2	а			
14	10.07	1	СВ	208	0.009	0.10	0.09	0.15	1.0	0.10	0.13	-	В 2/ 2	а			
15	20.07	1	СВ	220	0.033	0.18	0.18	0.25	1.1	0.17	0.27	-	В 2/ 2	а			
16	10.09	1	СВ	215	0.007	0.14	0.05	0.10	2.4	0.06	0.13	-	В 3/ 3	а			
17	20.09	1	СВ	218	0.050	0.41	0.12	0.22	3.9	0.10	0.21	-	В 3/ 3	а			
18	30.09	1	СВ	219	0.064	0.60	0.11	0.15	4.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
19	10.10	1	СВ	225	0.12	0.84	0.14	0.20	4.2	0.20	0.32	-	В 4/ 4	а			
20	20.10	1	СВ	225	0.13	0.74	0.18	0.33	4.2	0.18	0.31	-	В 4/ 4	а			
21	31.10	1	СВ	226	0.35	2.12	0.17	0.39	8.3	0.26	0.35	-	В 4/ 4	а			
22	10.11	1	СВ	226	0.34	2.09	0.16	0.32	8.3	0.25	0.36	-	В 3/ 3	а			
23	20.11	1	СВ	226	0.32	1.96	0.16	0.32	8.2	0.24	0.34	-	В 3/ 3	а			
24	30.11	1	СВ	224	0.28	1.79	0.16	0.30	7.5	0.24	0.34	-	В 3/ 3	а			
25	10.12	1	ЛДСТ	223	0.14	1.47 / 1.09	0.13	0.22	7.2/ 6.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
26	20.12	1	ЛДСТ	223	0.070	1.55 / 0.52	0.13	0.22	7.2/ 6.0	0.22	0.30	-	В 2/ 2	а			
27	31.12	1	ЛДСТ	222	0.045	1.60 / 0.38	0.12	0.18	7.2/ 5.0	0.22	0.32	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19081. р.Илек - с.Тамды																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	105 / -	0.017	0.026	0.65	0.84	0.6	0.04	0.07	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	107 / -	0.019	0.030	0.63	0.76	0.6	0.05	0.08	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	109 / -	0.029	0.050	0.58	0.89	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	110 / -	0.031	0.050	0.62	0.74	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	111 / -	0.029	0.052	0.56	0.73	0.8	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	111 / -	0.035	0.058	0.60	0.75	0.8	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	119 / -	0.040	0.10	0.38	0.57	0.8	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
8	14.03	1	ЛДХ	610	270	389	0.69	1.17	168	2.32	6.3	-	ПП 5	а0.63			
9	15.03	1	СВ	657	319	444	0.72	1.13	176	2.53	6.7	-	ПП 5	а0.63			
10	16.03	1	СВ	624	285	382	0.75	1.22	158	2.42	5.2	-	ПП 5	а0.63			
11	17.03	1	СВ	446	141	205	0.68	1.06	62.0	3.31	5.0	-	ПП 5	а0.63			
12	19.03	1	СВ	425	128	183	0.70	1.09	60.0	3.05	4.70	-	ПП 5	а0.63			
13	20.03	1	СВ	390	110	148	0.74	1.15	56.0	2.64	4.55	-	ПП 5	а0.63			
14	21.03	1	СВ	331	76.4	130	0.59	0.92	50.8	2.56	4.10	-	ПП 5	а0.63			
15	23.03	1	СВ	303	61.4	125	0.49	0.74	50.0	2.50	3.85	-	ПП 5	а0.63			
16	26.03	1	СВ	328	75.1	125	0.60	0.93	51.0	2.45	4.05	-	ПП 5	а0.63			
17	29.03	1	СВ	280	51.1	63.0	0.81	1.26	40.0	1.58	2.55	-	ПП 5	а0.63			
18	31.03	Вр. 2 / в. 1000	СВ	237 / -	15.6	13.7	1.14	1.43	30.0	0.46	0.74	-	В13/ 13	а			
19	10.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	167 / -	3.61	2.32	1.56	1.73	14.0	0.17	0.30	-	В 6/ 6	а			
20	20.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	162 / -	3.07	2.30	1.33	1.76	14.0	0.16	0.30	-	В 6/ 6	а			
21	30.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	154 / -	1.30	1.34	0.97	1.25	10.0	0.13	0.20	-	В 6/ 6	а			
22	10.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	143 / -	0.85	1.14	0.75	0.88	10.0	0.11	0.20	-	В 4/ 4	а			
23	20.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	142 / -	0.75	1.14	0.66	0.77	10.0	0.11	0.19	-	В 4/ 4	а			
24	30.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	140 / -	0.79	1.16	0.68	0.83	10.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
25	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	131 / -	0.34	0.78	0.44	0.53	8.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
26	20.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	124 / -	0.27	0.66	0.41	0.45	7.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
27	30.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	123 / -	0.078	0.16	0.50	0.67	2.5	0.06	0.09	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19081. р.Илек - с.Тамды																	
28	10.07	Вр. 1 / в. 400	СВ	119 / -	0.019	0.048	0.40	0.53	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
29	20.07	Вр. 1 / в. 400	СВ	118 / -	0.028	0.068	0.41	0.59	1.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
30	31.07	Вр. 1 / в. 400	СВ	116 / -	0.024	0.054	0.44	0.65	0.8	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
31	10.08	Вр. 1 / в. 400	СВ	110 / -	0.019	0.044	0.43	0.54	0.8	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
32	20.08	Вр. 1 / в. 400	СВ	106 / -	0.019	0.040	0.48	0.63	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
33	31.08	Вр. 1 / в. 400	СВ	104 / -	0.020	0.038	0.53	0.78	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
34	10.09	Вр. 1 / в. 400	СВ	104 / -	0.020	0.038	0.53	0.76	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
35	20.09	Вр. 1 / в. 400	СВ	105 / -	0.016	0.040	0.40	0.50	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
36	30.09	Вр. 1 / в. 400	СВ	105 / -	0.013	0.038	0.34	0.41	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
37	10.10	Вр. 1 / в. 400	СВ	106 / -	0.017	0.040	0.43	0.47	0.8	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
38	20.10	Вр. 1 / в. 400	СВ	107 / -	0.018	0.044	0.41	0.48	0.8	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
39	31.10	Вр. 1 / в. 400	СВ	112 / -	0.026	0.048	0.54	0.73	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
40	10.11	Вр. 2 / в. 1000	СВ	112 / -	0.041	0.10	0.41	0.57	2.5	0.04	0.08	-	В 2/ 2	а			
41	20.11	Вр. 2 / в. 1000	СВ	113 / -	0.047	0.12	0.39	0.51	2.5	0.05	0.09	-	В 2/ 2	а			
42	30.11	Вр. 2 / в. 1000	СВ	129 / -	0.089	0.21	0.42	0.50	2.5	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
43	10.12	Вр. 2 / в. 1000	НПЛДСТ	137 / -	0.13	0.24	0.54	0.65	2.5	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
44	20.12	Вр. 2 / в. 1000	НПЛДСТ	132 / -	0.11	0.21	0.52	0.60	2.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
45	31.12	Вр. 2 / в. 1000	НПЛДСТ	130 / -	0.075	0.18	0.41	0.50	2.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	105 / -	0.017	0.026	0.65	0.84	0.6	0.04	0.07	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	107 / -	0.019	0.030	0.63	0.76	0.6	0.05	0.08	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 400	НПЛДСТ	109 / -	0.029	0.050	0.58	0.89	0.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 65	НПЛДСТ	108 / -	0.30	0.62	0.48	0.60	4.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 65	НПЛДСТ	108 / -	0.28	0.56	0.50	0.59	4.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 65	НПЛДСТ	108 / -	0.24	0.57	0.42	0.52	4.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 65	НПЛДСТ	110 / -	0.32	0.65	0.49	0.56	4.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
8	14.03	1	СВ	342	89.1	135	0.66	1.03	109	1.24	3.40	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак																	
9	16.03	1	СВ	449	346	322	1.07	1.67	142	2.27	4.50	-	ПП 5	а0.66			
10	17.03	1	СВ	404	219	210	1.04	1.61	125	1.68	4.10	-	ПП 5	а0.66			
11	18.03	1	СВ	404	222	216	1.03	1.27	122	1.77	2.86	-	В 5/ 10	а			
12	24.03	1	СВ	419	250	215	1.16	1.60	122	1.76	3.20	-	В 4/ 8	а			
13	28.03	1	СВ	424	58.6	270	0.22	0.30	122	2.21	3.82	-	В 4/ 8	а			
14	31.03	1	СВ	434	63.3	240	0.26	0.32	122	1.96	3.75	-	В 4/ 8	а			
15	6.04	1	СВ	414	28.0	217	0.13	0.29	122	1.78	3.50	-	В 2/ 4	а			
16	10.04	1	СВ	419	35.6	221	0.16	0.26	122	1.81	3.55	-	В 1/ 2	а			
17	31.10	Вр. 2 / в. 200	СВ	134 / -	0.56	7.23	0.08	0.14	30.0	0.24	0.42	-	В 4/ 4	а			
18	10.11	Вр. 1 / в. 200	СВ	133 / -	0.47	5.95	0.08	0.13	26.0	0.23	0.39	-	В 5/ 5	а			
19	20.11	Вр. 1 / в. 200	СВ	133 / -	0.54	6.26	0.09	0.14	26.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
20	30.11	Вр. 1 / в. 200	СВ	133 / -	0.47	5.41	0.09	0.12	23.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
21	10.12	Вр. 1 / в. 200	НПЛДСТ	133 / -	0.59	5.16	0.11	0.17	21.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
22	20.12	Вр. 1 / в. 200	НПЛДСТ	130 / -	0.49	5.00	0.10	0.17	21.0	0.24	0.37	-	В 4/ 4	а			
23	31.12	Вр. 1 / в. 200	НПЛДСТ	130 / -	0.32	4.41	0.07	0.13	21.0	0.21	0.35	-	В 3/ 3	а			
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 100	НПЛДСТ	88 / -	4.51	14.4	0.31	0.46	30.0	0.48	1.03	-	В 3/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 100	НПЛДСТ	88 / -	6.91	18.5	0.37	0.43	30.0	0.62	1.13	-	В 3/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 100	НПЛДСТ	88 / -	6.27	16.4	0.38	0.52	30.0	0.55	1.05	-	В 3/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	91 / -	6.21	16.1	0.39	0.56	30.0	0.54	1.05	-	В 3/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	93 / -	5.88	16.5	0.36	0.47	30.0	0.55	1.09	-	В 3/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	92 / -	6.16	15.4	0.40	0.49	30.0	0.51	1.09	-	В 3/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	90 / -	7.11	17.3	0.41	0.59	30.0	0.58	1.19	-	В 4/ 8	а			
8	13.03	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	95 / -	4.73	20.4	0.23	0.43	33.0	0.62	1.16	-	В 5/ 10	а			
9	15.03	1	ВПЛ	167	18.5	97.8	0.19	0.34	76.0	1.29	3.00	-	ПП 5	а0.63			
10	16.03	1	ВПЛ	239	69.9	148	0.47	0.79	80.0	1.85	3.65	-	ПП 5	а0.63			
11	17.03	1	РЛДХ	309	69.9	179	0.39	0.71	76.0	2.36	4.40	-	ПП 5	а0.63			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
12	20.03	1	СВ	367	76.3	178	0.43	0.77	84.0	2.12	4.00	-	ПП 5	a0.63			
13	21.03	1	СВ	349	205	249	0.82	1.31	92.6	2.69	5.2	-	ПП 5	a0.63			
14	24.03	1	СВ	295	94.8	193	0.49	0.82	84.0	2.30	4.75	-	ПП 5	a0.63			
15	25.03	1	СВ	403	238	300	0.79	1.32	97.0	3.09	5.3	-	ПП 5	a0.63			
16	27.03	1	СВ	436	317	387	0.82	1.32	135	2.87	4.10	-	ПП 5	a0.63			
17	28.03	1	СВ	468	383	429	0.89	1.49	136	3.15	4.45	-	ПП 5	a0.63			
18	30.03	1	СВ	504	450	446	1.01	1.61	136	3.28	4.75	-	ПП 5	a0.63			
19	1.04	1	СВ	429	318	439	0.72	1.18	139	3.16	4.50	-	ПП 5	a0.63			
20	3.04	1	СВ	355	206	253	0.81	1.31	92.6	2.73	4.50	-	ПП 5	a0.63			
21	5.04	1	СВ	241	72.7	148	0.49	0.80	83.6	1.77	3.95	-	ПП 5	a0.63			
22	6.04	1	СВ	162	38.4	90.9	0.42	0.69	71.0	1.28	2.90	-	ПП 5	a0.63			
23	10.04	1	СВ	138	13.4	76.1	0.18	0.32	68.0	1.12	2.65	-	ПП 5	a0.63			
24	20.04	1	СВ	205	18.3	138	0.13	0.23	80.0	1.73	3.50	-	ПП 5	a0.63			
25	30.04	Вр. 1 / н. 250	СВ	167 / -	10.8	11.9	0.91	1.20	30.0	0.40	0.75	-	В 6/ 12	а			
26	10.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	159 / -	11.0	14.5	0.76	0.92	30.0	0.48	0.89	-	В 5/ 10	а			
27	20.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	190 / -	12.5	28.4	0.44	0.63	46.0	0.62	1.02	-	В 5/ 10	а			
28	31.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	190 / -	8.60	21.1	0.41	0.68	33.0	0.64	0.99	-	В 4/ 6	а			
29	10.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	168 / -	6.65	25.7	0.26	0.81	42.0	0.61	0.97	-	В 6/ 12	а			
30	20.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	171 / -	9.59	23.1	0.42	0.67	42.0	0.55	0.94	-	В 8/ 16	а			
31	30.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	151 / -	7.36	19.0	0.39	0.75	42.0	0.45	0.71	-	В 6/ 12	а			
32	10.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	180 / -	11.8	23.3	0.51	1.25	42.0	0.55	0.91	-	В 8/ 12	а			
33	20.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	178 / -	13.6	21.7	0.63	0.95	45.0	0.48	0.97	-	В 7/ 13	а			
34	31.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	170 / -	15.7	22.0	0.71	1.24	45.0	0.49	0.90	-	В 5/ 9	а			
35	10.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	171 / -	16.5	19.9	0.83	1.38	42.0	0.47	0.89	-	В 9/ 16	а			
36	20.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	169 / -	13.1	17.6	0.74	1.37	39.0	0.45	0.87	-	В 9/ 16	а			
37	31.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	171 / -	19.5	21.7	0.90	1.34	45.0	0.48	0.94	-	В 9/ 17	а			
38	10.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	173 / -	15.6	19.4	0.80	1.34	39.0	0.50	0.89	-	В 8/ 15	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
39	20.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	183 / -	22.1	27.9	0.79	1.17	47.0	0.59	0.99	-	В12/ 23	а			
40	30.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	180 / -	19.9	24.7	0.81	1.19	44.0	0.56	0.93	-	В10/ 20	а			
41	10.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	146 / -	9.06	14.1	0.64	0.96	33.0	0.43	0.74	-	В 9/ 14	а			
42	20.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	100 / -	8.61	12.9	0.67	1.01	33.0	0.39	0.65	-	В 8/ 12	а			
43	30.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	103 / -	9.24	14.7	0.63	1.07	33.0	0.44	0.79	-	В 9/ 15	а			
44	10.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	99 / -	8.44	12.7	0.66	0.88	33.0	0.38	0.70	-	В 8/ 12	а			
45	20.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	101 / -	8.19	13.2	0.62	1.00	33.0	0.40	0.74	-	В 8/ 13	а			
46	30.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	101 / -	8.24	13.0	0.63	1.07	33.0	0.39	0.67	-	В 8/ 13	а			
47	10.12	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	105 / -	7.26	13.9	0.52	0.77	30.0	0.46	0.74	-	В 8/ 15	а			
48	20.12	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	110 / -	8.20	14.2	0.58	1.00	24.0	0.59	0.89	-	В 7/ 14	а			
49	31.12	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	104 / -	7.45	13.9	0.54	0.76	24.0	0.58	0.88	-	В 7/ 14	а			
23. 19196. р. Илек - с. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	206 / -	3.19	25.3 / 13.7	0.23	0.47	40.0/	0.63	1.00	-	В 7/ 15	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	212 / -	3.35	24.4 / 11.3	0.30	0.46	40.0/	0.61	1.00	-	В 3/ 7	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	220 / -	3.33	30.3 / 12.8	0.26	0.46	40.0/	0.76	1.16	-	В 6/ 12	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	228 / -	3.56	35.2 / 12.8	0.28	0.43	45.0/	0.78	1.20	-	В 6/ 10	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	231 / -	3.84	37.4 / 13.6	0.28	0.44	45.0/	0.83	1.23	-	В 6/ 10	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	232 / -	3.84	38.1 / 13.4	0.29	0.42	45.0/	0.85	1.25	-	В 6/ 10	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	232	2.67	22.8 / 9.56	0.28	0.35	32.0/	0.71	1.50	-	В 3/ 9	а			
8	15.03	1	ЛДХ	360	178	245	0.73	1.15	188	1.30	3.85	-	ПП 5	а0.66			
9	16.03	1	СВ	521	358	764	0.46	0.73	445	1.72	4.53	-	ПП 5	а0.66			
10	19.03	1	СВ	457	284	531	0.53	0.85	412	1.29	4.85	-	ПП 5	а0.66			
11	22.03	1	СВ	530	367	806	0.46	0.72	452	1.78	5.7	-	ПП 5	а0.66			
12	24.03	1	СВ	467	296	568	0.52	0.81	416	1.37	4.95	-	ПП 5	а0.66			
13	29.03	1	СВ	517	348	742	0.47	0.73	443	1.68	5.6	-	ПП 5	а0.66			
14	31.03	1	СВ	580	422	1080	0.39	0.60	485	2.24	6.1	-	ПП 5	а0.66			
15	4.04	1	СВ	474	306	594	0.52	0.81	416	1.43	5.0	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19196. р. Илек - с. Целинное																	
16	10.04	1	СВ	407	228	301	0.76	1.19	190	1.58	4.10	-	ПП 5	а0.66			
17	20.04	Вр. 2 / в. 1500	СВ	315 / -	120	96.6	1.24	1.51	78.0	1.24	1.90	-	В 4/ 8	а			
18	30.04	Вр. 2 / в. 1500	СВ	292 / -	91.2	79.4	1.15	1.42	76.0	1.04	1.66	-	В 4/ 13	а			
19	10.05	Вр. 2 / в. 1500	СВ	277 / -	59.2	65.9	0.90	1.11	73.0	0.90	1.42	-	В 7/ 14	а			
20	20.05	Вр. 3 / в. 1450	СВ	211 / -	13.4	28.3	0.47	0.69	32.0	0.88	1.25	-	В 7/ 14	а			
21	31.05	Вр. 4 / н. 800	СВ	200 /	13.4	30.3	0.44	0.66	55.0	0.55	0.76	-	В 7/ 14	а			
22	10.06	Вр. 5 / н. 600	СВ	229 / -	13.2	23.8	0.55	0.66	42.0	0.57	0.90	-	В 8/ 15	а			
23	20.06	Вр. 5 / н. 600	СВ	220 / -	11.6	22.4	0.52	0.64	41.5	0.54	0.85	-	В 8/ 15	а			
24	30.06	Вр. 6 / н. 650	СВ	218 / -	11.3	22.1	0.51	0.64	41.5	0.53	0.84	-	В 8/ 15	а			
25	10.07	Вр. 6 / н. 650	СВ	220 / -	12.8	22.7	0.56	0.72	42.0	0.54	0.75	-	В 8/ 15	а			
26	20.07	Вр. 6 / н. 650	СВ	221 / -	13.6	24.9	0.55	0.69	42.0	0.59	0.90	-	В 8/ 15	а			
27	31.07	Вр. 6 / н. 650	СВ	215 / -	12.4	22.9	0.54	0.68	41.5	0.55	0.85	-	В 8/ 15	а			
28	10.08	Вр. 6 / н. 650	СВ	210 / -	10.9	19.2	0.57	0.74	41.5	0.46	0.75	-	В 8/ 14	а			
29	20.08	Вр. 6 / н. 650	СВ	209 / -	11.2	20.1	0.56	0.71	41.5	0.48	0.80	-	В 8/ 14	а			
30	31.08	Вр. 6 / н. 650	СВ	210 / -	12.3	21.8	0.56	0.71	44.0	0.49	0.85	-	В 8/ 14	а			
31	10.09	Вр. 6 / н. 650	СВ	210 / -	15.1	24.1	0.63	0.84	42.0	0.57	0.85	-	В 8/ 14	а			
32	20.09	Вр. 6 / н. 650	СВ	213 / -	14.9	24.7	0.60	0.78	42.0	0.59	0.90	-	В 8/ 15	а			
33	30.09	Вр. 6 / н. 650	СВ	215 / -	13.2	21.7	0.61	0.80	42.0	0.52	0.80	-	В 8/ 15	а			
34	10.10	Вр. 6 / н. 650	СВ	210 / -	10.6	18.5	0.57	0.74	40.5	0.46	0.65	-	В 8/ 15	а			
35	20.10	Вр. 6 / н. 650	СВ	209 / -	8.71	16.9	0.52	0.71	38.0	0.44	0.65	-	В 7/ 13	а			
36	31.10	Вр. 6 / н. 650	СВ	207 / -	8.86	16.6	0.53	0.69	38.0	0.44	0.65	-	В 7/ 13	а			
37	10.11	Вр. 6 / н. 650	СВ	207 / -	8.88	17.1	0.52	0.69	38.0	0.45	0.65	-	В 8/ 13	а			
38	20.11	Вр. 7 / н. 550	СВ	207 / -	7.25	10.4	0.70	0.87	17.0	0.61	0.80	-	В 7/ 14	а			
39	30.11	Вр. 7 / н. 550	СВ	204 / -	6.86	9.95	0.69	0.96	17.0	0.59	0.80	-	В 7/ 14	а			
40	10.12	Вр. 7 / н. 550	ЛДСТ	199 / -	3.87	15.4 / 12.9	0.30	0.39	27.0/ 23.0	0.57	0.85	-	В 7/ 21	а			
41	20.12	Вр. 7 / н. 550	ЛДСТ	221 / -	4.46	16.3 / 7.49	0.60	0.84	27.0/ 23.0	0.61	0.81	-	В 7/ 15	а			
42	31.12	Вр. 8 / н. 450	ЛДСТ	221 / -	5.27	14.7 / 11.3	0.47	0.59	23.5/ 18.5	0.63	1.10	-	В 5/ 15	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19196. р. Илек - с. Целинное																	
23	30.06	1	СВ	156	16.7	42.0	0.40	0.63	69.0	0.61	0.98	-	ПП 8	а0.63			
24	10.07	1	СВ	152	16.0	39.7	0.40	0.64	69.0	0.58	0.94	-	ПП 8	а0.63			
25	20.07	1	СВ	144	14.1	34.9	0.40	0.64	69.0	0.51	0.86	-	ПП 8	а0.63			
26	31.07	1	СВ	140	13.2	32.7	0.40	0.64	59.0	0.55	0.79	-	ПП 8	а0.63			
27	10.08	1	СВ	128	10.9	26.5	0.41	0.65	58.0	0.46	0.67	-	ПП 8	а0.63			
24. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
28	20.08	1	СВ	124	10.1	24.6	0.41	0.65	58.0	0.42	0.63	-	ПП 8	а0.63			
29	10.09	1	СВ	125	10.4	25.3	0.41	0.65	58.0	0.44	0.67	-	ПП 8	а0.63			
30	20.09	1	СВ	126	10.5	25.6	0.41	0.65	58.0	0.44	0.68	-	ПП 8	а0.63			
31	30.09	1	СВ	130	11.3	27.5	0.41	0.63	58.0	0.47	0.72	-	ПП 8	а0.63			
32	10.10	1	СВ	134	11.7	29.5	0.40	0.63	58.0	0.51	0.76	-	ПП 8	а0.63			
33	20.10	1	СВ	123	9.65	25.1	0.38	0.61	58.0	0.43	0.65	-	ПП 8	а0.63			
34	31.10	1	СВ	123	9.65	25.1	0.38	0.61	58.0	0.43	0.65	-	ПП 8	а0.63			
35	10.11	1	СВ	120	9.03	23.5	0.38	0.61	58.0	0.41	0.62	-	ПП 8	а0.63			
36	20.11	1	СВ	118	8.36	22.5	0.37	0.59	58.0	0.39	0.60	-	ПП 8	а0.63			
37	30.11	1	СВ	121	8.65	24.1	0.36	0.57	58.0	0.42	0.63	-	ПП 8	а0.63			
25. 19134. р.Тамды - с.Бескопа																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	130 / -	0.12	0.35	0.34	0.37	1.8	0.20	0.25	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	130 / -	0.11	0.30	0.36	0.48	1.8	0.17	0.22	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	139 / -	0.14	0.25	0.56	0.66	1.2	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	147 / -	0.063	0.22	0.29	0.34	1.2	0.18	0.25	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	150 / -	0.067	0.22	0.30	0.35	1.2	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 50	НПЛДСТ	150 / -	0.12	0.33	0.36	0.52	1.2	0.28	0.38	-	В 3/ 3	а			
7	15.03	1	-	340	43.1	139	0.31	0.51	127	1.10	3.25	-	ПП 5	а0.66			
8	21.03	Вр. 2 / н. 180	СВ	325 / -	34.5	30.0	1.15	1.40	20.0	1.50	2.00	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 2 / н. 180	СВ	323 / -	28.8	28.8	1.00	1.22	20.0	1.44	1.93	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	Вр. 2 / н. 180	СВ	306 / -	24.0	25.5	0.94	1.12	20.0	1.27	1.74	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 19134. р.Тамды - с.Бескопа																	
11	20.04	Вр. 3 / н. 50	СВ	250 / -	12.5	13.0	0.96	1.26	23.0	0.56	0.80	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	Вр. 3 / н. 50	СВ	203 / -	2.93	3.48	0.84	0.98	18.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	Вр. 3 / н. 50	СВ	159 / -	2.82	3.57	0.79	0.91	15.0	0.24	0.35	-	В 4/ 4	а			
14	20.05	Вр. 3 / н. 50	СВ	150 / -	0.30	1.05	0.29	0.34	5.0	0.21	0.32	-	В 4/ 4	а			
15	31.05	Вр. 3 / н. 50	СВ	146 / -	0.26	0.74	0.35	0.42	5.0	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
16	10.06	Вр. 3 / н. 50	СВ	162 / -	0.047	0.34	0.14	0.17	4.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
17	22.06	Вр. 3 / н. 50	СВ	138 / -	0.019	0.12	0.16	0.20	3.5	0.03	0.05	-	В 2/ 2	а			
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	47 / -	4.40	14.6 /	0.68	0.89	29.0	0.50	0.80	-	В 3/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	48 / -	6.67	11.9 /	1.00	1.31	29.0	0.41	0.63	-	В 3/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	48 / -	6.52	15.7 /	0.92	1.24	29.0	0.54	1.00	-	В 3/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	45 / -	5.37	15.1 /	0.90	1.33	29.0/	0.52	0.80	-	В 3/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	43 / -	4.92	14.3 /	0.79	1.13	29.0/	0.49	0.85	-	В 3/ 7	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	41 / -	6.88	12.5	0.55	0.82	29.0	0.43	0.73	-	В 3/ 6	а			
7	11.03	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	40 / -	8.39	14.7	0.57	0.77	41.0	0.36	0.81	-	В 4/ 7	а			
8	15.03	15.03	1	НПЛДСТ	100	10.4	13.1	0.80	1.31	24.0	0.55	0.90	-	ПП 5			
9	16.03	16.03	1	РЛДХ	130	16.5	50.9	0.32	0.55	53.0	0.96	1.35	-	ПП 5			
10	17.03	17.03	1	РЛДХ	170	25.7	95.1	0.27	0.53	67.0	1.42	2.05	-	ПП 5			
11	19.03	19.03	1	ЛДХ	200	28.6	114	0.25	0.41	74.0	1.54	2.35	-	ПП 5			
12	22.03	22.03	1	СВ	165	13.8	91.0	0.15	0.27	68.0	1.34	2.15	-	ПП 5			
13	25.03	25.03	1	СВ	199	27.6	113	0.24	0.41	73.0	1.55	2.35	-	ПП 5			
14	26.03	26.03	1	СВ	298	70.4	194	0.36	0.61	93.0	2.09	3.35	-	ПП 5			
15	27.03	1	СВ	356	127	240	0.53	0.83	99.0	2.42	3.85	-	ПП 5	а0.66			
16	28.03	1	СВ	424	185	304	0.61	1.02	99.0	3.07	4.60	-	ПП 5	а0.66			
17	31.03	1	СВ	412	175	294	0.60	1.00	99.0	2.97	4.48	-	ПП 5	а0.66			
18	1.04	1	СВ	350	120	242	0.50	0.78	107	2.26	3.85	-	ПП 5	а0.66			
19	3.04	1	СВ	270	68.5	173	0.40	0.64	88.0	1.97	3.10	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
20	4.04	1	СВ	230	43.7	138	0.32	0.50	79.0	1.75	2.65	-	ПП 5	а0.66			
21	6.04	1	СВ	198	27.6	113	0.24	0.40	73.4	1.54	2.30	-	ПП 5	а0.66			
22	10.04	1	СВ	136	16.5	73.7	0.22	0.37	61.0	1.21	1.75	-	ПП 5	а0.66			
23	20.04	Вр. 1 / н. 700	СВ	95 / -	13.4	20.4	0.66	1.30	44.0	0.46	0.80	-	В 3/ 6	а			
24	30.04	Вр. 1 / н. 700	СВ	83 / -	6.31	12.1	0.52	1.13	41.0	0.29	0.54	-	В 3/ 6	а			
25	10.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	73 / -	7.30	14.7	0.50	1.05	38.0	0.39	0.74	-	В 6/ 9	а			
26	20.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	80 / -	8.87	19.7	0.45	0.77	42.0	0.47	0.80	-	В 9/ 17	а			
27	31.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	77 / -	8.85	17.6	0.50	1.22	43.0	0.41	0.79	-	В 9/ 17	а			
28	10.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	74 / -	12.0	20.7	0.58	1.16	43.0	0.48	0.80	-	В11/ 20	а			
29	20.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	81 / -	6.62	18.4	0.36	1.05	42.0	0.44	0.85	-	В 9/ 15	а			
30	30.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	68 / -	8.03	17.3	0.46	1.01	42.7	0.40	0.80	-	В10/ 15	а			
31	5.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	72 / -	13.0	18.7	0.70	1.21	43.0	0.44	0.78	-	В 9/ 15	а			
32	10.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	69 / -	14.2	18.7	0.76	1.18	42.6	0.44	0.75	-	В 9/ 15	а			
33	20.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	76 / -	13.0	22.0	0.59	1.13	42.7	0.52	0.85	-	В 9/ 18	а			
34	31.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	64 / -	13.6	17.3	0.79	1.10	42.0	0.41	0.74	-	В 9/ 15	а			
35	10.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	60 / -	11.2	15.8	0.71	1.23	42.0	0.38	0.70	-	В 9/ 15	а			
36	20.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	61 / -	11.8	15.7	0.75	1.50	42.0	0.37	0.72	-	В 9/ 14	а			
37	31.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	61 / -	13.2	15.6	0.85	1.15	42.0	0.37	0.71	-	В 9/ 15	а			
38	10.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	63 / -	12.9	17.1	0.75	1.16	42.0	0.41	0.75	-	В 9/ 15	а			
39	20.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	66 / -	13.5	18.2	0.74	1.15	42.0	0.43	0.77	-	В 9/ 15	а			
40	30.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	59 / -	10.5	15.0	0.70	1.12	41.8	0.36	0.69	-	В 9/ 14	а			
41	10.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	55 / -	10.1	14.2	0.71	1.09	42.0	0.34	0.68	-	В 6/ 14	а			
42	20.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	55 / -	10.4	13.7	0.76	1.06	41.0	0.33	0.65	-	В 6/ 14	а			
43	31.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	57 / -	8.26	13.1	0.63	0.81	41.0	0.32	0.50	-	В 3/ 5	а			
44	10.11	Вр. 1 / н. 700	СВ	55 / -	8.49	11.6	0.73	0.94	41.0	0.28	0.42	-	В 3/ 3	а			
45	20.11	Вр. 1 / н. 700	СВ	55 / -	8.45	13.0	0.65	0.90	41.0	0.32	0.52	-	В 3/ 3	а			
46	30.11	Вр. 1 / н. 700	СВ	56 / -	9.25	12.4	0.75	1.04	41.0	0.30	0.46	-	В 6/ 9	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
47	10.12	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	55 / -	5.98	15.9 /	0.53	0.83	41.0/	0.39	0.61	-	В 2/ 2	а			
48	20.12	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	58 / -	4.00	13.3 /	0.56	0.96	41.0/	0.32	0.60	-	В 4/ 8	а			
49	31.12	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	58 / -	5.10	12.7	0.40	0.60	36.0	0.35	0.60	-	В 4/ 8	а			
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	103 / -	0.12	0.28	0.43	0.59	2.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	117 / -	0.11	0.25	0.43	0.60	2.0	0.13	0.24	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	116 / -	0.11	0.25	0.44	0.60	2.0	0.13	0.25	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	118 / -	0.092	0.25	0.36	0.47	2.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	128 / -	0.14	0.28	0.49	0.65	2.0	0.14	0.26	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	127 / -	0.13	0.28	0.46	0.56	2.0	0.14	0.26	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	135 / -	0.32	0.65	0.49	0.66	4.5	0.14	0.27	-	В 3/ 3	а			
8	15.03	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	145 / -	0.43	0.58	0.74	0.97	3.0	0.19	0.35	-	В 3/ 3	а			
9	19.03	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	143 / -	0.47	0.63	0.74	0.88	3.0	0.21	0.35	-	В 3/ 3	а			
10	23.03	Вр. 1 /	НПЛДСТ	143 / -	0.65	0.75	0.87	0.97	3.5	0.21	0.36	-	В 3/ 3	а			
11	27.03	1	СВ	174	19.4	154	0.13	0.21	75.0	2.05	3.09	-	ПП 5	а0.63			
12	28.03	1	СВ	235	60.4	188	0.32	0.57	73.0	2.57	3.87	-	ПП 5	а0.63			
13	29.03	1	СВ	269	84.1	252	0.33	0.57	90.0	2.80	4.27	-	ПП 5	а0.63			
14	30.03	1	СВ	358	141	430	0.33	0.55	120	3.58	5.1	-	ПП 5	а0.63			
15	31.03	1	СВ	311	106	252	0.42	0.70	90.0	2.80	4.60	-	ПП 5	а0.63			
16	5.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	143 / -	7.39	7.05	1.05	1.47	20.0	0.35	0.60	-	В15/ 15	а			
17	10.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	121 / -	2.00	1.51	1.32	1.46	5.0	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
18	20.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	119 /	1.62	1.31	1.24	1.45	5.0	0.26	0.37	-	В 5/ 5	а			
19	30.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	117 / -	0.83	1.10	0.75	0.91	5.0	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
20	10.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	101 / -	0.60	0.84	0.71	0.82	4.0	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
21	20.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	98 / -	0.60	0.84	0.71	0.82	4.0	0.21	0.29	-	В 4/ 4	а			
22	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	89 / -	0.34	0.57	0.60	0.65	4.0	0.14	0.26	-	В 4/ 4	а			
23	10.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	80 / -	0.23	0.33	0.70	0.97	3.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)																	
24	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	73 / -	0.25	0.35	0.71	0.97	3.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
25	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	70 / -	0.21	0.34	0.62	0.73	3.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
26	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	67 / -	0.081	0.13	0.62	0.82	2.0	0.07	0.12	-	В 2/ 2	а			
27	20.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	71 / -	0.12	0.21	0.57	0.71	2.5	0.08	0.16	-	В 3/ 3	а			
28	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	69 / -	0.16	0.25	0.63	0.83	2.0	0.13	0.18	-	В 2/ 2	а			
29	10.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	66 / -	0.070	0.14	0.52	0.68	2.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
30	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	66 / -	0.074	0.15	0.49	0.60	2.0	0.08	0.12	-	В 2/ 2	а			
31	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	66 / -	0.12	0.17	0.73	0.83	2.0	0.08	0.13	-	В 2/ 2	а			
32	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	74 / -	0.17	0.25	0.67	0.88	3.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	77 / -	0.19	0.34	0.56	0.78	3.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
34	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	78 / -	0.18	0.36	0.50	0.64	3.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
35	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	83 / -	0.64	1.16	0.55	0.82	10.0	0.12	0.21	-	В 4/ 4	а			
36	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	86 / -	0.38	0.54	0.70	0.85	4.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
37	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	88 / -	0.44	0.61	0.72	0.83	4.0	0.15	0.23	-	В 4/ 4	а			
38	10.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	90 / -	0.45	0.63	0.71	0.83	4.0	0.16	0.23	-	В 4/ 4	а			
39	20.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	92 / -	0.47	0.63	0.75	0.96	4.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
40	30.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	94 / -	0.42	0.64	0.65	0.83	4.0	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
41	10.12	Вр. 1 / н. 1500	ЗАБ	95 / -	0.50	0.66	0.76	0.96	4.0	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
42	20.12	Вр. 1 / н. 1500	ЗАБ	96 / -	0.51	0.67	0.76	0.96	4.0	0.17	0.26	-	В 4/ 4	а			
43	31.12	Вр. 1 / н. 1500	ЗАБ	100 / -	0.41	0.53	0.77	0.96	3.0	0.18	0.27	-	В 3/ 3	а			
28. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	156 / -	0.094	0.32	0.29	0.36	4.8	0.07	0.11	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	149 / -	0.056	0.14	0.40	0.57	1.5	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	147 / -	0.037	0.19	0.20	0.27	3.2	0.06	0.12	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	142 / -	0.053	0.074	0.72	0.84	1.2	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	142 / -	0.051	0.072	0.71	0.84	1.2	0.06	0.09	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	140 / -	0.027	0.070	0.39	0.44	1.2	0.06	0.09	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
7	10.03	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	142 / -	0.022	0.074	0.30	0.38	2.0	0.04	0.08	-	В 5/ 5	а			
8	13.03	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	161 / -	0.11	0.20	0.54	0.69	3.0	0.07	0.11	-	В 5/ 5	а			
9	19.03	Вр. 1 / в. 1000	СВ	162 / -	0.26	0.38	0.68	0.81	4.2	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
10	20.03	Вр. 1 / в. 1000	СВ	164 / -	0.25	0.36	0.69	0.79	4.2	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
11	25.03	Вр. 1 / в. 1000	СВ	170 / -	0.99	2.46	0.40	0.49	9.6	0.26	0.32	-	В 5/ 5	а			
12	26.03	Вр. 1 / в. 1000	СВ	194 / -	4.00	10.0	0.40	0.57	19.8	0.51	0.79	-	В 5/ 5	а			
13	31.03	1	СВ	329	56.9	45.4	1.25	2.01	54.0	0.84	1.80	-	ПП 5	а0.66			
14	1.04	1	СВ	401	117	187	0.63	1.00	103	1.82	3.40	-	ПП 5	а0.66			
15	2.04	1	СВ	334	59.7	47.1	1.27	1.95	49.0	0.96	1.75	-	ПП 5	а0.66			
16	3.04	1	СВ	299	33.9	31.1	1.09	1.55	40.0	0.78	1.55	-	ПП 5	а0.66			
17	4.04	1	СВ	260	15.0	23.4	0.62	0.98	30.0	0.78	1.55	-	ПП 5	а0.66			
18	6.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	240 / -	2.60	3.60	0.72	0.92	12.0	0.30	0.50	-	В 5/ 8	а			
19	10.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	140 / -	1.25	2.22	0.56	0.65	11.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
20	20.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	200 / -	1.28	1.97	0.65	0.71	9.0	0.22	0.32	-	В 5/ 5	а			
21	30.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	190 / -	0.77	1.47	0.52	0.59	9.0	0.16	0.25	-	В 5/ 5	а			
22	10.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	190 / -	0.52	1.20	0.43	0.53	9.0	0.13	0.24	-	В 5/ 5	а			
23	20.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	177 / -	0.25	0.68	0.37	0.42	6.6	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
24	31.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	169 / -	0.16	0.48	0.33	0.41	6.6	0.07	0.11	-	В 5/ 5	а			
25	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	161 / -	0.062	0.34	0.18	0.25	4.8	0.07	0.11	-	В 5/ 5	а			
26	20.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	153 / -	0.041	0.30	0.13	0.17	4.8	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
27	1.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	151 / -	0.090	0.53	0.17	0.21	6.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
28	10.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	152 / -	0.047	0.38	0.12	0.16	6.0	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
29	25.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	162 / -	0.064	0.45	0.14	0.17	6.0	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
30	30.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	162 / -	0.055	0.41	0.13	0.16	6.0	0.07	0.11	-	В 5/ 5	а			
31	10.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	164 / -	0.083	0.51	0.16	0.19	6.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
32	20.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	165 / -	0.099	0.34	0.29	0.43	6.0	0.06	0.12	-	В 5/ 5	а			
33	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	167 / -	0.13	0.29	0.44	0.60	6.0	0.05	0.10	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 265	НПЛДСТ	327 / -	0.019	0.10	0.18	0.22	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 265	НПЛДСТ	327 / -	0.025	0.11	0.23	0.32	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 265	НПЛДСТ	326 / -	0.020	0.10	0.20	0.26	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	326	0.018	0.10	0.17	0.24	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	325	0.020	0.099	0.20	0.25	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	327	0.024	0.10	0.23	0.32	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	327	0.009	0.11	0.08	0.10	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
8	15.03	1	ВПЛ	417	1.13	2.30	0.49	0.60	5.2	0.44	0.78	-	В 3/ 3	а			
9	17.03	1	НПЛДСТ	400	0.82	1.44	0.57	0.65	3.4	0.42	0.68	-	В 3/ 3	а			
10	18.03	1	НПЛДСТ	352	0.29	0.43	0.67	0.85	4.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
11	20.03	1	НПЛДСТ	355	0.42	0.63	0.66	0.76	4.5	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
12	25.03	1	ПОДВ	377	1.00	1.44	0.69	0.94	6.2	0.23	0.35	-	В 3/ 3	а			
13	26.03	1	СВ	394	1.73	2.26	0.77	1.00	6.5	0.35	0.52	-	В 3/ 3	а			
14	27.03	1	СВ	440	3.24	3.61	0.90	1.12	7.0	0.52	0.78	-	В 3/ 3	а			
15	28.03	1	СВ	443	3.16	3.28	0.96	1.17	5.6	0.59	0.80	-	В 3/ 3	а			
16	29.03	1	СВ	389	1.29	1.21	1.07	1.23	5.2	0.23	0.32	-	В 3/ 3	а			
17	30.03	1	СВ	419	2.42	2.62	0.92	1.13	6.5	0.40	0.65	-	В 3/ 3	а			
18	31.03	1	СВ	407	2.37	1.98	1.20	1.95	4.4	0.45	0.64	-	В 3/ 3	а			
19	10.04	Вр. 1 / н. 265	СВ	325 / -	0.051	0.17	0.31	0.36	1.0	0.17	0.23	-	В 3/ 3	а			
20	20.04	Вр. 1 / н. 265	СВ	320 / -	0.038	0.14	0.27	0.31	1.0	0.14	0.18	-	В 3/ 3	а			
21	30.04	Вр. 1 / н. 265	СВ	318 / -	0.029	0.13	0.22	0.24	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
22	10.05	Вр. 1 / н. 265	СВ	317 / -	0.028	0.13	0.22	0.27	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
23	20.05	Вр. 1 /	СВ	317 /	0.033	0.13	0.25	0.33	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
24	31.05	Вр. 1 / н. 265	СВ	317 / -	0.034	0.13	0.25	0.29	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
25	10.06	Вр. 1 / н. 265	СВ	316 / -	0.030	0.13	0.23	0.27	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
26	20.06	Вр. 1 / н. 265	СВ	316 / -	0.032	0.13	0.24	0.29	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
27	30.06	Вр. 1 / н. 265	СВ	315 / -	0.029	0.13	0.23	0.27	1.0	0.13	0.16	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
28	10.07	Вр. 1 / н. 265	СВ	314 / -	0.018	0.13	0.14	0.16	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
29	20.07	Вр. 1 / н. 265	СВ	314 / -	0.020	0.13	0.16	0.20	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
30	31.07	Вр. 1 / н. 265	СВ	313 / -	0.014	0.12	0.11	0.13	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
31	10.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	310 / -	0.011	0.10	0.10	0.13	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
32	20.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	309 / -	0.014	0.11	0.13	0.16	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	31.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	309 / -	0.013	0.11	0.12	0.15	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
34	10.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	311 / -	0.005	0.066	0.08	0.08	0.8	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
35	20.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	311 / -	0.008	0.072	0.11	0.13	0.8	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
36	30.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	311 / -	0.009	0.080	0.11	0.14	0.8	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
37	10.10	Вр. 1 / н. 265	СВ	311 / -	0.015	0.082	0.18	0.22	0.8	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
38	20.10	Вр. 1 / н. 265	СВ	312 / -	0.013	0.086	0.15	0.18	0.8	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
39	31.10	Вр. 1 / н. 265	СВ	313 / -	0.034	0.13	0.26	0.31	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
40	10.11	Вр. 1 / н. 265	СВ	312 / -	0.022	0.11	0.19	0.23	1.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
41	20.11	Вр. 1 / н. 265	СВ	313 / -	0.022	0.12	0.19	0.22	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
42	30.11	Вр. 1 / н. 265	СВ	314 / -	0.022	0.12	0.18	0.21	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
43	10.12	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	314 / -	0.022	0.12	0.18	0.20	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
44	20.12	Вр. 2 / н. 343	ЛДСТ	310 / -	0.028	0.083	0.34	0.37	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
45	31.12	Вр. 2 / н. 343	ЛДСТ	314 / -	0.037	0.11	0.33	0.37	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	243 / -	0.63	15.4 / 6.93	0.09	0.15	30.0/ 27.0	0.51	0.68	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	245 / -	0.42	14.9 / 5.68	0.07	0.14	30.0/ 26.0	0.50	0.70	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	251 / -	0.34	15.4 / 4.18	0.08	0.16	30.0/ 25.0	0.51	0.70	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	255 / -	0.62	20.3 / 6.40	0.10	0.18	30.0/ 25.0	0.68	0.82	-	В 4/ 8	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	258 / -	0.82	20.3 / 6.66	0.12	0.19	30.0/ 25.0	0.68	0.83	-	В 2/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	259 / -	0.92	20.6 / 7.25	0.13	0.19	30.0/ 25.0	0.69	0.84	-	В 2/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	263 / -	0.91	21.6 / 8.97	0.10	0.18	30.0/ 25.0	0.72	0.87	-	В 3/ 7	а			
8	12.03	Вр. 1 / н. 250	НПЛДСТ	290 / -	2.02	16.1	0.13	0.27	41.0	0.39	0.95	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
9	14.03	1	СВ	712	859	810	1.06	1.66	145	5.5	8.4	-	В 6/ 12	а			
10	15.03	1	СВ	723	1060	857	1.24	2.10	145	5.9	9.0	-	В 8/ 16	а			
11	19.03	1	СВ	608	308	624	0.49	1.16	126	4.95	7.3	-	В 9/ 18	а			
12	22.03	1	СВ	526	213	534	0.40	0.73	112	4.77	7.0	-	В 5/ 10	а			
13	24.03	1	СВ	454	79.2	277	0.29	0.58	105	2.64	4.42	-	В 5/ 10	а			
14	31.03	1	СВ	417	60.6	240	0.25	0.40	97.0	2.47	4.05	-	В 5/ 10	а			
15	5.04	Вр. 2 / н. 250	СВ	343 / -	21.6	191	0.11	0.18	71.0	2.69	4.13	-	В 4/ 8	а			
16	10.04	Вр. 2 / н. 250	СВ	305 / -	19.7	146	0.13	0.20	71.0	2.05	3.75	-	В 4/ 8	а			
17	20.04	Вр. 2 / н. 250	СВ	299 / -	16.0	164	0.10	0.24	71.0	2.31	3.70	-	В 4/ 8	а			
18	30.04	Вр. 2 / н. 250	СВ	290 / -	4.92	35.0	0.14	0.25	52.0	0.67	1.22	-	В 4/ 8	а			
19	10.05	Вр. 1 / в. 250	СВ	285 / -	3.06	27.0	0.11	0.18	48.0	0.56	1.18	-	В 4/ 8	а			
20	20.05	Вр. 1 / в. 250	СВ	285 / -	3.12	27.2	0.11	0.19	48.0	0.57	1.18	-	В 4/ 8	а			
21	31.05	Вр. 1 / в. 250	СВ	278 / -	2.89	22.6	0.13	0.20	47.0	0.48	1.12	-	В 3/ 6	а			
22	10.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	271 / -	2.32	23.5	0.10	0.21	42.0	0.56	1.04	-	В 4/ 8	а			
23	20.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	262 / -	1.74	20.1	0.09	0.18	42.0	0.48	0.95	-	В 2/ 4	а			
24	30.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	259 / -	1.55	18.7	0.08	0.15	42.0	0.45	0.92	-	В 2/ 4	а			
25	10.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	252 / -	1.56	18.3	0.09	0.14	32.0	0.57	0.80	-	В 2/ 4	а			
26	20.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	254 / -	1.42	18.8	0.08	0.12	32.0	0.59	0.82	-	В 2/ 4	а			
27	31.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	250 / -	1.12	17.4	0.06	0.11	32.0	0.54	0.78	-	В 2/ 4	а			
28	9.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	246 / -	1.01	16.8	0.06	0.08	32.0	0.53	0.69	-	В 5/ 10	а			
29	10.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	246 / -	0.86	16.8	0.05	0.09	32.0	0.53	0.71	-	В 5/ 10	а			
30	20.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	242 / -	0.70	15.3	0.05	0.06	32.0	0.48	0.66	-	В 5/ 10	а			
31	31.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	241 / -	0.83	14.7	0.06	0.09	32.0	0.46	0.64	-	В 5/ 10	а			
32	10.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	241 / -	0.85	14.9	0.06	0.10	32.0	0.47	0.66	-	В 5/ 5	а			
33	20.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	243 / -	0.88	15.5	0.06	0.10	32.0	0.49	0.68	-	В 5/ 10	а			
34	30.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	243 / -	0.96	15.5	0.06	0.10	32.0	0.49	0.68	-	В 5/ 10	а			
35	10.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	245 / -	1.10	16.0	0.07	0.11	32.0	0.50	0.70	-	В 5/ 10	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
36	20.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	247 / -	1.23	16.6	0.07	0.13	32.0	0.52	0.72	-	В 5/ 10	а			
37	31.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	254 / -	1.46	18.6	0.08	0.14	32.0	0.58	0.79	-	В 5/ 10	а			
38	10.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	256 / -	1.03	19.0	0.05	0.13	32.0	0.59	0.78	-	В 5/ 10	а			
39	20.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	260 / -	1.23	20.0	0.06	0.15	32.0	0.62	0.82	-	В 5/ 10	а			
40	30.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	266 / -	1.82	24.1	0.08	0.13	36.0	0.67	0.89	-	В 5/ 10	а			
41	10.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	268 / -	1.08	23.1 / 19.8	0.05	0.12	33.0/	0.70	0.91	-	В 5/ 10	а			
42	20.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	266 / -	1.14	22.5 / 14.1	0.08	0.15	32.0/	0.70	0.88	-	В 5/ 10	а			
43	31.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	261 / -	1.45	23.9 / 18.3	0.08	0.12	32.0/	0.75	0.94	-	В 5/ 10	а			
31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	169 / -	2.22	18.2 / 15.2	0.15	0.20	12.0/ 9.0	1.51	2.48	-	В 4/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	171 / -	2.23	18.3 /	0.14	0.21	12.0/ 9.0	1.52	2.48	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	173 / -	2.46	18.9 / 15.9	0.15	0.21	12.0/ 9.0	1.57	2.60	-	В 4/ 12	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	176 / -	2.24	18.6 / 15.6	0.14	0.20	12.0/ 9.0	1.55	2.58	-	В 4/ 12	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	176 / -	2.24	18.4 / 14.9	0.15	0.21	12.0/ 9.0	1.54	2.56	-	В 4/ 12	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	186 / -	2.09	18.0 / 14.1	0.15	0.21	12.0/ 9.0	1.50	2.42	-	В 4/ 12	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	186 / -	1.78	17.9 / 13.8	0.13	0.18	12.1/ 9.0	1.48	2.40	-	В 4/ 12	а			
8	17.03	1	СВ	656	271	435	0.62	1.03	180	2.42	6.0	-	ПП 5	а0.63			
9	18.03	1	СВ	682	302	474	0.64	1.01	180	2.63	6.2	-	ПП 5	а0.63			
10	24.03	1	СВ	644	259	409	0.63	0.98	180	2.27	5.6	-	ПП 5	а0.66			
11	29.03	1	СВ	608	224	350	0.64	0.99	119	2.94	5.6	-	ПП 5	а0.63			
12	3.04	1	СВ	541	164	271	0.61	0.96	102	2.66	4.85	-	ПП 5	а0.63			
13	6.04	1	СВ	500	130	239	0.54	0.90	76.0	3.14	4.75	-	ПП 5	а0.63			
14	10.04	1	СВ	423	70.0	188	0.37	0.61	79.0	2.38	3.80	-	ПП 5	а0.63			
15	20.04	1	СВ	272	15.4	94.3	0.16	0.27	53.0	1.78	2.25	-	ПП 5	а0.63			
16	10.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	187 / -	2.49	19.6	0.13	0.21	10.1	1.94	2.90	-	В 4/ 4	а			
17	20.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	176 / -	2.93	18.2	0.16	0.22	10.1	1.80	2.70	-	В 4/ 4	а			
18	31.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	170 / -	2.20	17.6	0.13	0.20	10.1	1.74	2.60	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
19	10.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	160 / -	2.56	16.6	0.15	0.20	10.1	1.64	2.30	-	В 4/ 8	а			
20	20.06	Вр. 1 / в. 100	СВ	158 / -	2.12	16.2	0.13	0.20	10.1	1.60	2.20	-	В 4/ 8	а			
21	30.06	Вр. 1 / в. 100	СВ	155 / -	1.84	15.6	0.12	0.16	10.1	1.54	2.10	-	В 4/ 8	а			
22	10.07	Вр. 1 / в. 100	СВ	154 / -	2.48	17.5	0.14	0.21	13.5	1.30	2.00	-	В 4/ 8	а			
23	20.07	Вр. 1 / в. 100	СВ	150 / -	2.10	17.9	0.12	0.19	13.5	1.32	2.05	-	В 4/ 8	а			
24	31.07	Вр. 1 / в. 100	СВ	150 / -	2.13	17.8	0.12	0.20	13.5	1.31	2.00	-	В 4/ 8	а			
25	10.08	Вр. 1 / в. 100	СВ	144 / -	3.89	17.7	0.22	0.40	13.5	1.31	2.05	-	В 4/ 8	а			
26	20.08	Вр. 1 / в. 100	СВ	139 / -	3.21	17.6	0.18	0.34	13.5	1.31	2.05	-	В 4/ 8	а			
27	31.08	Вр. 1 / в. 100	СВ	137 / -	3.29	17.5	0.19	0.33	13.5	1.30	2.00	-	В 4/ 8	а			
28	10.09	Вр. 1 / в. 100	СВ	135 / -	2.94	17.4	0.17	0.39	13.5	1.29	2.00	-	В 4/ 8	а			
29	20.09	Вр. 1 / в. 100	СВ	137 / -	3.03	17.6	0.17	0.35	13.5	1.31	2.05	-	В 4/ 8	а			
30	30.09	Вр. 1 / в. 100	СВ	135 / -	2.50	17.3	0.14	0.30	13.5	1.28	2.00	-	В 4/ 8	а			
31	10.10	Вр. 1 / в. 100	СВ	136 / -	2.61	17.8	0.15	0.36	13.5	1.31	2.05	-	В 4/ 8	а			
32	20.10	Вр. 1 / в. 100	СВ	137 / -	2.88	17.6	0.16	0.32	13.5	1.31	2.00	-	В 4/ 8	а			
33	31.10	Вр. 1 / в. 100	СВ	137 / -	3.38	17.5	0.19	0.34	13.5	1.29	2.05	-	В 4/ 8	а			
34	10.11	Вр. 1 / н. 160	СВ	137 / -	3.13	17.3	0.18	0.34	13.5	1.28	2.05	-	В 4/ 8	а			
35	20.11	Вр. 1 / н. 160	СВ	138 / -	4.58	17.4	0.26	0.45	13.5	1.29	2.00	-	В 4/ 8	а			
36	30.11	Вр. 1 / н. 160	СВ	138 / -	4.37	17.4	0.25	0.42	13.5	1.29	2.05	-	В 4/ 8	а			
37	10.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	144 / -	3.86	19.7 / 19.3	0.20	0.31	13.5/	1.46	2.20	-	В 4/ 12	а			
38	20.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	147 / -	3.69	19.9 / 17.4	0.21	0.29	13.5/	1.47	2.10	-	В 4/ 12	а			
39	31.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	150 / -	4.51	19.8 / 17.7	0.25	0.36	13.5/	1.46	2.10	-	В 4/ 12	а			
32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	340	0.77	9.89 / 4.92	0.16	0.22	19.0	0.52	0.75	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	355	1.78	10.9 / 4.12	0.43	0.56	19.0	0.58	0.83	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	370	1.20	12.4 / 3.57	0.34	0.57	19.0	0.65	0.93	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	378	0.65	13.3 / 2.88	0.23	0.29	19.0	0.70	1.04	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	381	0.63	13.9 / 3.11	0.20	0.27	19.0	0.73	1.10	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
6	28.02	1	ЛДСТ	381	0.71	14.0 / 3.66	0.19	0.23	19.0	0.74	1.14	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	377	0.28	13.1 / 3.60	0.08	0.20	19.0/ 14.0	0.69	1.14	-	В 3/ 3	а			
8	14.03	1	ЛДХ	490	87.8	93.7	0.94	1.47	88.0	1.06	2.10	-	ПП 5	а0.66			
9	15.03	1	ЛДХ	640	134	223	0.60	1.03	93.0	2.40	3.80	-	ПП 5	а0.66			
10	16.03	1	ЛДХ	690	171	259	0.66	1.07	98.0	2.64	4.15	-	ПП 5	а0.66			
11	19.03	1	СВ	562	82.9	157	0.53	0.92	88.0	1.78	3.00	-	ПП 5	а0.66			
12	20.03	1	СВ	497	47.5	100	0.48	0.79	83.0	1.20	2.20	-	ПП 5	а0.66			
13	23.03	1	СВ	465	33.0	73.5	0.45	0.72	78.0	0.94	1.95	-	ПП 5	а0.66			
14	24.03	1	СВ	500	48.3	96.2	0.50	0.81	83.0	1.16	2.25	-	ПП 5	а0.66			
15	29.03	1	СВ	450	22.0	59.5	0.37	0.62	80.0	0.74	1.80	-	ПП 5	а0.66			
16	31.03	1	СВ	385	10.4	38.4	0.27	0.31	80.0	0.48	0.70	-	В 3/ 3	а			
17	3.04	1	СВ	359	3.56	13.6	0.26	0.27	20.0	0.68	0.95	-	В 4/ 4	а			
18	7.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	347 / -	2.48	11.9	0.21	0.29	20.0	0.60	0.86	-	В 4/ 4	а			
19	10.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	336 / -	1.76	9.99	0.18	0.23	18.0	0.56	0.81	-	В 3/ 3	а			
20	20.04	1	СВ	330	1.73	8.22	0.21	0.34	19.0	0.43	0.60	-	В 4/ 4	а			
21	30.04	1	СВ	322	1.54	7.98	0.19	0.22	19.0	0.42	0.56	-	В 4/ 4	а			
22	5.05	1	СВ	318	1.38	6.44	0.21	0.29	19.0	0.34	0.48	-	В 4/ 4	а			
23	10.05	1	СВ	316	1.10	6.02	0.18	0.22	19.0	0.32	0.40	-	В 4/ 4	а			
24	20.05	1	СВ	313	1.35	6.44	0.21	0.27	19.0	0.34	0.46	-	В 3/ 3	а			
25	31.05	1	СВ	310	0.96	4.75	0.20	0.23	19.0	0.25	0.42	-	В 3/ 3	а			
26	10.06	1	СВ	305	0.85	3.73	0.23	0.27	18.0	0.21	0.29	-	В 3/ 3	а			
27	20.06	1	СВ	301	0.53	2.45	0.22	0.26	16.5	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
28	30.06	1	СВ	302	0.55	2.25	0.24	0.28	16.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
29	10.07	1	СВ	299	0.48	1.98	0.24	0.27	14.0	0.14	0.18	-	В 3/ 3	а			
30	20.07	1	СВ	301	0.44	2.10	0.21	0.23	14.0	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
31	31.07	1	СВ	301	0.37	1.94	0.19	0.29	14.0	0.14	0.19	-	В 3/ 3	а			
32	7.08	1	СВ	298	0.29	1.23	0.24	0.32	12.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19220. р. Караходда - пос. Альпайсай																	
33	10.08	1	СВ	298	0.45	1.61	0.28	0.39	14.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
34	20.08	1	СВ	300	0.47	1.57	0.30	0.34	14.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
35	31.08	1	СВ	300	0.41	1.54	0.27	0.32	14.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
36	10.09	1	СВ	301	0.64	1.74	0.37	0.42	12.0	0.15	0.18	-	В 3/ 3	а			
37	20.09	1	СВ	301	0.58	1.80	0.32	0.38	12.0	0.15	0.18	-	В 3/ 3	а			
38	30.09	1	СВ	301	0.61	1.84	0.33	0.40	12.0	0.15	0.19	-	В 3/ 3	а			
39	10.10	1	СВ	303	0.65	2.68	0.24	0.29	19.0	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
40	20.10	1	СВ	304	0.76	2.85	0.27	0.33	19.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
41	31.10	1	СВ	309	0.88	3.91	0.23	0.29	19.0	0.21	0.34	-	В 3/ 3	а			
42	10.11	1	СВ	311	1.04	3.78	0.28	0.35	19.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
43	20.11	1	СВ	313	1.09	3.82	0.29	0.35	19.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
44	30.11	1	СВ	313	0.98	3.75	0.26	0.31	19.0	0.20	0.29	-	В 3/ 3	а			
45	10.12	1	ЛДСТ	322	0.67	4.82 / 3.17	0.21	0.29	19.0/ 17.0	0.25	0.40	-	В 2/ 2	а			
46	20.12	1	ЛДСТ	331	0.59	6.19 / 3.22	0.18	0.31	19.0/ 17.0	0.33	0.50	-	В 3/ 3	а			
47	31.12	1	ЛДСТ	337	0.66	6.57 / 3.60	0.18	0.32	19.0/ 17.0	0.35	0.55	-	В 3/ 3	а			
33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	16.03	1	СВ	402	15.6	69.0	0.23	0.36	61.0	1.13	2.23	-	ПП 5	а0.63			
2	17.03	1	СВ	376	10.2	43.6	0.23	0.85	38.4	1.14	1.98	-	В 9/ 17	а			
3	20.03	1	СВ	346	4.04	32.5	0.12	0.49	28.9	1.12	1.70	-	В 7/ 13	а			
4	24.03	1	СВ	322	0.75	25.5	0.03	0.24	28.0	0.91	1.35	-	В 7/ 13	а			
5	31.03	1	СВ	315	0.58	22.6	0.03	0.20	27.7	0.81	1.28	-	В 7/ 13	а			
6	10.04	1	СВ	311	0.41	21.9	0.02	0.12	27.2	0.80	1.25	-	В 7/ 13	а			
7	20.04	1	СВ	309	0.35	21.3	0.02	0.08	27.0	0.79	1.23	-	В 7/ 13	а			
8	30.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	307 / -	0.13	13.2	0.01	0.02	27.6	0.48	0.83	-	В 8/ 15	а			
9	10.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	305 / -	0.12	13.2	0.01	0.02	27.3	0.48	0.80	-	В 6/ 10	а			
10	17.05	Вр. 2 / в. 800	СВ	311 / -	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
11	31.05	Вр. 2 / в. 800	СВ	312 / -	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
12	10.06	Вр. 2 / в. 800	СВ	307 / -	0.073	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
13	20.06	Вр. 2 / в. 800	СВ	304 / -	0.027	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 1	а			
14	30.06	Вр. 2 / в. 800	СВ	303 / -	0.018	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 1	а			
ПРИМЕЧАНИЯ № 10, 11, 12, 13, 14 В трубе																	
34. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
1	16.03	1	СВ	710	279	547	0.51	0.81	178	3.07	5.9	-	ПП 5	а0.63			
2	17.03	1	СВ	617	177	391	0.45	0.72	140	2.79	4.98	-	ПП 5	а0.63			
3	19.03	1	СВ	461	77.3	198	0.39	0.62	93.0	2.12	3.25	-	ПП 5	а0.63			
4	21.03	1	СВ	416	46.9	155	0.30	0.48	89.0	1.74	2.80	-	ПП 5	а0.63			
5	10.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	332 / -	0.82	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 7	а			
6	18.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	334 / -	0.80	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 7	а			
7	31.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	328 / -	0.57	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 8	а			
8	10.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	321 / -	0.47	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
9	20.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	313 / -	0.41	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
10	30.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	311 / -	0.38	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
11	10.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	310 / -	0.32	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
12	20.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	307 / -	0.30	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
13	31.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	305 / -	0.25	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
14	10.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	301 / -	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
15	20.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	296 / -	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
16	31.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	293 / -	0.097	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
17	10.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	294 / -	0.083	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
18	20.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	296 / -	0.065	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
19	30.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	298 / -	0.097	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
20	10.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	301 / -	0.16	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
21	20.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	299 / -	0.22	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
22	31.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	302 / -	0.25	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
23	10.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	304 / -	0.52	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
24	20.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	303 / -	0.46	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
25	30.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	305 / -	0.46	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
ПРИМЕЧАНИЯ № 5-25 В трубе																	
35. 19239. р.Быковка - с. Чеботарево																	
1	17.03	1 / н. 1500	ПОДВ	787	3.95	51.1	0.08	0.13	30.0	1.70	3.30	-	В 3/ 6	а			
2	22.03	1 / н. 1500	ЛДСТ	773	3.40	47.8	0.07	0.20	30.0	1.59	3.25	-	В 4/ 8	а			
3	26.03	1 / н. 1500	СВ	764	2.88	42.1	0.07	0.11	30.0	1.40	2.70	-	В 6/ 12	а			
4	31.03	1 / н. 1500	СВ	746	2.28	39.5	0.06	0.09	26.0	1.52	2.60	-	В 3/ 6	а			
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 2 /	СВ	473 / -	1.23	2.82	0.44	0.69	6.7	0.42	0.70	-	В 9/ 17	а			
2	20.01	Вр. 2 /	СВ	477 / -	1.21	2.90	0.42	0.64	6.7	0.43	0.72	-	В 9/ 17	а			
3	31.01	Вр. 2 /	СВ	480 / -	1.00	2.96	0.34	0.56	6.7	0.44	0.70	-	В 9/ 17	а			
4	10.02	Вр. 2 /	СВ	479 / -	1.05	2.92	0.36	0.58	6.7	0.44	0.70	-	В 9/ 17	а			
5	20.02	Вр. 2 /	СВ	475 / -	1.08	2.82	0.38	0.57	6.7	0.42	0.70	-	В 9/ 17	а			
6	28.02	Вр. 2 /	СВ	475 / -	1.12	2.81	0.40	0.63	6.7	0.42	0.68	-	В 9/ 16	а			
7	10.03	Вр. 2 /	ЗАБ	520 / -	3.31	7.06	0.47	0.67	9.0	0.78	1.25	-	В 9/ 18	а			
8	14.03	1	СВ	1056	152	370	0.41	0.61	87.0	4.25	6.6	-	В 9/ 18	а			
9	16.03	1	СВ	1162	191	483	0.40	0.67	97.3	4.96	7.6	-	В 9/ 18	а			
10	18.03	1	СВ	1131	177	456	0.39	0.66	93.5	4.88	7.4	-	В 9/ 18	а			
11	20.03	1	СВ	1121	178	448	0.40	0.74	93.0	4.82	7.2	-	В 9/ 18	а			
12	22.03	1	СВ	1089	169	418	0.40	0.67	90.1	4.64	6.9	-	В 9/ 18	а			
13	23.03	1	СВ	1062	161	401	0.40	0.65	87.3	4.59	6.7	-	В 9/ 18	а			
14	24.03	1	СВ	1023	144	368	0.39	0.61	84.3	4.36	6.4	-	В 9/ 18	а			
15	25.03	1	СВ	991	135	335	0.40	0.64	81.9	4.09	6.0	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
16	26.03	1	СВ	942	119	304	0.39	0.63	78.7	3.86	5.5	-	В 9/ 18	а			
17	27.03	1	СВ	893	99.1	267	0.37	0.59	75.5	3.53	5.0	-	В 9/ 18	а			
18	28.03	1	СВ	851	84.5	243	0.35	0.60	73.8	3.30	4.67	-	В 9/ 18	а			
19	29.03	1	СВ	813	72.3	216	0.33	0.60	71.5	3.02	4.35	-	В 9/ 18	а			
20	30.03	1	СВ	759	55.0	181	0.30	0.61	69.0	2.63	3.86	-	В 9/ 18	а			
21	31.03	1	СВ	723	43.6	161	0.27	0.59	67.6	2.38	3.50	-	В 9/ 18	а			
22	1.04	1	СВ	683	30.7	133	0.23	0.58	64.0	2.09	3.05	-	В 9/ 18	а			
23	2.04	1	СВ	640	23.6	110	0.21	0.59	62.0	1.77	2.69	-	В 9/ 18	а			
24	5.04	1	СВ	587	13.2	80.4	0.16	0.59	55.5	1.45	2.17	-	В 9/ 18	а			
25	10.04	1	СВ	556	7.66	62.5	0.12	0.49	51.5	1.21	1.82	-	В 9/ 16	а			
26	20.04	1	СВ	521	4.49	49.3	0.09	0.42	50.0	0.99	1.54	-	В 9/ 15	а			
27	30.04	1	СВ	518	3.78	47.1	0.08	0.36	49.5	0.95	1.47	-	В 9/ 15	а			
28	10.05	1	ТР	512	3.43	44.4	0.08	0.22	49.0	0.91	1.45	-	В 9/ 15	а			
29	20.05	1	ТР	514	2.17	44.8	0.05	0.14	49.1	0.91	1.44	-	В 9/ 15	а			
30	31.05	1	ТР	512	2.17	44.9	0.05	0.12	48.7	0.92	1.42	-	В 9/ 16	а			
31	10.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	508 / -	0.97	16.4	0.06	0.14	20.3	0.81	1.61	-	В 9/ 16	а			
32	20.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	503 / -	0.90	15.9	0.06	0.13	20.0	0.79	1.59	-	В 9/ 17	а			
33	30.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	507 / -	0.88	16.5	0.05	0.13	20.0	0.82	1.60	-	В 9/ 16	а			
34	10.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	494 / -	0.65	14.8	0.04	0.11	19.0	0.78	1.50	-	В 9/ 17	а			
35	20.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	499 / -	0.66	15.7	0.04	0.12	19.5	0.80	1.56	-	В 9/ 17	а			
36	31.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	495 / -	0.54	15.8	0.03	0.09	19.4	0.82	1.56	-	В 9/ 17	а			
37	10.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	499 / -	0.65	16.8	0.04	0.11	19.6	0.86	1.61	-	В 9/ 18	а			
38	20.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	486 / -	0.73	15.0	0.05	0.11	19.0	0.79	1.51	-	В 9/ 17	а			
39	31.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	480 / -	0.68	13.8	0.05	0.11	18.2	0.76	1.45	-	В 9/ 16	а			
40	10.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	476 / -	0.47	12.9	0.04	0.14	17.5	0.74	1.40	-	В 9/ 17	а			
41	20.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	478 / -	0.33	13.2	0.03	0.09	17.4	0.76	1.42	-	В 9/ 17	а			
42	30.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	476 / -	0.43	12.8	0.03	0.09	17.2	0.74	1.38	-	В 9/ 17	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
43	10.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	477 / -	0.50	13.0	0.04	0.11	17.3	0.75	1.40	-	В 9/ 17	а			
44	20.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	476 / -	0.47	12.9	0.04	0.11	17.2	0.75	1.39	-	В 9/ 17	а			
45	31.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	476 / -	0.50	13.0	0.04	0.13	17.3	0.75	1.40	-	В 9/ 17	а			
46	10.11	Вр. 1 / н. 1300	СВ	477 / -	0.84	13.3	0.06	0.11	17.3	0.77	1.42	-	В 9/ 16	а			
47	20.11	Вр. 2 / в. 7000	СВ	480 / -	1.32	3.68	0.36	0.68	7.0	0.53	0.81	-	В 9/ 17	а			
48	30.11	Вр. 2 / в. 7000	СВ	486 / -	1.91	4.03	0.47	0.79	7.3	0.55	0.88	-	В 9/ 18	а			
49	10.12	Вр. 2 / в. 7000	СВ	487 / -	1.88	4.12	0.46	0.70	7.3	0.56	0.90	-	В 9/ 18	а			
50	20.12	Вр. 2 / в. 7000	СВ	489 / -	1.68	4.23	0.40	0.62	7.3	0.58	0.90	-	В 9/ 18	а			
51	31.12	Вр. 2 / в. 7000	СВ	481 / -	1.93	3.97	0.49	0.89	7.0	0.57	0.85	-	В 9/ 17	а			
38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	31.03	Вр. 1 / в. 1200	СВ	281 / -	0.26	1.27	0.20	0.26	6.0	0.21	0.35	-	В 7/ 7	а			
2	10.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	279 / -	0.25	1.25	0.20	0.25	6.0	0.21	0.35	-	В 7/ 7	а			
3	20.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	276 / -	0.23	1.19	0.19	0.24	5.5	0.22	0.32	-	В 6/ 6	а			
4	30.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	257 / -	0.22	1.17	0.19	0.23	5.6	0.21	0.32	-	В 6/ 6	а			
5	10.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	257 / -	0.13	1.00	0.13	0.17	5.5	0.18	0.31	-	В 5/ 5	а			
6	20.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	257 / -	0.058	0.69	0.08	0.12	5.0	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
7	31.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	248 / -	0.044	0.69	0.06	0.08	5.0	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
8	10.06	Вр. 1 / в. 1200	СВ	245 / -	0.028	0.55	0.05	0.07	5.0	0.11	0.21	-	В 3/ 3	а			
9	18.07	Вр. 1 / в. 1200	СВ	360 / -	0.71	3.51	0.20	0.25	7.5	0.47	0.65	-	В14/ 14	а			
10	31.07	Вр. 1 / в. 1200	СВ	267 / -	0.085	1.11	0.08	0.11	6.0	0.18	0.31	-	В 5/ 5	а			
39. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	14.03	1 / н. 8	ПОДВ	673 / -	149	472	0.32	0.50	116	4.07	8.9	-	ПП 5	а0.63			
2	15.03	1 / н. 8	ЛДХ	611 / -	102	395	0.26	0.41	84.0	4.70	8.3	-	ПП 5	а0.63			
3	16.03	1 / н. 8	РЛДХ	561 / -	65.8	348	0.19	0.30	76.0	4.58	7.8	-	ПП 5	а0.63			
4	17.03	1 / н. 8	СВ	460 / -	42.2	291	0.15	0.23	68.0	4.28	7.0	-	ПП 5	а0.63			
5	18.03	1 / н. 8	СВ	376 / -	34.1	235	0.15	0.23	63.0	3.73	6.2	-	ПП 5	а0.63			
6	19.03	1 / н. 8	СВ	339 / -	21.3	211	0.10	0.16	59.0	3.58	5.8	-	ПП 5	а0.63			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
7	20.03	1 / н. 8	СВ	300 / -	16.5	187	0.09	0.14	54.0	3.46	5.4	-	ПП 5	а0.63			
8	20.07	1 / н. 8	СВ	385 / -	31.9	241	0.13	0.21	62.9	3.83	6.3	-	ПП 5	а0.63			
9	23.07	1 / н. 8	СВ	293 / -	17.4	184	0.09	0.15	53.8	3.42	5.4	-	ПП 5	а0.63			
40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	13.03	1	СВ	750	168	356	0.47	0.75	100	3.56	6.9	-	ПП 5	а0.63			
2	14.03	1	СВ	632	109	238	0.46	0.73	85.0	2.80	5.7	-	ПП 5	а0.63			
3	15.03	1	СВ	394	35.1	88.7	0.40	0.62	31.5	2.81	3.90	-	В 8/ 16	а			
4	16.03	1	СВ	258	8.91	41.3	0.22	0.35	28.0	1.47	3.00	-	В 6/ 12	а			
5	18.03	1	СВ	246	6.32	38.1	0.17	0.25	25.7	1.48	2.90	-	В 6/ 12	а			
6	20.03	1	СВ	225	5.16	35.0	0.15	0.23	23.8	1.47	2.80	-	В 6/ 12	а			
7	21.03	1	СВ	211	3.27	31.4	0.10	0.14	22.7	1.38	2.70	-	В 6/ 12	а			
8	23.03	1	СВ	200	2.35	26.9	0.09	0.14	21.2	1.27	2.50	-	В 6/ 10	а			
41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
1	14.03	3 / н. 950	СВ	439 / -	186	225	0.83	1.31	88.0	2.56	3.88	-	ПП 5	а0.63			
2	15.03	3 / н. 950	СВ	261 / -	40.6	84.7	0.48	0.76	67.0	1.26	2.10	-	ПП 5	а0.63			
3	16.03	3 / н. 950	СВ	225 / -	20.9	62.5	0.33	0.53	57.0	1.10	1.74	-	ПП 5	а0.63			
4	17.03	3 / н. 950	СВ	200 / -	10.9	42.3	0.26	0.41	52.0	0.81	1.49	-	ПП 5	а0.63			
5	10.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	192 / -	0.19	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
6	20.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	189 / -	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	12.03	1 / н. 5	ЛДХ	495	205	210	0.98	1.55	53.7	3.91	6.5	-	ПП 5	а0.63			
2	13.03	1 / н. 5	СВ	476	186	200	0.93	1.48	51.7	3.87	6.3	-	ПП 5	а0.63			
3	14.03	1 / н. 5	СВ	370	75.9	147	0.52	0.82	45.7	3.22	5.2	-	ПП 5	а0.63			
4	18.03	1 / н. 5	СВ	282	10.5	111	0.09	0.15	41.4	2.68	4.37	-	ПП 5	а0.63			
5	28.03	Вр. 1 / н. 400	СВ	230	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5, 6 В трубе

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
6	31.03	Вр. 1 / н. 400	СВ	231	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
7	10.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	230	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
8	20.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	230	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5, 6, 7, 8 В трубе

43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	381 / -	0.18	7.01 / 1.21	0.15	0.24	16.0/	0.44	0.64	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	373 / -	0.14	7.08 / 1.20	0.12	0.20	16.0/	0.44	0.67	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	377 / -	0.10	7.76 / 1.41	0.07	0.14	16.0/	0.48	0.72	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	383 / -	0.053	8.05 / 1.03	0.05	0.09	16.0/	0.50	0.80	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	390 / -	0.078	8.64 / 1.21	0.06	0.10	16.0/	0.54	0.85	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	391 / -	0.082	8.72 / 1.28	0.06	0.10	16.0/	0.54	0.85	-	В 3/ 3	а			
7	8.03	1	-	506	78.5	134	0.59	1.02	126	1.06	1.55	-	ПП 5	а0.63			
8	9.03	1	-	562	122	199	0.61	1.01	137	1.45	2.15	-	ПП 5	а0.63			
9	14.03	1	-	622	171	280	0.61	1.00	165	1.70	2.75	-	ПП 5	а0.63			
10	16.03	1	-	569	128	218	0.59	1.00	137	1.59	2.25	-	ПП 5	а0.63			
11	17.03	1	-	510	93.0	140	0.66	1.08	127	1.10	1.60	-	ПП 5	а0.63			
12	21.03	1	-	446	72.5	60.6	1.20	1.97	97.0	0.62	0.95	-	ПП 5	а0.63			
13	23.03	Вр. 1 / н. 750	СВ	387 / -	51.8	151	0.34	0.61	230	0.66	1.20	-	В 7/ 14	а			
14	31.03	Вр. 1 / н. 750	СВ	369 / -	37.3	103	0.36	0.67	210	0.49	1.00	-	В 5/ 10	а			
15	6.04	Вр. 1 / н. 750	СВ	372 / -	20.9	48.4	0.43	0.86	170	0.28	0.76	-	В 5/ 7	а			
16	10.04	Вр. 1 / н. 750	СВ	370 / -	16.3	44.0	0.37	0.77	160	0.27	0.74	-	В 5/ 7	а			
17	20.04	Вр. 1 / н. 750	СВ	364 / -	19.1	43.3	0.44	0.66	160	0.27	0.73	-	В 5/ 7	а			
18	30.04	Вр. 1 / н. 750	СВ	356 / -	8.38	23.0	0.36	0.54	100	0.23	0.67	-	В 5/ 7	а			
19	10.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	351 / -	1.45	6.63	0.22	0.44	40.0	0.17	0.60	-	В 5/ 7	а			
20	20.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	350 / -	1.24	6.50	0.19	0.40	40.0	0.16	0.58	-	В 5/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу																	
21	31.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	348 / -	1.16	5.79	0.20	0.38	40.0	0.14	0.56	-	В 5/ 8	а			
22	10.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	356 / -	0.94	5.08	0.19	0.34	30.0	0.17	0.50	-	В 5/ 7	а			
23	20.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	354 / -	0.60	3.63	0.17	0.32	15.0	0.24	0.44	-	В 4/ 5	а			
24	30.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	353 / -	0.60	5.73	0.10	0.25	15.0	0.38	1.30	-	В 3/ 3	а			
25	10.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	350 / -	0.48	2.63	0.18	0.30	10.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
26	20.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	348 / -	0.31	2.58	0.12	0.22	10.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
27	31.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	348 / -	0.35	2.51	0.14	0.27	10.0	0.25	0.38	-	В 3/ 3	а			
28	10.08	Вр. 1 / н. 800	СВ	306 / -	0.18	1.02	0.18	0.28	8.0	0.13	0.24	-	В 2/ 2	а			
29	20.08	Вр. 1 / н. 800	СВ	307 / -	0.19	1.26	0.15	0.22	8.0	0.16	0.26	-	В 2/ 2	а			
30	31.08	Вр. 1 / н. 800	СВ	307 / -	0.18	1.29	0.14	0.20	8.0	0.16	0.27	-	В 2/ 2	а			
31	10.09	Вр. 1 / н. 800	СВ	307 / -	0.23	1.33	0.17	0.27	8.0	0.17	0.28	-	В 2/ 2	а			
32	20.09	Вр. 1 / н. 800	СВ	307 / -	0.21	1.37	0.15	0.21	8.0	0.17	0.28	-	В 2/ 2	а			
33	30.09	Вр. 1 / н. 800	СВ	307 / -	0.35	1.41	0.25	0.36	8.0	0.18	0.28	-	В 2/ 2	а			
34	10.10	Вр. 1 / в. 800	СВ	306 / -	0.039	0.14	0.27	0.45	0.8	0.18	0.28	-	В 2/ 2	а			
35	20.10	Вр. 1 / н. 800	СВ	306 / -	0.039	0.14	0.27	0.48	0.8	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
36	31.10	Вр. 1 / н. 800	СВ	311 / -	0.049	0.16	0.31	0.51	0.8	0.20	0.31	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	Вр. 1 / в. 750	СВ	315 / -	0.58	2.78	0.21	0.30	12.0	0.23	0.42	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	Вр. 1 / в. 750	СВ	319 / -	0.74	3.30	0.22	0.30	13.0	0.25	0.44	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	Вр. 1 / в. 750	СВ	321 / -	0.86	4.03	0.21	0.29	15.0	0.27	0.45	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	Вр. 1 / в. 750	ЛДСТ	332 / -	0.72	5.50 / 3.36	0.21	0.31	20.0/ 16.0	0.28	0.50	-	В 3/ 5	а			
41	20.12	Вр. 1 / в. 750	ЛДСТ	334 / -	0.60	6.88 / 2.12	0.28	0.40	20.0/ 16.0	0.34	0.52	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	Вр. 1 / в. 750	ЛДСТ	342 / -	1.16	7.72 / 5.18	0.22	0.42	20.0/ 16.0	0.39	0.60	-	В 3/ 7	а			
44. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 64	ЛДСТ	612 / -	0.86	71.5 / 33.3	0.03	0.04	105 / 97.0	0.68	1.03	-	В 1/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 64	ЛДСТ	613 / -	0.90	77.6 / 32.1	0.03	0.04	105 / 97.0	0.74	1.05	-	В 1/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 64	ЛДСТ	619 / -	0.79	80.3 / 33.8	0.02	0.04	105 / 97.0	0.76	1.11	-	В 1/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 168	ЛДСТ	616 / -	0.81	77.5 / 32.4	0.03	0.04	105 / 88.0	0.74	1.22	-	В 2/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19463. р. Уил - с. Уил																	
5	20.02	Вр. 1 / н. 168	ЛДСТ	614 / -	0.78	72.3 / 29.1	0.03	0.04	105 / 88.0	0.69	1.03	-	В 2/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 168	ЛДСТ	615 / -	1.03	73.5 / 32.8	0.03	0.05	105 / 88.0	0.70	1.08	-	В 2/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 168	ВПЛ	658 / -	13.9	47.9	0.29	0.44	112	0.43	0.98	-	В 8/ 12	а			
8	13.03	Вр. 1 / н. 168	ВПЛ	780 / -	228	345	0.66	0.94	161	2.14	3.78	-	В 8/ 16	а			
9	15.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	865 / -	537	617	0.87	1.04	216	2.86	4.27	-	В 8/ 16	а			
10	16.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	1022 / -	920	922	1.00	1.66	217	4.25	5.8	-	В 8/ 16	а			
11	17.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	1046 / -	1080	978	1.10	1.58	221	4.43	6.1	-	В 8/ 16	а			
12	19.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	955 / -	763	793	0.96	1.24	217	3.65	5.2	-	В 8/ 16	а			
13	21.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	910 / -	625	706	0.89	1.04	217	3.25	4.72	-	В 8/ 16	а			
14	24.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	819 / -	409	530	0.77	1.05	217	2.44	3.81	-	В 8/ 16	а			
15	28.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	724 / -	197	349	0.56	0.86	214	1.63	2.86	-	В 8/ 16	а			
16	31.03	Вр. 1 / н. 168	СВ	672 / -	77.7	246	0.32	0.44	207	1.19	2.34	-	В 8/ 16	а			
17	10.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	659 / -	51.2	179	0.29	0.40	205	0.88	1.95	-	В 8/ 16	а			
18	20.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	650 / -	43.0	164	0.26	0.38	205	0.80	1.79	-	В 8/ 15	а			
19	30.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	627 / -	30.6	123	0.25	0.37	201	0.61	1.55	-	В 8/ 13	а			
20	10.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	622 / -	25.8	107	0.24	0.34	199	0.54	1.48	-	В 8/ 12	а			
21	20.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	617 / -	21.3	98.1	0.22	0.33	199	0.49	1.32	-	В 8/ 11	а			
22	31.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	616 / -	19.2	94.4	0.20	0.27	196	0.48	1.29	-	В 6/ 9	а			
23	10.06	Вр. 1 / н. 164	СВ	613 / -	18.3	92.9	0.20	0.26	196	0.47	1.25	-	В 6/ 9	а			
24	20.06	Вр. 1 / н. 164	СВ	611 / -	17.7	91.8	0.19	0.26	196	0.47	1.20	-	В 6/ 9	а			
25	30.06	Вр. 1 / н. 164	СВ	610 / -	16.5	87.7	0.19	0.25	196	0.45	1.16	-	В 6/ 9	а			
26	10.07	Вр. 1 / н. 164	СВ	605 / -	7.81	80.0	0.10	0.15	196	0.41	1.10	-	В 6/ 9	а			
27	20.07	Вр. 2 / в. 1000	СВ	600 / -	5.30	13.8	0.38	0.53	45.0	0.31	0.53	-	В 7/ 10	а			
28	31.07	Вр. 2 / в. 1000	СВ	596 / -	3.45	12.2	0.28	0.37	44.0	0.28	0.50	-	В 7/ 9	а			
29	10.08	Вр. 2 / в. 1000	СВ	597 / -	2.38	10.3	0.23	0.34	42.0	0.25	0.46	-	В 7/ 10	а			
30	20.08	Вр. 2 / в. 1000	СВ	598 / -	1.73	8.05	0.21	0.37	35.0	0.23	0.55	-	В 6/ 8	а			
31	31.08	Вр. 2 / в. 1000	СВ	595 / -	2.09	7.30	0.29	0.42	29.0	0.25	0.45	-	В 6/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19463. р. Уил - с. Уил																	
32	10.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	594 / -	1.22	3.50	0.35	0.47	13.0	0.27	0.50	-	В 6/ 9	а			
33	20.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	594 / -	1.41	3.92	0.36	0.47	13.0	0.30	0.50	-	В 6/ 10	а			
34	30.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	593 / -	1.21	3.29	0.37	0.50	13.0	0.25	0.45	-	В 6/ 9	а			
35	10.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	593 / -	1.27	3.29	0.39	0.51	13.0	0.25	0.50	-	В 6/ 9	а			
36	20.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	594 / -	1.31	3.48	0.38	0.53	14.0	0.25	0.42	-	В 6/ 9	а			
37	30.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	595 / -	1.64	4.00	0.41	0.54	14.0	0.29	0.55	-	В 6/ 9	а			
38	10.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	595 / -	1.37	3.70	0.37	0.52	14.0	0.26	0.50	-	В 6/ 9	а			
39	20.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	594 / -	1.30	4.24	0.31	0.44	14.0	0.30	0.55	-	В 6/ 9	а			
40	30.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	594 / -	1.44	3.84	0.38	0.53	14.0	0.27	0.50	-	В 6/ 9	а			
41	10.12	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	598 / -	1.38	10.4 / 6.99	0.20	0.35	37.0/ 33.0	0.28	0.50	-	В 4/ 6	а			
42	20.12	Вр. 3 / в. 840	ЛДСТ	608 / -	1.40	4.84 / 2.84	0.49	0.62	10.5/ 9.5	0.46	0.72	-	В 6/ 12	а			
43	31.12	Вр. 4 / в. 1000	ЛДСТ	630 / -	2.59	25.7	0.10	0.15	42.0	0.61	1.02	-	В 8/ 15	а			
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	153 / -	0.28	5.26 / 1.62	0.17	0.32	14.0/ 12.0	0.38	0.59	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	153 / -	0.19	6.11 / 1.37	0.14	0.23	15.0/ 13.0	0.41	0.58	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	153 / -	0.26	22.9 / 2.02	0.13	0.24	37.0/ 35.0	0.62	0.80	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	144 / -	0.17	23.6 / 2.68	0.06	0.14	37.0/ 35.0	0.64	0.85	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	144 / -	0.26	24.1 / 2.48	0.10	0.18	37.0/ 35.0	0.65	0.85	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	144 / -	0.082	25.7 / 2.20	0.04	0.07	37.0/ 35.0	0.69	0.90	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	1	СВ	340	46.3	121	0.38	0.62	78.0	1.55	2.95	-	ПП 5	а0.66			
8	13.03	1	СВ	400	68.9	163	0.42	0.65	89.0	1.83	3.55	-	ПП 5	а0.66			
9	17.03	1	СВ	353	51.8	133	0.39	0.61	79.0	1.68	3.10	-	ПП 5	а0.66			
10	18.03	1	СВ	317	39.8	104	0.38	0.64	76.0	1.37	2.72	-	ПП 5	а0.66			
11	31.03	1	СВ	237	36.6	62.3	0.59	0.90	49.0	1.27	1.95	-	ПП 5	а0.66			
12	10.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	235 / -	6.61	15.0	0.44	0.59	48.0	0.31	0.40	-	В14/ 14	а			
13	20.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	223 / -	2.19	10.1	0.22	0.29	47.0	0.22	0.30	-	В12/ 12	а			
14	30.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	223 / -	1.24	6.60	0.19	0.26	44.0	0.15	0.27	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
15	10.05	Вр. 2 / н. 450	СВ	154 / -	1.26	6.83	0.18	0.24	44.0	0.16	0.27	-	В13/ 13	а			
16	20.05	Вр. 3 / в. 250	СВ	153 / -	1.22	6.72	0.18	0.24	44.0	0.15	0.27	-	В13/ 13	а			
17	31.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	148 / -	1.18	4.31	0.27	0.33	17.0	0.25	0.30	-	В 7/ 7	а			
18	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	148 / -	1.10	3.93	0.28	0.36	17.0	0.23	0.30	-	В 8/ 8	а			
19	19.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	140 / -	0.61	1.80	0.34	0.43	10.5	0.17	0.25	-	В 9/ 9	а			
20	30.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	141 / -	0.88	4.38	0.20	0.27	17.0	0.26	0.29	-	В 8/ 8	а			
21	10.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	139 / -	1.18	4.17	0.28	0.34	17.0	0.25	0.29	-	В 8/ 8	а			
22	20.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	141 / -	1.11	4.13	0.27	0.35	17.0	0.24	0.29	-	В 8/ 8	а			
23	31.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	140 / -	1.07	4.37	0.24	0.31	17.0	0.26	0.29	-	В 8/ 8	а			
24	10.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	142 / -	1.31	4.55	0.29	0.37	18.0	0.25	0.29	-	В 6/ 6	а			
25	20.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	142 / -	1.16	4.46	0.26	0.30	18.0	0.25	0.29	-	В 6/ 6	а			
26	31.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	145 / -	1.24	4.52	0.27	0.30	18.0	0.25	0.29	-	В 6/ 6	а			
27	10.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	145 / -	1.14	4.40	0.26	0.31	18.0	0.24	0.30	-	В 6/ 6	а			
28	20.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	146 / -	1.30	4.49	0.29	0.35	18.0	0.25	0.29	-	В 6/ 6	а			
29	30.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	145 / -	1.31	4.71	0.28	0.31	19.0	0.25	0.30	-	В 7/ 7	а			
30	10.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	145 / -	1.44	4.97	0.29	0.34	19.0	0.26	0.38	-	В 7/ 7	а			
31	15.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	145 / -	1.44	4.88	0.30	0.35	19.0	0.26	0.31	-	В 7/ 7	а			
32	20.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	146 / -	1.54	5.23	0.29	0.35	19.0	0.28	0.31	-	В 7/ 7	а			
33	31.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	146 / -	1.56	5.08	0.31	0.35	19.0	0.27	0.31	-	В 7/ 7	а			
34	10.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	146 / -	1.50	5.08	0.30	0.33	21.0	0.24	0.31	-	В 7/ 7	а			
35	20.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	147 / -	1.61	5.42	0.30	0.33	22.0	0.25	0.31	-	В 8/ 8	а			
36	30.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	149 / -	1.57	5.70	0.28	0.31	22.0	0.26	0.32	-	В 8/ 8	а			
37	10.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	149 / -	0.45	5.61 / 4.14	0.11	0.14	22.0/ 20.0	0.25	0.32	-	В 6/ 6	а			
38	20.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	150 / -	0.41	6.57 / 3.16	0.13	0.20	20.0/ 17.0	0.33	0.40	-	В 3/ 3	а			
39	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	152 / -	0.54	7.28 / 3.34	0.16	0.24	21.0/ 19.0	0.35	0.40	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.57	5.55 /	0.17	0.25	18.0/	0.31	0.38	-	В 8/ 8	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.40	5.46 /	0.20	0.29	18.0/	0.30	0.38	-	В 8/ 8	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.38	5.68 /	0.16	0.23	18.0/	0.32	0.38	-	В 7/ 7	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.36	5.92 /	0.15	0.22	18.0/	0.33	0.52	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.49	5.79 /	0.16	0.23	18.0/	0.32	0.38	-	В 8/ 8	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	161 / -	0.43	5.57 /	0.16	0.24	18.0/	0.31	0.38	-	В 8/ 8	а			
7	13.03	1	СВ	343	74.8	224	0.33	0.53	154	1.45	2.15	-	ПП 3	а0.63			
8	14.03	1	СВ	346	78.9	232	0.34	0.54	156	1.49	2.30	-	ПП 3	а0.63			
9	17.03	1	СВ	339	68.8	214	0.32	0.53	151	1.42	2.10	-	ПП 3	а0.63			
10	21.03	1	СВ	353	115	246	0.47	0.80	157	1.57	2.40	-	ПП 3	а0.63			
11	31.03	1	СВ	339	70.1	214	0.33	0.63	151	1.42	2.10	-	ПП 3	а0.63			
12	10.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	339 / -	10.9	11.2	0.97	1.69	22.0	0.51	0.66	-	В10/ 20	а			
13	20.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	327 / -	4.45	10.4	0.43	0.70	21.0	0.50	0.62	-	В 8/ 8	а			
14	30.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	253 / -	2.58	8.73	0.30	0.50	21.0	0.42	0.54	-	В 5/ 10	а			
15	10.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	226 / -	1.58	5.24	0.30	0.40	18.0	0.29	0.38	-	В 8/ 8	а			
16	20.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	198 / -	1.41	4.68	0.30	0.38	18.0	0.26	0.34	-	В 8/ 8	а			
17	31.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	188 / -	1.32	5.16	0.26	0.33	18.0	0.29	0.38	-	В 8/ 8	а			
18	10.06	Вр. 1 / в. 200	СВ	183 / -	1.56	5.24	0.30	0.35	18.0	0.29	0.38	-	В 8/ 8	а			
19	20.06	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.64	5.91	0.28	0.49	21.0	0.28	0.38	-	В 8/ 8	а			
20	30.06	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.97	5.56	0.35	0.43	20.0	0.28	0.36	-	В 8/ 8	а			
21	10.07	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.85	5.16	0.36	0.40	20.0	0.26	0.34	-	В 9/ 9	а			
22	20.07	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.69	5.20	0.33	0.37	20.0	0.26	0.36	-	В 9/ 9	а			
23	31.07	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.58	4.84	0.33	0.37	20.0	0.24	0.30	-	В 9/ 9	а			
24	10.08	Вр. 1 / в. 250	СВ	176 / -	1.60	5.00	0.32	0.35	20.0	0.25	0.32	-	В 9/ 9	а			
25	20.08	Вр. 1 / в. 250	СВ	176 / -	1.80	5.16	0.35	0.38	20.0	0.26	0.34	-	В 9/ 9	а			
26	31.08	Вр. 1 / в. 250	СВ	176 / -	1.67	5.16	0.32	0.38	18.0	0.29	0.38	-	В 8/ 8	а			
27	10.09	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.83	5.28	0.35	0.39	20.0	0.26	0.36	-	В 9/ 9	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
28	20.09	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.93	5.52	0.35	0.40	20.0	0.28	0.34	-	В 9/ 9	а			
29	30.09	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.54	5.08	0.30	0.41	20.0	0.25	0.34	-	В 9/ 9	а			
30	10.10	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.97	5.60	0.35	0.41	20.0	0.28	0.36	-	В 9/ 9	а			
31	20.10	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.95	5.60	0.35	0.41	20.0	0.28	0.34	-	В 9/ 9	а			
32	31.10	Вр. 1 / в. 200	СВ	176 / -	1.54	5.08	0.30	0.41	20.0	0.25	0.34	-	В 9/ 9	а			
33	10.11	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.68	4.80	0.35	0.39	20.0	0.24	0.32	-	В 9/ 9	а			
34	20.11	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.72	4.80	0.36	0.41	20.0	0.24	0.31	-	В 9/ 9	а			
35	30.11	Вр. 1 / в. 300	СВ	176 / -	1.49	4.74	0.31	0.38	20.0	0.24	0.31	-	В 9/ 9	а			
36	10.12	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	178 / -	0.77	4.76 / 4.02	0.19	0.27	18.0/ 15.0	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
37	20.12	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	178 / -	0.74	5.03 / 3.40	0.22	0.28	18.0/ 15.0	0.28	0.38	-	В 8/ 8	а			
38	31.12	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	180 / -	0.66	5.07 / 3.44	0.19	0.27	18.0/ 15.0	0.28	0.41	-	В 8/ 8	а			
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	13.03	1	СВ	143	2.52	17.5	0.14	0.20	55.0	0.32	0.46	-	В 6/ 7	а			
2	13.03	1	СВ	169	14.1	52.8	0.27	0.34	122	0.43	0.69	-	В 6/ 12	а			
3	14.03	1	СВ	189	30.4	85.3	0.36	0.46	130	0.66	0.95	-	В 6/ 12	а			
4	15.03	1	СВ	206	49.4	123	0.40	0.53	144	0.86	1.22	-	В 6/ 12	а			
5	19.03	1	СВ	232	86.8	183	0.47	0.64	171	1.07	1.43	-	В 7/ 14	а			
6	22.03	1	СВ	242	106	215	0.49	0.70	234	0.92	1.49	-	В 6/ 12	а			
7	24.03	1	СВ	253	127	252	0.50	0.71	242	1.04	1.64	-	В 6/ 12	а			
8	31.03	1	СВ	246	113	235	0.48	0.71	233	1.01	1.61	-	В 6/ 12	а			
9	5.04	1	СВ	219	67.4	161	0.42	0.55	157	1.02	1.35	-	В 6/ 11	а			
10	10.04	1	СВ	175	18.2	66.0	0.28	0.36	128	0.52	0.74	-	В 6/ 12	а			
11	16.04	1	СВ	172	16.2	58.9	0.28	0.34	123	0.48	0.69	-	В 6/ 10	а			
12	29.04	1	СВ	165	11.7	45.5	0.26	0.32	119	0.38	0.52	-	В 6/ 6	а			
13А	9.05	1	СВ	162	9.95	40.1	0.25	0.32	113	0.36	0.48	-	В 6/ 6	а			
14А	19.05	1	СВ	158	1.87	7.26	0.26	0.32	28.0	0.26	0.44	-	В 3/ 3	а			
14Б	19.05	1	СВ	158	6.10	21.3	0.29	0.34	54.0	0.39	0.58	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
14	19.05			158	7.97												
15A	31.05	1	CB	156	1.52	6.15	0.25	0.31	25.0	0.25	0.40	-	B 3/ 3	a			
15Б	31.05	1	CB	156	5.54	21.1	0.26	0.32	53.0	0.40	0.58	-	B 4/ 4	a			
15	31.05			156	7.06												
16A	6.06	1	CB	151	0.86	4.77	0.18	0.25	23.0	0.21	0.34	-	B 3/ 3	a			
16Б	6.06	1	CB	151	4.16	18.1	0.23	0.30	52.0	0.35	0.50	-	B 4/ 4	a			
16	6.06			151	5.02												
17A	9.06	1	CB	146	0.40	3.25	0.12	0.15	19.0	0.17	0.27	-	B 3/ 3	a			
17Б	9.06	1	CB	146	2.94	14.8	0.20	0.26	52.0	0.29	0.43	-	B 4/ 4	a			
17	9.06			146	3.34												
18A	22.06	1	CB	140	0.16	1.65	0.10	0.13	14.0	0.12	0.19	-	B 2/ 2	a			
18Б	22.06	1	CB	140	1.65	9.93	0.17	0.21	49.0	0.20	0.35	-	B 5/ 5	a			
18	22.06			140	1.81												
19A	30.06	1	CB	138	0.11	1.13	0.10	0.12	12.0	0.09	0.15	-	B 2/ 2	a			
19Б	30.06	1	CB	138	1.28	8.37	0.15	0.20	47.0	0.18	0.32	-	B 5/ 5	a			
19	30.06			138	1.39												
20A	11.07	1	CB	134	0.059	0.71	0.08	0.10	8.0	0.09	0.12	-	B 2/ 2	a			
20Б	11.07	1	CB	134	0.69	6.64	0.10	0.15	43.0	0.15	0.30	-	B 5/ 5	a			
20	11.07			134	0.75												
21A	20.07	1	CB	132	0.032	0.48	0.07	0.08	7.0	0.07	0.09	-	B 2/ 2	a			
21Б	20.07	1	CB	132	0.48	5.36	0.09	0.13	38.0	0.14	0.28	-	B 5/ 5	a			
21	20.07			132	0.51												
22	31.07	1	CB	130	0.33	4.62	0.07	0.10	37.0	0.12	0.25	-	B 5/ 5	a			
23A	15.08	1	CB	127	0.16	1.74	0.09	0.11	19.0	0.09	0.13	-	B 3/ 3	a			
23Б	15.08	1	CB	127	0.11	1.88	0.06	0.07	14.0	0.13	0.23	-	B 2/ 2	a			
23	15.08			127	0.27												
24A	14.09	1	CB	124	0.11	1.33	0.08	0.09	17.0	0.08	0.11	-	B 3/ 3	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
24Б	14.09	1	СВ	124	0.12	1.45	0.08	0.09	13.0	0.11	0.20	-	В 2/ 2	а			
24	14.09			124	0.23												
25	20.10	1	СВ	131	0.41	4.06	0.10	0.12	39.0	0.10	0.24	-	В 5/ 5	а			
26	14.11	1	СВ	137	1.22	8.69	0.14	0.16	45.0	0.19	0.33	-	В 6/ 6	а			
27	5.12	1	СВ	141	2.03	12.1	0.17	0.20	51.0	0.24	0.37	-	В 6/ 6	а			
28	23.12	1	ЛДСТ	141	0.83	18.1 / 6.14	0.14	0.18	54.0/ 47.0	0.34	0.49	-	В 6/ 6	а			
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	790 / -	0.30	6.59 / 2.94	0.10	0.16	13.0/ 10.0	0.51	0.90	-	В 1/ 1	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	791 / -	0.27	6.72 / 3.01	0.09	0.14	13.0/ 10.0	0.52	0.91	-	В 1/ 1	а			
3	31.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	803 / -	0.20	7.15 / 2.45	0.08	0.13	14.0/ 9.0	0.51	0.96	-	В 1/ 1	а			
4	10.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	814 / -	0.098	8.66 / 1.12	0.09	0.14	14.0/ 8.0	0.62	0.97	-	В 1/ 1	а			
5	20.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	810 / -	0.11	8.84 / 1.25	0.09	0.14	14.0/ 8.0	0.63	0.97	-	В 1/ 1	а			
6	28.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	812 / -	0.045	9.09 / 1.19	0.04	0.06	14.0/ 8.0	0.65	1.03	-	В 1/ 1	а			
7	14.03	1	СВ	1089	102	317	0.32	0.53	136	2.33	3.75	-	ПП 5	а0.63			
8	16.03	1	СВ	969	61.2	135	0.45	0.74	65.0	2.08	2.80	-	ПП 5	а0.63			
9	20.03	1	СВ	897	41.9	84.1	0.50	0.83	60.0	1.40	2.00	-	ПП 5	а0.63			
10	24.03	1	СВ	861	30.9	62.8	0.49	0.81	59.0	1.06	1.70	-	ПП 5	а0.63			
11	28.03	1	СВ	842	27.6	51.7	0.53	0.88	57.0	0.91	1.50	-	ПП 5	а0.63			
12	31.03	Вр. 1 / в. 1500	СВ	808 / -	21.3	23.9	0.89	1.40	26.0	0.92	1.40	-	В 3/ 6	а			
13	5.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	786 / -	2.16	11.1	0.19	0.37	18.0	0.62	1.00	-	В 4/ 7	а			
14	10.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	784 / -	2.03	10.2	0.20	0.33	18.0	0.57	0.94	-	В 4/ 7	а			
15	20.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	784 / -	2.24	11.4	0.20	0.50	20.0	0.57	0.96	-	В 3/ 6	а			
16	30.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	779 / -	1.32	9.66	0.14	0.30	18.0	0.54	0.80	-	В 3/ 6	а			
17	10.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	770 / -	0.84	8.55	0.10	0.28	17.0	0.50	0.88	-	В 3/ 6	а			
18	20.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	766 / -	1.16	8.12	0.14	0.25	18.0	0.45	0.72	-	В 2/ 4	а			
19	31.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	758 / -	0.69	8.16	0.08	0.14	18.0	0.45	0.78	-	В 2/ 4	а			
20	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	751 / -	0.45	7.14	0.06	0.13	18.0	0.40	0.62	-	В 2/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
21	20.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	752 / -	0.48	7.37	0.07	0.12	18.0	0.41	0.70	-	В 2/ 4	а			
22	30.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	781 / -	0.68	7.96	0.09	0.16	18.0	0.44	0.70	-	В 2/ 4	а			
23	10.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	775 / -	0.66	7.66	0.09	0.13	18.0	0.43	0.70	-	В 2/ 4	а			
24	20.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	774 / -	0.67	7.64	0.09	0.14	18.0	0.42	0.76	-	В 2/ 4	а			
25	31.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	773 / -	0.57	6.86	0.08	0.15	18.0	0.38	0.70	-	В 2/ 4	а			
26	10.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	769 / -	0.49	6.78	0.07	0.13	18.0	0.38	0.70	-	В 2/ 4	а			
27	20.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	770 / -	0.52	6.88	0.08	0.13	18.0	0.38	0.72	-	В 2/ 4	а			
28	31.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	775 / -	0.62	8.18	0.08	0.12	18.0	0.45	0.77	-	В 2/ 4	а			
29	10.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	781 / -	0.76	8.32	0.09	0.16	18.0	0.46	0.78	-	В 2/ 4	а			
30	20.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	786 / -	1.46	8.50	0.17	0.25	18.0	0.47	0.79	-	В 2/ 4	а			
31	30.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	786 / -	1.13	8.16	0.14	0.20	18.0	0.45	0.81	-	В 2/ 4	а			
32	10.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	787 / -	1.13	8.22	0.14	0.20	18.0	0.46	0.80	-	В 2/ 4	а			
33	20.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	787 / -	1.05	8.70	0.12	0.28	18.0	0.48	0.84	-	В 2/ 4	а			
34	31.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	795 / -	2.04	9.94	0.21	0.31	18.0	0.55	0.90	-	В 2/ 4	а			
35	10.11	Вр. 1 / в. 1000	СВ	791 / -	1.31	9.08	0.14	0.27	18.0	0.50	0.82	-	В 2/ 4	а			
36	20.11	Вр. 1 / в. 1000	ЗАБ	792 / -	1.24	9.14	0.14	0.25	18.0	0.51	0.83	-	В 2/ 4	а			
37	30.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	792 / -	1.31	9.94	0.13	0.25	18.0	0.55	0.90	-	В 2/ 4	а			
38	10.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	795 / -	0.60	8.00 / 6.76	0.09	0.19	18.0/ 15.0	0.44	0.96	-	В 1/ 3	а			
39	20.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	780 / -	0.48	8.60 / 5.65	0.08	0.15	18.0/ 14.0	0.48	1.00	-	В 1/ 3	а			
40	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	794 / -	0.50	9.25 / 6.14	0.08	0.14	18.0/ 14.0	0.51	1.05	-	В 1/ 3	а			
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 4000	ЛДСТ	231 / -	0.24	1.04	0.23	0.30	6.0	0.17	0.26	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 4000	ЛДСТ	229 / -	0.26	1.08	0.24	0.36	7.0	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 4000	ЛДСТ	227 / -	0.32	1.24	0.26	0.33	7.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	225 / -	0.33	1.33	0.25	0.47	7.0	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	223 / -	0.39	1.39	0.28	0.34	7.0	0.20	0.28	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	221 / -	0.32	1.39	0.23	0.30	7.0	0.20	0.29	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
7	10.03	1	РЛХ	416	10.7	141	0.08	0.14	124	1.14	1.60	-	ПП 5	a0.63			
8	12.03	1	СЛХ	590	188	650	0.30	0.51	582	1.12	3.30	-	ПП 5	a0.63			
9	13.03	1	СЛХ	640	243	1020	0.24	0.41	617	1.65	3.90	-	ПП 5	a0.63			
10	14.03	1	РЛХ	700	324	1320	0.25	0.25	627	2.10	4.40	-	ПП 5	a0.63			
11	16.03	1	РЛХ	600	201	937	0.21	0.37	600	1.56	3.80	-	ПП 5	a0.63			
12	17.03	1	РЛХ	570	168	512	0.33	0.55	535	0.96	3.10	-	ПП 5	a0.63			
13	19.03	1	СВ	490	91.6	316	0.29	0.53	253	1.25	2.75	-	ПП 5	a0.63			
14	20.03	1	СВ	466	55.9	185	0.30	0.50	126	1.47	2.00	-	ПП 5	a0.63			
15	28.03	1	СВ	414	12.2	129	0.09	0.17	121	1.07	1.50	-	ПП 5	a0.63			
16	10.04	1	СВ	385	6.04	47.9	0.13	0.23	49.0	0.98	1.40	-	ПП 5	a0.66			
17	20.04	1	СВ	353	4.73	37.5	0.13	0.20	49.0	0.78	1.10	-	ПП 5	a0.66			
18	30.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	299 / -	2.42	10.3	0.23	0.30	27.0	0.38	0.70	-	В 5/ 7	а			
19	10.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	296 / -	1.69	6.90	0.24	0.31	25.0	0.28	0.62	-	В 4/ 5	а			
20	20.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	296 / -	1.96	7.35	0.27	0.31	25.0	0.29	0.64	-	В 4/ 5	а			
21	31.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	294 / -	1.32	5.80	0.23	0.28	18.0	0.32	0.69	-	В 4/ 5	а			
22	10.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	292 / -	0.37	2.36	0.16	0.21	10.0	0.24	0.43	-	В 3/ 4	а			
23	20.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	281 / -	0.34	2.06	0.17	0.24	8.0	0.26	0.45	-	В 3/ 4	а			
24	30.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	268 / -	0.22	1.42	0.15	0.20	6.0	0.24	0.38	-	В 4/ 4	а			
25	10.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	262 / -	0.23	1.09	0.21	0.39	5.0	0.22	0.37	-	В 4/ 4	а			
26	20.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	255 / -	0.14	0.81	0.17	0.22	5.0	0.16	0.30	-	В 4/ 4	а			
27	31.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	239 / -	0.079	0.51	0.15	0.22	5.0	0.10	0.21	-	В 4/ 4	а			
28	10.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	234 / -	0.34	1.28	0.27	0.34	5.0	0.26	0.41	-	В 4/ 4	а			
29	20.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	230 / -	0.15	1.00	0.15	0.19	5.0	0.20	0.34	-	В 4/ 4	а			
30	31.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	224 / -	0.17	0.88	0.19	0.26	5.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
31	10.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	228 / -	0.14	0.89	0.16	0.19	5.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
32	20.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	228 / -	0.18	0.82	0.22	0.28	5.0	0.16	0.23	-	В 4/ 4	а			
33	30.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	233 / -	0.17	0.88	0.19	0.26	5.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
34	10.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	252 / -	0.13	0.86	0.15	0.18	5.0	0.17	0.25	-	В 4/ 4	а			
35	20.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	258 / -	0.33	1.16	0.28	0.38	7.0	0.17	0.31	-	В 4/ 4	а			
36	31.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	262 / -	0.42	1.30	0.32	0.51	7.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
37	10.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	262 / -	0.42	1.48	0.28	0.34	7.0	0.21	0.38	-	В 4/ 4	а			
38	20.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	264 / -	0.48	1.55	0.31	0.39	7.0	0.22	0.39	-	В 4/ 4	а			
39	30.11	Вр. 1 / н. 4000	СВ	268 / -	0.49	1.50	0.33	0.42	9.0	0.17	0.32	-	В 4/ 4	а			
40	10.12	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	267 / -	0.50	1.69	0.30	0.33	9.0	0.19	0.36	-	В 4/ 4	а			
41	20.12	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	263 / -	0.39	1.49	0.26	0.33	9.0	0.17	0.27	-	В 4/ 4	а			
42	31.12	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	266 / -	0.37	1.52	0.24	0.29	9.0	0.17	0.27	-	В 4/ 4	а			
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
1	11.01	3 / в. 800	ЛДСТ	133	137	449 / 414	0.33	0.38	145 /	3.10	6.2	-	В 6/ 18	а			
2	23.01	3 / в. 800	ЛДСТ	146	139	471 / 437	0.32	0.37	139 /	3.39	7.0	-	В 6/ 18	а			
3	30.01	3 / в. 800	ЛДСТ	176	147	491 / 458	0.32	0.37	145 /	3.39	7.1	-	В 6/ 18	а			
4	11.02	3 / в. 800	ЛДСТ	202	159	524 / 488	0.33	0.39	147 /	3.56	7.2	-	В 6/ 18	а			
5	18.02	3 / в. 800	ЛДСТ	214	165	525 / 490	0.34	0.40	148 /	3.55	7.1	-	В 6/ 18	а			
6	27.02	3 / в. 800	ЛДСТ	213	177	525 / 500	0.35	0.43	148 /	3.55	7.1	-	В 6/ 18	а			
7	5.03	3 / в. 800	СВ	161	172	420	0.41	0.49	135	3.11	6.1	-	В 6/ 12	а			
8	20.03	3 / в. 800	СВ	152	160	412	0.39	0.46	135	3.05	6.0	-	В 6/ 12	а			
9	29.03	3 / в. 800	СВ	145	155	400	0.39	0.45	134	2.98	5.9	-	В 6/ 12	а			
10	10.04	3 / в. 800	СВ	182	197	476	0.41	0.53	145	3.28	6.9	-	В 6/ 12	а			
11	19.04	3 / в. 800	СВ	295	357	613	0.58	0.71	186	3.30	7.2	-	В 7/ 14	а			
12	26.04	3 / в. 800	СВ	360	488	799	0.61	0.78	252	3.17	8.1	-	В 8/ 16	а			
13	30.04	3 / в. 800	СВ	372	507	828	0.61	0.84	254	3.26	8.2	-	В 8/ 16	а			
14	5.05	3 / в. 800	СВ	377	514	840	0.61	0.85	254	3.31	8.3	-	В 7/ 14	а			
15	17.05	3 / в. 800	СВ	362	495	809	0.61	0.80	253	3.20	8.1	-	В 7/ 14	а			
16	26.05	3 / в. 800	СВ	359	481	790	0.61	0.77	245	3.23	8.0	-	В 7/ 14	а			
17	31.05	3 / в. 800	СВ	349	464	763	0.61	0.75	237	3.22	7.9	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
18	2.06	3 / в. 800	СВ	331	429	702	0.61	0.72	219	3.20	7.7	-	В 7/ 14	а			
19	3.06	3 / в. 800	СВ	310	387	661	0.59	0.72	202	3.27	7.6	-	В 7/ 14	а			
20	5.06	3 / в. 800	СВ	270	325	582	0.56	0.65	165	3.53	7.2	-	В 7/ 14	а			
21	7.06	3 / в. 800	СВ	246	288	549	0.52	0.61	158	3.48	7.0	-	В 7/ 14	а			
22	9.06	3 / в. 800	СВ	222	254	519	0.49	0.59	152	3.41	6.8	-	В 7/ 14	а			
23	10.06	3 / в. 800	СВ	203	223	492	0.45	0.57	148	3.33	6.6	-	В 7/ 14	а			
24	13.06	3 / в. 800	СВ	171	185	452	0.41	0.50	140	3.23	6.3	-	В 7/ 14	а			
25	28.06	3 / в. 800	СВ	149	159	407	0.39	0.46	134	3.04	6.1	-	В 7/ 14	а			
26	10.07	3 / в. 800	СВ	152	161	410	0.39	0.47	136	3.01	6.1	-	В 7/ 14	а			
27	18.07	3 / в. 800	СВ	146	156	402	0.39	0.45	133	3.02	6.0	-	В 7/ 14	а			
28	30.07	3 / в. 800	СВ	143	155	401	0.39	0.44	132	3.04	6.0	-	В 7/ 14	а			
29	8.08	3 / в. 800	СВ	145	154	400	0.39	0.44	132	3.03	6.0	-	В 7/ 14	а			
30	20.08	3 / в. 800	СВ	148	159	405	0.39	0.45	133	3.04	6.0	-	В 7/ 14	а			
31	29.08	3 / в. 800	СВ	135	145	391	0.37	0.43	126	3.10	5.9	-	В 7/ 14	а			
32	10.09	3 / в. 800	СВ	140	146	397	0.37	0.43	127	3.13	5.9	-	В 7/ 14	а			
33	20.09	3 / в. 800	СВ	141	150	400	0.38	0.44	134	2.98	6.0	-	В 7/ 14	а			
34	29.09	3 / в. 800	СВ	139	149	397	0.38	0.44	133	2.99	6.0	-	В 7/ 14	а			
35	10.10	3 / в. 800	СВ	135	144	392	0.37	0.43	129	3.04	6.0	-	В 7/ 14	а			
36	20.10	3 / в. 800	СВ	120	129	377	0.34	0.41	122	3.09	5.9	-	В 7/ 13	а			
37	30.10	3 / в. 800	СВ	121	130	378	0.34	0.41	122	3.10	5.9	-	В 7/ 13	а			
38	10.11	3 / в. 800	СВ	116	123	372	0.33	0.40	120	3.10	5.9	-	В 7/ 13	а			
39	19.11	3 / в. 800	СВ	113	123	370	0.33	0.39	120	3.08	5.9	-	В 7/ 13	а			
40	29.11	3 / в. 800	СВ	119	128	375	0.34	0.41	121	3.10	5.9	-	В 7/ 13	а			
41	9.12	3 / в. 800	СВ	105	116	361	0.32	0.37	119	3.04	5.8	-	В 7/ 14	а			
42	18.12	Вр. 1 / в. 500	ЛДСТ	138	124	404 /	0.32	0.37	127 /	3.18	5.9	-	В 6/ 18	а			
43	31.12	3 / в. 800	СВ	142	150	390	0.38	0.45	124	3.15	6.0	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
1	13.01	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	131	11.2	36.4 / 33.1	0.34	0.42	39.0/ 36.0	0.93	1.23	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	113	9.23	31.7 / 27.8	0.33	0.41	39.0/ 35.0	0.81	1.16	-	В 6/ 16	а			
3	29.01	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	156	14.0	45.2 / 40.5	0.35	0.42	46.0/ 41.0	0.98	1.40	-	В 6/ 18	а			
4	11.02	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	178	18.5	59.6 / 53.4	0.35	0.42	48.0/ 44.0	1.24	2.01	-	В 6/ 18	а			
5	19.02	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	188	22.0	65.0 / 58.3	0.38	0.43	52.0/ 46.0	1.25	2.14	-	В 7/ 19	а			
6	27.02	Вр. 1 / в. 400	ЛДСТ	187	22.4	65.0 / 58.6	0.38	0.43	49.0/ 46.0	1.33	2.12	-	В 7/ 21	а			
7	6.03	1	СВ	171	20.7	52.3	0.40	0.53	44.0	1.19	1.68	-	В 7/ 13	а			
8	15.03	1	СВ	143	15.9	40.4	0.39	0.49	42.0	0.96	1.40	-	В 6/ 13	а			
9	24.03	1	СВ	117	11.9	31.3	0.38	0.46	39.0	0.80	1.17	-	В 6/ 12	а			
10	4.04	1	СВ	109	11.0	28.2	0.39	0.44	36.0	0.78	1.11	-	В 6/ 12	а			
11	11.04	1	СВ	142	15.4	38.8	0.40	0.51	41.0	0.95	1.38	-	В 6/ 12	а			
12	23.04	1	СВ	212	36.1	73.7	0.49	0.66	54.0	1.36	2.11	-	В 7/ 14	а			
13	27.04	1	СВ	224	40.7	80.6	0.50	0.67	56.0	1.44	2.28	-	В 7/ 14	а			
14	7.05	1	СВ	244	49.9	91.9	0.54	0.69	60.0	1.53	2.40	-	В 7/ 14	а			
15	16.05	1	СВ	246	50.7	93.3	0.54	0.70	60.0	1.55	2.43	-	В 7/ 14	а			
16	23.05	1	СВ	245	50.0	92.5	0.54	0.69	59.0	1.57	2.42	-	В 7/ 14	а			
17	31.05	1	СВ	246	51.1	93.8	0.54	0.71	60.0	1.56	2.43	-	В 7/ 14	а			
18	5.06	1	СВ	235	44.9	85.6	0.52	0.67	58.0	1.48	2.27	-	В 7/ 14	а			
19	11.06	1	СВ	204	32.2	69.9	0.46	0.63	52.0	1.34	1.99	-	В 7/ 14	а			
20	14.06	1	СВ	190	27.1	63.5	0.43	0.59	49.0	1.30	1.88	-	В 7/ 14	а			
21	16.06	1	СВ	182	24.4	59.4	0.41	0.56	48.0	1.24	1.79	-	В 7/ 14	а			
22	22.06	1	СВ	158	17.9	48.2	0.37	0.51	43.0	1.12	1.54	-	В 7/ 13	а			
23	28.06	1	СВ	149	16.4	43.7	0.38	0.50	42.0	1.04	1.42	-	В 7/ 13	а			
24	5.07	1	СВ	127	13.1	34.4	0.38	0.48	40.0	0.86	1.23	-	В 6/ 12	а			
25	19.07	1	СВ	114	11.4	29.6	0.39	0.45	37.0	0.80	1.11	-	В 6/ 11	а			
26	30.07	1	СВ	111	10.9	28.4	0.38	0.44	37.0	0.77	1.07	-	В 6/ 11	а			
27	12.08	1	СВ	106	10.8	28.1	0.38	0.44	36.0	0.78	1.09	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с.

Вып.04. 2023

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
28	21.08	1	СВ	102	10.4	27.1	0.38	0.44	36.0	0.75	1.07	-	В 6/ 12	а			
29	31.08	1	СВ	98	10.1	26.1	0.39	0.43	36.0	0.73	1.05	-	В 6/ 12	а			
30	9.09	1	СВ	95	9.92	25.9	0.38	0.42	36.0	0.72	1.01	-	В 6/ 12	а			
31	18.09	1	СВ	91	9.53	25.4	0.38	0.41	36.0	0.70	1.00	-	В 7/ 14	а			
32	30.09	1	СВ	86	9.46	25.3	0.37	0.41	36.0	0.70	1.00	-	В 7/ 14	а			
33	11.10	1	СВ	88	9.47	25.8	0.37	0.41	36.0	0.72	1.02	-	В 6/ 12	а			
34	21.10	1	СВ	87	9.42	25.3	0.37	0.41	36.0	0.70	1.02	-	В 6/ 12	а			
35	29.10	1	СВ	90	9.60	25.7	0.37	0.41	36.0	0.71	1.00	-	В 6/ 12	а			
36	9.11	1	СВ	73	8.58	22.4	0.38	0.42	36.0	0.62	0.94	-	В 6/ 11	а			
37	19.11	1	СВ	67	8.24	20.7	0.40	0.43	36.0	0.58	0.90	-	В 6/ 10	а			
38	29.11	1	СВ	70	8.41	21.6	0.39	0.43	36.0	0.60	0.92	-	В 6/ 11	а			
39	8.12	1	СВ	64	7.93	19.7	0.40	0.44	35.0	0.56	0.88	-	В 6/ 10	а			
40	29.12	1	СВ	118	12.1	32.4	0.37	0.46	38.0	0.85	1.20	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.7

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 1.7 и состоят из ежедневных, средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10°C в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом в случаях пересыхания (перемерзания) реки в створе поста, продолжавшемся внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее из измеренных значений за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток, такие случаи в таблице обозначены “прсх”.

Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-). При ледоставе наблюдения за температурой воды прекращаются, соответствующие ячейки оставлены пустыми.

Средняя месячная температуры воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. В остальных случаях, в том числе при наличии пересыхания реки в створе поста, эта температура не определялась и вместо нее в таблице поставлен знак тире (-).

Наибольшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице, кроме значения этой температуры, помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10°C определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При неустойчивых переходах температуры воды через 0.2 и 10°C, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак штрих (¹), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.8	18.8	21.4	22.7	24.5	19.9	17.0	7.7	1.3
2				7.3	16.9	21.2	21.7	25.1	20.8	17.3	7.8	1.7
3				8.8	17.0	21.6	23.6	25.4	20.7	17.7	7.8	0.6
4				11.7	17.2	22.7	24.0	25.4	20.8	18.5	6.6	1.4
5				12.7	17.5	22.3	23.8	25.7	20.9	16.9	6.3	0.3
6				12.9	17.0	20.3	24.7	25.8	21.4	15.5	6.9	0.1
7				13.1	15.5	20.4	25.7	25.4	19.7	15.4	7.7	0.1
8				12.6	15.2	20.8	26.3	25.0	16.4	15.1	8.0	0.0
9				12.6	14.9	22.1	26.3	25.0	17.6	13.7	7.6	
10				12.0	15.1	23.0	26.1	25.0	15.5	11.3	6.3	
11				12.0	13.7	22.1	23.4	25.6	16.9	9.6	5.2	
12				13.0	12.9	21.6	22.2	26.0	17.0	6.8	5.7	
13				14.5	14.0	22.0	22.5	25.4	16.0	7.7	7.2	
14				14.1	16.9	23.2	23.3	25.5	16.3	10.4	6.2	
15				9.6	17.1	23.6	23.8	25.3	16.2	12.3	5.9	
16			2.0	8.8	17.9	24.0	21.9	24.5	15.6	10.8	7.0	
17			2.6	10.8	18.1	23.1	22.1	23.8	16.9	9.3	5.4	
18			3.6	10.0	18.8	21.9	23.2	24.3	17.5	6.6	4.7	
19			3.0	11.0	18.9	20.9	23.8	25.3	16.8	7.2	3.3	
20			2.7	13.0	18.6	20.1	23.9	25.8	17.1	8.9	3.9	
21			3.7	13.5	18.5	19.7	24.1	24.1	16.5	8.6	3.6	
22			4.9	12.8	18.7	19.9	24.1	23.6	17.6	5.9	1.3	
23			5.4	13.6	18.9	19.8	23.8	22.1	18.0	7.2	0.1	
24			5.8	13.8	20.9	19.2	23.7	22.5	18.6	8.6	0.0	
25			6.6	13.5	20.8	19.5	24.2	22.6	20.4	6.7	1.1	
26			7.4	14.1	21.9	20.7	25.0	21.0	20.8	4.8	1.5	
27			8.1	16.0	23.4	20.1	25.8	20.2	19.9	4.1	0.9	
28			8.2	16.5	22.0	21.0	25.9	19.4	18.1	5.6	0.6	
29			8.0	17.6	23.0	22.5	25.6	18.0	18.2	6.8	0.5	
30			8.2	18.8	23.3	23.7	24.0	18.8	17.5	5.1	0.9	
31			6.8		21.9		24.2	19.2		6.7		
декада												
1				10.7	17.2	22.2	24.8	25.9	18.9	14.9	7.6	1.0
2			1.3	10.7	16.7	21.5	22.4	25.2	16.9	9.7	5.7	
3			8.2	14.9	20.1	20.3	24.9	21.6	17.8	6.8	1.4	
средн.				12.1	18.1	21.3	24.1	24.1	17.9	10.4	4.9	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С			дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2°	10°	10°	0.2°									
-	17.04	17.10	06.12	27.4			14.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.6	19.5	22.7	22.2	24.8	18.7	16.6	7.6	1.6
2				8.7	18.9	22.6	22.2	24.8	19.2	16.3	7.7	1.9
3				9.7	18.3	22.6	23.2	24.9	19.7	16.2	7.8	1.4
4				10.7	18.3	22.9	24.3	24.8	19.8	15.9	7.7	2.2
5				11.4	18.3	22.6	24.8	25.3	19.9	15.9	7.5	1.7
6				12.3	18.7	21.1	26.2	27.2	19.8	15.8	7.1	0.7
7				12.7	17.6	20.9	26.4	26.7	19.7	14.8	6.9	0.2
8				11.6	14.7	21.6	26.7	26.9	18.1	13.7	7.6	0.0
9				10.6	13.5	22.2	26.1	26.8	17.2	13.2	7.9	0.0
10			0.4	10.3	14.0	22.3	25.7	26.6	16.9	11.0	7.8	0.0
11			0.3	11.2	13.8	23.3	24.3	26.6	16.6	9.8	6.8	
12			0.3	11.9	13.6	20.8	23.6	26.3	16.6	9.6	6.3	
13			0.2	11.7	14.6	20.7	23.4	25.7	16.7	9.6	6.3	
14			0.6	12.2	16.1	21.1	23.2	25.2	16.6	9.6	5.8	
15			0.6	9.7	17.2	21.7	23.1	24.9	16.6	10.8	5.8	
16			0.8	7.5	18.1	21.3	20.8	24.8	16.7	11.2	6.2	
17			1.5	8.8	18.6	22.8	20.1	24.7	16.8	10.3	6.2	
18			2.2	10.8	18.1	22.3	21.2	24.6	17.2	9.3	5.7	
19			2.8	11.8	18.1	20.7	21.9	24.7	17.6	8.6	4.3	
20			3.3	11.2	18.9	20.7	22.6	24.8	17.7	8.6	4.0	
21			4.2	11.1	19.2	19.8	23.1	25.5	17.6	7.9	3.7	
22			4.8	11.7	18.2	19.6	23.5	24.6	17.7	7.8	2.2	
23			6.3	13.2	18.8	18.7	24.6	23.8	17.6	7.7	0.6	
24			7.3	14.2	18.7	18.8	24.7	23.2	17.8	8.2	0.2	
25			8.2	14.1	19.6	19.7	24.7	22.2	17.7	8.2	0.6	
26			9.2	14.7	19.6	20.4	25.4	21.7	18.2	6.3	1.6	
27			9.7	16.1	20.1	20.7	26.3	20.5	18.2	5.1	1.7	
28			10.1	17.1	20.8	20.6	26.7	20.2	17.9	4.9	1.2	
29			10.2	18.1	21.2	21.7	25.6	19.2	17.8	5.5	1.1	
30			10.3	18.8	22.2	22.7	24.7	18.2	17.1	6.1	1.3	
31			9.7		22.3		25.0	18.2		6.7		
декада												
1				10.7	17.2	22.2	24.8	25.9	18.9	14.9	7.6	1.0
2			1.3	10.7	16.7	21.5	22.4	25.2	16.9	9.7	5.7	
3			8.2	14.9	20.1	20.3	24.9	21.6	17.8	6.8	1.4	
средн.				12.1	18.1	21.3	24.1	24.1	17.9	10.4	4.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
14.03	18.04	18.10	08.12	28.1	08.07	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.3	17.3	22.4	21.5	25.1	19.4	17.6	7.6	1.9
2				8.3	18.0	21.9	22.1	25.5	19.4	16.8	7.4	2.1
3				9.7	18.0	21.8	23.0	25.6	19.4	16.6	7.5	1.7
4				10.4	18.2	21.4	23.9	25.7	19.2	16.6	7.2	1.9
5				10.4	18.0	21.1	24.2	26.1	19.1	16.1	7.3	1.2
6				10.7	17.2	20.7	24.9	26.3	19.0	15.8	7.6	0.8
7				10.7	16.8	21.0	25.1	26.1	19.0	14.6	7.7	0.5
8				10.0	16.0	21.8	25.6	26.0	18.0	13.3	8.0	0.0
9				10.2	15.3	22.9	25.5	25.8	17.7	11.8	7.9	0.0
10				10.5	15.3	23.4	25.0	25.7	16.9	11.6	7.6	0.0
11				10.0	14.7	22.3	24.5	25.5	16.8	11.0	6.7	
12				10.6	14.9	20.6	23.8	25.3	17.6	10.0	6.5	
13			0.2	11.8	15.4	20.4	23.3	25.4	17.5	10.3	7.1	
14			0.5	11.0	15.9	20.9	22.6	25.5	17.4	10.9	6.5	
15			0.7	8.4	16.4	21.7	22.0	25.6	16.9	11.7	6.7	
16			0.9	7.2	16.8	21.5	20.8	25.2	17.1	11.3	6.8	
17			0.9	9.4	17.4	21.1	21.0	25.0	17.1	10.6	6.8	
18			1.6	9.9	17.9	20.9	21.3	25.0	17.4	9.3	5.5	
19			2.1	10.3	18.5	20.7	21.7	25.0	17.5	9.3	4.5	
20			2.8	11.1	18.3	20.9	21.8	24.9	17.4	9.3	4.2	
21			3.5	11.1	18.9	20.6	22.0	24.7	17.5	9.6	4.3	
22			4.2	11.2	18.4	20.6	22.3	24.4	17.4	8.0	2.2	
23			4.9	11.9	18.3	20.0	22.9	23.8	17.3	8.5	0.8	
24			5.4	12.9	18.3	19.9	23.1	23.4	17.7	9.1	1.3	
25			6.3	13.4	18.4	20.3	23.7	22.6	18.1	8.2	1.9	
26			7.0	15.1	18.6	20.5	24.4	21.5	18.1	6.4	2.0	
27			8.4	16.2	19.0	20.7	25.4	20.9	17.9	5.8	2.5	
28			8.4	16.9	19.8	20.8	25.6	20.7	17.6	6.3	1.7	
29			8.6	17.2	20.7	22.3	25.6	19.8	17.3	7.4	1.5	
30			9.4	17.3	21.2	21.7	24.5	19.5	17.3	5.7	1.9	
31			8.5		22.0		24.4	19.4		7.1		
декада												
1				9.9	17.0	21.8	24.1	25.8	18.7	15.1	7.6	1.0
2			1.2	10.0	16.6	21.1	22.3	25.2	17.3	10.4	6.1	
3			6.8	14.3	19.4	20.7	24.0	21.9	17.6	7.5	2.0	
средн.				11.4	17.7	21.2	23.5	24.3	17.9	11.0	5.2	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
14.03	19.04	18.10	08.12	27.4	05.08	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.1	19.1	21.4	21.7	24.6	19.2	16.6	7.8	2.4
2				8.2	18.4	21.6	22.1	25.8	19.5	16.5	7.9	2.2
3				8.9	18.5	21.2	23.4	23.6	19.9	16.3	8.2	2.0
4				9.4	18.8	22.6	23.9	25.4	20.0	16.4	7.8	2.5
5				10.1	18.8	21.3	24.2	26.0	20.2	16.6	7.6	1.2
6				10.7	19.3	20.5	25.5	26.9	20.1	16.3	7.6	0.6
7				11.3	18.0	20.9	25.3	26.2	19.4	15.3	7.8	0.6
8				10.4	15.7	21.6	26.3	26.0	18.3	14.2	7.9	0.4
9				10.6	14.3	22.0	25.2	25.9	18.0	13.1	7.7	0.2
10			0.6	11.0	14.7	22.0	25.0	25.9	17.6	11.9	7.7	0.2
11			0.8	11.5	15.2	22.2	23.8	26.2	17.1	11.5	7.1	0.0
12			1.1	11.2	15.0	20.7	24.0	26.0	17.4	10.1	6.7	
13			1.3	11.9	15.1	20.9	22.4	25.7	17.6	10.2	6.8	
14			2.3	11.9	16.5	21.3	22.0	25.9	16.8	11.5	6.5	
15			2.5	8.9	17.3	22.1	21.6	25.3	17.3	12.5	6.3	
16			1.1	8.4	17.4	21.7	21.1	25.2	17.3	12.0	6.6	
17			1.5	9.5	17.2	23.2	21.4	25.2	17.3	10.3	6.7	
18			2.0	11.1	17.5	22.0	21.9	24.9	17.5	9.8	6.1	
19			2.4	11.1	17.8	20.3	22.3	24.9	17.6	9.5	5.1	
20			3.1	11.6	18.8	20.6	22.3	25.2	17.4	9.7	4.4	
21			3.6	11.4	18.2	19.8	22.9	25.2	17.5	9.9	4.9	
22			4.3	12.0	18.7	19.4	22.8	24.5	17.6	8.2	3.0	
23			5.2	13.3	18.6	19.0	23.5	23.5	17.4	8.8	0.5	
24			5.6	13.5	18.6	19.0	24.8	23.3	17.6	9.9	0.5	
25			6.1	12.9	19.0	20.3	24.1	22.0	17.9	8.3	1.8	
26			6.9	14.9	19.4	20.7	24.2	21.8	18.1	7.5	2.9	
27			8.2	16.1	19.9	20.7	24.7	21.0	17.9	6.0	2.7	
28			8.3	17.5	21.6	20.6	25.9	20.4	17.6	6.7	1.7	
29			7.9	17.4	21.9	21.8	25.4	18.4	17.4	7.8	1.4	
30			8.8	17.7	20.7	22.5	24.9	18.4	16.8	7.0	1.9	
31			8.0		21.7		25.2	18.8		7.1		
декада												
1				9.9	17.6	21.5	24.3	25.6	19.2	15.3	7.8	1.2
2			1.8	10.7	16.8	21.5	22.3	25.5	17.3	10.7	6.2	
3			6.6	14.7	19.8	20.4	24.4	21.6	17.6	7.9	2.1	
средн.				11.8	18.1	21.1	23.7	24.1	18.0	11.2	5.4	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С			дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2°	10°	10°	0.2°									
-	18.04	18.10	11.12	28.6			06.08		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.8	18.7	22.0	21.2	25.3	17.8	14.7	7.1	
2			0.0	8.4	18.7	21.0	21.6	26.1	18.6	14.7	7.6	
3			0.0	7.4	18.5	23.1	22.1	24.8	18.8	14.7	8.7	
4			0.0	9.8	17.7	22.7	23.7	26.2	19.2	14.3	6.8	
5			0.1	10.5	17.3	21.7	25.3	26.9	18.9	14.5	6.5	
6			0.1	10.8	18.2	20.2	25.5	27.4	18.9	14.7	7.0	
7			0.1	11.6	17.0	20.1	26.1	25.1	17.8	13.4	6.6	
8			0.1	8.5	12.7	21.2	27.4	24.0	16.3	11.9	7.6	
9			0.1	7.2	10.9	22.2	25.5	25.0	15.1	10.3	7.2	
10			0.2	8.7	13.3	22.5	25.0	25.0	14.7	9.1	7.3	
11			0.2	8.5	11.7	21.3	24.3	25.5	15.2	8.2	5.9	
12			0.6	9.5	13.1	18.3	22.8	25.5	16.0	6.9	5.2	
13			0.5	10.4	13.6	17.7	21.8	24.9	16.2	7.5	5.4	
14			0.3	9.7	15.7	20.2	20.8	24.7	15.9	8.9	5.2	
15			0.2	6.6	16.6	21.7	19.6	25.1	15.6	9.8	5.1	
16			0.6	6.1	17.4	23.2	16.5	23.4	16.3	9.8	5.8	
17			1.2	7.8	17.5	22.6	19.0	24.9	16.7	8.8	5.4	
18			1.6	8.4	17.2	20.6	20.9	24.1	17.4	7.3	4.4	
19			2.0	9.4	16.2	19.0	22.7	24.7	17.2	6.7	2.5	
20			3.3	11.0	17.6	17.5	21.6	24.9	16.6	6.9	1.3	
21			3.5	11.1	17.8	18.6	21.3	25.6	16.2	8.0	1.7	
22			4.6	12.2	16.9	16.4	24.0	22.7	16.6	5.7	0.7	
23			4.5	13.4	18.1	17.9	23.0	21.3	16.6	6.3	0.0	
24			5.5	13.6	19.5	17.8	23.7	20.7	16.7	8.6	0.0	
25			7.6	14.1	19.9	19.6	24.3	19.8	18.1	6.4	0.0	
26			7.4	14.6	19.5	18.5	24.5	18.6	18.3	5.2		
27			9.3	15.6	20.6	20.5	25.8	18.1	17.7	3.1		
28			9.7	16.4	21.6	19.9	27.4	17.4	16.8	4.0		
29			9.6	17.5	23.3	21.3	25.9	15.6	15.7	6.7		
30			9.1	17.4	21.5	20.6	24.6	15.1	15.5	5.2		
31			8.1		22.5		25.0	17.2		6.0		
декада												
1			0.1	9.1	16.3	21.7	24.3	25.6	17.6	13.2	7.2	
2			1.1	8.7	15.7	20.2	21.0	24.8	16.3	8.1	4.6	
3			7.2	14.6	20.1	19.1	24.5	19.3	16.8	5.9		
средн.			3.0	10.8	17.4	20.3	23.3	23.1	16.9	9.0		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	20.04	10.10	23.11	30.0	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.5	15.8	21.5	19.5	24.3	16.4	14.6	6.1	
2				5.6	17.6	21.4	18.8	24.3	17.3	14.3	6.4	
3				6.1	17.2	21.5	20.3	24.8	17.2	14.6	7.6	
4				6.4	17.0	22.0	20.1	25.4	17.4	14.8	6.9	
5				8.2	16.8	19.7	22.0	25.9	17.4	14.2	6.0	
6				8.7	17.1	20.0	23.5	26.2	18.7	15.5	6.2	
7				8.7	13.0	20.6	24.5	26.0	17.2	13.8	6.5	
8			0.0	8.6	13.6	20.7	25.0	26.1	15.8	12.0	7.2	
9			0.0	8.1	13.4	20.6	24.0	25.6	15.1	11.1	6.3	
10			0.0	8.1	13.5	20.6	23.9	22.6	15.3	10.0	7.2	
11			0.0	7.8	13.9	21.0	21.9	24.5	15.6	9.5	5.5	
12			0.4	8.5	13.6	19.9	20.3	25.3	15.6	8.0	5.7	
13			0.4	9.0	14.5	18.1	21.1	24.5	15.0	8.4	5.3	
14			0.5	9.4	16.2	19.1	19.0	25.1	15.2	8.8	5.3	
15			0.5	4.7	16.1	21.5	19.5	24.7	14.8	8.4	5.7	
16			0.5	6.1	15.3	20.6	18.5	24.2	15.5	9.5	5.7	
17			0.6	7.7	16.9	21.3	18.3	23.7	15.4	8.7	5.0	
18			0.6	8.5	17.0	20.7	19.8	23.8	16.1	7.5	4.4	
19			0.7	9.5	16.8	20.3	20.7	23.4	16.2	7.2	2.9	
20			1.0	9.8	17.5	19.9	19.9	23.5	16.3	7.8	2.8	
21			1.3	9.7	17.0	18.0	20.9	24.3	15.5	8.1	3.1	
22			1.5	10.7	19.7	17.6	21.8	22.3	16.3	6.0	2.3	
23			1.9	11.5	19.6	17.1	21.5	21.3	16.6	7.0	0.4	
24			2.6	13.0	18.1	17.6	21.9	21.6	16.6	8.5	0.0	
25			3.2	12.3	18.4	18.5	23.7	20.3	16.9	6.3	0.0	
26			3.6	12.6	18.2	17.9	24.1	19.1	16.4	5.9	0.0	
27			4.0	14.9	18.9	18.5	25.2	17.8	16.2	3.7		
28			5.3	16.8	19.1	18.8	26.1	17.2	15.5	5.5		
29			5.5	15.8	21.2	18.9	26.0	17.0	15.2	5.7		
30			5.7	15.0	21.4	19.3	24.1	16.2	16.1	5.4		
31			5.9		21.3		24.0	16.4		5.6		
декада												
1				7.4	15.5	20.9	22.2	25.1	16.8	13.5	6.6	
2			0.5	8.1	15.8	20.2	19.9	24.3	15.6	8.4	4.8	
3			3.7	13.2	19.4	18.2	23.6	19.4	16.1	6.2		
средн.				9.6	17.0	19.8	21.9	22.8	16.2	9.2		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
12.03	22.04	11.10	24.11	28.0		06.08				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0			5.0	14.6	21.1	21.0	25.3	17.1	15.0	5.2	0.3
2	0.0			5.2	15.1	22.0	21.0	25.4	17.9	14.6	5.6	0.3
3	0.0			5.6	15.6	22.2	21.9	25.6	18.0	14.5	6.3	0.0
4	0.0			6.1	15.8	22.7	22.9	25.7	18.3	14.5	5.9	0.2
5	0.0			6.6	15.9	23.2	23.5	26.4	18.5	14.5	5.5	0.1
6	0.0			7.2	16.1	23.0	23.8	26.5	18.7	14.6	5.7	0.0
7	0.0			7.7	16.0	21.9	25.1	26.2	18.6	13.7	5.8	0.0
8	0.0			7.5	15.2	21.8	25.8	26.1	17.4	12.5	6.2	0.0
9	0.0			7.3	14.4	22.2	26.2	25.3	16.6	11.9	5.9	0.0
10	0.0			7.7	13.9	22.1	26.2	25.2	16.2	10.9	6.2	0.0
11			0.0	8.0	13.6	22.2	25.5	25.3	15.8	9.8	5.9	
12			0.0	8.4	13.7	21.2	24.6	25.4	15.7	9.1	5.5	
13			0.1	8.8	13.8	20.8	23.8	25.2	15.8	8.3	5.1	
14			0.1	8.8	13.7	20.8	22.6	24.8	15.9	8.8	5.1	
15			0.1	7.6	14.0	21.0	22.1	24.5	16.3	9.0	5.1	
16			0.4	7.0	14.1	21.4	21.7	24.1	16.3	9.4	5.1	
17			0.1	7.3	15.0	21.4	21.3	24.9	16.4	8.9	5.0	
18			0.1	7.6	15.5	21.3	21.4	24.6	16.8	8.3	4.2	
19			0.0	8.2	15.4	19.9	21.5	24.4	16.8	7.8	3.1	
20			0.5	8.7	15.4	19.3	22.0	24.8	16.7	7.8	2.3	
21			1.1	9.1	15.9	18.8	22.4	24.5	16.4	9.0	2.5	
22			1.4	9.6	16.4	18.2	23.1	24.3	16.4	6.8	2.1	
23			1.2	10.1	16.8	17.7	23.3	23.7	16.8	6.4	0.5	
24			1.2	10.2	17.2	17.9	23.3	22.6	17.0	6.6	0.0	
25			1.5	10.8	17.8	18.2	23.4	21.6	17.4	5.3	0.1	
26			1.8	11.4	18.5	18.1	23.9	20.5	17.5	5.4	0.5	
27			3.8	11.9	19.2	18.6	24.4	19.4	17.4	4.5	0.3	
28			4.3	12.6	19.7	19.0	25.4	18.9	16.5	4.4	0.4	
29			4.4	13.3	20.6	19.8	25.8	17.7	16.0	5.7	0.0	
30			4.4	14.1	20.6	20.8	25.9	17.0	15.4	5.1	0.1	
31			4.4		20.7		25.5	17.1		5.0		
декада												
1	0.0			6.6	15.3	22.2	23.7	25.8	17.7	13.7	5.8	0.1
2			0.1	8.0	14.4	20.9	22.7	24.8	16.3	8.7	4.6	
3			2.7	11.3	18.5	18.7	24.2	20.7	16.7	5.8	0.7	
средн.				8.6	16.1	20.6	23.5	23.8	16.9	9.4	3.7	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
20.03	23.04	11.10	05.12	27.4	05.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	14.0	18.9	22.2	26.0	23.2	13.3	5.2	0.1
2				0.3	13.9	19.5	22.0	25.7	23.2	13.0	3.9	0.1
3				0.4	13.9	20.3	21.3	25.6	22.2	12.6	2.9	0.0
4				0.4	14.2	21.0	21.0	25.8	20.9	11.7	2.8	0.0
5				0.3	14.4	21.4	20.3	25.5	17.8	10.8	2.9	0.0
6				0.3	13.8	21.4	20.2	25.2	16.1	10.9	2.8	
7				0.4	13.7	21.1	21.3	25.1	15.5	11.4	2.8	
8				0.6	13.9	20.7	22.6	25.4	15.6	11.7	2.9	
9				1.2	13.6	20.4	23.4	25.6	15.3	11.5	2.8	
10				2.8	13.4	20.7	24.1	25.8	15.0	11.5	2.9	
11				5.1	12.9	21.2	24.6	26.0	13.8	11.5	3.2	
12				4.6	12.6	21.6	25.1	25.9	13.7	11.1	3.5	
13				4.9	12.8	21.5	25.4	25.4	14.0	11.3	4.2	
14				6.1	13.2	21.7	25.5	25.2	14.2	11.4	4.2	
15				6.4	13.7	22.2	25.3	25.0	14.5	11.1	2.5	
16				7.8	14.2	22.6	25.5	24.3	14.8	10.7	1.5	
17				9.4	14.5	22.9	25.9	23.9	14.8	9.4	1.1	
18				10.2	14.4	23.2	26.1	23.7	15.7	9.1	1.1	
19				10.8	14.3	23.3	25.5	23.0	17.0	9.1	1.3	
20				11.5	14.4	23.3	24.7	21.6	17.9	9.3	1.5	
21				11.9	14.2	23.2	24.6	21.6	18.2	9.5	1.4	
22				12.0	13.7	23.7	24.6	22.4	18.1	8.7	1.4	
23				12.3	13.2	24.0	24.1	22.7	17.5	7.5	1.4	
24				12.5	13.7	24.0	24.3	23.3	16.5	7.2	1.6	
25				12.7	14.3	24.3	24.7	23.6	16.1	7.0	1.7	
26				13.4	14.3	24.4	24.6	23.6	14.7	6.6	1.5	
27				14.1	14.7	24.0	24.9	23.8	13.7	5.9	0.9	
28				14.3	15.1	24.2	25.4	24.1	13.7	5.3	0.2	
29				14.2	16.4	22.8	25.7	24.5	13.5	5.2	0.2	
30			0.0	14.1	17.8	21.9	25.6	24.5	13.3	5.4	0.1	
31			0.2		17.8		25.8	23.7		6.1		
декада												
1				6.6	15.5	21.9	24.0	26.2	17.9	14.2	6.3	0.3
2			0.4	8.2	14.9	21.1	23.0	25.2	16.5	8.8	4.9	
3			2.9	11.2	18.6	19.1	24.4	20.8	17.0	6.0	1.0	
средн.				8.7	16.3	20.7	23.8	24.1	17.1	9.7	4.1	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.03	23.04	11.10	07.12	27.3	10.07	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.5	14.7	23.0	21.0	24.2	17.2	16.1	6.4	1.1
2				5.2	15.4	23.7	20.8	24.8	17.9	15.1	6.7	1.2
3				5.5	15.9	21.2	21.5	24.7	18.1	14.8	7.3	0.9
4				6.3	15.9	22.5	22.3	24.9	18.4	14.9	6.8	1.2
5				6.7	15.7	22.8	23.2	25.7	18.8	15.1	6.4	0.8
6				7.2	16.1	22.4	24.3	26.0	18.8	14.7	6.7	0.5
7				7.7	16.0	21.6	25.0	26.5	18.1	13.8	6.7	0.2
8				7.5	15.3	21.4	25.6	25.8	16.8	12.8	6.8	0.1
9				7.6	14.8	21.7	25.9	25.9	16.1	11.9	6.8	0.1
10				7.9	14.5	22.1	25.5	25.2	15.9	10.7	7.2	0.1
11				8.0	14.5	22.4	25.2	25.1	16.0	9.6	6.6	
12				8.3	14.4	20.8	25.1	24.8	15.9	9.1	5.5	
13				9.0	14.5	20.6	24.5	25.7	15.1	9.0	5.5	
14				8.9	14.8	20.8	22.3	25.0	16.1	9.4	5.4	
15			0.2	7.8	15.1	21.2	21.7	25.0	15.8	9.6	5.4	
16			0.5	7.4	15.3	21.8	21.0	24.6	15.8	9.9	5.5	
17			0.5	8.0	15.8	22.0	21.1	23.4	15.9	9.1	5.5	
18			0.3	8.2	15.6	21.7	21.2	24.1	16.7	8.5	4.8	
19			0.6	8.4	16.0	20.3	21.3	24.4	16.7	8.1	3.5	
20			0.5	8.8	16.4	19.4	21.3	24.4	16.4	8.2	2.5	
21			0.5	9.2	16.4	19.2	21.7	24.2	16.0	7.7	2.6	
22			0.5	9.9	16.7	18.4	22.7	23.9	16.5	7.1	1.6	
23			0.5	10.2	17.0	17.6	22.3	22.6	17.1	6.9	0.5	
24			1.5	10.7	17.6	18.0	22.1	22.2	16.9	7.9	0.3	
25			2.8	11.2	18.3	19.1	23.3	21.6	17.3	7.1	0.6	
26			3.8	11.4	18.9	18.2	24.0	20.4	17.7	6.0	0.6	
27			4.5	11.8	19.9	19.4	24.7	19.1	17.3	4.7	0.9	
28			4.6	12.6	21.2	19.2	25.9	18.4	16.7	5.0	1.2	
29			4.5	13.3	21.6	20.0	25.8	17.6	17.0	6.7	0.8	
30			5.3	14.0	23.2	21.0	25.0	16.8	16.3	5.7	0.8	
31			5.7		22.5		24.4	16.9		5.8		
декада												
1				6.7	15.4	22.2	23.5	25.4	17.6	14.0	6.8	0.6
2				8.3	15.2	21.1	22.5	24.7	16.0	9.1	5.0	
3			3.1	11.4	19.4	19.0	23.8	20.3	16.9	6.4	1.0	
средн.				8.8	16.7	20.8	23.3	23.5	16.8	9.8	4.3	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	23.04	11.10	08.12	27.5	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.5	14.0	19.9	21.7	25.4	18.8	16.9	6.5	1.1
2				5.6	14.3	20.2	21.9	25.5	18.9	16.8	6.4	1.1
3				5.4	14.3	20.7	22.1	24.9	19.1	16.7	6.3	1.3
4				5.7	14.2	22.0	22.9	25.8	19.7	16.3	6.3	1.6
5				6.0	14.4	22.2	23.6	26.5	20.8	16.3	6.6	1.0
6				6.3	14.8	21.5	24.1	26.6	20.9	16.1	7.1	0.4
7				6.1	14.7	22.1	24.9	26.8	20.4	15.6	6.7	0.2
8				6.5	14.6	22.3	25.0	26.5	19.3	14.7	6.6	0.1
9				6.6	15.1	22.6	25.4	26.3	18.7	14.4	6.5	0.1
10				7.8	15.9	23.8	25.2	26.0	18.0	12.3	6.6	0.1
11			0.0	8.5	15.8	23.2	24.2	26.2	17.7	11.8	6.4	0.1
12			0.0	9.2	15.7	23.5	23.2	26.0	17.5	10.6	6.3	0.0
13			0.0	9.3	15.7	23.4	23.4	25.6	17.5	10.2	6.5	0.0
14			0.0	9.7	15.8	23.6	24.1	25.2	17.5	10.2	6.4	0.0
15			0.0	7.9	16.0	23.6	24.0	25.4	17.3	10.4	6.2	0.0
16			1.2	7.5	16.0	23.9	21.6	25.5	17.4	10.3	5.9	0.0
17			2.8	7.8	15.7	23.8	22.1	25.6	17.5	10.1	5.9	0.0
18			3.3	8.4	15.7	22.8	22.5	25.4	17.8	9.7	5.5	0.0
19			3.5	8.9	16.2	22.2	23.4	25.4	18.0	9.2	4.7	0.0
20			2.1	9.4	16.1	21.2	23.8	25.2	17.9	8.6	4.2	0.1
21			0.6	9.6	16.7	21.5	24.2	25.3	17.6	8.4	4.3	0.1
22			1.2	9.6	17.0	20.7	24.6	25.1	17.5	8.0	3.2	0.1
23			1.3	10.5	17.1	20.2	24.1	24.8	17.6	8.0	1.3	0.1
24			0.7	10.5	17.7	20.6	23.9	24.1	17.6	7.8	0.9	0.0
25			1.0	10.7	18.0	20.7	24.3	22.9	17.6	7.6	1.1	0.0
26			2.5	11.6	18.1	21.2	25.3	23.4	17.9	7.3	1.2	0.0
27			4.1	12.0	18.2	20.3	25.1	22.3	18.0	6.8	1.2	0.0
28			4.6	12.7	18.4	22.0	25.1	22.0	18.0	6.8	1.3	0.0
29			4.7	13.0	19.0	22.1	24.2	21.8	17.5	6.8	1.0	0.0
30			5.2	13.7	19.6	22.2	24.8	22.0	17.3	6.5	0.9	0.0
31			5.2		19.7		25.5	19.7		6.5		0.0
декада												
1				6.2	14.6	21.7	23.7	26.0	19.5	15.6	6.6	0.7
2			1.3	8.7	15.9	23.1	23.2	25.6	17.6	10.1	5.8	0.0
3			2.8	11.4	18.1	21.2	24.6	23.0	17.7	7.3	1.6	0.0
средн.				8.7	16.3	22.0	23.9	24.8	18.2	10.9	4.7	0.2
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С			дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2°	10°	10°	0.2°									
16.03	23.04	18.10	08.12	27.8			06.08		07.08		2	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2023

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.6	13.8	19.7	22.1	25.7	18.5	16.8	7.1	2.1
2				5.9	14.1	19.6	21.0	25.7	18.3	16.9	7.2	3.9
3				6.3	14.5	20.1	22.4	25.6	17.9	16.8	7.4	2.5
4				6.7	14.7	20.3	22.3	26.0	17.8	16.7	7.3	4.7
5				6.9	15.0	20.6	22.3	26.3	17.9	16.4	7.1	2.7
6				7.5	15.3	21.0	22.4	26.5	17.8	16.1	6.8	0.8
7				7.7	15.5	21.3	22.9	26.6	17.7	15.6	6.8	0.4
8				8.0	15.8	21.8	23.6	26.3	17.7	15.1	6.7	0.2
9				8.4	15.7	22.2	24.8	26.3	17.6	14.5	6.6	0.1
10				8.8	16.0	22.4	25.9	26.3	17.6	13.9	6.6	0.1
11				8.8	16.1	22.5	26.5	26.6	17.5	13.4	6.2	0.0
12				9.0	15.9	23.0	26.8	26.9	17.4	12.9	6.1	
13				9.3	15.8	23.2	26.3	26.9	17.5	12.5	6.1	
14			0.1	9.4	16.2	23.5	25.3	26.9	17.3	12.4	6.0	
15			0.2	8.8	16.2	23.5	24.8	27.3	16.9	13.0	6.0	
16			0.5	8.4	16.2	23.4	24.2	27.0	16.8	11.2	6.1	
17			0.8	8.4	16.3	23.6	23.3	26.8	17.4	11.1	6.1	
18			0.9	8.8	16.1	23.2	22.4	26.5	17.4	10.6	5.0	
19			1.1	8.9	16.3	22.7	22.3	26.5	17.4	10.2	5.5	
20			1.3	9.0	16.5	21.9	22.4	26.7	17.3	9.8	5.5	
21			2.2	9.0	16.7	21.6	22.6	26.6	16.9	9.5	5.5	
22			3.1	9.5	16.9	21.5	22.7	26.3	17.1	9.0	4.9	
23			3.8	9.8	17.1	21.3	22.7	25.8	17.4	8.6	4.3	
24			4.0	10.2	17.5	21.4	23.1	25.3	17.7	8.5	3.7	
25			4.8	10.7	17.8	21.4	22.8	25.3	17.8	7.7	3.6	
26			5.6	11.1	18.1	21.6	22.5	25.1	17.7	7.3	3.0	
27			5.7	11.5	18.3	21.7	23.0	24.5	17.4	7.1	2.8	
28			6.9	11.9	18.9	22.0	24.0	22.7	17.1	7.2	2.6	
29			4.8	12.4	19.2	22.1	25.0	21.5	17.0	7.2	2.3	
30			5.3	13.2	19.4	22.3	25.6	20.6	16.9	7.2	2.0	
31			5.8		19.7		25.4	18.9		6.8		
декада												
1				7.2	15.0	20.9	23.0	26.1	17.9	15.9	7.0	1.8
2				8.9	16.2	23.1	24.4	26.8	17.3	11.7	5.9	
3			4.7	10.9	18.1	21.7	23.6	23.9	17.3	7.8	3.5	
средн.				9.0	16.5	21.9	23.7	25.5	17.5	11.7	5.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	24.04	20.10	09.12	28.0	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.3	15.1	19.9	23.4	26.0	19.9	17.9	8.8	2.1
2				6.5	15.5	19.7	23.1	26.2	20.2	17.6	8.9	3.2
3				7.1	15.6	20.2	23.5	26.6	20.4	17.1	9.1	2.7
4				7.8	15.4	20.9	24.0	26.8	20.6	16.8	9.0	2.9
5				8.0	15.4	21.5	24.3	27.1	20.9	16.2	9.0	2.7
6				8.4	15.6	22.2	24.8	27.5	20.7	16.0	8.8	2.0
7				8.7	16.1	22.6	25.9	27.8	20.5	15.6	8.7	1.0
8				8.8	16.4	22.5	26.8	27.8	20.6	14.7	8.6	0.5
9			0.1	9.2	16.3	22.6	27.2	28.1	20.4	14.5	8.6	0.3
10			0.3	9.7	16.1	22.9	27.2	27.9	19.5	14.0	8.7	0.2
11			0.6	10.0	16.4	23.4	26.6	27.6	18.4	11.9	8.4	0.1
12			0.6	9.9	16.3	23.5	26.4	27.6	17.9	11.6	7.7	0.1
13			0.7	10.0	16.4	23.8	26.0	27.1	18.0	11.0	7.3	0.0
14			1.1	10.1	16.3	23.9	24.9	26.5	17.7	10.9	6.9	0.0
15			0.8	9.8	16.2	23.9	24.4	26.0	17.7	11.0	6.9	
16			1.1	8.8	16.4	23.7	23.3	25.7	18.3	11.1	6.8	
17			2.5	8.8	16.4	23.5	22.7	26.0	18.8	10.9	6.8	
18			2.6	8.9	16.3	23.9	22.4	25.7	18.8	10.4	6.6	
19			3.1	9.1	16.4	23.4	22.5	25.8	18.8	10.0	6.1	
20			3.4	9.3	16.7	22.9	23.1	25.8	18.9	9.6	5.8	
21			3.8	9.6	17.1	22.4	23.6	26.2	18.8	9.6	5.7	
22			4.6	9.8	17.4	22.1	24.3	26.5	18.6	9.4	4.3	
23			5.4	10.2	17.6	21.7	25.1	25.7	18.4	8.8	2.8	
24			6.1	10.9	18.1	21.5	25.5	25.3	18.6	8.6	2.1	
25			5.0	11.5	18.5	21.5	25.2	24.8	18.9	8.5	2.7	
26			4.3	11.8	18.8	21.5	25.0	23.8	18.9	7.8	2.7	
27			4.7	12.3	19.3	22.1	25.4	22.8	19.0	7.1	2.7	
28			4.3	13.0	19.7	22.2	26.0	22.3	19.1	8.0	2.7	
29			4.5	13.7	19.9	22.4	26.1	21.3	18.7	9.1	2.4	
30			5.4	14.5	19.9	23.3	25.9	19.9	18.4	9.0	2.1	
31			6.2		20.1		25.7	19.7		8.7		
декада												
1				8.1	15.8	21.5	25.0	27.2	20.4	16.0	8.8	1.8
2			1.7	9.5	16.4	23.6	24.2	26.4	18.3	10.8	6.9	
3			4.9	11.7	18.8	22.1	25.3	23.5	18.7	8.6	3.0	
средн.				9.8	17.0	22.4	24.8	25.6	19.1	11.7	6.3	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.03	23.04	20.10	11.12	28.4	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

13. 19802. р. Урал - г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.3	16.5	20.0	23.3	25.2	21.7	17.4	9.8	3.2
2				6.8	15.7	19.4	23.0	25.6	22.4	17.5	9.4	3.7
3				6.3	15.1	20.5	23.8	25.8	21.5	17.5	10.2	4.0
4				6.8	13.7	21.5	23.9	26.3	21.5	16.5	10.3	4.6
5				7.7	14.1	21.8	23.9	26.9	20.8	16.8	9.7	2.8
6				7.7	14.0	20.9	25.0	27.1	20.1	16.5	9.2	2.4
7				8.2	13.8	20.8	25.9	27.2	19.9	15.9	9.8	1.7
8				8.1	14.0	20.8	26.5	26.6	20.1	15.3	9.7	1.9
9				8.5	15.8	19.4	26.8	26.9	19.8	14.8	8.1	1.0
10			0.1	7.9	13.9	21.2	26.4	27.0	19.8	13.7	9.6	0.2
11			0.3	8.4	15.2	21.8	26.6	27.0	19.0	11.6	8.9	0.0
12			0.8	9.4	13.3	21.6	24.5	26.7	19.0	8.7	7.7	
13			1.0	10.0	12.8	22.6	24.3	26.1	18.5	8.8	8.1	
14			1.3	8.8	15.0	22.6	24.4	26.2	18.3	10.7	8.0	
15			1.5	5.9	15.5	23.1	24.5	25.9	18.1	10.3	7.9	
16			1.8	5.8	14.9	22.4	24.7	25.7	18.3	10.1	7.9	
17			2.5	6.7	13.8	21.8	22.5	25.6	17.9	11.2	8.1	
18			2.5	8.4	15.4	22.8	21.6	25.4	18.0	9.9	7.1	
19			2.7	9.3	14.7	21.5	23.1	25.7	18.3	10.0	6.2	
20			2.7	9.5	16.5	20.3	22.1	25.8	18.3	8.8	5.8	
21			2.0	10.0	16.4	21.3	23.7	25.7	18.1	9.9	5.7	
22			2.6	11.2	17.6	20.3	23.2	25.6	18.1	8.9	4.1	
23			2.5	11.9	18.4	20.3	24.1	26.0	17.9	9.2	3.1	
24			2.8	12.6	18.3	21.1	24.8	26.1	18.1	9.6	2.9	
25			3.0	13.5	19.1	21.6	24.6	25.0	18.2	9.6	3.7	
26			4.1	12.1	19.4	20.2	24.9	24.0	18.2	7.9	3.7	
27			5.9	13.3	19.6	20.9	25.0	23.6	18.4	8.5	3.8	
28			6.0	14.1	19.8	21.9	25.7	23.4	18.1	8.7	3.8	
29			5.4	15.0	20.2	22.4	26.4	21.9	18.0	9.9	3.2	
30			5.8	15.6	21.0	23.6	25.9	22.2	17.7	8.9	3.3	
31			5.8		20.4		25.5	21.6		9.3		
декада												
1				7.4	14.7	20.6	24.9	26.5	20.8	16.2	9.6	2.6
2			1.7	8.2	14.7	22.1	23.8	26.0	18.4	10.0	7.6	
3			4.2	12.9	19.1	21.4	24.9	24.1	18.1	9.1	3.7	
средн.				9.5	16.3	21.4	24.5	25.5	19.1	11.8	7.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.03	23.04	20.10	11.12	28.4	09/08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

14. 19012. р. Урал, пр.Яик - с. Еркенкала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.3	16.0	19.8	23.9	26.1	19.7	17.5	9.8	3.4
2				7.0	15.9	20.0	23.3	26.1	20.5	18.2	9.9	3.5
3				6.7	15.1	20.7	24.0	26.5	20.0	18.5	10.1	4.1
4				7.5	14.5	22.3	24.5	26.4	20.3	17.4	10.2	4.2
5				8.0	14.3	22.3	23.9	26.4	20.5	16.6	10.0	3.2
6				7.8	14.7	21.2	25.5	25.8	19.3	16.4	9.4	2.2
7				8.2	13.8	20.3	25.0	26.3	19.4	15.9	9.9	2.1
8				8.9	14.4	20.9	27.3	26.2	19.6	15.7	9.6	1.4
9				8.4	15.3	20.0	27.0	26.8	19.0	15.3	7.7	0.9
10			0.1	7.9	13.9	21.3	25.9	26.5	18.4	13.6	9.3	0.3
11			0.4	8.7	14.8	22.4	25.4	25.9	18.7	10.6	8.7	0.0
12			1.2	9.8	13.8	22.6	24.0	25.9	18.6	8.6	7.6	
13			1.9	10.5	13.2	23.4	24.3	25.3	18.7	8.4	7.9	
14			1.5	10.4	14.7	23.2	24.4	24.5	17.9	9.6	7.7	
15			1.7	6.4	14.3	22.7	24.0	25.2	18.2	10.3	7.5	
16			2.4	5.9	14.8	23.6	24.0	25.5	17.6	10.4	7.6	
17			2.5	7.5	15.4	21.9	22.5	25.7	18.0	11.2	6.9	
18			2.3	8.5	16.6	22.9	22.4	25.6	17.5	9.6	6.6	
19			3.2	9.6	15.1	21.4	23.3	25.3	17.8	9.6	6.1	
20			2.6	10.5	16.9	20.8	23.4	25.4	18.2	8.8	5.8	
21			2.4	9.6	17.5	21.4	24.5	25.8	18.5	9.8	5.9	
22			2.5	11.4	17.3	21.0	24.7	26.7	18.7	8.6	4.2	
23			3.4	12.5	17.9	19.8	25.3	25.6	18.7	8.8	3.2	
24			3.7	13.2	17.7	22.6	25.0	24.8	18.0	8.7	2.6	
25			3.8	14.3	19.0	23.0	24.3	24.5	18.0	8.7	3.9	
26			4.4	12.6	19.3	20.7	24.8	23.9	18.1	7.9	3.8	
27			5.4	12.6	19.2	22.0	24.5	22.9	18.7	8.6	3.8	
28			5.2	14.1	19.9	22.1	25.6	23.5	17.6	9.1	3.9	
29			5.0	14.6	19.7	22.4	25.8	22.0	17.6	9.9	3.2	
30			5.9	15.5	21.0	23.1	25.7	21.9	18.1	9.0	3.1	
31			6.3		20.4		25.8	21.7		9.4		
декада												
1				7.7	14.8	20.9	25.0	26.3	19.7	16.5	9.6	2.5
2			2.0	8.8	15.0	22.5	23.8	25.4	18.1	9.7	7.2	
3			4.4	13.0	19.0	21.8	25.1	23.9	18.2	9.0	3.8	
средн.				9.8	16.3	21.7	24.6	25.2	18.7	11.7	6.9	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
11.03	22.04	18.10	11.12	28.3		08.07		09.08		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.2	16.2	19.8	23.2	25.7	21.4	17.7	9.9	3.2
2				7.3	15.7	19.6	23.4	25.6	20.4	18.1	9.8	3.4
3				6.8	15.2	21.1	22.2	26.2	19.8	18.5	10.0	4.2
4				7.2	13.8	22.3	24.3	26.4	21.8	17.2	10.1	4.4
5				8.2	14.3	22.4	23.8	27.0	21.1	16.7	9.9	2.7
6				7.8	15.3	21.3	25.2	26.8	20.3	16.6	9.3	2.2
7				8.2	14.2	20.3	25.8	26.6	20.0	15.9	9.8	2.2
8				9.1	15.4	20.4	26.9	26.8	19.5	15.9	9.6	1.9
9			0.1	8.6	16.1	19.9	26.6	27.1	19.3	15.4	7.2	1.0
10			0.3	8.1	13.6	21.1	26.1	26.9	19.5	13.7	9.4	0.1
11			0.8	8.7	15.6	22.5	25.7	26.7	19.2	10.7	8.6	0.0
12			1.3	10.0	13.7	23.1	24.1	26.9	18.4	8.8	7.8	
13			1.9	10.9	13.2	23.8	23.8	26.8	18.9	8.7	7.7	
14			1.7	10.8	14.6	23.6	24.1	25.8	17.8	10.4	7.7	
15			1.7	6.3	14.2	23.5	24.0	25.9	17.9	10.7	7.7	
16			2.6	5.8	15.2	23.5	23.7	25.4	17.8	10.7	7.8	
17			2.4	7.2	16.1	22.5	22.2	25.6	18.0	11.1	6.9	
18			2.4	8.5	16.6	22.8	21.8	25.3	17.7	9.6	6.3	
19			3.1	9.6	15.1	21.6	23.3	25.4	17.9	9.6	6.2	
20			2.8	10.1	17.3	20.9	23.1	25.9	18.5	9.2	5.5	
21			2.7	9.4	17.2	22.3	24.3	25.5	18.5	9.3	5.8	
22			2.9	11.4	17.3	20.9	24.7	26.3	18.7	8.7	3.9	
23			3.6	12.4	17.7	19.8	25.6	25.4	18.8	8.7	3.2	
24			3.7	13.1	17.8	22.4	24.9	25.4	18.2	9.3	2.6	
25			3.7	14.1	19.3	23.3	24.4	25.0	18.3	8.9	3.9	
26			4.2	12.7	19.3	20.6	25.1	24.2	18.9	8.0	3.7	
27			5.8	12.7	19.3	22.4	25.0	23.7	18.7	9.2	3.7	
28			5.9	14.0	20.7	22.7	26.0	23.5	17.8	9.1	3.9	
29			5.2	14.7	20.2	22.7	25.8	21.8	17.8	10.3	3.2	
30			5.7	15.5	21.2	23.2	25.8	22.6	18.1	9.1	3.1	
31			6.2		20.3		25.9	21.3		9.3		
декада												
1				7.8	15.0	20.8	24.8	26.5	20.3	16.6	9.5	2.5
2			2.1	8.8	15.2	22.8	23.6	26.0	18.2	10.0	7.2	
3			4.5	13.0	19.1	22.0	25.2	24.1	18.4	9.1	3.7	
средн.				9.9	16.4	21.9	24.5	25.5	19.0	11.8	6.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.03	22.04	18.10	10.12	29.0	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

16. 19083. кан Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.6	15.7	22.2	21.4	25.9	17.9	16.0	6.1	0.7
2				5.8	16.3	23.0	21.3	25.8	18.7	15.9	6.3	0.7
3				5.9	16.8	22.3	21.8	25.7	18.7	15.8	6.7	0.6
4				6.6	16.7	22.6	22.8	25.7	18.9	15.4	6.8	0.8
5				7.1	16.3	23.0	23.5	26.9	19.2	15.5	6.3	0.7
6				7.7	16.5	22.7	24.1	26.9	19.0	15.5	6.5	0.4
7				8.2	16.7	22.2	25.1	26.6	18.7	14.7	6.4	0.2
8				7.8	15.6	22.1	25.9	26.8	17.9	13.5	6.6	0.1
9				7.7	14.9	22.2	26.4	26.4	17.1	12.9	6.6	0.1
10				8.0	14.7	22.3	26.5	26.4	17.0	11.9	6.7	0.1
11			0.4	8.4	14.8	22.9	26.4	26.6	17.1	10.7	6.5	
12			0.6	8.6	15.0	21.6	25.2	26.9	16.8	10.0	5.8	
13			0.6	9.2	14.9	21.4	25.3	26.8	16.6	9.8	5.7	
14			0.7	9.2	15.2	21.6	24.5	27.6	16.5	9.5	5.6	
15			0.4	7.9	15.6	22.2	24.2	27.6	16.5	9.7	5.4	
16			0.4	7.7	15.7	22.7	22.8	26.7	16.3	9.7	5.4	
17			0.6	8.1	16.2	22.9	22.3	26.9	16.6	9.2	5.3	
18			0.6	8.4	16.4	22.7	22.3	26.4	16.9	8.6	4.7	
19			0.7	8.9	16.6	21.2	22.3	25.9	16.8	8.1	3.5	
20			0.6	9.4	16.6	20.6	21.9	25.8	17.0	8.0	3.1	
21			0.6	9.7	16.9	20.3	22.2	25.3	16.1	7.9	3.0	
22			0.6	10.4	17.2	19.2	22.9	24.9	16.5	7.2	2.2	
23			0.7	11.0	17.5	18.6	23.1	23.9	16.7	7.1	1.0	
24			1.6	11.6	18.2	18.6	22.6	23.6	17.1	7.5	0.5	
25			3.1	11.9	18.8	19.2	23.9	22.9	17.4	7.2	0.9	
26			4.1	12.0	19.4	18.7	24.2	21.8	17.7	6.3	0.8	
27			4.7	12.5	21.2	19.5	24.2	21.0	17.7	5.5	0.7	
28			4.8	13.6	20.6	20.0	26.0	19.9	17.0	5.4	0.8	
29			4.8	14.0	21.0	20.3	26.2	18.7	16.7	6.3	0.6	
30			5.0	15.1	22.8	20.9	26.0	18.1	16.2	5.8	0.5	
31			5.2		22.8		25.7	17.8		5.6		
декада												
1				7.0	16.0	22.5	23.9	26.3	18.3	14.7	6.5	0.4
2			0.6	8.6	15.7	22.0	23.7	26.7	16.7	9.3	5.1	
3			3.2	12.2	19.7	19.5	24.3	21.6	16.9	6.5	1.1	
средн.				9.3	17.1	21.3	24.0	24.9	17.3	10.2	4.2	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	22.04	13.10	08.12	28.1	12.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.5	15.2	19.8	24.2	19.7	14.5	11.0	6.7	0.0
2				0.7	10.9	22.3	18.2	19.5	15.3	12.3	7.3	0.0
3				3.7	11.7	21.6	21.3	20.7	13.4	11.3	7.2	0.0
4				3.5	12.2	22.4	23.2	21.8	11.3	12.4	6.9	0.0
5				3.9	11.0	22.8	21.9	23.6	15.5	11.2	6.7	0.0
6				4.6	14.9	20.2	22.7	26.3	14.9	11.8	6.3	0.0
7				5.6	14.8	22.3	22.2	19.2	16.8	12.1	3.9	
8				3.6	12.4	17.7	23.8	20.0	15.8	10.9	6.6	
9				3.8	11.4	19.1	24.6	24.9	15.3	11.0	6.4	
10				4.8	8.3	22.1	25.3	24.0	11.9	8.9	5.8	
11				4.0	10.6	23.8	23.4	24.2	11.9	10.7	3.8	
12				4.7	11.7	22.3	21.0	20.1	12.2	8.0	4.9	
13				5.7	10.7	21.2	21.1	21.8	12.4	9.0	6.8	
14				3.5	11.5	21.7	21.9	21.3	12.7	8.3	6.3	
15				5.3	12.8	23.2	19.6	21.2	14.2	7.8	6.4	
16				1.4	14.7	22.9	19.7	19.4	13.3	8.7	3.4	
17				5.3	10.9	23.8	21.3	22.4	12.6	7.3	5.7	
18			0.0	3.7	12.8	22.2	20.2	22.1	14.0	7.2	5.8	
19			0.0	4.8	11.4	17.2	21.3	21.3	13.5	7.7	2.7	
20			0.1	4.4	11.4	18.3	20.8	21.3	14.3	8.9	0.9	
21			0.3	7.3	15.2	17.8	20.9	20.2	11.2	8.0	0.4	
22			0.1	5.8	13.7	18.4	24.4	20.2	13.4	4.9	0.2	
23			0.2	6.8	13.8	15.7	23.2	19.4	13.2	4.4	0.0	
24			0.2	5.8	14.2	21.1	21.3	20.2	12.7	5.9	0.0	
25			0.5	6.8	17.0	18.8	20.6	18.1	12.8	6.9	0.0	
26			0.8	6.5	19.8	20.8	22.8	20.4	13.8	4.7	0.0	
27			1.3	13.4	17.3	20.1	21.7	16.3	13.4	3.8	0.0	
28			1.7	10.7	17.2	21.2	23.9	16.3	13.0	5.4	0.0	
29			2.0	16.4	20.4	19.1	23.4	16.4	13.8	5.3	0.0	
30			3.2	15.3	22.9	22.3	20.0	14.4	12.3	5.8	0.0	
31			4.6		16.8		22.5	14.9		5.3		
декада												
1				4.0	12.3	21.0	22.7	22.0	14.5	11.3	6.4	
2				4.3	11.9	21.7	21.0	21.5	13.1	8.4	4.7	
3			1.4	9.5	17.1	19.5	22.2	17.9	13.0	5.5	0.1	
средн.				5.9	13.9	20.7	22.0	20.4	13.5	8.3	3.7	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	11.05	12.10	23.11	28.4	06.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз		5.7	15.3	22.3	21.4	прсх	прсх	11.6	4.2	
2	прмз	прмз		5.9	16.3	22.5	19.4	прсх	прсх	11.9	5.2	
3	прмз	прмз		6.5	14.4	21.8	21.1	прсх	прсх	11.9	6.0	
4	прмз	прмз		5.5	14.4	22.6	22.2	прсх	прсх	12.4	3.9	
5	прмз	прмз		7.5	13.1	22.8	22.8	прсх	прсх	12.6	5.2	
6	прмз	прмз		9.2	15.2	22.3	23.9	прсх	прсх	11.5	5.1	
7	прмз	прмз		9.6	15.4	20.6	24.9	прсх	прсх	11.6	3.8	
8	прмз	прмз		7.2	15.8	21.4	24.6	прсх	прсх	11.1	4.2	
9	прмз	прмз		6.5	11.2	21.8	24.7	прсх	прсх	10.9	5.6	
10	прмз	прмз		4.5	12.8	19.3	25.2	прсх	прсх	9.5	6.1	
11	прмз	прмз		8.0	14.7	22.1	24.8	прсх	прсх	7.5	4.7	
12	прмз	прмз		8.2	14.0	13.8	23.2	прсх	прсх	6.2	5.3	
13	прмз	прмз		9.1	13.7	20.2	17.2	прсх	прсх	5.7	4.3	
14	прмз	прмз		7.8	13.5	20.4	19.2	прсх	прсх	6.6	4.0	
15	прмз	прмз	0.0	3.1	13.2	21.3	19.8	прсх	12.5	6.0	4.9	
16	прмз	прмз	0.0	2.6	14.0	23.3	19.5	прсх	12.2	5.7	5.2	
17	прмз	прмз	0.0	3.0	14.1	22.0	19.7	прсх	12.5	6.3	4.2	
18	прмз	прмз	0.0	3.6	13.4	22.1	18.7	прсх	12.9	4.5	3.7	
19	прмз	прмз	0.0	5.1	13.5	17.7	19.8	прсх	13.5	4.6	2.1	прмз
20	прмз	прмз	0.0	7.1	13.4	17.6	19.0	прсх	12.5	5.4	1.1	прмз
21	прмз	прмз	0.0	9.8	14.3	16.4	20.9	прсх	13.2	4.4	0.5	прмз
22	прмз	прмз	0.0	10.1	15.6	15.5	20.6	прсх	12.3	3.4	0.2	прмз
23	прмз	прмз	0.1	10.6	16.1	15.5	21.7	прсх	14.0	3.2	0.0	прмз
24	прмз	прмз	0.2	12.1	16.1	16.7	22.2	прсх	14.6	4.5		прмз
25	прмз	прмз	0.5	13.7	15.8	16.9	22.0	прсх	14.6	5.1		прмз
26	прмз	прмз	0.7	14.1	16.6	16.6	22.1	прсх	14.9	3.2		прмз
27	прмз	прмз	1.8	14.4	18.7	16.7	22.7	прсх	15.2	2.3		прмз
28	прмз	прмз	2.6	13.5	18.4	18.8	22.6	прсх	14.5	2.6		прмз
29	прмз		3.8	15.8	19.7	19.4	22.3	прсх	12.6	4.1		прмз
30	прмз		3.4	15.2	20.8	20.3	23.2	прсх	11.7	3.8		прмз
31	прмз		3.7		22.1		23.3	прсх		3.5		прмз
декада												
1	прмз	прмз		6.8	14.4	21.7	23.0	прсх	прсх	11.5	4.9	
2	прмз	прмз		5.8	13.8	20.1	20.1	прсх		5.9	4.0	
3	прмз	прмз	1.5	12.9	17.7	17.3	22.1	прсх	13.8	3.6		прмз
средн.	прмз	прмз		8.5	15.3	19.7	21.8	прсх		6.9		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	22.04	10.10	23.11	-			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

19. 19180. р. Урта - Буртя –пос. Дмитриевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		прмз		1.2	14.0	20.8	21.3	22.1	16.5	12.1	4.8	0.0
2		прмз		1.3	14.3	22.6	20.4	24.0	16.4	12.3	4.9	0.0
3		прмз		1.9	14.3	21.0	19.8	23.5	13.4	11.1	5.8	0.0
4		прмз		2.4	13.8	22.1	19.9	23.3	13.7	13.0	5.8	0.0
5		прмз		3.6	14.1	22.9	21.5	23.6	14.6	13.0	5.0	0.0
6		прмз		3.8	14.3	22.0	22.6	23.9	14.1	12.0	5.6	0.0
7		прмз		3.4	14.5	22.9	22.9	23.6	12.6	11.7	4.9	0.0
8		прмз		3.1	12.9	21.0	23.3	24.7	13.8	10.8	5.0	
9		прмз		3.2	10.8	19.9	24.9	24.9	14.4	10.7	5.7	
10		прмз		3.6	11.4	18.5	25.0	23.7	12.8	7.5	5.9	
11		прмз		4.1	10.8	21.3	24.0	24.0	13.5	6.6	5.9	
12		прмз		4.2	12.1	22.7	22.8	24.8	11.5	6.5	4.9	
13	прмз	прмз		3.8	13.0	22.8	21.1	25.3	13.0	6.9	5.4	
14	прмз	прмз		4.4	14.2	22.0	19.5	23.6	13.8	7.4	5.3	
15	прмз	прмз	0.0	4.7	12.6	23.7	21.0	24.0	12.9	7.1	5.9	
16	прмз	прмз	0.0	4.8	12.6	23.6	20.5	24.5	13.9	7.5	5.2	
17	прмз	прмз	0.0	4.8	13.3	22.0	19.5	24.3	13.5	9.4	4.9	
18	прмз	прмз	0.0	5.2	14.4	21.6	19.8	24.1	13.3	6.0	2.5	
19	прмз	прмз	0.0	5.6	14.0	20.4	20.5	23.4	13.9	5.4	1.7	
20	прмз	прмз	0.0	5.6	13.8	19.5	21.9	23.9	12.3	7.1	1.5	
21	прмз	прмз	0.0	6.6	13.6	18.3	22.0	24.2	13.3	5.5	1.7	
22	прмз	прмз	0.0	6.5	14.9	16.2	20.4	22.0	14.1	3.1	2.1	
23	прмз	прмз	0.0	7.9	16.0	17.5	21.9	23.0	13.2	4.1	1.1	
24	прмз	прмз	0.2	8.2	15.2	17.8	21.4	22.1	14.6	4.0	0.6	
25	прмз	прмз	0.3	7.9	15.9	16.2	21.0	18.5	12.6	3.2	1.6	
26	прмз	прмз	0.5	8.8	16.2	16.4	21.5	19.7	14.7	2.1	0.2	
27	прмз	прмз	0.9	10.9	17.6	15.7	22.1	17.2	13.6	2.5	0.2	
28	прмз	прмз	1.5	12.9	17.4	18.4	23.3	16.2	13.0	3.3	0.1	
29	прмз		2.8	13.8	17.8	19.2	24.3	12.0	12.1	3.9	0.0	
30	прмз		3.8	14.0	19.3	20.6	22.8	13.3	12.3	4.3	0.0	
31	прмз		4.6		20.3		21.5	15.3		4.3		
декада												
1		прмз		2.8	13.4	21.4	22.2	23.7	14.2	11.4	5.3	
2	прмз	прмз		4.7	13.1	22.0	21.1	24.2	13.2	7.0	4.3	
3	прмз	прмз	1.3	9.8	16.7	17.6	22.0	18.5	13.4	3.7	0.8	
средн.		прмз		5.7	14.5	20.3	21.8	22.0	13.6	7.2	3.5	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	27.04	10.10	28.11	25.8	09.7		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

20. 19081. р. Илек - с. Тамды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.5	15.6	23.1	23.0	24.1	14.2	11.8	4.8	
2				6.8	15.8	23.6	21.4	24.3	14.5	12.2	4.8	
3				6.9	15.2	22.9	22.1	23.5	13.1	10.8	5.9	
4				6.1	12.6	22.9	22.9	23.9	13.9	12.4	5.5	
5				6.4	11.9	25.3	23.5	24.1	14.8	12.5	5.7	
6				7.7	13.3	23.7	24.6	24.3	16.2	11.8	4.3	
7				6.9	14.8	20.8	24.3	23.4	16.7	11.5	4.1	
8				5.9	12.7	22.4	24.7	23.7	15.1	11.1	4.5	
9				7.3	12.0	21.9	26.7	24.0	15.5	11.5	5.2	
10				6.7	14.0	22.1	27.8	22.7	15.1	7.8	4.8	
11				6.0	14.1	23.9	27.1	22.6	14.2	7.6	4.3	
12			0.0	7.0	15.3	23.5	25.1	23.2	12.7	6.5	4.1	
13			0.0	7.2	14.5	23.2	20.6	22.3	14.4	5.9	3.4	
14			0.0	5.4	14.7	22.1	21.0	23.2	15.1	4.6	3.9	
15			0.2	3.3	14.2	22.1	21.0	23.3	15.2	7.5	4.6	
16			0.6	2.9	14.2	24.1	21.7	23.4	15.2	7.0	3.9	
17			0.9	3.6	15.2	24.5	19.9	23.2	13.5	6.6	4.0	
18			1.2	4.6	15.3	24.2	20.0	23.2	12.7	6.0	3.1	
19			1.4	4.0	13.8	20.5	19.7	22.9	14.6	5.0	1.7	
20			1.3	4.5	14.0	20.7	20.9	23.1	14.4	5.3	1.3	
21			1.3	4.6	14.3	19.0	21.5	22.9	12.6	5.4	1.8	
22			1.7	5.4	15.3	17.3	22.0	22.2	12.8	5.1	2.0	
23			2.2	5.8	16.0	14.6	22.8	21.9	14.6	4.2	0.6	
24			3.0	8.2	17.8	16.7	22.0	20.4	14.3	4.7	0.0	
25			3.9	9.7	18.1	15.1	22.6	19.8	14.8	4.9	0.0	
26			5.1	11.4	18.2	14.1	23.5	18.4	15.6	2.6	0.0	
27			6.1	11.7	18.9	15.6	24.4	17.8	15.3	2.1	0.0	
28			7.0	12.5	20.9	19.6	24.5	16.5	14.6	2.8	0.0	
29			7.8	14.2	22.6	19.5	24.7	15.4	12.5	5.6	0.0	
30			8.0	13.9	22.5	21.9	25.4	14.7	12.0	4.2	0.0	
31			8.7		22.2		26.1	14.5		3.4		
декада												
1				6.7	13.8	22.9	24.1	23.8	14.9	11.3	5.0	
2			0.6	4.9	14.5	22.9	21.7	23.0	14.2	6.2	3.4	
3			5.0	9.7	18.8	17.3	23.6	18.6	13.9	4.1	0.4	
средн.				7.1	15.8	21.0	23.1	21.7	14.3	7.1	2.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	26.04	10.10	24.11	28.4	09.07	10.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

21. 19084. р. Илек - с. Бестамак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.6	15.5	25.0	23.4	23.5	13.7	11.0	4.9	1.1
2				3.7	15.7	25.2	22.2	23.6	14.2	11.2	4.8	1.3
3				4.6	15.2	24.2	22.2	23.3	14.3	10.9	5.0	0.8
4				5.6	14.3	24.0	22.5	23.1	13.7	12.3	4.3	0.2
5				5.4	14.3	25.1	23.1	23.3	15.2	12.1	4.9	0.3
6				6.3	15.1	23.4	24.1	23.7	16.1	10.7	4.8	0.0
7				4.5	15.3	20.3	24.4	23.5	16.1	10.6	3.8	0.0
8				2.9	15.5	21.2	24.2	22.9	15.8	9.7	4.2	
9				3.2	11.5	22.5	24.6	21.9	14.2	10.7	4.8	
10				4.5	11.2	22.8	26.5	22.0	14.1	8.2	4.3	
11				4.8	12.0	23.9	27.2	22.2	14.3	6.6	4.0	
12				6.2	13.5	24.2	25.3	22.7	13.9	6.4	4.0	
13			0.0	6.5	14.6	23.5	20.7	22.1	13.7	6.6	2.6	
14			0.0	5.4	14.6	22.6	20.1	22.9	13.7	5.7	3.1	
15			0.0	2.3	13.9	23.2	20.1	21.8	14.6	5.6	3.8	
16			0.0	2.5	12.7	23.8	20.0	22.7	14.9	6.9	4.1	
17			0.0	3.7	12.8	24.1	19.6	22.9	12.6	5.6	4.0	
18			0.0	4.5	13.6	24.5	20.1	22.5	12.6	4.7	2.6	
19			0.0	5.3	13.5	20.9	19.7	23.0	12.8	4.5	1.4	
20			0.0	5.7	13.7	18.9	20.2	23.4	12.6	5.6	1.6	
21			0.0	5.8	13.4	16.7	21.1	23.1	12.3	4.7	2.1	
22			0.0	7.1	14.4	17.7	22.1	21.4	11.7	5.1	2.2	
23			0.1	6.7	15.9	15.3	21.9	21.2	13.0	4.2	1.2	
24			0.1	7.7	17.1	16.9	21.2	20.2	13.5	5.1	0.2	
25			0.7	8.9	17.8	16.9	22.2	19.6	12.8	4.8	0.1	
26			1.6	8.6	17.7	15.2	22.4	18.7	13.6	3.5	0.1	
27			2.1	10.5	18.1	15.7	23.0	16.8	12.9	2.5	0.5	
28			3.7	12.0	19.6	19.6	23.3	16.6	12.3	3.1	1.1	
29			5.5	12.9	22.4	19.9	24.9	14.2	12.2	6.3	0.8	
30			5.6	14.1	23.6	21.7	25.9	13.3	11.3	4.5	1.0	
31			5.3		24.2		24.7	13.6		3.8		
декада												
1				4.6	14.4	23.4	23.7	23.1	14.7	10.7	4.6	
2			0.0	4.7	13.5	23.0	21.3	22.6	13.6	5.8	3.1	
3			2.2	9.4	18.6	17.6	23.0	18.1	12.6	4.3	0.9	
средн.				6.3	15.6	21.3	22.7	21.2	13.6	6.9	2.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	27.04	10.10	06.12	28.1	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

22. 19195. р. Илек - г.Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.4	14.2	20.9	21.8	23.7	14.7	7.4	5.8	0.0
2				4.7	14.8	22.4	20.0	22.2	14.2	8.2	5.6	0.0
3				5.3	15.4	19.9	20.4	23.4	13.4	9.7	6.1	0.0
4				3.1	13.6	21.3	20.9	24.0	13.3	8.7	6.2	0.0
5				1.6	13.3	21.9	21.8	23.9	15.7	9.4	6.6	0.0
6				2.7	14.3	21.8	22.4	23.5	16.2	9.0	6.3	
7				2.2	14.7	19.8	23.8	22.3	14.3	12.1	6.1	
8				2.3	10.7	19.6	23.3	21.3	15.3	10.2	6.7	
9				2.2	9.4	21.7	25.9	21.6	15.8	11.3	5.5	
10				2.1	13.3	21.0	24.9	23.0	15.2	8.1	5.2	
11				2.7	11.7	22.2	22.2	23.6	14.4	7.4	4.2	
12				2.9	15.7	22.5	22.6	22.3	12.2	8.0	5.3	
13			0.0	3.1	14.4	22.4	18.4	21.3	13.2	7.7	4.5	
14			0.0	3.3	13.7	22.2	20.3	21.8	13.2	8.7	5.6	
15			0.0	1.1	12.4	22.6	20.0	21.6	12.4	9.1	5.3	
16			0.0	2.7	12.3	21.2	19.4	22.6	12.7	8.4	5.8	
17			0.0	3.0	16.2	24.6	20.2	21.9	11.7	8.8	5.2	
18			0.0	3.9	13.7	22.7	18.7	22.5	11.7	8.5	2.7	
19			0.1	4.2	13.3	19.2	17.9	23.4	14.1	6.8	2.4	
20			0.2	4.9	13.9	17.4	20.1	21.7	12.5	7.5	1.5	
21			0.2	4.9	13.8	18.5	21.2	21.6	11.7	5.2	1.7	
22			0.4	5.0	13.2	19.1	21.4	20.9	11.3	4.9	1.8	
23			0.9	5.9	15.1	11.7	22.5	20.3	13.8	4.6	1.0	
24			1.5	5.3	16.7	11.9	20.2	21.3	13.2	6.4	0.4	
25			2.1	9.7	16.8	14.0	22.4	18.9	10.0	7.5	0.0	
26			2.3	10.4	16.8	12.9	21.8	18.4	10.2	2.2	0.0	
27			3.7	11.9	16.0	16.1	21.4	17.4	11.2	1.4	0.3	
28			5.1	11.8	19.3	17.4	23.2	17.7	12.2	1.2	0.1	
29			4.6	12.4	18.4	17.7	22.7	16.2	8.8	5.4	0.0	
30			2.7	12.9	20.5	20.9	24.7	14.3	8.7	4.9	0.0	
31			3.2		20.4		24.3	14.2		3.7		
декада												
1				3.1	13.4	21.0	22.5	22.9	14.8	9.4	6.0	
2			0.0	3.2	13.7	21.7	20.0	22.3	12.8	8.1	4.3	
3			2.4	9.0	17.0	16.0	22.3	18.3	11.1	4.3	0.5	
средн.				5.1	14.8	19.6	21.6	21.1	12.9	7.2	3.6	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
22.03	10.05	10.10	28.11	26.5	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

23. 19196. р. Илек - с. Целинное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.0	16.1	19.8	17.4	23.1	15.4	14.2	7.2	0.0
2				2.2	17.2	21.8	17.1	23.1	15.4	14.1	7.1	0.0
3				5.8	17.1	22.8	17.2	23.2	14.9	14.0	7.3	0.0
4				7.9	17.5	24.2	20.0	24.4	15.1	14.4	7.2	0.0
5				9.4	17.5	25.5	23.7	24.4	16.0	13.5	6.9	0.0
6				11.4	17.9	26.0	25.4	23.9	16.7	13.1	7.4	0.0
7				12.2	19.3	25.0	26.0	24.2	17.6	12.7	6.6	0.0
8				11.1	19.4	25.2	26.6	24.1	17.0	12.8	6.8	0.0
9				11.7	18.4	25.5	27.3	23.1	16.7	11.4	6.3	
10				13.0	16.2	26.4	26.0	23.0	15.8	8.4	5.2	
11				10.9	15.6	27.0	26.0	22.7	13.8	8.8	3.4	
12				11.8	14.0	26.9	24.3	22.3	14.1	8.5	3.7	
13				12.5	15.1	25.9	22.0	22.0	16.1	9.0	3.7	
14				9.8	13.9	24.7	21.2	21.2	15.6	8.5	3.9	
15				7.9	15.3	25.4	20.3	22.6	16.0	8.9	2.4	
16			0.0	6.2	16.5	26.5	20.6	23.1	15.7	9.8	2.9	
17			0.0	6.2	17.1	26.5	19.6	22.7	15.9	9.8	2.8	
18			0.0	6.3	16.7	28.1	19.9	23.0	15.5	9.0	1.3	
19			0.0	7.0	16.2	26.7	20.3	23.0	15.9	7.5	0.3	
20			0.0	8.1	16.9	22.9	20.7	23.1	16.0	8.1	0.7	
21			0.0	9.0	16.3	20.5	21.9	22.9	15.9	7.5	0.3	
22			0.1	9.5	16.3	18.9	22.5	22.7	14.2	5.2	1.0	
23			0.2	9.9	18.7	17.0	22.5	21.7	13.7	4.1	0.0	
24			0.2	10.1	19.6	18.3	22.1	19.5	17.3	6.1	0.0	
25			0.3	12.9	20.7	19.3	22.0	19.9	17.1	7.0	0.0	
26			0.3	11.8	21.7	17.3	22.4	18.1	17.1	4.1	0.0	
27			0.7	12.7	22.1	15.3	23.6	16.1	17.4	3.1	0.0	
28			1.0	13.7	21.8	16.1	24.4	17.1	15.8	2.2	0.0	
29			0.9	14.6	22.2	16.8	24.9	15.6	14.4	6.6	0.0	
30			0.8	15.3	23.0	21.3	25.2	15.4	14.2	5.7	0.0	
31			0.8		22.8		24.5	15.3		5.4		
декада												
1				8.6	17.7	24.2	22.7	23.7	16.1	12.9	6.8	0.0
2				8.7	15.7	26.1	21.5	22.6	15.5	8.8	2.5	
3			0.5	12.0	20.5	18.1	23.3	18.6	15.7	5.2	0.1	
средн.				9.7	18.0	22.8	22.5	21.5	15.7	8.8	3.1	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	24.04	10.10	23.11	28.8	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

24. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.6	15.8	21.8	22.0	25.1	17.5	14.1	5.5	0.5
2				8.0	16.0	22.4	21.2	24.9	18.1	14.2	5.3	0.5
3				8.1	16.1	22.5	21.8	24.2	17.9	14.3	5.6	0.3
4				8.8	16.0	23.0	23.1	24.1	18.0	14.5	5.6	0.6
5				9.2	15.2	23.2	23.9	24.4	18.0	14.7	5.5	0.2
6				9.8	15.1	23.5	24.0	24.4	17.6	14.2	5.7	0.2
7				10.2	14.6	23.1	24.2	24.8	17.4	13.4	5.4	0.1
8				9.4	14.2	23.1	24.3	24.8	17.0	13.0	5.6	0.0
9				8.6	13.8	22.9	24.3	24.3	16.5	13.0	5.6	0.0
10				8.8	13.9	23.0	24.7	23.5	16.4	12.0	5.3	0.0
11				9.0	14.2	22.4	25.0	23.7	16.0	10.5	5.3	
12				9.5	14.6	22.2	24.0	23.7	16.0	9.3	4.9	
13			0.2	10.3	14.1	21.8	23.2	23.4	16.5	8.7	4.7	
14			0.2	9.9	15.4	21.9	22.8	23.3	16.8	9.4	5.0	
15			0.3	8.2	15.2	22.5	22.2	22.9	16.7	9.7	4.9	
16			0.3	5.5	15.5	22.8	21.7	22.8	16.5	9.7	4.7	
17			0.4	5.5	15.4	22.2	21.3	23.1	16.5	9.7	4.8	
18			0.5	6.2	14.8	21.8	21.7	23.7	16.8	8.7	4.9	
19			0.4	6.7	14.3	20.1	22.0	23.7	16.5	8.2	4.3	
20			0.3	7.6	14.4	20.0	22.1	23.4	16.2	8.0	2.9	
21			1.2	8.9	15.2	19.8	22.2	23.2	15.7	7.3	2.8	
22			2.3	10.1	16.0	20.6	22.3	22.9	16.2	6.6	2.1	
23			3.2	10.5	16.5	21.8	22.4	22.5	16.5	6.2	1.3	
24			4.5	10.9	17.4	22.8	22.5	22.0	16.5	6.7	1.1	
25			5.6	11.6	18.3	22.7	22.8	21.5	16.0	6.3	1.1	
26			6.6	12.3	19.3	22.5	23.0	21.7	16.2	5.5	1.1	
27			7.7	12.6	20.5	22.5	23.7	20.6	15.6	4.4	0.7	
28			8.4	12.9	21.2	21.0	24.6	18.8	15.2	4.5	0.4	
29			8.7	13.7	20.7	21.1	25.1	18.4	14.7	5.3	0.5	
30			7.9	15.1	21.7	21.8	25.0	17.9	14.2	5.1	0.5	
31			7.1		21.6		24.8	17.3		5.5		
декада												
1				8.9	15.1	22.9	23.4	24.5	17.4	13.7	5.5	0.2
2			0.3	7.8	14.8	21.8	22.6	23.4	16.5	9.2	4.6	
3			5.7	11.9	18.9	21.7	23.5	20.6	15.7	5.8	1.2	
средн.				9.5	16.3	22.1	23.2	22.8	16.5	9.6	3.8	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С			дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2°	10°	10°	0.2°									
15.03	22.04	12.10	07.12	25.9			30.07				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

25. 19134. р. Тамды - с. Бескопа

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.4	14.7	24.1	23.4	24.2	14.3	11.0	4.8	1.1
2				5.3	13.3	25.2	20.3	23.2	14.2	9.9	4.8	1.3
3				5.8	13.7	22.8	21.4	23.3	13.9	9.7	4.4	1.2
4				6.3	10.2	23.7	22.2	23.9	13.2	10.3	4.2	0.4
5				5.9	9.7	24.8	22.4	23.9	16.8	11.8	4.3	0.2
6				7.3	12.9	23.4	23.9	23.9	16.3	10.3	3.7	0.0
7				5.8	13.2	20.3	24.2	22.6	16.2	10.7	2.7	0.0
8				4.8	11.3	22.7	26.3	22.7	15.7	9.4	4.3	
9				4.1	9.8	21.9	25.8	21.9	15.2	10.7	4.7	
10				4.7	10.3	22.4	26.8	22.3	14.3	7.3	3.8	
11				4.2	11.2	24.4	26.9	21.3	12.2	5.8	3.7	
12			0.0	4.4	12.8	24.3	25.7	22.7	13.3	6.2	3.3	
13			0.0	4.9	14.3	23.4	23.9	21.7	13.2	5.7	2.4	
14			0.0	4.7	13.4	22.8	20.4	22.2	13.3	5.3	3.3	
15			0.0	3.1	12.9	23.9	20.2	21.7	13.8	5.8	3.3	
16			0.0	3.1	12.9	23.7	20.6	22.2	13.7	6.4	3.2	
17			0.0	3.9	14.3	23.8	20.4	22.8	13.4	5.8	2.3	
18			0.0	3.7	13.8	23.8	20.3	22.2	11.8	4.2	1.2	
19			0.0	3.8	13.4	20.8	20.1	22.7	12.7	3.7	1.2	
20			0.0	4.3	13.4	19.2	22.2	23.8	13.8	4.8	1.2	
21			0.0	5.8	13.4	18.9	21.1	22.3	11.9	4.7	1.1	
22			0.0	5.8	14.4	16.4	21.4	21.7	12.8	4.2	2.3	
23			0.1	5.9	15.3	19.4	21.4	21.8	13.3	3.7	1.0	
24			0.1	7.2	17.4	17.4	21.8	20.2	11.8	4.4	0.9	
25			0.7	7.9	16.8	16.4	22.4	19.7	12.8	5.3	0.7	
26			1.6	9.3	17.8	15.4	21.3	19.2	12.9	2.8	0.2	
27			2.1	9.9	18.3	16.7	23.2	17.7	12.2	2.3	0.1	
28			3.7	10.9	19.7	19.4	23.3	16.7	12.3	3.3	0.0	
29			5.5	13.2	21.8	19.3	24.3	14.1	10.5	6.8	0.0	
30			5.5	12.8	23.2	22.3	25.7	13.7	10.8	3.3	0.0	
31			6.1		23.8		24.2	13.8		2.9		
декада												
1				5.5	11.9	23.1	23.7	23.2	15.0	10.1	4.2	
2			0.0	4.0	13.2	23.0	22.1	22.3	13.1	5.4	2.5	
3			2.3	8.9	18.4	18.2	22.7	18.3	12.1	4.0	0.6	
средн.				6.1	14.6	21.4	22.8	21.2	13.4	6.4	2.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
25.03	28.04	10.10	06.12	27.4	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

26. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.9	15.0	20.0	21.3	22.6	14.0	11.9	5.9	0.0
2				4.9	15.4	20.0	20.6	22.2	13.5	12.2	6.5	0.0
3				5.2	14.5	21.0	20.0	22.4	13.4	11.4	6.4	0.0
4				4.3	13.4	21.5	20.4	23.3	13.1	11.5	6.6	0.0
5				3.5	13.5	20.8	21.1	23.4	14.2	12.1	6.2	0.0
6				4.4	12.2	20.8	22.3	23.0	14.8	10.7	6.2	0.0
7				3.9	13.9	20.3	22.9	22.5	14.5	11.5	6.0	0.0
8				1.9	12.0	20.4	22.6	22.2	15.9	11.2	6.5	
9				8.9	10.9	20.4	23.1	21.9	15.4	11.0	6.6	
10				3.0	11.7	19.8	24.2	22.4	14.6	9.4	6.2	
11				3.7	13.2	20.9	22.9	22.5	13.7	9.3	5.1	
12				3.6	14.0	20.5	24.6	22.6	12.4	8.2	5.3	
13				4.5	13.9	20.9	19.7	22.0	12.8	7.9	4.7	
14				5.1	13.2	20.5	19.0	21.4	14.0	8.1	5.3	
15				3.9	13.5	20.6	19.0	21.5	12.9	8.5	5.2	
16				3.8	13.8	21.2	18.6	21.3	13.0	8.7	5.9	
17				3.6	14.0	22.6	18.9	21.5	13.0	9.5	5.5	
18				4.1	13.3	20.5	18.0	21.7	12.1	8.5	4.0	
19				4.7	12.2	18.6	18.4	21.0	13.0	6.9	2.1	
20				5.5	13.8	17.3	18.2	20.4	12.5	7.6	2.0	
21				5.8	13.0	17.3	19.8	19.8	12.4	6.8	1.3	
22				6.4	14.0	16.6	20.0	19.8	12.5	5.9	1.0	
23				6.5	14.2	15.8	20.8	19.5	13.4	6.2	0.3	
24			0.3	7.2	15.7	14.5	19.6	19.8	13.0	6.3	0.5	
25			0.7	8.6	16.4	14.9	21.1	18.5	11.6	6.8	0.3	
26			0.9	5.1	16.6	13.4	20.6	18.7	11.7	3.8	0.2	
27			1.6	11.1	16.9	14.0	20.7	17.5	12.5	2.8	0.1	
28			3.1	12.9	19.0	15.5	21.6	17.0	13.4	2.1	0.0	
29			3.8	14.1	19.3	17.5	22.9	15.6	10.8	3.6	0.0	
30			4.0	14.3	20.2	20.5	23.3	13.7	11.7	5.6	0.0	
31			4.9		19.4		23.6	14.4		4.6		
декада												
1				4.4	13.3	20.5	21.9	22.6	14.3	11.3	6.3	
2				4.3	13.5	20.4	19.7	21.6	12.9	8.3	4.5	
3				9.2	16.8	16.0	21.3	17.7	12.3	5.0	0.4	
средн.				5.9	14.6	19.0	21.0	20.5	13.2	8.1	3.7	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	27.04	10.10	27.11	25.0	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

27. 19270. р. Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.5	21.2	20.0	21.5	12.8	11.2	2.0	
2				0.0	10.3	22.4	19.8	22.1	13.0	11.4	2.3	
3				0.1	11.2	22.7	19.7	21.5	12.7	11.0	2.6	
4				0.4	12.0	23.0	19.9	20.7	12.4	11.1	2.5	
5				1.7	12.4	23.5	20.3	20.8	12.4	10.9	2.4	
6				2.6	12.7	23.8	20.3	20.2	12.7	11.7	2.3	
7				3.3	13.6	22.3	20.3	20.1	13.1	11.6	2.2	
8				2.5	14.0	21.0	20.4	19.4	13.4	10.8	2.2	
9				2.1	13.6	20.4	21.2	18.9	12.7	10.1	2.3	
10				2.6	13.1	20.0	21.6	18.9	12.7	7.9	2.3	
11				2.6	12.9	19.9	22.2	18.8	12.5	6.8	2.1	
12			0.0	3.3	12.7	20.0	21.7	18.0	12.2	4.0	2.0	
13			0.0	-0.2	13.3	21.0	21.2	18.2	12.5	3.9	1.9	
14			0.0	2.6	13.3	21.1	20.4	16.1	12.8	3.9	2.0	
15			0.0	2.0	13.4	21.0	18.5	19.4	12.9	3.6	2.0	
16			0.0	1.7	13.8	21.1	17.7	20.0	13.0	3.4	1.9	
17			0.0	1.7	12.9	21.2	16.6	20.7	13.1	3.1	2.0	
18			0.0	2.0	12.6	21.7	17.5	20.9	13.1	3.0	1.7	
19			0.0	2.3	11.8	20.1	17.4	21.0	12.9	2.6	1.4	
20			0.0	2.6	12.6	19.5	17.9	20.9	12.2	2.5	1.0	
21			0.0	3.3	13.2	19.1	18.9	21.2	11.7	2.4	0.8	
22			0.0	3.8	14.1	19.6	19.3	21.2	11.5	2.3	0.3	
23			0.0	3.9	15.2	19.3	18.7	20.7	11.8	2.3	0.0	
24			0.0	4.0	16.1	18.9	19.0	18.9	12.3	2.4	0.0	
25			0.0	4.6	16.6	18.6	18.2	17.9	12.3	3.1	0.0	
26			0.0	4.9	17.1	18.1	18.6	16.7	12.2	2.6	0.0	
27			0.0	5.4	17.9	17.9	19.0	15.7	12.1	2.0	0.0	
28			0.0	6.2	19.0	18.1	19.2	14.1	11.7	2.1	0.0	
29			0.0	6.8	19.2	18.7	20.6	13.6	11.3	2.6	0.0	
30			0.0	8.1	19.4	19.5	21.2	13.3	11.1	2.3	0.0	
31			0.0		20.4		21.2	12.9		2.0		
декада												
1				1.5	12.2	22.0	20.4	20.4	12.8	10.8	2.3	
2			0.0	2.1	12.9	20.7	19.1	19.4	12.7	3.7	1.8	
3			0.0	5.1	17.1	18.8	19.4	16.9	11.8	2.4	0.1	
средн.				2.9	14.2	20.5	19.6	18.8	12.4	5.5	1.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
14.04	02.05	10.10	23.11	24.0	06.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

28. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.9	14.2	19.9	21.8	21.4	14.7	10.9	4.7	
2				0.8	13.9	20.5	20.0	22.3	14.6	10.8	4.7	
3				0.6	14.0	20.4	21.5	21.5	14.4	9.1	5.0	
4				1.0	13.6	21.1	22.0	20.9	14.1	10.5	3.6	
5				1.2	14.3	21.3	20.8	20.6	15.0	10.1	4.7	
6				1.3	15.4	21.2	23.0	21.1	14.6	9.9	3.7	
7				1.7	14.1	18.5	21.8	21.0	13.9	10.1	3.7	
8				1.7	14.4	20.9	23.1	20.9	14.5	8.6	4.1	
9				2.0	9.1	20.1	23.2	19.9	12.9	8.8	4.7	
10				3.4	10.0	20.3	23.0	19.9	13.3	5.2	4.7	
11				4.5	10.5	20.7	24.5	19.3	13.8	5.4	5.4	
12				4.6	12.2	21.4	20.1	17.4	12.8	4.9	4.4	
13			0.0	5.4	11.7	20.8	19.1	20.2	13.3	5.7	3.6	
14			0.0	4.9	12.2	20.0	19.4	19.3	11.2	5.4	3.7	
15			0.0	3.0	12.9	20.5	20.3	20.2	13.0	7.3	4.1	
16			0.0	3.0	13.1	22.1	18.5	20.8	11.8	7.6	4.0	
17			0.0	3.1	14.1	21.9	19.2	21.3	11.8	6.1	4.8	
18			0.0	4.7	14.2	20.3	19.2	21.1	11.4	5.5	3.3	
19			0.0	5.6	12.9	19.4	20.7	20.8	11.4	5.4	0.6	
20			0.0	4.5	14.9	18.9	20.5	20.8	10.1	5.2	0.0	
21			0.0	7.0	14.2	18.8	20.8	20.4	10.6	5.6	0.0	
22			0.0	7.2	15.7	18.9	19.5	20.2	10.2	4.4	0.0	
23			0.0	6.9	14.6	15.0	20.7	19.9	11.2	4.7		
24			0.0	6.7	15.6	17.4	20.5	18.7	11.8	5.2		
25			0.0	8.2	18.1	14.7	20.4	18.0	11.4	5.5		
26			0.0	11.6	18.5	16.4	22.0	17.6	11.2	3.9		
27			0.0	12.9	19.0	16.0	19.5	17.8	11.6	2.8		
28			0.0	12.8	16.7	18.1	22.5	15.9	10.9	2.5		
29			0.1	13.8	17.7	19.1	23.4	14.9	9.5	4.2		
30			0.2	13.1	18.7	20.9	24.0	15.3	10.3	4.1		
31			0.5		20.2		22.6	14.7		3.0		
декада												
1				1.5	13.3	20.4	22.0	21.0	14.2	9.4	4.4	
2			0.0	4.3	12.9	20.6	20.2	20.1	12.1	5.9	3.4	
3			0.1	10.0	17.2	17.5	21.4	17.6	10.9	4.2		
средн.				5.3	14.5	19.5	21.2	19.5	12.4	6.4		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
31.03	11.05	06.10	20.11	25.4	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

29. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	13.1	19.6	20.3	20.2	14.8	11.8	4.6	0.3
2				1.4	13.5	20.0	19.6	20.0	15.1	11.6	5.0	0.5
3				2.9	13.6	20.0	19.6	20.1	14.6	10.8	5.6	0.0
4				3.0	12.9	20.2	19.7	20.4	13.3	11.8	5.6	0.5
5				4.2	13.1	20.2	20.1	20.8	13.9	11.1	5.6	0.4
6				5.3	13.4	20.3	20.4	20.6	14.4	10.7	5.1	
7				4.7	13.7	20.2	20.6	20.5	14.5	10.8	4.7	
8				3.3	12.5	20.2	21.9	20.0	14.2	9.8	5.7	
9				4.0	10.2	17.1	21.7	20.0	13.7	10.5	5.7	
10				4.7	11.3	17.6	22.6	20.4	13.7	6.9	5.8	
11				5.7	11.5	19.1	22.4	19.9	13.6	6.7	4.5	
12				6.0	11.8	19.8	20.9	18.8	11.9	5.5	4.4	
13				7.2	11.8	19.7	18.6	19.6	13.6	6.0	4.2	
14			0.0	3.2	12.0	19.4	17.0	18.6	13.6	5.9	4.4	
15			0.0	0.6	12.1	19.9	17.2	19.4	13.7	8.3	4.5	
16			0.0	1.3	11.8	20.3	16.4	19.6	13.9	6.9	4.2	
17			0.0	1.3	12.2	20.4	17.2	19.7	13.4	7.2	4.2	
18			0.0	2.8	12.0	20.4	17.7	20.0	13.3	4.9	3.2	
19			0.0	5.4	12.1	17.9	17.6	20.0	13.5	5.1	1.3	
20			0.0	4.2	12.7	13.9	19.2	20.0	13.3	5.8	1.2	
21			0.0	6.8	12.9	13.7	18.3	19.6	12.9	5.5	1.9	
22			0.0	6.2	13.5	13.6	18.5	19.3	12.9	4.6	1.8	
23			0.0	5.8	13.7	13.5	18.8	18.4	14.5	4.6	0.7	
24			0.0	5.1	14.3	15.3	18.6	18.0	14.3	5.9	0.0	
25			0.0	8.9	15.2	16.1	19.0	17.3	14.5	5.7	1.5	
26			0.0	11.5	15.8	14.5	20.6	17.0	13.8	3.9	0.3	
27			0.0	11.3	16.2	14.8	20.9	15.5	13.2	3.3	0.3	
28			0.0	11.3	16.7	15.1	20.8	14.9	13.8	3.2	0.8	
29			0.0	11.7	16.9	18.1	21.3	13.0	12.2	9.2	0.4	
30			0.0	12.4	17.8	19.2	21.3	14.5	11.7	5.4	0.3	
31			0.1		18.0		21.0	14.5		3.8		
декада												
1				3.4	12.7	19.5	20.7	20.3	14.2	10.6	5.3	
2				3.8	12.0	19.1	18.4	19.6	13.4	6.2	3.6	
3			0.0	9.1	15.5	15.4	19.9	16.5	13.4	5.0	0.8	
средн.				5.4	13.5	18.0	19.7	18.7	13.7	7.2	3.3	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	26.04	10.10		25.9	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

30. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.5	17.2	20.7	20.9	24.1	15.7	14.7	4.9	0.5
2				9.2	17.8	21.1	20.8	23.8	15.7	14.5	6.2	0.8
3				8.5	17.3	21.8	21.0	23.7	15.4	14.4	6.4	0.5
4				9.0	15.4	22.6	21.4	23.7	15.8	14.2	6.4	1.0
5				9.2	15.4	22.6	22.3	23.5	16.3	13.8	6.4	0.9
6				9.5	14.4	23.3	23.1	23.5	16.5	13.5	6.2	0.4
7				9.3	14.7	22.2	23.9	23.5	17.0	12.7	5.9	0.2
8				9.1	14.8	21.7	24.6	23.6	16.2	11.9	5.9	0.0
9				8.9	14.0	20.4	25.2	23.3	15.7	11.5	6.2	
10				8.4	13.5	21.2	25.4	23.2	15.6	10.7	6.0	
11				7.6	14.0	21.5	24.5	23.2	15.3	10.0	5.5	
12			0.1	7.9	15.2	21.8	24.0	23.0	15.1	6.4	5.5	
13			0.2	9.0	15.0	22.0	23.2	22.7	15.5	8.7	5.7	
14			0.1	9.3	15.2	21.4	22.0	22.6	15.5	8.6	5.5	
15			0.0	6.4	15.7	21.2	21.0	22.4	15.5	8.6	5.1	
16			0.0	4.2	15.8	21.5	20.2	22.8	15.4	8.6	5.0	
17			0.2	4.5	15.0	21.5	19.9	22.7	15.3	8.4	5.2	
18			0.2	5.4	14.4	21.3	19.7	22.3	15.1	8.1	4.6	
19			0.2	7.6	14.6	20.5	19.7	22.4	15.0	7.4	3.5	
20			0.3	8.7	15.0	19.2	20.1	22.9	14.8	7.3	2.5	
21			3.1	9.9	15.7	19.1	20.4	23.1	14.9	7.4	2.5	
22			0.9	11.1	16.1	18.8	20.9	22.6	14.9	7.1	2.1	
23			2.5	12.0	16.9	17.6	21.4	22.0	14.9	6.6	1.1	
24			3.5	12.5	17.8	18.0	21.6	21.2	15.4	6.5	0.4	
25			4.2	13.6	18.6	18.2	21.4	20.7	15.5	6.4	0.8	
26			3.9	13.8	19.3	17.5	21.7	20.2	15.5	5.7	0.6	
27			4.7	14.0	20.0	18.4	22.7	19.8	15.4	4.3	0.6	
28			5.8	14.3	20.4	18.7	23.6	18.1	15.3	3.6	0.6	
29			7.5	15.5	20.8	19.4	24.4	16.9	15.1	4.5	0.3	
30			8.4	16.6	20.5	20.4	24.7	16.6	14.8	5.3	0.5	
31			8.6		20.6		24.5	16.0		4.6		
декада												
1				9.0	15.5	21.8	22.9	23.6	16.0	13.2	6.1	0.5
2			0.1	7.1	15.0	21.2	21.4	22.7	15.3	8.2	4.8	
3			4.8	13.3	18.8	18.6	22.5	19.7	15.2	5.6	1.0	
средн.				9.8	16.5	20.5	22.3	21.9	15.5	8.9	3.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
20.03	22.04	12.10	08.12	25.8	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

31. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.5	14.6	20.6	22.7	24.5	15.7	13.9	5.6	1.3
2				6.3	15.6	20.2	22.0	23.5	15.1	13.6	5.7	1.5
3				7.1	16.2	20.6	22.2	22.7	15.0	13.8	6.7	0.9
4				7.8	16.2	20.7	23.0	23.7	15.1	14.3	4.8	2.0
5				8.1	15.9	21.0	23.0	23.2	15.0	12.9	5.6	0.8
6				8.4	15.7	21.4	22.9	23.6	15.4	12.6	4.5	0.2
7				8.7	15.3	20.0	23.3	24.2	16.5	11.9	4.5	0.0
8				8.8	15.1	21.0	23.8	23.8	13.9	10.2	7.6	
9				8.9	14.6	21.7	23.7	22.9	14.2	10.6	5.8	
10				9.0	14.7	22.2	24.2	22.9	14.3	8.1	6.0	
11				9.0	13.6	22.5	24.9	23.1	13.9	9.0	4.7	
12			0.0	8.7	13.9	22.0	24.2	23.0	13.3	6.4	3.8	
13			0.0	8.8	14.3	22.2	23.5	23.1	13.7	7.4	3.6	
14			0.0	7.8	15.0	22.4	22.6	22.4	14.4	7.6	4.6	
15			0.0	4.0	16.1	22.5	21.8	23.6	14.2	6.5	4.4	
16			0.0	2.2	16.6	22.8	21.8	23.0	12.9	6.7	4.4	
17			0.1	4.7	17.4	22.6	21.2	22.8	12.5	7.9	4.6	
18			0.1	6.7	16.5	22.6	21.4	23.7	12.9	6.1	3.6	
19			0.2	7.9	13.8	21.8	21.9	23.4	13.8	4.3	2.2	
20			0.2	8.3	14.4	20.1	23.5	23.8	14.1	3.9	2.1	
21			0.3	8.9	15.2	19.9	23.0	22.5	12.4	5.0	3.5	
22			0.4	9.2	16.4	19.8	23.7	22.7	12.8	3.7	2.7	
23			0.7	9.6	17.2	19.7	22.9	21.1	14.2	3.5	1.1	
24			1.2	10.1	17.7	19.6	23.8	21.8	14.8	6.6	1.0	
25			1.6	10.4	18.0	20.5	24.2	21.6	15.7	5.6	2.0	
26			2.3	11.1	18.4	20.0	22.9	19.5	15.0	3.3	2.0	
27			2.9	11.7	18.8	21.2	23.2	17.4	14.2	2.7	2.1	
28			3.6	12.4	19.3	22.2	23.2	16.6	13.0	3.6	1.5	
29			4.2	13.2	19.9	22.6	23.5	14.7	12.8	5.1	0.8	
30			3.8	13.8	20.3	23.2	23.3	15.0	13.2	5.2	1.6	
31			4.7		20.2		23.6	15.2		4.1		
декада												
1				7.9	15.4	20.9	23.1	23.5	15.0	12.2	5.7	
2			0.1	6.8	15.2	22.2	22.7	23.2	13.6	6.6	3.8	
3			2.3	11.0	18.3	20.9	23.4	18.9	13.8	4.4	1.8	
средн.				8.6	16.4	21.3	23.1	21.8	14.1	7.6	3.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
21.03	24.04	10.10	07.12	25.8	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

32. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.8	16.4	20.5	20.0	18.4	13.9	12.8	6.7	
2				7.3	16.2	21.0	18.3	18.8	14.9	12.6	6.2	
3				7.3	15.5	21.4	18.1	21.2	14.7	11.4	6.2	
4				7.7	14.9	21.6	19.8	22.2	15.4	12.9	6.1	
5				7.5	14.0	21.5	20.2	20.2	15.5	12.1	5.5	
6				8.8	13.8	21.9	20.9	21.3	15.9	12.2	4.4	
7				9.0	14.6	19.6	21.3	20.8	16.2	11.3	6.0	
8				6.6	13.3	18.4	23.5	20.6	16.1	9.0	6.2	
9				6.7	12.5	18.4	21.4	21.0	13.4	10.9	6.6	
10				6.7	12.6	20.0	22.1	19.5	13.9	7.9	6.6	
11				7.1	14.4	20.3	20.0	20.8	14.1	7.3	6.1	
12				8.7	14.8	23.5	19.5	19.8	12.6	7.3	5.6	
13			0.0	9.6	14.2	19.1	17.5	20.0	13.8	7.0	5.4	
14			0.0	8.1	14.6	18.1	19.0	19.1	14.8	7.9	5.1	
15			0.0	4.0	14.9	19.7	17.6	20.7	13.8	9.0	5.3	
16			0.0	4.0	14.5	19.7	19.5	21.0	14.6	9.0	5.2	
17			0.2	2.8	13.5	20.4	17.2	20.6	13.9	5.9	5.5	
18			0.6	5.5	14.2	18.4	17.2	20.0	13.7	7.6	4.1	
19			0.7	6.7	15.3	17.1	18.6	21.0	14.5	5.8	2.1	
20			0.4	8.2	14.5	17.1	18.1	20.8	14.0	6.7	0.6	
21			1.0	12.8	13.7	16.2	18.2	20.8	13.6	7.0	0.2	
22			1.7	13.1	16.1	16.2	19.1	20.4	13.4	4.9	0.2	
23			1.7	13.2	16.8	15.5	18.4	19.2	14.7	5.5	0.1	
24			2.2	13.3	17.8	17.4	18.6	18.0	15.1	6.3	0.0	
25			2.9	12.8	18.5	17.1	18.9	18.1	14.9	6.9	0.0	
26			4.2	13.1	18.9	16.5	19.7	16.2	14.5	5.4	0.0	
27			4.5	13.2	19.5	17.3	20.7	15.8	14.3	5.7	0.0	
28			5.0	14.4	19.3	17.1	21.2	15.4	13.6	4.3	0.0	
29			7.5	15.4	19.9	19.5	21.4	16.0	12.0	7.4	0.0	
30			7.3	18.8	19.9	20.3	21.7	13.6	13.1	5.9	0.0	
31			8.1		20.3		19.9	14.2		5.5		
декада												
1				7.5	14.4	20.4	20.6	20.4	15.0	11.3	6.1	
2			0.2	6.5	14.5	19.3	18.4	20.4	14.0	7.4	4.5	
3			4.2	14.0	18.2	17.3	19.8	17.1	13.9	5.9	0.1	
средн.				9.3	15.8	19.0	19.6	19.2	14.3	8.1	3.5	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
18.03	21.04	10.10	-	27.0	04.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.2	17.9	21.9	22.7	24.4	16.6	13.5	6.1	0.5
2				8.5	18.2	22.3	21.8	23.8	17.5	13.9	6.4	0.6
3				9.1	18.2	22.6	22.3	24.1	17.7	14.9	6.6	0.4
4				9.6	16.8	23.1	23.1	24.6	18.0	15.3	7.1	0.6
5				10.1	16.7	23.2	23.8	24.8	17.5	14.8	7.4	0.3
6				10.8	17.2	22.4	24.5	24.6	17.7	14.4	7.3	0.1
7				10.1	15.9	20.9	24.6	24.7	18.0	13.4	6.8	0.0
8				8.2	14.3	21.0	25.2	24.6	17.0	12.6	6.7	0.0
9				8.2	14.6	21.5	25.8	24.3	16.0	12.0	6.1	
10			0.0	9.0	14.0	21.8	25.9	24.1	15.5	10.8	5.8	
11			0.1	8.6	14.5	22.5	25.7	23.9	14.8	9.3	5.1	
12			0.2	10.0	15.9	23.0	23.8	23.5	15.2	9.1	4.1	
13			0.8	12.1	15.0	23.6	21.7	23.6	15.5	8.8	4.6	
14			0.6	9.7	15.1	23.4	20.7	23.8	15.7	9.0	5.5	
15			1.4	4.8	16.2	23.5	20.6	23.7	15.4	9.5	5.8	
16			1.5	4.3	17.0	23.6	19.3	23.3	15.0	10.1	6.0	
17			2.2	5.1	17.1	22.9	17.9	23.3	14.7	9.2	5.5	
18			3.4	7.3	16.8	22.3	17.7	23.6	14.7	8.2	4.4	
19			3.6	8.8	16.6	20.2	18.9	23.7	14.6	7.9	2.8	
20			3.7	10.3	16.2	18.8	21.0	23.5	15.2	7.2	2.0	
21			5.5	12.3	16.7	18.1	21.8	23.0	15.7	6.9	2.5	
22			6.8	12.7	18.2	17.4	22.3	22.7	15.7	5.5	2.0	
23			7.1	13.6	18.7	17.1	22.6	21.9	16.4	5.8	0.9	
24			7.5	14.4	18.6	16.9	23.0	21.3	17.3	6.4	0.4	
25			7.9	15.1	19.4	16.7	23.0	21.1	17.6	5.7	0.4	
26			8.4	15.6	19.7	16.9	23.5	20.9	18.0	4.9	0.6	
27			9.6	15.0	20.3	17.9	23.9	20.3	16.6	4.3	0.7	
28			10.7	15.3	20.9	19.3	25.0	19.2	15.6	5.3	0.5	
29			9.6	16.8	21.4	20.8	25.8	16.6	15.0	6.2	0.3	
30			7.7	17.6	22.1	22.4	25.9	16.1	14.3	6.0	0.3	
31			7.5		21.5		25.4	16.1		5.7		
декада												
1			-	9.2	16.4	22.1	24.0	24.4	17.2	13.6	6.6	0.3
2			1.8	8.1	16.0	22.4	20.7	23.6	15.1	8.8	4.6	
3			8.0	14.8	19.8	18.4	23.8	19.9	16.2	5.7	0.9	
средн.				10.7	17.4	21.0	22.8	22.6	16.2	9.4	4.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.03	20.04	11.10	06.12	27.5	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

34. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.0	18.5	23.2	23.6	23.2	17.4	14.6	6.6	0.6
2				7.2	18.6	22.8	23.6	23.7	16.0	13.9	6.4	0.4
3				7.2	18.2	22.5	23.9	22.8	14.8	16.1	7.2	0.3
4				8.2	17.9	22.7	24.0	23.1	16.1	15.9	7.1	0.6
5				8.8	17.1	22.0	23.7	23.5	18.0	16.0	6.8	0.3
6				8.9	16.6	21.8	24.1	24.6	17.5	14.0	6.5	0.2
7				9.2	14.6	21.2	24.2	23.5	17.0	13.2	7.0	0.0
8				7.5	15.0	22.1	24.7	24.0	15.0	13.0	7.6	0.0
9				7.7	13.6	22.6	24.8	22.5	14.1	12.6	7.1	
10				11.5	12.9	22.6	24.6	22.7	16.5	9.4	7.1	
11				9.2	13.4	23.2	23.6	23.1	14.1	7.6	5.7	
12			0.0	10.9	15.1	24.1	22.5	23.5	14.0	6.9	5.1	
13			0.5	10.7	14.1	23.6	20.7	23.0	14.8	9.4	5.9	
14			0.9	8.2	14.6	24.5	22.2	23.6	15.1	9.6	5.8	
15			1.3	7.3	15.8	24.6	22.0	22.4	17.2	10.6	5.8	
16			1.8	6.2	16.6	24.6	22.1	23.4	16.9	10.1	6.0	
17			2.4	9.0	17.1	24.6	21.6	22.9	15.1	9.6	5.6	
18			2.5	9.3	16.4	20.7	21.6	23.0	15.2	8.6	5.1	
19			2.8	9.6	15.6	20.5	22.4	23.4	16.1	9.0	4.2	
20			2.8	12.9	15.5	20.4	22.6	24.0	14.4	8.1	3.6	
21			3.7	15.9	18.7	22.4	22.6	22.6	11.6	8.2	4.6	
22			4.3	17.1	17.6	18.2	23.6	22.0	14.4	7.0	3.9	
23			4.7	15.0	20.1	20.2	23.0	21.7	16.5	7.4	0.8	
24			5.7	13.8	22.6	19.6	22.1	19.6	15.5	8.5	0.3	
25			5.9	16.2	23.1	20.2	23.7	19.4	16.5	6.7	0.5	
26			6.8	16.3	23.2	19.1	24.8	19.6	17.8	6.1	0.6	
27			6.7	16.4	22.6	22.2	25.1	18.6	14.1	3.2	0.5	
28			8.2	15.5	23.6	23.6	25.5	18.6	15.1	6.4	0.5	
29			8.0	17.4	23.9	24.2	25.2	17.1	13.8	6.6	0.3	
30			6.7	17.5	22.6	24.2	23.6	16.1	14.6	4.4	0.4	
31			8.2		22.5		22.9	15.1		5.7		
декада												
1				8.2	16.3	22.4	24.1	23.4	16.2	13.9	6.9	0.3
2			1.7	9.3	15.4	23.1	22.1	23.2	15.3	9.0	5.3	
3			6.3	16.1	21.9	21.4	23.8	19.1	15.0	6.4	1.2	
средн.				11.2	17.9	22.3	23.3	21.9	15.5	9.8	4.5	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.03	20.04	17.10	07.12	27.7	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

35. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.2	19.0	22.4	20.4	26.7	22.2	16.4	5.0	
2				7.0	19.2	22.5	20.1	26.6	22.0	16.2	5.0	
3				8.1	19.2	22.5	20.1	26.8	21.9	16.3	5.1	
4				9.3	18.9	22.4	22.2	26.9	21.8	16.1	5.1	
5				10.3	18.5	22.3	24.5	26.8	21.7	15.9	5.0	
6				11.5	18.3	21.8	25.2	26.9	21.6	14.6	4.9	
7				11.9	17.8	21.6	25.8	26.8	21.5	14.4	4.9	
8				11.5	17.2	21.6	26.2	26.7	21.1	14.1	5.0	
9				10.7	16.7	22.0	26.4	26.8	20.4	13.6	5.0	
10				10.5	15.9	22.3	26.6	26.5	20.0	12.8	5.3	
11				10.9	15.8	22.1	26.8	26.5	19.8	9.8	5.1	
12				11.9	15.7	21.3	26.4	26.5	19.6	8.7	5.0	
13				11.9	15.1	20.8	25.7	26.3	19.2	8.7	5.1	
14			0.2	11.0	15.6	21.2	25.2	26.3	18.8	8.7	5.1	
15			0.2	8.9	16.2	22.0	24.6	25.8	18.7	8.7	5.1	
16			0.7	7.8	17.0	22.4	23.9	25.7	18.4	9.0	5.1	
17			1.5	8.7	17.5	21.9	23.7	25.5	18.2	9.1	5.0	
18			2.0	9.9	17.4	21.0	23.4	25.3	18.0	8.5	4.6	
19			1.9	10.0	17.1	20.5	22.9	25.2	17.8	7.7	3.2	
20			1.8	11.1	17.1	20.0	23.0	25.0	17.7	7.4	0.8	
21			1.9	12.1	18.0	19.6	23.1	24.7	17.4	7.2	0.9	
22			2.0	13.2	18.9	19.0	23.7	24.2	17.3	6.6	1.3	
23			2.1	14.3	19.1	19.2	24.5	24.0	17.2	6.3	0.9	
24			2.8	14.6	19.3	19.2	24.9	23.7	17.3	6.2	0.7	
25			3.5	14.9	19.8	19.1	25.3	23.6	17.3	6.0	0.6	
26			4.1	14.8	20.1	18.9	25.8	23.5	17.2	5.6	0.6	
27			4.7	15.9	20.2	19.1	26.6	23.3	17.1	5.4	0.6	
28			5.6	17.2	20.3	19.4	26.9	23.2	17.0	5.2	0.5	
29			6.5	17.5	20.4	19.9	27.4	22.8	16.7	5.3	0.4	
30			6.9	18.0	21.1	20.5	27.2	22.7	16.6	5.1	0.3	
31			7.0		21.9		26.9	22.6		5.0		
декада												
1				9.8	18.1	22.1	23.8	26.8	21.4	15.0	5.0	
2			-	10.2	16.5	21.3	24.6	25.8	18.6	8.6	4.4	
3			4.3	15.3	19.9	19.4	25.7	23.5	17.1	5.8	0.7	
средн.				11.8	18.2	20.9	24.7	25.4	19.0	9.8	3.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	20.04	11.10	-	27.4	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

36. 19257. р. Рубежка – с. Рубеженское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.6	1.0	1.3	7.4	17.3	21.7	19.7	14.6	12.4	11.0	7.0	3.8
2	1.6	1.1	1.2	7.4	18.7	22.9	17.6	14.1	12.0	10.5	7.7	4.1
3	1.5	1.1	1.7	8.3	17.6	23.2	19.0	13.8	12.8	10.4	8.3	3.9
4	1.8	1.1	1.9	9.0	18.0	23.5	20.5	14.1	12.7	10.6	7.6	3.9
5	1.9	1.1	1.4	9.5	17.9	23.4	21.4	14.8	12.4	11.0	6.7	3.5
6	1.7	1.0	1.4	10.3	17.9	21.8	21.8	14.4	12.4	11.3	6.9	2.7
7	1.6	0.8	2.3	8.4	17.6	20.5	21.1	14.4	13.2	11.0	7.1	2.0
8	1.3	0.8	2.2	6.1	16.1	21.6	21.3	14.7	12.8	9.8	7.4	1.1
9	0.7	0.9	2.6	6.8	14.8	20.7	22.0	14.8	12.5	9.2	7.6	1.0
10	0.2	0.9	2.5	9.1	15.1	20.9	22.4	14.5	10.7	9.0	8.1	
11	0.1	1.1	1.7	10.2	15.0	21.5	21.6	14.5	10.7	8.0	7.3	
12	0.3	0.9	1.6	10.0	15.3	17.4	17.0	14.4	11.3	6.8	7.0	
13	0.9	1.1	1.2	8.4	16.6	15.5	15.2	14.4	11.5	7.1	6.8	
14	0.8	1.2	0.4	7.8	17.2	16.0	13.6	14.0	11.4	7.7	6.9	
15	0.5	1.3	0.4	7.0	16.5	18.9	13.3	15.3	11.9	8.3	6.8	
16	0.8	1.5	0.6	8.0	17.2	21.4	12.7	15.3	12.5	8.5	6.8	
17	0.6	1.3	1.1	8.3	17.9	21.7	14.2	15.1	11.5	8.5	7.0	
18	0.3	1.4	1.0	8.9	17.7	18.7	13.4	14.1	10.6	7.9	6.7	
19	0.7	1.5	1.4	10.8	17.7	15.2	13.2	14.3	11.5	7.5	4.8	
20	0.8	1.4	1.4	11.4	17.7	15.1	13.0	15.2	11.5	7.9	4.2	2.0
21	1.0	1.3	1.6	11.9	17.2	13.8	14.8	14.7	11.0	7.6	4.7	1.4
22	1.5	1.4	2.3	12.0	17.5	13.3	14.4	13.6	11.7	6.4	4.4	1.0
23	1.4	1.1	2.5	13.5	18.5	12.3	14.7	14.1	11.9	5.9	2.5	1.2
24	0.8	0.3	3.4	13.9	19.1	12.7	14.7	14.2	11.9	6.0	2.1	1.0
25	0.5	0.6	3.7	13.4	20.5	13.6	14.2	13.0	12.3	6.3	2.3	1.0
26	0.2	1.1	4.3	14.2	22.1	13.5	14.0	13.4	12.2	6.5	4.4	1.3
27	0.5	1.7	6.2	16.1	22.8	14.8	16.0	11.7	11.4	5.8	4.4	2.1
28	0.8	1.8	7.0	16.8	23.0	15.7	14.6	11.5	11.2	7.2	4.1	2.1
29	0.8		6.8	16.8	22.8	16.7	14.5	11.4	11.0	8.1	3.5	2.4
30	1.0		7.0	17.6	22.0	18.2	13.2	11.9	10.8	6.9	2.8	2.6
31	1.0		7.0		21.3		13.7	11.7		6.9		2.8
декада												
1	1.4	1.0	1.9	8.2	17.1	22.0	20.7	14.4	12.4	10.4	7.4	2.9
2	0.6	1.3	1.1	9.1	16.9	18.1	14.7	14.7	11.4	7.8	6.4	
3	0.9	1.2	4.7	14.6	20.6	14.5	14.4	12.8	11.5	6.7	3.5	1.7
средн.	0.9	1.1	2.6	10.6	18.3	18.2	16.5	13.9	11.8	8.2	5.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
27.01	19.04	08.10		25.0	04.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.3	16.1	21.7	20.3	23.8	16.5	13.8	5.4	0.9
2				6.3	16.7	21.8	20.2	23.9	16.7	13.8	5.5	0.9
3				6.5	17.2	22.3	20.6	23.4	16.7	13.8	5.6	0.5
4				7.0	17.2	22.5	21.7	23.8	16.9	13.3	5.5	0.5
5			0.2	7.6	16.9	22.5	22.3	24.2	17.1	13.4	5.6	0.5
6			0.3	8.2	17.0	21.5	22.8	24.2	17.2	13.3	5.9	0.2
7			0.2	8.1	16.5	21.2	23.4	23.9	16.8	12.6	5.5	0.2
8			0.2	8.1	16.4	20.8	24.1	24.0	15.8	11.4	6.0	0.2
9			0.1	7.9	15.1	20.9	24.8	23.6	15.0	11.3	6.0	0.0
10			0.2	8.3	14.3	21.0	24.5	23.8	15.2	10.7	6.3	0.0
11			0.2	8.6	14.5	20.9	23.8	24.0	15.0	9.9	6.0	0.0
12			0.3	8.9	14.7	19.8	23.2	23.7	14.7	9.3	5.7	
13			0.5	8.8	15.1	19.1	22.1	23.9	14.6	9.1	5.3	
14			0.3	8.3	15.6	19.3	21.0	23.4	14.9	8.8	5.3	
15			0.4	6.7	15.8	19.9	20.6	23.2	14.9	8.9	5.3	
16			0.6	6.9	16.1	20.5	20.4	23.1	14.7	9.0	5.4	
17			1.7	7.7	16.7	20.9	20.4	23.0	14.9	8.8	5.2	
18			2.4	8.7	16.8	20.3	20.3	22.8	15.1	8.2	4.3	
19			3.0	9.1	16.4	19.6	20.8	23.1	15.0	7.7	3.5	
20			3.3	9.7	16.9	19.0	20.9	23.3	14.7	7.5	3.2	
21			3.1	10.1	16.9	18.8	21.0	23.0	14.3	7.5	3.0	
22			3.1	10.8	17.2	18.9	21.8	22.8	14.6	6.9	2.0	
23			3.2	11.5	17.6	17.7	21.8	21.6	14.8	6.9	0.5	
24			4.0	11.9	18.2	17.7	21.9	21.0	15.0	7.1	0.2	
25			4.3	12.6	19.1	17.9	22.5	20.3	15.3	6.1	0.2	
26			4.6	12.8	19.8	18.1	23.2	19.1	15.3	5.7	0.5	0.2
27			4.9	13.4	20.2	18.4	23.7	18.6	15.1	5.1	0.6	0.2
28			5.4	14.0	20.5	18.5	24.3	17.9	14.8	5.0	0.8	0.2
29			5.9	14.8	21.2	19.0	24.6	16.7	14.3	5.3	0.7	0.2
30			6.1	15.5	21.0	19.7	23.9	16.3	14.0	5.2	0.8	0.2
31			6.0		20.7		23.9	16.2		5.4		0.2
декада												
1				7.4	16.3	21.6	22.5	23.9	16.4	12.7	5.7	0.4
2			1.3	8.3	15.9	19.9	21.4	23.4	14.9	8.7	4.9	
3			4.6	12.7	19.3	18.5	23.0	19.4	14.8	6.0	0.9	
средн.				9.5	17.2	20.0	22.3	22.1	15.3	9.1	3.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.03	21.04	11.10	08.01	25.3	28.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.6	16.2	24.7	26.0	25.3	22.1	14.9	5.2	
2				3.1	16.2	24.8	26.0	25.5	21.3	14.9	5.3	
3				4.4	15.7	24.1	25.7	24.9	21.9	14.9	5.4	
4				6.4	14.1	23.7	26.0	24.5	20.7	14.6	5.4	
5				6.9	13.7	24.1	26.0	24.7	20.1	14.5	5.7	
6				7.7	13.5	23.9	25.5	25.0	21.4	14.2	5.6	
7				9.2	12.0	23.9	25.0	25.5	21.0	14.0	5.6	
8				10.4	9.2	24.0	25.3	25.4	21.2	14.2	5.5	
9				10.8	9.2	24.6	25.3	25.7	20.4	13.8	5.4	
10				12.4	9.4	24.9	25.4	25.5	21.1	13.5	5.5	
11				13.9	9.9	24.8	25.5	25.1	21.1	11.3	5.4	
12				14.0	9.9	24.8	25.1	25.2	20.8	8.8	5.3	
13				14.2	11.9	25.0	25.5	25.1	18.7	8.3	5.4	
14				14.5	14.4	25.1	24.6	25.0	17.2	7.9	5.4	
15				14.7	14.2	25.1	24.2	25.2	17.5	7.8	5.4	
16				14.8	14.7	24.7	24.2	25.5	17.4	7.4	5.4	
17				15.3	16.2	24.5	24.0	25.2	16.9	7.1	5.4	
18				16.3	17.4	24.7	24.1	25.6	16.0	6.9	5.2	
19				17.1	17.1	25.0	24.1	25.8	16.3	6.7	3.7	
20				17.5	17.1	25.3	24.0	25.8	16.1	6.4	2.5	
21				17.4	17.7	24.1	23.9	25.2	16.1	6.2	2.5	
22				18.0	18.5	23.1	23.4	25.0	16.0	6.2	2.2	
23				18.2	19.2	24.2	23.4	24.7	15.7	6.3	1.9	
24				18.6	20.0	24.2	23.1	23.7	16.3	6.5	0.6	
25				18.9	21.5	23.2	24.1	23.1	16.0	6.2	0.6	
26				19.5	22.7	24.6	24.4	23.2	15.7	5.7	0.5	
27			0.1	20.1	23.2	25.1	24.8	23.0	15.6	5.3	0.4	
28			0.4	20.0	23.5	25.4	25.4	22.2	15.4	5.1	0.4	
29			1.2	19.9	23.7	25.1	24.7	22.9	15.3	4.7	0.2	
30			2.3	19.9	24.1	25.0	24.7	22.9	15.1	5.1	0.1	
31			2.3		24.3		25.4	23.2		5.2		
декада												
1				7.4	12.9	24.3	25.6	25.2	21.1	14.4	5.5	
2				15.2	14.3	24.9	24.5	25.4	17.8	7.9	4.9	
3				19.1	21.7	24.4	24.3	23.6	15.7	5.7	0.9	
средн.				13.9	16.3	24.5	24.8	24.7	18.2	9.3	3.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
28.03	08.04	12.10	30.11	26.1	02.07	04.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

39. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.2	17.0	21.7	20.3	26.0	18.1	16.8	6.4	
2				8.5	17.1	21.9	20.7	26.4	17.6	16.2	6.7	
3				7.6	17.5	21.9	23.0	26.7	18.4	16.0	7.3	
4				8.0	17.6	22.1	22.0	26.5	21.7	16.0	6.5	
5				9.2	17.2	22.1	23.3	26.8	24.1	15.8	6.4	
6				9.2	17.7	21.6	24.3	26.9	18.4	15.7	7.0	
7				8.1	17.7	21.0	25.5	26.9	19.0	15.2	6.8	
8				8.2	17.5	21.3	26.7	26.6	18.3	14.2	7.3	
9				8.5	14.1	21.6	26.7	26.7	17.8	13.4	7.2	
10			1.1	8.7	14.1	21.9	25.8	26.9	17.4	12.2	7.2	
11			1.4	9.1	14.1	22.0	25.9	26.5	17.2	12.2	6.4	
12			1.3	9.5	14.2	21.4	24.4	25.5	17.8	11.1	5.5	
13			1.3	9.2	14.6	21.9	22.6	25.4	17.5	10.2	6.0	
14			1.1	9.5	15.4	21.1	22.1	24.8	17.8	10.3	6.2	
15			1.3	9.4	16.0	21.3	21.8	24.6	16.9	10.0	6.1	
16			1.3	9.6	16.6	21.0	21.7	24.3	17.2	10.0	6.2	
17			1.3	10.0	17.3	20.5	20.4	24.3	17.2	9.3	5.6	
18			1.5	10.1	17.3	20.8	20.9	24.5	18.2	9.0	5.0	
19			1.8	10.6	17.6	20.0	21.1	25.0	18.4	8.2	3.9	
20			2.0	10.5	17.8	20.1	21.1	24.6	17.7	8.6	3.1	
21			2.6	11.2	17.9	19.9	20.9	24.3	18.1	8.9	3.1	
22			3.1	11.6	18.1	19.2	21.6	24.1	18.3	8.1	2.4	
23			3.5	12.1	18.3	18.5	22.3	23.6	18.7	7.6	1.5	
24			4.1	13.5	18.5	19.1	22.7	23.3	18.4	8.1	1.0	
25			4.9	14.4	18.7	18.7	23.6	23.0	19.1	7.6	0.8	
26			5.7	14.6	19.7	18.2	24.3	22.8	18.8	7.0	1.1	
27			6.3	15.4	20.2	19.0	25.3	22.4	18.4	5.4	0.9	
28			7.3	16.4	20.9	19.3	25.9	22.0	17.6	5.7	1.0	
29			8.0	16.7	21.5	19.5	26.8	21.6	16.7	6.8	0.9	
30			7.8	16.7	21.7	19.9	26.6	18.6	17.0	6.0	0.8	
31			7.9		21.6		26.8	18.2		5.8		
декада												
1				8.4	16.8	21.7	23.8	26.6	19.1	15.2	6.9	
2			1.4	9.8	16.1	21.0	22.2	25.0	17.6	9.9	5.4	
3			5.6	14.3	19.7	19.1	24.3	22.2	18.1	7.0	1.4	
средн.				10.8	17.6	20.6	23.4	24.6	18.3	10.7	4.6	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	18.04	17.10	-	27.6	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.5	17.9	23.1	21.3	22.8	19.4	13.7	6.9	1.3
2				7.2	18.0	22.9	21.1	22.8	19.5	13.9	7.0	1.1
3				8.4	18.0	22.5	22.5	22.9	18.9	14.4	6.9	0.8
4				8.7	16.5	21.5	22.1	23.3	19.8	13.9	5.9	1.2
5				9.0	15.7	22.2	23.8	24.3	20.2	14.3	6.2	0.6
6				10.1	17.4	19.1	24.2	24.5	20.8	12.6	6.5	0.2
7				10.1	16.1	20.7	25.0	23.1	18.5	11.8	6.5	0.0
8				8.7	15.0	20.7	25.1	23.2	16.4	10.9	7.0	0.0
9				8.4	15.5	21.4	26.0	22.4	16.1	10.3	6.5	
10				9.5	17.6	22.2	25.4	22.9	16.7	9.8	6.6	
11			0.0	9.4	16.9	21.8	24.4	23.3	17.0	8.6	5.5	
12			0.0	9.9	17.3	20.4	22.6	23.0	17.9	8.5	4.8	
13			0.0	11.9	17.5	21.3	20.9	23.3	18.7	9.5	5.5	
14			0.2	9.4	18.2	21.9	21.3	23.1	18.8	10.0	5.5	
15			0.4	6.4	18.7	22.1	21.6	23.6	17.7	10.5	5.6	
16			0.5	8.4	19.1	22.5	20.4	23.4	17.9	9.4	5.8	
17			0.5	9.1	18.3	21.8	20.8	22.7	17.5	8.8	5.5	
18			1.0	9.5	17.5	20.1	20.8	23.7	18.4	7.6	4.3	
19			1.5	10.1	17.1	18.3	21.2	24.0	17.9	8.2	3.2	
20			2.5	10.8	17.4	18.6	21.7	23.1	16.9	9.3	3.4	
21			2.8	11.0	18.6	18.6	21.3	22.8	16.2	9.1	3.5	
22			3.5	11.8	20.4	18.1	21.8	22.4	16.6	7.6	2.5	
23			4.0	11.5	20.9	18.3	22.3	20.9	17.2	7.9	0.7	
24			5.2	11.5	20.9	18.9	21.8	20.9	19.3	8.7	0.1	
25			6.6	11.9	21.6	18.4	22.6	20.9	17.9	6.5	0.5	
26			7.2	12.5	21.9	18.8	23.4	19.8	17.6	5.7	0.5	
27			8.5	13.3	22.5	19.3	24.3	19.4	16.2	5.2	0.9	
28			8.3	15.3	21.7	20.7	24.6	18.9	14.6	6.3	0.9	
29			8.3	16.1	22.7	22.3	23.6	17.7	13.9	7.4	0.5	
30			7.7	15.9	22.2	23.9	22.3	18.7	14.3	5.7	1.3	
31			7.8		23.4		21.9	17.4		6.9		
декада												
1				8.8	16.8	21.6	23.7	23.2	18.6	12.6	6.6	0.7
2			0.7	9.5	17.8	20.9	21.6	23.3	17.9	9.0	4.9	
3			6.4	13.1	21.5	19.7	22.7	20.0	16.4	7.0	1.1	
средн.				10.5	18.7	20.7	22.7	22.2	17.6	9.5	4.2	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
15.03	19.04	16.10	07.12	27.4	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.7	19.5	21.4	22.1	25.1	18.0	16.4	6.6	1.2
2				9.4	18.8	21.2	21.4	25.2	18.3	16.2	7.0	1.7
3				10.0	18.4	21.1	21.8	25.1	18.5	15.8	7.6	1.5
4				10.7	18.1	22.4	22.3	25.2	19.1	16.0	7.3	1.7
5				11.9	17.7	23.3	23.9	26.0	19.4	15.9	6.7	1.4
6				12.6	17.9	23.5	24.9	26.6	19.2	15.4	6.9	0.7
7				12.3	17.7	22.3	25.8	26.2	18.4	14.7	6.9	0.4
8				10.9	16.5	22.1	26.3	26.0	17.8	13.9	7.4	0.1
9				10.5	15.0	22.0	26.8	25.9	17.0	13.0	7.3	0.2
10				10.9	15.1	22.4	25.7	25.4	17.1	12.1	7.6	0.2
11			0.3	11.8	15.5	22.7	24.8	25.3	17.0	11.1	7.1	
12			0.2	11.4	15.7	22.4	23.7	25.4	17.1	10.5	6.5	
13			0.3	11.5	15.7	21.8	22.8	25.5	17.2	10.1	6.2	
14			0.9	10.8	17.1	21.6	21.6	24.9	16.9	10.2	6.1	
15			0.9	7.9	18.2	23.0	21.2	24.3	16.5	10.2	6.1	
16			1.6	7.6	18.1	22.2	20.4	24.3	16.5	10.4	6.3	
17			2.8	8.2	17.3	22.5	19.7	25.1	17.2	10.4	6.2	
18			3.7	9.0	16.7	21.6	19.9	24.5	17.3	9.3	5.1	
19			3.8	9.6	16.6	20.7	20.3	24.5	17.3	9.0	3.1	
20			4.7	11.5	17.5	20.1	20.9	24.8	17.1	8.8	2.3	
21			4.8	11.7	17.6	19.9	21.8	24.8	17.5	8.5	2.9	
22			5.5	12.1	17.9	19.6	22.1	24.2	17.1	8.0	2.7	
23			6.3	12.3	18.1	19.2	22.6	23.2	17.1	7.8	1.7	
24			7.1	13.5	18.8	18.9	23.3	22.9	17.3	7.9	1.2	
25			8.0	13.5	19.9	19.6	23.3	22.4	17.4	7.6	1.7	
26			8.9	13.7	20.7	19.9	23.4	21.4	17.7	6.8	1.9	
27			9.2	14.8	21.0	20.3	24.1	20.3	17.4	5.7	1.8	
28			9.6	16.3	20.9	20.4	24.7	19.4	16.8	5.9	1.9	
29			9.9	17.8	21.9	21.3	25.5	18.3	16.5	6.7	1.3	
30			9.8	19.1	21.6	22.0	24.8	17.8	16.1	6.5	1.2	
31			9.7		20.5		24.9	17.7		6.3		
декада												
1				10.9	17.5	22.2	24.1	25.7	18.3	14.9	7.1	0.9
2			1.9	9.9	16.8	21.9	21.5	24.9	17.0	10.0	5.5	
3			8.1	14.5	19.9	20.1	23.7	21.1	17.1	7.1	1.8	
средн.				11.8	18.1	21.4	23.1	23.9	17.5	10.7	4.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.03	20.04	18.10		27.3	09.07	05.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.4	16.6	22.5	20.5	24.4	17.3	15.2	6.2	1.5
2				9.0	17.0	22.5	20.7	24.8	17.6	15.5	6.7	1.6
3				9.8	17.2	22.4	21.3	24.8	17.1	14.8	6.7	1.4
4				10.5	16.8	22.5	21.4	25.3	16.1	14.8	6.0	2.2
5				11.7	16.3	22.1	21.4	25.6	17.1	15.1	5.9	1.9
6				12.4	16.5	21.0	21.4	25.6	18.1	14.6	6.7	0.8
7				12.1	17.0	20.6	22.7	25.8	17.9	12.8	6.9	0.2
8				10.7	15.5	20.7	25.0	25.8	16.5	13.8	7.2	0.0
9				10.3	14.8	21.4	26.0	25.2	16.0	12.3	6.3	0.0
10			0.1	10.7	14.4	22.7	25.7	24.3	15.8	10.5	6.9	0.0
11			0.1	11.4	14.7	22.6	24.8	24.4	15.8	10.5	6.3	
12			0.8	11.1	15.8	22.1	22.6	24.8	16.2	9.2	5.3	
13			1.0	11.2	15.7	21.6	21.4	25.1	16.2	9.6	5.7	
14			0.8	10.5	16.6	21.5	21.3	24.7	16.3	9.7	5.7	
15			0.6	7.7	16.9	21.7	20.7	23.5	16.2	9.9	5.8	
16			0.3	7.9	16.7	22.0	20.5	23.5	16.7	9.7	5.9	
17			0.8	8.9	16.5	21.8	19.8	23.4	17.0	9.4	5.6	
18			1.5	9.4	15.9	20.5	20.7	23.6	17.2	8.2	4.5	
19			1.5	10.0	16.1	19.5	21.3	23.8	17.0	7.6	3.9	
20			2.2	10.6	16.4	18.4	22.0	24.2	16.4	7.5	4.3	
21			2.2	10.6	17.2	18.0	21.9	24.2	16.0	8.0	4.3	
22			3.0	11.1	17.5	18.4	22.1	23.6	16.4	7.4	3.4	
23			3.6	11.5	18.6	18.0	22.4	22.5	16.3	7.0	1.6	
24			4.5	12.2	19.3	18.1	22.3	22.0	17.0	7.0	1.4	
25			5.7	12.7	19.8	18.8	22.6	21.1	17.1	6.3	2.7	
26			6.7	13.4	20.2	19.2	23.2	20.5	17.2	5.5	2.5	
27			8.4	14.3	21.0	19.7	24.0	20.2	17.1	5.2	2.5	
28			7.8	15.1	21.5	20.4	24.7	18.7	16.1	5.8	2.4	
29			8.2	15.5	22.5	20.7	24.5	17.6	16.0	6.1	1.6	
30			7.7	16.3	22.9	21.6	23.9	17.6	16.3	5.3	1.3	
31			7.7		22.3		23.7	17.3		5.7		
декада												
1				10.7	16.2	21.8	22.6	25.2	17.0	13.9	6.6	1.0
2			1.0	9.9	16.1	21.2	21.5	24.1	16.5	9.1	5.3	
3			6.0	13.3	20.3	19.3	23.2	20.5	16.6	6.3	2.4	
средн.				11.3	17.5	20.8	22.4	23.3	16.7	9.8	4.8	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.03	20.04	12.10	08.12	27.2	10.07	05.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

43. 19261. р. Уил - аул Алтыкарасу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.8	16.3	21.9	23.0	24.8	14.7	14.1	5.9	1.0
2				9.1	17.6	22.8	22.0	24.2	14.4	8.8	6.9	1.1
3				9.1	17.5	22.9	22.2	24.3	15.2	13.3	6.8	1.0
4				9.4	16.0	23.2	23.1	24.7	16.6	14.4	6.1	1.3
5				9.6	15.0	23.9	23.7	25.0	17.5	14.6	6.0	0.7
6				10.0	14.9	25.0	24.3	25.0	17.8	13.9	6.1	0.0
7				10.9	15.9	22.7	25.3	24.8	17.7	12.6	5.9	0.0
8			0.0	9.4	15.7	21.8	25.3	24.2	16.3	11.4	6.0	
9			0.0	9.1	16.2	21.9	26.0	24.1	15.0	12.6	6.1	
10			0.2	9.2	15.9	23.1	26.9	23.3	14.4	9.0	6.9	
11			1.0	10.3	15.9	23.4	26.4	22.8	14.1	8.8	6.3	
12			0.8	10.8	16.7	24.0	25.0	24.1	14.5	8.4	6.0	
13			1.6	11.8	15.4	23.9	23.3	24.7	14.5	8.4	5.3	
14			1.9	11.1	16.0	23.9	21.0	23.9	15.3	9.1	5.3	
15			1.6	6.3	15.7	23.8	20.4	24.1	14.7	9.4	4.9	
16			1.5	4.1	15.1	24.2	20.6	22.7	13.7	8.8	4.8	
17			2.4	5.5	15.4	23.8	20.9	23.0	14.5	8.8	4.9	
18			2.7	7.5	16.2	23.5	20.6	22.8	14.3	8.5	4.1	
19			2.9	10.4	15.9	21.0	21.5	22.8	14.9	6.9	2.8	
20			3.3	11.0	15.4	19.9	22.6	23.4	15.7	8.0	2.7	
21			3.5	11.0	15.8	19.4	22.4	23.1	14.8	7.0	2.9	
22			4.2	11.5	17.2	19.0	23.5	22.6	15.3	6.5	2.2	
23			4.4	12.3	18.0	18.6	23.8	22.0	16.3	6.2	1.1	
24			5.0	13.8	18.4	19.4	23.4	21.5	17.1	6.4	0.2	
25			6.1	14.1	19.7	19.1	22.7	21.5	17.3	5.4	0.4	
26			7.0	14.4	20.5	19.1	23.0	20.5	17.6	4.8	0.4	
27			8.2	15.1	19.2	20.2	23.5	18.3	17.1	3.3	0.6	
28			9.0	15.5	20.2	20.2	24.5	17.9	15.3	4.4	0.6	
29			9.7	16.9	21.3	21.1	25.0	15.6	14.0	6.7	0.8	
30			9.0	17.2	21.1	22.5	26.5	15.3	14.1	6.5	1.3	
31			8.7		22.0		25.9	14.4		5.3		
декада												
1				9.6	16.1	22.9	24.2	24.4	16.0	12.5	6.3	
2			2.0	8.9	15.8	23.1	22.2	23.4	14.6	8.5	4.7	
3			6.8	14.2	19.4	19.9	24.0	19.3	15.9	5.7	1.1	
средн.				10.9	17.2	22.0	23.5	22.3	15.5	8.8	4.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.03	19.04	10.10	06.12	29.8	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

44. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.5	16.2	22.8	23.1	23.3	15.9	12.2	7.0	1.5
2				9.5	16.9	22.9	21.7	23.7	15.6	12.9	5.8	1.8
3				8.4	15.7	23.7	21.5	23.0	18.3	13.6	5.0	1.6
4				10.5	13.7	24.3	22.9	23.7	19.0	13.4	6.7	2.3
5				10.7	12.5	20.3	24.2	23.3	19.0	11.0	6.3	1.1
6				11.6	13.2	22.4	25.2	25.2	19.0	10.7	7.5	0.2
7				10.1	10.1	20.6	25.2	25.6	19.3	10.9	6.8	0.0
8			0.0	8.0	11.1	17.4	24.9	24.7	15.3	10.0	7.5	0.0
9			0.0	7.6	10.2	17.8	26.1	23.8	14.9	11.6	6.0	
10			0.0	7.6	14.5	16.3	26.4	23.9	16.4	7.7	7.5	
11			0.1	9.1	15.6	20.3	25.0	23.3	16.0	8.1	3.5	
12			0.3	9.2	17.3	24.1	21.8	23.2	16.8	9.5	2.8	
13			0.6	13.6	12.9	22.3	24.9	22.8	17.3	5.0	4.5	
14			1.6	13.0	15.5	23.9	23.9	23.1	18.8	6.2	6.3	
15			3.0	10.6	14.5	23.6	21.9	21.8	15.5	8.5	4.8	
16			2.5	6.3	10.8	25.5	23.9	21.8	13.5	8.6	5.4	
17			2.5	8.6	12.2	26.2	23.8	23.4	14.5	5.7	4.5	
18			4.1	8.2	16.1	24.0	23.9	23.1	16.0	5.0	3.8	
19			4.9	8.5	12.4	21.0	21.6	24.9	15.3	4.5	3.0	
20			3.4	9.7	13.5	17.8	22.8	25.3	17.5	6.5	3.0	
21			4.2	11.2	14.6	16.9	23.8	24.5	15.5	6.5	2.8	
22			4.8	13.5	13.4	15.1	23.4	25.8	17.3	3.5	2.0	
23			6.5	15.4	16.4	15.0	23.6	22.7	19.0	3.3	0.0	
24			7.5	12.4	17.7	13.2	24.2	21.8	18.1	5.9	-0.9	
25			7.4	14.9	21.3	14.8	25.4	22.4	15.2	4.7	1.0	
26			5.1	15.4	21.7	15.6	24.3	21.1	17.1	3.0	1.5	
27			6.5	17.2	21.7	17.0	24.9	20.6	12.7	3.0	0.8	
28			7.8	14.3	21.9	16.3	26.3	19.6	14.2	7.0	1.5	
29			6.7	17.6	21.9	16.5	26.6	16.3	10.7	8.0	1.5	
30			6.6	16.8	23.4	18.5	25.8	16.3	13.9	4.8	1.5	
31			7.1		23.7		24.3	18.8		6.0		
декада												
1				9.3	13.4	20.9	24.1	24.0	17.3	11.4	6.6	1.1
2			2.3	9.7	14.1	22.9	23.4	23.3	16.1	6.8	4.2	
3			6.4	14.9	19.8	15.9	24.8	20.9	15.4	5.1	1.2	
средн.				11.3	15.9	19.9	24.1	22.7	16.3	7.7	4.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.03	21.04	10.10	07.12	30.5	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.7	11.5	25.0	19.7	27.0	14.6	12.3	5.3	0.0
2				7.6	14.0	28.2	18.8	25.0	14.2	11.1	6.0	0.0
3				7.3	14.7	28.0	20.9	25.5	14.3	9.3	7.0	0.0
4				8.2	14.0	26.8	19.8	27.0	14.8	9.4	5.8	0.0
5				8.0	12.7	23.7	20.8	29.0	15.6	11.1	5.2	0.0
6				8.1	12.1	23.7	22.1	28.3	15.0	12.0	5.6	0.0
7				7.8	12.2	20.7	22.8	26.7	16.5	11.0	4.1	
8			0.0	7.5	15.0	18.3	27.8	25.2	14.7	10.5	5.2	
9			0.0	6.7	16.0	18.5	31.2	24.2	12.0	10.0	6.3	
10			0.0	7.0	16.5	18.3	31.2	22.5	11.5	9.0	5.7	
11			0.0	8.1	16.6	18.6	28.6	23.7	12.5	7.0	5.3	
12			0.2	8.3	17.0	19.1	24.8	23.2	14.5	5.8	5.8	
13			0.3	11.2	13.6	20.5	25.2	20.7	12.0	4.6	4.7	
14			0.7	14.2	13.0	20.3	20.5	20.5	11.2	5.3	4.9	
15			1.0	11.7	13.0	23.2	20.7	26.1	12.2	7.0	5.8	
16			1.3	3.4	12.0	27.0	22.1	25.1	15.8	7.8	5.0	
17			1.7	1.5	9.7	28.6	25.0	23.7	13.5	7.2	5.2	
18			2.1	4.2	12.2	26.2	21.7	22.9	12.4	4.1	4.3	
19			2.5	5.6	15.3	23.2	22.7	24.5	12.6	3.3	4.0	
20			2.5	4.7	13.3	17.8	22.5	23.6	9.0	4.8	3.8	
21			1.7	7.1	14.0	18.1	21.0	24.0	12.2	4.2	3.5	
22			3.2	10.1	15.0	18.0	21.7	23.3	11.7	3.3	3.7	
23			1.6	9.8	17.5	18.0	25.2	22.5	15.1	2.3	2.8	
24			1.7	10.0	18.6	18.3	25.5	14.3	10.8	4.0	2.9	
25			6.2	9.7	19.0	19.0	24.7	13.1	12.6	6.6	2.1	
26			3.7	12.1	15.2	19.0	25.0	17.8	14.8	3.3	1.3	
27			4.2	13.3	24.5	18.7	24.7	13.0	13.6	3.0	0.9	
28			5.3	13.1	22.9	20.0	26.8	15.3	14.3	2.8	0.3	
29			3.2	11.8	23.0	22.1	26.7	13.2	13.6	10.0	0.2	
30			3.6	12.8	23.8	24.7	27.7	11.5	13.3	8.0	0.0	
31			4.8		26.8		27.7	11.5		2.3		
декада												
1				7.6	13.9	23.1	23.5	26.0	14.3	10.6	5.6	
2			1.2	7.3	13.6	22.5	23.4	23.4	12.6	5.7	4.9	
3			3.6	11.0	20.0	19.6	25.2	16.3	13.2	4.5	1.8	
средн.				8.6	16.0	21.7	24.1	21.7	13.4	6.9	4.1	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.03	22.04	10.10	30.11	34.5	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

46. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.2	14.2	25.7	23.7	26.2	10.7	10.7	5.2	0.7
2				2.7	14.7	23.2	24.2	27.2	13.7	9.7	5.8	1.3
3				8.3	12.7	23.3	22.7	24.2	14.7	8.8	5.8	1.0
4				9.7	10.7	28.7	25.6	26.6	11.1	7.7	6.6	1.7
5				4.6	10.3	29.1	24.2	27.6	13.2	9.3	4.6	0.3
6				4.7	13.7	28.2	27.6	24.7	15.2	6.9	6.1	0.0
7				5.7	17.2	28.7	26.1	24.7	16.9	10.2	3.8	0.0
8				6.7	17.2	26.1	27.2	23.8	13.1	8.7	6.2	0.0
9			0.0	6.6	16.7	24.2	30.6	24.2	8.3	7.7	4.3	0.0
10			0.0	5.7	15.7	28.2	29.2	23.3	9.9	5.8	4.7	0.0
11			0.2	6.7	13.8	27.2	27.2	24.2	8.2	3.9	4.2	0.0
12			0.6	9.2	16.7	29.7	28.1	19.2	10.3	4.7	4.3	0.0
13			0.9	8.1	18.7	26.7	26.2	18.2	9.7	3.8	2.9	0.0
14			1.3	5.1	15.8	30.1	24.3	20.7	11.8	3.7	4.8	0.0
15			1.3	1.7	16.7	26.2	23.3	24.1	11.7	6.9	3.3	0.0
16			1.0	0.8	14.7	27.1	24.8	22.3	10.8	6.2	3.8	0.0
17			1.6	1.7	14.8	28.2	21.8	19.8	10.1	5.8	4.2	0.0
18			2.1	4.7	16.3	26.1	18.7	23.6	10.2	5.3	3.3	0.0
19			2.5	6.7	17.7	21.1	18.3	22.3	12.2	2.7	1.8	0.0
20			2.5	5.8	16.2	17.2	22.7	24.2	11.8	3.3	1.7	0.0
21			1.7	7.7	18.2	15.2	21.7	25.1	10.2	2.2	2.3	0.0
22			3.2	6.7	21.2	20.2	23.2	19.2	9.3	3.2	1.8	0.0
23			1.6	8.7	19.7	22.2	24.2	19.8	12.7	2.4	1.1	0.0
24			1.7	10.7	21.8	19.1	21.2	17.7	9.7	3.2	0.2	0.0
25			6.2	10.7	22.1	14.7	20.7	17.7	12.7	4.3	0.7	0.0
26			3.7	12.3	23.2	13.6	22.2	21.8	14.2	1.8	1.1	0.0
27			4.2	12.7	21.7	16.2	24.2	13.6	13.2	1.8	0.7	0.0
28			5.3	15.2	24.2	16.6	26.2	15.2	14.2	3.3	1.0	0.0
29			3.2	17.2	21.7	19.7	27.7	12.8	11.2	5.3	0.8	0.0
30			3.6	15.8	25.2	22.2	29.6	12.5	10.7	7.2	1.0	0.0
31			4.8		24.7		25.7	12.3		3.9		0.0
декада												
1				5.9	14.3	26.5	26.1	25.3	12.7	8.6	5.3	0.5
2			1.4	5.1	16.1	26.0	23.5	21.9	10.7	4.6	3.4	0.0
3			3.6	11.8	22.2	18.0	24.2	17.1	11.8	3.5	1.1	0.0
средн.				7.6	17.7	23.5	24.6	21.3	11.7	5.5	3.3	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.03	24.04	02.10	06.12	34.1	05.06	30.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз		6.0	19.5	24.0	24.0	22.0	15.0	10.5	7.0	2.2
2	прмз	прмз		8.0	16.5	22.0	24.0	27.0	16.0	14.5	8.5	3.5
3	прмз	прмз		6.0	17.0	24.0	23.5	25.0	16.5	13.5	7.3	4.4
4	прмз	прмз		9.5	15.3	24.5	26.5	26.0	15.5	12.5	7.4	5.2
5	прмз	прмз		8.5	12.5	24.0	28.3	25.3	18.5	12.5	7.9	3.9
6	прмз	прмз		10.0	14.0	23.0	27.0	27.5	18.5	11.5	7.0	1.5
7	прмз	прмз		11.0	15.0	18.5	30.0	27.0	16.5	10.0	7.7	0.4
8	прмз	прмз		12.5	17.5	21.5	30.5	26.0	14.0	10.0	7.8	0.1
9	прмз	прмз		9.0	17.0	22.5	32.0	23.5	12.0	10.0	6.7	0.0
10	прмз	прмз	0.2	8.5	16.7	22.0	32.0	23.0	11.0	5.9	7.8	0.1
11	прмз	прмз	0.3	10.0	13.5	25.5	28.0	25.0	12.0	6.0	5.4	0.0
12	прмз	прмз	0.6	14.0	14.0	25.0	22.0	24.0	11.5	6.0	2.5	
13	прмз	прмз	1.2	17.0	12.5	26.0	20.5	21.0	12.5	5.5	4.5	
14	прмз	прмз	1.6	9.5	13.0	27.0	20.5	24.0	13.5	5.5	7.7	
15	прмз	прмз	1.4	6.0	13.7	26.5	23.5	24.5	14.5	5.0	6.4	
16	прмз	прмз	3.1	2.7	13.4	27.0	21.0	22.0	14.0	10.0	3.5	
17	прмз	прмз	3.2	5.5	11.5	24.0	19.0	23.5	12.0	8.8	5.4	
18	прмз	прмз	4.4	7.8	13.5	20.5	20.0	23.5	11.5	4.6	3.0	
19	прмз	прмз	4.5	7.5	15.0	15.0	23.5	23.5	12.5	4.8	2.5	
20	прмз	прмз	4.3	7.5	13.0	14.3	24.8	29.0	13.0	4.6	5.5	
21	прмз	прмз	4.9	12.5	16.0	18.5	26.0	27.0	11.5	6.2	6.4	
22	прмз	прмз	6.5	13.5	18.5	17.0	26.3	25.5	13.0	5.2	0.9	
23	прмз	прмз	6.7	12.5	23.0	17.3	25.5	23.0	12.5	3.3	0.7	
24	прмз	прмз	6.1	14.0	23.5	20.0	25.0	20.5	15.0	7.4	0.7	
25	прмз	прмз	6.3	16.3	21.8	19.0	23.0	20.5	13.5	5.7	2.0	
26	прмз	прмз	6.6	18.0	22.0	16.5	22.0	18.0	16.5	1.4	4.5	
27	прмз	прмз	7.3	18.3	22.5	17.5	24.0	18.0	16.0	5.4	4.4	
28	прмз	прмз	8.8	17.5	24.5	18.5	25.5	16.0	12.0	13.2	2.5	
29	прмз		7.8	20.0	24.5	20.0	26.5	14.3	9.5	11.5	0.8	
30	прмз		9.8	22.5	24.0	24.0	24.0	13.0	12.5	8.2	1.1	
31	прмз		6.8		26.0		24.8	15.5		5.4		
декада												
1	прмз	прмз		8.9	16.1	22.6	27.8	25.2	15.4	11.1	7.5	2.1
2	прмз	прмз	2.5	8.8	13.3	23.1	22.3	24.0	12.7	6.1	4.6	
3	прмз	прмз	7.1	16.5	22.4	18.8	24.8	19.2	13.2	6.6	2.4	
средн.	прмз	прмз		11.4	17.4	21.5	24.9	22.7	13.8	7.9	4.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.03	21.04	30.10	08.12	35.5	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

48. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.2	19.4	21.6	21.6	23.8	15.5	14.2	6.4	
2				5.7	17.8	22.2	20.8	23.4	15.9	14.0	6.3	
3				7.5	16.2	23.0	21.2	23.8	15.8	13.4	6.0	
4				7.5	15.5	23.5	21.5	24.1	15.5	14.0	5.9	
5				7.9	14.0	23.9	23.1	24.6	16.7	13.6	5.5	
6				9.5	14.9	24.3	24.5	24.4	17.3	13.3	6.1	
7				10.0	16.1	21.9	25.6	23.6	17.4	13.3	5.5	
8			0.0	8.5	16.4	22.0	25.5	23.9	17.1	11.7	5.8	
9			0.0	8.8	14.5	21.3	26.2	23.3	16.1	12.0	6.0	
10			0.0	9.1	15.9	21.8	25.7	22.9	15.2	11.1	6.2	
11			0.0	9.1	16.4	23.1	25.3	22.9	14.8	10.3	5.0	
12			0.0	10.5	16.9	23.2	24.4	23.0	15.0	10.5	4.9	
13			0.0	11.0	15.7	23.3	23.4	22.9	15.2	9.6	5.1	
14			0.0	10.3	15.8	21.6	22.1	21.8	15.2	9.2	5.0	
15			0.0	6.1	15.7	22.3	21.5	22.5	15.3	9.1	5.2	
16			0.0	4.6	14.4	23.5	20.8	23.0	15.3	8.6	5.1	
17			0.0	6.2	13.6	23.5	20.3	22.9	15.1	8.6	5.4	
18			0.0	7.2	15.6	23.0	20.5	21.5	15.0	8.9	4.4	
19			0.0	9.2	15.8	21.5	20.8	24.1	14.3	8.0	3.5	
20			0.0	9.5	15.5	20.3	21.3	23.1	14.9	8.1	2.4	
21			0.0	9.5	15.9	19.9	21.3	23.2	15.2	7.6	1.8	
22			0.0	10.4	16.4	19.6	21.1	22.8	15.3	6.4	1.3	
23			0.1	11.2	16.5	19.3	21.2	21.9	15.2	5.6	0.1	
24			1.2	11.3	17.6	19.4	21.4	20.8	15.3	6.1		
25			3.1	12.2	18.5	19.1	22.3	20.4	15.3	6.4		
26			5.3	13.0	19.3	18.6	22.7	19.9	15.3	4.8		
27			6.5	13.7	20.5	19.5	23.4	18.8	15.2	3.3		
28			6.8	15.3	20.7	19.0	24.3	18.0	14.9	3.5		
29			6.9	18.1	21.0	20.4	25.2	16.9	14.5	4.7		
30			7.5	17.4	21.5	21.3	25.4	16.5	14.9	4.8		
31			7.7		21.5		24.5	16.1		5.0		
декада												
1				8.3	16.1	22.6	23.6	23.8	16.3	13.1	6.0	
2			0.0	8.4	15.5	22.5	22.0	22.8	15.0	9.1	4.6	
3			4.1	13.2	19.0	19.6	23.0	19.6	15.1	5.3		
средн.				10.0	17.0	21.6	22.9	22.0	15.5	9.0		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
24.03	22.04	13.10	23.11	28.0	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

49. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.8	13.2	20.6	23.4	23.3	17.3	12.2	5.8	0.2
2				6.8	12.8	22.0	23.3	23.2	17.2	11.8	4.8	0.2
3				2.3	13.2	22.1	22.9	23.3	16.8	12.2	5.7	0.2
4				2.8	13.2	21.1	22.8	23.3	15.7	13.2	4.8	0.2
5				4.2	11.7	23.0	23.2	23.2	15.9	12.7	4.7	0.2
6				8.3	10.3	23.8	23.8	23.7	17.8	12.7	4.3	0.0
7				6.3	10.4	20.0	24.2	22.8	18.2	12.7	3.7	0.0
8			0.0	4.2	13.3	20.0	23.7	22.8	17.2	13.0	6.7	
9			0.0	1.2	13.2	19.3	23.8	22.2	16.3	12.8	6.8	
10			0.0	2.2	13.8	19.7	24.3	22.2	14.8	10.2	6.7	
11			0.0	6.3	13.8	22.0	24.3	22.2	15.7	8.8	5.7	
12			0.0	6.4	15.2	21.4	24.2	21.7	14.2	8.2	4.8	
13			0.0	7.2	14.2	23.0	24.3	21.7	13.4	6.8	3.3	
14			0.0	12.7	12.3	21.5	22.9	21.7	14.8	9.3	3.8	
15			0.0	0.8	12.8	23.2	23.9	22.8	14.8	8.8	4.7	
16			0.0	0.8	12.4	22.2	22.8	22.2	15.3	8.3	5.7	
17			0.0	2.6	13.4	25.3	22.8	21.7	13.2	7.7	5.2	
18			0.0	1.7	13.7	25.4	23.6	21.7	14.3	6.9	3.1	
19			0.0	3.3	14.4	20.0	22.8	21.3	13.8	3.9	1.3	
20			0.0	7.2	13.3	18.8	22.7	21.7	13.7	4.3	0.7	
21			0.0	7.3	13.4	19.0	22.7	21.2	13.3	5.3	1.2	
22			0.0	10.2	11.3	19.2	22.7	21.7	12.7	5.8	1.6	
23			0.1	9.2	10.7	17.6	23.3	21.2	13.7	2.8	1.5	
24			1.2	8.9	14.2	19.1	22.8	19.8	13.7	5.8	0.8	
25			3.1	8.9	14.8	19.9	23.7	20.7	13.7	6.8	1.2	
26			5.3	10.2	14.8	20.2	22.8	19.7	13.8	3.2	0.8	
27			6.7	15.2	16.9	21.6	23.8	19.8	13.7	4.4	0.5	
28			6.8	13.2	14.8	22.9	23.8	19.7	12.2	4.2	1.5	
29			6.9	13.3	18.8	23.7	23.7	19.8	12.8	6.3	0.4	
30			7.5	13.2	18.3	25.3	24.2	19.9	12.6	6.8	0.2	
31			7.7		17.4		23.7	17.4		6.7		
декада												
1				4.8	12.5	21.2	23.5	23.0	16.7	12.4	5.4	
2			0.0	4.9	13.6	22.3	23.4	21.9	14.3	7.3	3.8	
3			4.1	11.0	15.0	20.9	23.4	20.1	13.2	5.3	1.0	
средн.				6.9	13.7	21.4	23.4	21.6	14.8	8.2	3.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
24.03	26.04	11.10	06.12	27.2	17.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Шортанбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.2	4.6	12.7	18.2	23.6	26.0	19.6	15.8	11.5	6.4
2			0.1	5.4	12.0	18.0	24.1	26.9	20.6	15.8	11.7	6.3
3			0.3	6.7	10.4	19.2	25.1	25.6	19.7	15.8	11.4	6.4
4			0.5	7.0	11.4	19.9	24.2	26.0	17.8	15.7	11.3	6.6
5			0.9	7.4	11.9	20.3	25.9	26.3	18.0	15.7	11.2	6.3
6			1.7	9.0	13.1	19.4	25.8	26.7	17.2	15.3	11.6	5.1
7			1.5	8.4	12.4	20.0	26.3	26.0	18.6	15.2	11.8	5.2
8			1.6	9.0	12.2	20.1	26.7	27.3	17.1	14.7	11.9	4.7
9			2.4	8.8	12.3	19.6	26.3	27.4	18.4	14.1	11.7	4.3
10			2.6	9.2	12.5	21.0	25.4	25.9	16.3	12.3	11.7	2.0
11			3.0	8.7	12.3	21.5	24.0	25.5	15.6	13.0	11.8	1.0
12			2.9	9.4	12.3	21.9	25.7	25.1	16.3	12.6	11.1	0.3
13			3.3	9.3	13.3	22.5	25.0	25.3	15.9	12.6	11.2	0.1
14			2.9	9.2	13.6	22.6	25.7	24.7	16.2	12.8	11.9	0.1
15			1.9	7.9	13.0	22.9	26.8	25.3	16.7	12.8	11.9	0.1
16			2.8	6.4	13.0	23.0	23.5	24.0	16.5	12.7	12.1	0.0
17			3.0	6.6	12.9	23.0	22.3	24.8	17.2	12.8	11.3	
18			3.3	6.4	12.9	23.6	23.9	24.2	15.3	12.3	10.6	
19			3.2	7.6	13.9	23.2	24.7	23.5	15.6	12.5	10.6	
20			3.5	8.0	13.7	21.8	27.0	24.5	16.0	12.3	11.3	
21			3.9	9.4	14.1	23.2	25.0	24.8	15.5	12.2	10.5	
22			4.0	9.6	13.4	21.5	27.4	25.1	15.6	12.0	6.7	
23			4.5	9.6	13.9	22.9	23.3	23.8	16.2	11.3	6.3	
24			4.6	9.2	14.8	22.8	24.0	22.3	16.3	12.4	7.2	
25			5.1	9.7	14.5	23.0	23.4	22.5	16.8	11.5	8.3	
26			5.2	10.6	15.3	22.8	25.8	18.8	17.0	11.3	7.3	
27			5.6	10.2	15.9	22.4	26.0	20.7	16.6	11.8	6.6	
28			6.3	11.1	16.6	23.3	25.9	21.9	16.4	11.9	6.3	0.3
29			5.3	11.2	17.0	22.1	25.0	19.3	15.9	12.3	6.2	0.5
30			6.1	11.6	17.4	24.7	25.5	20.7	16.0	11.9	6.4	0.6
31			5.2		18.0		26.8	19.6		11.4		0.7
декада												
1			1.2	7.6	12.1	19.6	25.3	26.4	18.3	15.0	11.6	5.3
2			3.0	8.0	13.1	22.6	24.9	24.7	16.1	12.6	11.4	
3			5.1	10.2	15.5	22.9	25.3	21.8	16.2	11.8	7.2	
средн.			3.1	8.6	13.6	21.7	25.2	24.2	16.9	13.1	10.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.03	26.04	22.11	09.01	29.4	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

51. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.0	13.8	21.1	24.1	25.3	23.9	18.7	12.0	5.7
2				8.0	13.9	21.2	23.3	25.5	24.2	18.2	12.8	6.0
3			0.1	8.6	13.4	21.8	23.8	25.6	24.3	17.6	13.2	6.0
4			0.3	8.9	13.1	22.4	24.2	25.2	24.1	17.5	13.0	6.3
5			0.3	9.2	13.5	22.6	24.4	25.5	23.5	17.6	12.5	6.2
6			0.5	9.5	14.4	22.3	24.7	25.9	22.5	17.3	12.3	5.1
7			0.5	9.7	15.8	22.3	25.3	25.9	22.0	17.5	12.5	4.8
8			0.7	9.7	15.8	22.5	26.1	25.5	21.5	17.3	12.5	4.2
9			0.8	9.8	15.3	22.4	26.4	26.0	21.5	16.5	11.5	3.2
10			1.8	10.2	15.5	22.5	26.7	26.4	20.0	15.4	11.0	2.0
11			3.2	10.2	16.3	22.3	26.3	26.5	18.9	14.5	10.8	0.8
12			3.5	10.4	16.4	22.8	25.5	26.3	18.6	13.6	10.8	0.1
13			3.9	11.1	16.6	23.2	24.5	26.0	18.8	13.9	10.6	0.1
14			4.0	10.5	16.9	24.2	24.9	25.5	19.0	14.5	10.1	0.0
15			2.7	8.7	17.3	24.5	25.3	25.3	19.1	14.6	9.2	
16			3.4	7.5	17.4	24.6	25.5	25.7	19.6	14.8	9.0	
17			4.0	9.0	16.5	24.7	24.5	26.1	19.5	14.3	9.1	
18			4.8	9.9	16.1	24.4	24.1	26.0	19.1	13.4	8.8	
19			5.3	10.7	16.6	24.0	24.2	25.7	19.3	13.0	8.4	
20			5.8	10.9	17.0	24.1	24.4	25.7	20.2	12.5	8.9	
21			6.0	10.7	17.0	23.5	24.7	25.1	20.5	12.9	8.5	
22			6.3	10.9	16.5	23.4	25.2	25.7	20.5	12.5	6.7	
23			6.6	11.2	17.1	23.3	25.7	26.0	20.0	12.2	4.7	
24			7.0	11.0	18.0	23.5	25.8	25.1	20.4	12.6	4.4	
25			7.8	10.9	19.2	23.5	25.5	24.5	20.1	12.5	6.1	0.1
26			8.4	11.2	19.4	23.6	24.7	24.1	19.9	11.7	6.3	0.2
27			8.7	11.5	19.8	23.8	25.3	23.5	19.7	11.3	5.9	0.4
28			8.5	12.0	20.0	24.0	25.5	23.8	19.5	11.6	5.7	0.6
29			8.3	12.6	20.3	24.4	24.8	23.3	19.0	11.9	5.7	0.4
30			8.3	13.3	20.5	24.5	25.1	22.7	19.3	12.0	5.9	0.7
31			8.0		20.8		25.3	23.1		11.9		0.9
декада												
1			0.6	9.2	14.5	22.1	24.9	25.7	22.8	17.4	12.3	5.0
2			4.1	9.9	16.7	23.9	24.9	25.9	19.2	13.9	9.6	
3			7.6	11.5	19.0	23.8	25.2	24.3	19.9	12.1	6.0	
средн.			4.5	10.2	16.8	23.2	25.0	25.2	20.6	14.4	9.3	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
04.03	19.04	15.11	10.01	27.6	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2023

52. 77819. р. Волга, пр Шароновка- с. Ганюшкино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.3	0.7	1.4	6.2	13.5	24.5	21.9	27.8	26.4	19.1	11.4	5.2
2	1.5	0.9	1.0	6.9	12.4	24.4	24.7	26.9	26.8	18.9	12.0	5.8
3	1.4	0.8	1.2	8.0	12.9	26.0	26.2	27.3	26.3	18.7	11.9	6.5
4	1.7	0.5	1.2	8.4	13.0	26.2	25.4	28.5	23.4	17.7	11.8	7.5
5	1.4	0.5	1.7	8.4	12.6	24.9	27.5	28.0	24.7	18.3	12.0	5.4
6	1.5	0.4	1.9	8.7	14.9	22.7	27.7	28.4	23.1	18.5	11.6	3.5
7	1.0	0.7	1.8	9.0	15.5	22.7	29.9	28.2	21.4	17.5	12.0	1.4
8	0.4	0.4	1.5	9.4	14.0	23.2	30.7	29.8	20.5	18.0	12.1	1.0
9	0.4	0.5	2.3	10.7	14.6	24.4	29.9	28.5	20.4	17.5	11.7	0.8
10	0.3	0.4	2.7	9.9	14.8	25.4	30.2	29.5	20.1	14.0	11.7	0.6
11	0.4	0.5	3.4	10.7	14.4	26.5	27.4	29.2	20.0	11.8	10.7	0.4
12	0.7	0.7	3.9	11.9	16.2	25.9	26.2	27.2	21.3	11.1	10.0	0.4
13	0.4	0.5	4.2	11.8	15.2	26.4	23.7	27.0	20.7	14.5	9.9	0.4
14	0.6	0.5	3.8	10.2	15.9	27.5	24.8	26.4	16.6	16.4	9.8	0.5
15	0.7	0.9	3.4	7.7	16.0	26.5	25.1	26.4	16.9	16.3	9.5	0.7
16	0.4	0.7	3.9	6.4	15.9	25.4	24.1	26.0	20.2	14.0	9.8	0.7
17	0.6	0.5	4.5	7.0	14.7	25.9	24.4	26.0	21.3	13.1	9.6	0.7
18	0.5	0.4	5.0	7.9	15.2	23.2	25.8	26.9	19.3	11.5	9.5	0.7
19	0.4	0.9	6.0	8.7	16.4	22.7	26.0	26.3	19.8	11.0	9.0	1.0
20	0.7	1.0	4.6	9.2	16.2	23.7	26.4	28.3	20.4	10.5	8.5	1.2
21	0.4	0.7	6.2	11.3	16.4	22.8	28.7	27.5	17.8	11.9	7.4	1.5
22	0.5	0.7	6.0	9.7	16.3	24.0	29.7	27.5	16.3	11.3	5.8	1.2
23	0.5	0.5	6.8	11.3	16.7	24.1	27.7	27.7	18.3	10.5	4.2	1.3
24	0.5	0.5	6.5	10.9	19.4	25.5	25.7	29.5	18.7	13.5	3.3	1.0
25	0.4	0.9	6.4	11.2	23.0	24.4	25.4	23.6	20.9	11.9	2.4	0.7
26	0.7	1.0	7.0	10.5	24.9	24.9	27.0	19.3	17.9	11.4	3.3	1.3
27	0.5	1.0	7.2	11.5	24.3	25.2	27.4	22.2	18.7	12.2	4.0	1.7
28	0.7	1.2	8.9	12.7	24.0	26.2	30.0	25.1	19.3	12.9	4.2	1.5
29	0.9		7.7	13.4	22.9	24.9	26.4	23.7	18.3	12.7	4.1	1.2
30	0.5		8.0	15.0	22.0	25.8	26.7	23.8	19.3	11.4	5.6	1.5
31	0.5		6.0		24.4		25.3	23.3		11.5		1.6
декада												
1	1.1	0.6	1.7	8.6	1.2	0.6	1.8	8.7	1.3	0.6	1.9	8.8
2	0.5	0.7	4.3	9.2	0.9	0.11	4.4	9.3	0.13	0.15	4.5	9.4
3	0.6	0.8	7.0	11.8	21.3	24.8	27.3	24.8	18.6	11.9	4.4	1.3
средн.	0.7	0.7	4.4	9.8	17.1	24.9	26.7	26.6	20.5	14.2	8.6	1.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
21.04	13.11			32.8	08.08		1

Таблица 1.8

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2022 г. зима, весна 2023 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда была отмечена несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев ее наблюдения.

Знак тире (-) указывает на пропуск или брак в наблюдениях. Знак тире (-) после “прмз” означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

В районе гидрологического поста 19257 ледостав не наблюдался.

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			

1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							77
10								26		51	4	76		43							20.02
15							-	-	-	-	-	-									
20								37		66	7	77									1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							1	44		73		74									

2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)

5							-	-	-	-	-	-		38							53
10								20		28	8	51	-	-							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20								30		40	13	53	-	-							1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	2	30		43		48							

3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							58
10								17		35	6	53	-	-							20.02
15							-	-	-	-	-	-									
20								25		47	9	58									1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	2	30		50		55							

4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							52
10							0	17		35	5	48	2	52							10.03
15							-	-	-	-	-	-									
20							0	15		44	13	50									1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							1	30		48	12	50									

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-							70
10							0	28		40	5	67	-	-							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							0	37		65	7	70									1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	7	40		61	2	62							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (У берега)

5							-	-	-	-	-	-	-	-					10
10							-	-	-	-	-	-	-	-					30.11
15							-	-	-	-	-	-	-	-					
20							-	-	-	-	-	-							1
25							-	-	-	-	-	-							
Посл. день						10	-	-	-	-	-	-							

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-					77
10							-	-	3	45	3	75	-	-					20.02
15							-	-	-	-	-	-							
20									35	2	59	4	77	-	-				1
25							-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день						-	-	2	40	2	70	2	76						

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-					60
10									5	50	5	60	5	58					31.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-					10.02
20									44	5	52	20	58						2
25							-	-	-	-	-	-							
Посл. день							7	45	5	60	16	56							

8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-					72
10							0	27	7	48	5	57	2	72					28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-					10.03
20							0	30	6	48	26	70							2
25							-	-	-	-	-	-							
Посл. день						-	-	10	43	6	52	12	72						

9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)

5							-	-	-	-	-	-	-	-					63
10							0	20	5	41	5	62	5	47					20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-					28.02
20							-	-	5	40	28	63	-	-					2
25							-	-	-	-	-	-							
Посл. день							8	41	5	49	18	63							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)																					
5							0	5	0	20	13	30	0	19					34		
10							0	10	0	22	15	30	0	18					25.01		
15							0	25	0	30	11	28									
20							0	25	0	32	8	26							1		
25							0	27	0	34	3	28									
Посл. день							0	28	0	28	3	20									
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)																					
5							0	5	0	17	14	25	2	15					31		
10							0	10	0	23	15	29	0	10					25.01		
15							0	23	0	27	11	26									
20							0	22	0	29	5	20							1		
25							0	24	0	31	4	21									
Посл. день							0	26	0	28	3	18									
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)																					
5							0	5	0	18	14	25	0	15					33		
10							0	10	0	19	15	28							31.01		
15							0	24	0	28	15	25									
20							1	17	0	29	10	28							1		
25							0	21	0	30	4	25									
Посл. день							0	26	0	33	3	20									
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					36		
10							0	18	5	7	5	34		36					10.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							0	16	5	20	28	35							1		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день						-	-	8	19	5	21	18	35								
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					75		
10							1	17	20	48	20	70	15	75					10.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20						4	6	19	18	60	24	70	-	-					1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					10	15	40	18	65	22	70										

ВЫП. 04 2023

18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)											
5	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	7	прмз	
10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	30.11	10.12	
15	-	прмз	-	прмз	-	прмз				10.03	
20	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	1	19	
25	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз			
Посл. день	7	-	прмз	-	прмз	-	прмз				
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)											
5	-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	45	прмз	
10	0	18	0	18	-	прмз	-	прмз	31.12	15.01	
15	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-		10.03	
20	6	28	-	прмз	-	прмз	-	-	1	12	
25	-	-	-	прмз	-	прмз					
Посл. день	7	12	45	-	прмз	-	прмз				
20. 19081. р.Илек - с.Тамды (На середине)											
5	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
10	2	19	16	40	6	67	4	67	28.02		
15	-	-	-	-	-	-					
20	7	5	30	14	47	11	65		1		
25	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день	9	7	37	6	58	15	69				
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак (На середине)											
5	-	-	-	-	-	-	-	-	78		
10	3	20	16	40	5	76	5	68	20.02		
15	-	-	-	-	-	-					
20	5	23	14	47	7	78			1		
25	-	-	-	-	-	-					
Посл. день	11	38	6	58	18	75					
22. 19195. р. Илек - г. Актобе (На середине)											
5	-	-	-	-	-	-	-	-	60		
10	12	18	26	49	12	60	28	45	10.02		
15	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	10	42	15	50	54	51			1		
25	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день	-	-	13	47	10	53	43	48			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
23. 19196. р. Илек - с. Целинное (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					72		
10							1	21	6	40	3	56		68					28.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							4	27	0	45	10	60							1		
25			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Посл. день					8	7	31	0	50	16	72										
24. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					60		
10							30	10	50	15	60	20	58						10.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-					20.02		
20							34	9	53	28	60								2		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день			-	-	6	38	9	57	32	55											
25. 19134. р.Тамды - с.Бескоспа (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					72		
10							3	20	10	50	5	62	20	72					28.02		
15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							10.03		
20					13	5	30	8	55	12	64								2		
25			-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Посл. день					15	9	30	6	60	20	72										
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					50		
10							12	18	30	41	14	40	-	-					20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							10	42	10	30	20	50							1		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день			-	-	13	47	4	44	18	45											
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай) (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					78		
10							1	27	5	51	5	73	7	75					20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-					28.02		
20			-	-	4	32	5	62	18	78	-	-							2		
25			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					10	7	45	5	71	20	78										

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
28. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-						49		
10							2	7	26	29	41	22	46	22	46				20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-				28.02		
20							2	4	10	32	25	46	29	49	-	-			2		
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день							2	8	15	36	22	46	37	49							
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					56		
10									28	34	53	30	54	53	37				20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-				28.02		
20									50	32	53	53	56	-	-				2		
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день							6	13	43	30	52	57	56								
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					35		
10									3	15	15	32	-	-	2	34			20.01		
15							-	-	-	-	-	-	-								
20									4	26	14	35	-	-					1		
25							-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день							8	10	30	10	32	-	-								
31. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (Плес, у берега)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					45		
10							-	-	-	-	5	42	-	-					20.02		
15							-	-	-	-	-	-									
20							-	-	-	-	20	45							1		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	-	-	-	12	40								
32. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					60		
10									23	10	40	7	50		53				28.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20									30	5	38	20	54						1		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							3	7	32	5	42	4	60								

ВЫП. 04 2023

[illegible]

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-						50	
10							3	15	0	20	2	44								20.02	
15							-	-	-	-	-	-								28.02	
20							7	15	0	28	4	50								2	
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							7	7	15	0	40	4	50								
44. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-						47	
10								12	0	41	0	47	-	-						10.02	
15							-	-	-	-	-	-									
20								29	3	41	16	40								1	
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	5	31	2	42	0	40							
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-						56	
10							2	20	2	20	0	55								28.02	
15							-	-	-	-	-	-									
20							7	29	0	29	8	55								1	
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							9	15	30	0	30	5	56								
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-						27	
10							3	12	0	27	0	27								10.01	
15							-	-	-	-	-	-								10.02	
20							3	13	0	12	4	22								3	
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							5	5	15	0	27	3	22								
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																					
5								5		20		прмз	0	40					40	прмз	
10								19		24	3	прмз	0	30					05.03	05.02	
15								21		24	6	прмз								28.02	
20								21		22	11	прмз							1	6	
25								20		21	14	прмз									
Посл. день							-	-		21		20	12	прмз							

ВЫП. 04 2023

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (У берега)																					
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	-					3	прмз	
10							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-					30.11	10.12	
15							-	прмз	-	прмз	-	прмз								28.02	
20							-	прмз	-	прмз	-	прмз							1	17	
25							-	прмз	-	прмз	-	прмз									
Посл. день							3	-	прмз	-	прмз	-	прмз								
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					80		
10							2	2	18	9	42	8	71	-	-				28.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							2	5	35	9	50	15	74						1		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							5	9	41	8	62	16	80								
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					56		
10							4	15	10	40	1	53	-	-					20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							6	20	5	38	6	56							1		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							4	15	30	5	42	4	50								
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (На середине)																					
5										-	-	10	28						30		
10							-	-		12	5	30							10.02		
15							-	-		21	8	30							15.02		
20								14		28		22							2		
25								18		28		14									
Посл. день								21		26		12									
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (У берега)																					
5								3		12	-	-							14		
10								10	-	-	-	-							15.12		
15								14	-	-	-	-									
20							-	-	-	-	-	-							1		
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	-	-	-	-									

ВЫП. 04 2023

[illegible]

Таблица 1.9

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2022-2023 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по форме **а** - для рек с устойчивым ледоставом

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма а.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 3) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом “чисто” (10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом “чисто” не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 4,5) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом “чисто” в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 4, 5 записывается “нб”.

За дату начала ледостава (графа 6) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием “чисто” или “ледоход”, продолжавшимся всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 6 записывается “нб”. Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 7-11, 23, 24 оставлены пустыми, а в графах 21, 22 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 7) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек, на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графе 7 записано “нб”, а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 8 и 9 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке “ледоход”, “шугоход”, “ледоход поверх льда”. Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 8, 9 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 8, 9 записано “нб”.

В графах 10 и 11 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графе 10 записано “нб”, а графа 11 оставлена пустой.

В графе 12 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах,

наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;
- 2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;
- 3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 13, 14, 17, 18 записано “нб”, графы 15, 19 оставлены пустыми, а в графах 16, 20 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 21-24) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 25) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 26) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 21-26 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 8 второй строкой указано его начало, в графах 10, 11 – высший уровень и дата его наступления, графе 23 – продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 17-21.

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2023

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-ного		весен-ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень		дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь	29.11	нб	нб	01.12	нб	нб	нб	нб		14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	104	106
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	27.11	нб	нб	30.11	нб	нб	нб	нб		20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	111	114
3	19021. р. Большой Узень - с. Кайынды	29.11	нб	нб	30.11	11.03	13.03	нб	15.03	817*	15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	104	107
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	29.11	нб	нб	01.12	нб	нб	нб	нб		13.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	105
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	12.11	нб	нб	28.11	01.03	нб	нб	нб		23.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	110	132
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	17.11	нб	нб	27.11	нб	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	13.03	13.03	443	3	0	0	0	0	121	131
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	27.11	27.11	нб	12.12	12.03	19.03	нб	20.03	597	26.03	04.12	12 - 18	156	15	нб	нб		0	6	0	7	0	98	120
8	19071. р. Урал - г. Уральск	27.11	27.11	нб	28.11	13.03	19.03	нб	23.03	547	24.03	нб	нб		0	20.03	22.03	525	3	2	0	6	0	115	118
9	19072. р. Урал - с. Кушум	28.11	28.11	нб	06.12	17.03	20.03	нб	24.03	482	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	8	0	6	0	104	118
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	30.11	30.11	нб	06.12	12.03	18.03	нб	25.03	347	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	8	0	102	116
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	30.11	02.12	нб	06.12	15.03	15.03	нб	15.03	195	18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	3	0	100	109
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	30.11	01.12	нб	03.12	06.03	12.03	нб	12.03	255	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	15	0	5	0	102	108

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-ного		весен-ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
13	19802. р. Урал - г. Атырау	29.11	нб	нб	01.12	10.03	12.03	нб	12.03	180	13.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	101	105
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	29.11	нб	нб	01.12	08.03	12.03	нб	12.03	60	12.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	101	104
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	29.11	нб	нб	01.12	08.03	09.03	нб	09.03	135	11.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	98	103
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	28.11	нб	нб	29.11	15.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	110	111
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	15.11	нб	нб	17.11	13.03	20.03	нб	20.03	617	20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	123	126
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	11.11	нб	нб	18.11	12.03	нб	нб	нб		14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	117	124
19	19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка	17.11	нб	нб	26.11	17.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	119	130
20	19081. р. Илек - с.Тамды	15.11	нб	нб	17.11	12.03	13.03	нб	14.03	665	14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	116	120
21	19084. р. Илек - с. Бестамак	01.12	нб	нб	01.12	14.03	14.03	нб	15.03, 16.03	449	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	109	123
22	19195. р. Илек - г. Актобе	15.11	нб	нб	25.11	14.03	17.03	нб	19.03	417	19.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	112	125
23	19196. р. Илек - пос. Целинное	05.11	нб	нб	25.11	13.03	15.03	нб	16.03, 17.03	538	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	111	133
24	19201. р. Илек - с. Чилик	16.11	нб	нб	27.11	13.03	19.03	нб	20.03	665	20.03	нб	нб		0	19.03	20.03	665	2	0	0	2	0	112	125

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-ного		весен-ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
25	19134. р.Тамды - с.Бескоспа	07.11	нб	нб	15.11	13.03	15.03	нб	15.03	378	15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	120	129
26	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	21.11	нб	нб	26.11	16.03	16.03	нб	18.03	205	20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	111	120
27	19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)	07.11	нб	нб	20.11	26.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	129	142
28	19208. р. Косистек - с. Косистек	04.11	нб	нб	06.11	24.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	29.03	31.03	415	3	0	0	0	0	144	148
29	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	16.11	нб	нб	26.11	14.03	нб	нб	нб		30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	121	135
30	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	25.11	нб	нб	28.11	12.03	13.03	нб	14.03	739	14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	106	110
31	19462. р. Большая Хобда - с. Когалы	26.11	нб	нб	27.11	15.03	15.03	нб	16.03	652	16.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	109	111
32	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	26.11	нб	нб	28.11	15.03	15.03	нб	16.03	690	16.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	108	111
33	19229. р. Утва - пос. Лубенка	06.11	нб	нб	16.11	нб	нб	нб	нб		15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	120	130
34	19231. р. Утва - с. Кентубек	05.11	нб	нб	27.11	13.03	13.03	нб	13.03	777*	13.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	107	129
35	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	18.11	нб	нб	25.11	13.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	121	128
36	19257. р.Рубежка - с.Рубежинское	28.11	нб	нб	08.01	28.02	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	56	102

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см	продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-ного		весен-ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень		дата	уровень, см	шугохода	ледохода			ледохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
37	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	27.11	нб	нб	30.11	10.03	12.03	нб	16.03	1162*	16.03	нб	нб		0	12.03	13.03	959	2	0	0	5	0	101	110
38	19240. р. Деркул - пос. Таскала	29.11	нб	нб	29.11	27.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	123	123
39	19243. р. Деркул - пос. Белес	27.11	нб	нб	29.11	11.03	15.03	нб	15.03	611*	16.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	106	110
40	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	27.11	нб	нб	28.11	нб (12.03)	нб	нб	нб		12.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	105	106
41	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	16.11	нб	нб	29.11	12.03	13.03	нб	13.03	545*	13.03	нб	нб		0	12.03	12.03	477	1	0	0	1	0	104	118
42	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	15.11	нб	нб	28.11	09.03	нб	нб	нб		12.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	105	118
43	19261. р.Уил - аул Алтыкарасу	27.11	нб	нб	28.11	07.03	09.03	нб	09.03	615	10.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	101	104
44	19463. р. Уил - с. Уил	07.11	нб	нб	29.11	08.03	14.03	нб	14.03	845	14.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	106	128
45	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	23.11	нб	нб	25.11	08.03	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	107
46	19300. р. Эмба - пос. Сага	27.11	нб	нб	28.11	06.03	нб	нб	нб		10.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	101	104
47	19013. р. Эмба - с. Аккизтогай	27.11	нб	нб	30.11	10.03	нб	нб	нб		13.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	107
48	19301. р. Темир - с. Сагашили	06.11	нб	нб	06.11	09.03	нб	нб	нб		11.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	126	126

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А.

Вып. 04 2023

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-ного		весен-ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
49	19302. р. Темир - пос. Ленинский	25.11	нб	нб	26.11	09.03	11.03	нб	14.03, 15.03	700	16.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	105	112
50	77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай	30.11	нб	нб	06.12	28.02	нб	нб	нб		04.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	87	95
51	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка	02.12	нб	нб	06.12	05.03	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	91	98
52	77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино	30.11	нб	нб	08.01	22.02	нб	нб	нб		02.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	46	93

Таблица 1.10

Сведения о половодье и дождевом паводке

В таблице приводятся сведения о сроках прохождения половодья, его продолжительности и максимальных расходах (графы 1 – 5), а также о максимальных расходах воды за наибольшие в году дождевые паводки, наблюдавшиеся на постах с естественным или умеренно искаженным гидрологическим режимом (графы 6 - 10).

Сроки прохождения половодья определялись по гидрографам стока с учетом хода температуры воздуха и осадков, и корректировались по таблицам ежедневных расходов воды. За время начала половодья принималась дата, предшествующая заметному, обычно резкому, повышению расхода. Моментом окончания половодья считалась дата, в которую четко обозначился переход спада последнего к летней межени. Если сразу после спада половодья наблюдался дождевой паводок, то эта дата устанавливалась по положению на гидрографе переломной точки между половодьем и паводком. Зимние паводки, обусловленные оттепелями и отделенные от основной волны весеннего стока значительным промежутком времени, в половодье не включались. Дата наибольшего срочного расхода воды в половодье определялась по времени его прохождения. Если значение такого расхода повторялось в течение нескольких суток, то указываются все даты, в которые этот расход имел место. На логах и малых пересыхающих водотоках к половодью отнесен весь период наличия стока. Знак звездочка (*) после названия поста указывает, что из реки выше пункта наблюдений систематически производился некоторый забор воды. Наибольший расход воды в таких случаях не восстанавливался из-за отсутствия надежных количественных характеристик водозабора, и приведен по материалам фактических наблюдений. Для рек наибольшие расходы, которых имеют селевое происхождение, даны два значения наибольших расходов в виде дроби: в числителе – наибольший селевой, отмеченный двумя звездочками (**); в знаменателе – наибольший неселевой за тот же период.

Выделение наибольших дождевых паводков произведено по гидрографам стока. В качестве наибольших выбраны паводки, имевшие наибольшие максимальные расходы воды. За время начала паводка принималась дата, предшествующая заметному увеличению расходов воды на гидрографе. Моментом окончания паводка считалась дата, соответствующая расходу воды на спаде паводка, равному предпаводочному. Если расходы воды в конце паводка были больше предпаводочных вследствие выпадения дополнительных осадков, на гидрографе строилась типовая кривая истощения ближайшего по времени паводка, спад которого происходил в условиях отсутствия осадков. В этом случае дата окончания паводка дана полужирным шрифтом. Продолжительность паводка определялась по разности дат его начала и окончания включительно. Случаи отсутствия дождевых паводков после окончания половодья в таблице отмечены «нб».

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

№№ 2, 4, 21 – сток рек зарегулирован;

№№ 8, 36, 51 – уровенные посты.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. 19009. р. Малый Узень– с. Кошанколь

14.03	16.03	09.04	27	20.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

2. 19010. р. Малый Узень– с. Бостандык

22.03	01.04-02.04	08.04	18	6.58	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

3. 19021. р. Большой Узень– с. Кайынды

11.03	16.03	31.03	21	218	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

5. 19033. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я

01.03	11.03	20.03	20	130	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

6. 19034. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

07.03	11.03	15.03	10	187	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

7. 19073. р. Урал – пос. Январцево

12.03	21.04-23.04 (3)	30.05	80	1110	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

9. 19072. р. Урал – с. Кушум

14.03	28.04-30.04 (3)	30.06	109	933	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

10. 19075. р. Урал – с. Тайпак

21.03	09.05-13.05 (5)	30.06	102	760	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

11. 19808. р. Урал – пос. Индербор

19.03	14.05-16.05 (3)	30.06	104	747	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

12. 19801. р. Урал – пос. Махамбет

22.03	15.05-18.05 (4)	30.06	101	720	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

13. 19802. р. Урал – г. Атырау

22.03	18.05-20.05 (3)	30.06	101	874	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

14. 19012. р. Урал. пр. Яик – с. Еркенкала

22.03	20.05	30.06	101	169	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

15. 19806. р. Урал – с. Жанаталап

22.03	12.05-20.05 (6)	30.06	101	591	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

16. 19083. кан. Кушум – с. Кушум

11.03	28.04	30.06	112	87.1	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

18.03	21.03	18.04	30	445	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

11.03	15.03	21.03	11	15.2	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

19. 19180. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка

14.03	29.03	31.03	18	60.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

20. 19081. р. Илек – с. Тамды

11.03	15.03	31.03	18	319	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

21. 19084. р. Илек – с. Бестамак

13.03	16.03	18.03	6	356	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	---	-----	----	----	----	----	----

22. 19195. р. Илек – г. Актобе

14.03	31.03	10.04	28	486	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

23. 19196. р. Илек – пос. Целинное

14.03	31.03	23.04	41	230	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

24. 19201. р. Илек – с. Чилик

11.03	25-27.03 (3)	10.05	61	408	нб	нб	нб	нб	нб
-------	--------------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

25. 19134. р. Тамды – с. Бескопа

12.03	15.03	30.04	50	43.1	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

26. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

14.03	28.03	12.04	30	185	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

27. 19270. р. Кокпекты – с. Троицкое (Тассай)

27.03	30.03	05.04	10	141	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

28. 19208. р. Косистек – с. Косистек

25.03	01.04	10.04	17	117	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

29. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

14.03	27.03	04.04	22	3.24	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

30. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда

12.03	15.03	10.04	21	1060	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

31. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы

12.03	18.03	15.04	35	302	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

32. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.03	16.03	30.03	19	171	нб	нб	нб	нб	нб

33. 19229. р. Утва – пос. Лубенка

11.03	14.03	25.03	15	86.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

34. 19231. р. Утва – с. Кентубек

12.03	14.03	20.04	40	447	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

35. 19239. р. Быковка – с. Чеботарево

12.03	14.06	06.04	26	5.18	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

37. 19198. р. Шаган – с. Чувашинское

10.03	16.03	05.04	27	197	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

38. 19240. р. Деркул – пос. Таскала

10.03	11.03	20.03	11	3.34	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

39. 19243. р. Деркул – пос. Белес

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.03	14.03	20.03	11	149	20.07	20.07	23.07	4	31.9
40. 19246. р. Куперанкаты – с. Алгабас									
11.03	13.03	25.03	15	170	нб	нб	нб	нб	нб
41. 19247. р. Оленты – с. Жымпиты									
10.03	13.03	21.03	12	316	нб	нб	нб	нб	нб
42. 19249. р. Шидерты – с. Аралтобе									
10.03	12.03	21.03	12	205	нб	нб	нб	нб	нб
43. 19261. р. Уил – аул Алтыкарасу									
07.03	14.03	10.04	35	171	нб	нб	нб	нб	нб
44. 19463. р. Уил – с. Уил									
10.03	17.03	31.03	22	1080	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

45. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак

06.03	13.03	10.04	36	64.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

46. 19300. р. Эмба – пос. Сага

06.03	21.03	15.04	41	115	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

47. 19013. р. Эмба – с. Аккизтогай

13.03	24.03	10.04	29	127	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

48. 19301. р. Темир – с. Сагашили

08.03	14.03	31.03	24	102	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

49. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

09.03	14.03	22.03	14	324	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

50. 77895. р. Волга. рук. Ахтуба. пр. Кигач – с. Шортанбай

04.04	05-06.05	15.06	73	518	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2023 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

52. 77819. р. Волга. пр. Шароновка – с. Ганюшкино

07.04	12.05-31.05 (14)	23.06	78	51.0	нб	нб	нб	нб	нб
-------	------------------	-------	----	------	----	----	----	----	----