

**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 2024 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 1

Бассейн реки Ертис

Астана 2026

УДК 556.51(282.256.16) (574)

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

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, среднем уровне водоема, температуре воды у берега, толщине льда у берега и высоте снега на льду, водном балансе и повторяемости ветра различной скорости и направления, ледовых явлениях 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

2024 г.

Выпуск 1

Части 1 и 2

Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печати Формат бумаги Печать .

Объем п. л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

г. Астана

Содержание

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

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	10
Обзор режима рек	19
Таблица 1.2 Уровень воды	21
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды	81
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды	126
Таблица 1.7 Температура воды	178
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду	233
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста	242
Таблица 1.10 Сведения о половодье и дождевом паводке	247

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	255
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье водохранилища Буктырма	258
Обзор режима озер и водохранилищ	259
Таблица 2.3 Уровень воды на постах	260
Таблица 2.4 Средний уровень водоема	271
Таблица 2.5 Температура воды у берега	273
Таблица 2.6 Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов	282
Таблица 2.7 Температура воды на различных глубинах водоемов	284
Таблица 2.8 Ледовые явления на участке поста	286
Таблица 2.9 Толщина льда и высота снега на льду у берега	288
Таблица 2.10 Водный баланс	292
Таблица 2.11 Повторяемость ветра различной скорости и направления	295
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	298

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. Балкаш и оз. Алаколь;
- выпуск 8 – Бассейны рек Нура и Сарысу.

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

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. 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. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями, расчет водного баланса водоемов. При этом сток, учитываемый на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, остальные сведения о наблюдениях на водохранилищах – в части 2.

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, помещаемых 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 Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в УАРФД г. Алматы.

Материалы для помещения в настоящий выпуск подготовлены в филиалах по Восточно-Казахстанской и Абайской областям – начальником отдела гидрологии Аскаровой И.А.; по Павлодарской области – инженером-гидрологом Минчакевич М.И.

Проверка, редактирование выпуска и подготовка к печати произведены начальником УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Ащановой Р.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БГЭК	-	Бухтарминский гидроэнергетический комплекс
БС	-	Балтийская система высот
В	-	восток
Вдхр (вдхр)	-	водохранилище
водпост	-	водомерный пост
Вып. (вып.)	-	выпуск
Выш.	-	высший
г.	-	город, год
ГВК	-	Государственный водный кадастр
гидроствор	-	гидрометрический створ
ГЭС	-	гидроэлектрическая станция
ДГ	-	Департамент гидрологии
ж. - д. ст.	-	железнодорожная станция
З	-	запад
им.	-	имени
ИРВ	-	измеренный расход воды
л.	-	левый
л. б.	-	левый берег
лед.	-	ледовый
Наиб.	-	наибольший
Наим.	-	наименьший
нб	-	отсутствие стока воды
Низш.	-	низший
НПУ	-	нормальный подпорный уровень
ОГП	-	озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	-	озеро
п.	-	правый
п. б.	-	правый берег
пос.	-	поселок
прмз	-	промерзание
прот.	-	протока
прсх	-	пересыхание
Р. (р.)	-	река
РГП «Казгидромет»	-	Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
рис.	-	рисунок
с.	-	село
С	-	север
СВ	-	северо-восток
свх	-	совхоз
СЗ	-	северо-запад
см.	-	смотри
Ср. год.	-	средний годовой
Средн.	-	средний
ст.	-	станция
т.	-	том
табл.	-	таблица
ТБ	-	техника безопасности
т. е.	-	то есть

Сокращения

т. д.	-	так далее
т. п.	-	тому подобное
УАРФД	-	Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	-	Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	-	урочище
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
млрд м ³	-	миллиард 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)

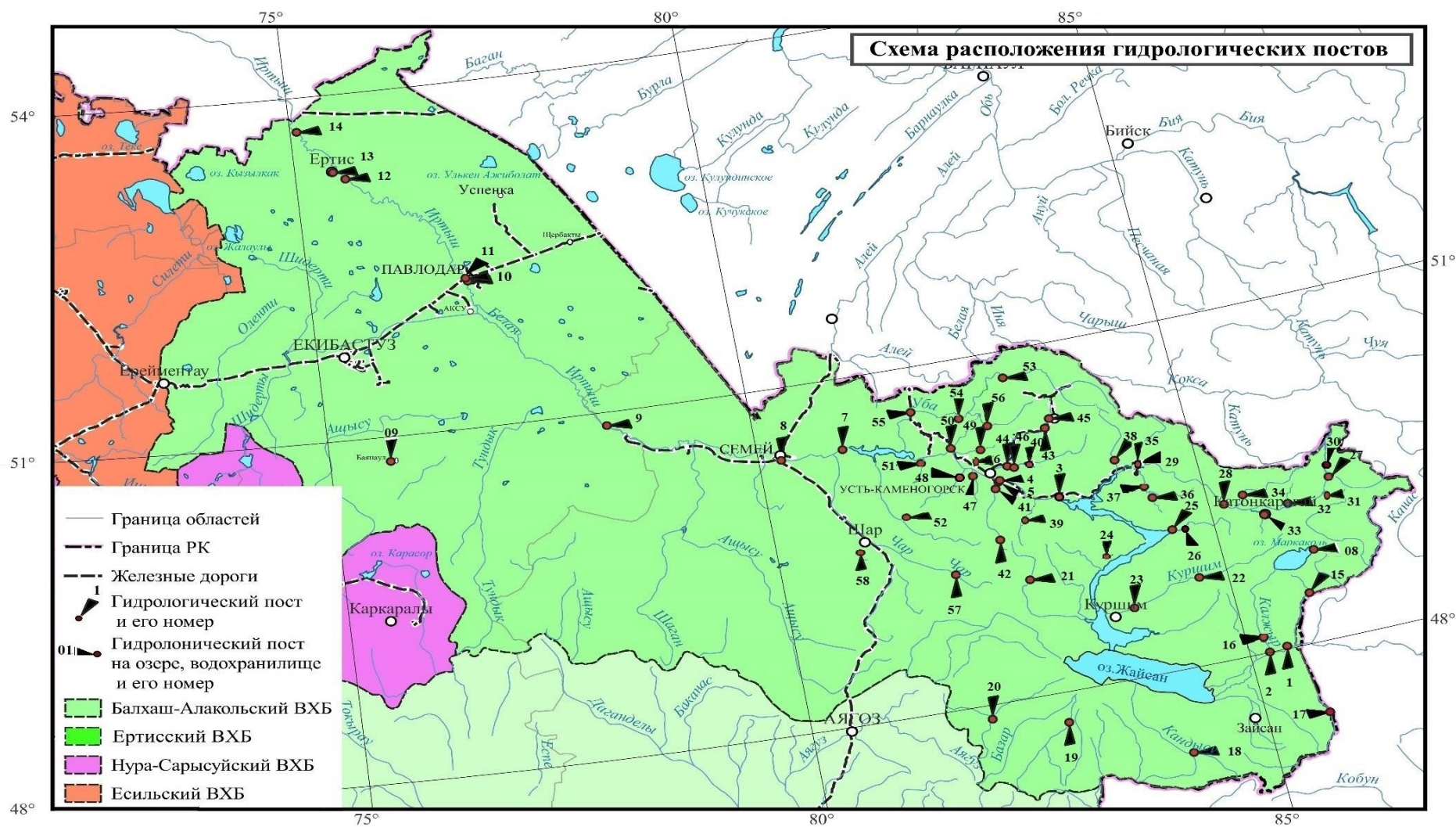


1 – границы водохозяйственных бассейнов, 2 – границы административных областей

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

Название водного, объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Абылайкит, р.	вдхр. Усть-Каменогорское (л)	41
Акберел, р.	р. Буктырма (п.)	30
Аксу (Белая) р.	р. Буктырма (п.)	34
Бас - Теректы, р.	р. Алкабек (п.), р. Ертис (п.)	15
Березовка р.	Вдхр Буктырма (л.)	37
Бугаз, р.	Вдхр Буктырма (л.)	20
Буктырма , р.	Вдхр Буктырма (п.)	27-29
Буктырма ,вдхр (оз. Зайсан-Нор, р.		01-07
Ертис р. Бухтарма)	р. Ертис	
Глубочанка, р.	Р. Ертис (п.)	49
Дресвянка, р.	Р. Ертис (л.)	48
Ертис , Кара Ертис , р.	Р. Обь (л.)	1-14
Жартас, р.	Ертис (л.)	51
Кайынды р.	Вдхр Буктырма (л.)	24
Калжыр, р.	р. Ертис (п.)	16
Кандысу	—	18
Кара Ертис	—	-
см. Ертис , р.		
Каргыба, р.	Вдхр Буктырма (л.)	19
Киши Ульби, р.	р. Ульби (л.)	46
Красноярка, р.	р. Ертис (п.)	50
Куршим, р.	Вдхр Буктырма (п.)	22,23
Кызылсу р.	р. Ертис (л.)	52
Левая Березовка, р.	р. Березовка (л.), р. Буктырма (л.)	36
Малая Убинка, р.	Оба (л.)	56
Маркаколь оз.	Вытекает р. Калжыр	08
Нарын, р.	Вдхр Буктырма (р. Ертис) (п.)	25,26
Оба, р.	р. Ертис (п.)	53-55
Сабындыколь, р.	Бессточное, р. Ащису	09
Сарымсакты, р.	р. Буктырма (л.)	33
Сибе, р.	р. Абылайкит (л.)	42
Смолянка р.	Вдхр. Усть-Каменогорск (п)	40
Тайынты р.	Вдхр. Усть-Каменогорск (л)	39
Тургысын, р.	р. Буктырма (п.)	38
Улан, р.	р. Ертис(л)	47
Улкен Уласты, р.	Теряется в песках на левом берегу р.Кара Ертис (л)	17
Ульби , р.	р. Ертис (п.)	43,44
Улькен Бокен	Вдхр Буктырма (р. Ертис) (л.)	21
(Большая Буконь), р.		
Урыль р.	р. Буктырма (л.)	31
Хамир р.	р. Буктырма (л.)	35
Черновая, р.	р. Буктырма (п.)	32
Шар, р.	р. Ертис (л.)	57,58
Шаровка, р.	р. Тихая (п.)	45

Схема расположения гидрологических постов



Часть 1

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 таблице 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, 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).

Постам на гидроузлах, учитывающим сток в нижний бьеф, присвоены двойные номера: первый номер – по схеме речных гидрологических постов; второй номер (в скобках) – по схеме озерных постов. Это связано с тем, что данные наблюдений на таких постах частично помещены в обеих частях настоящего издания. В части 1 двойные номера указаны полностью, в части 2 – только заключенные в скобки.

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения по каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен индивидуальный постоянный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

Площадь водосбора для постов №№ 3, 8 – 14 приведена в виде дроби: в числителе – действующая площадь водосбора, в знаменателе – общая площадь. В общую площадь, кроме действующей, включены и площади бессточных участков, тяготеющих к соответствующим рекам. Для поста № 3 в числителе дана площадь водосбора, а в знаменателе – площадь зеркала водохранилища.

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

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 по 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 Управлении архивирования республиканского фонда данных, 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 предыдущими изданиями.

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

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Кара Ертис – на границе с КНР										
115101057	11003	3718	54762	400.00	усл.	01.01.2016	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.10	
2. р. Кара Ертис – с. Боран										
115101057	11001	3688	55900	404.16	БС	14.09.1937 (28.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
3(07). р. Ертис – верхний бьеф Бухтарминской ГЭС										
115101057	11010	–	<u>142000</u> 5480	387.00	БС	08.1960	Действует	БГЭК	1.3	
4. р. Ертис – ГЭС Усть-Каменогорская										
115101057	11018	3089	146000	–	–	1952	Действует	БГЭК	1.3	
5. р. Ертис – с. Абылайкит										
115101057	11019	3088	147000	284.88	БС	1928 (1960)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	
6. р. Ертис – с. Уварово										
115101057	11005	3045	-	273.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9б	
7. р. Ертис – с. Баженово										
115101057	11002	2912	179000	208.97	БС	01.01.1988	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9б	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
8. р. Ертис – г. Семипалатинск										
115101057	11025	2848	<u>196000</u> 271000	185.56	БС	01.07.1926 (1960)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
9. р. Ертис – с. Семиярка										
115101057	11027	2643	<u>229000</u> 320000	141.17	БС	29.10.1893 (1960)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
10. р. Ертис – г. Павлодар (затон)										
115101057	11037	2396	<u>240000</u> 361000	100.60	БС	13.01.1891 (1960)	Действует		1.2, 1.7-1.9а	
11. р. Ертис – г. Павлодар (автодорожный мост)										
115101057	11667	2390	<u>240000</u> 361000	101.32	БС	16.10.1978 (2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
12. р. Ертис – аул Жанабет										
115101057	11663	2161	<u>244000</u> 539000	92.00	усл.	29.09.1978	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
13. р. Ертис – аул Ертис										
115101057	11040	2134	<u>245000</u> 544000	85.62	БС	12.09.1927 (1960)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
14. р. Ертис – с. Прииртышское										
115101057	11041	2046	<u>250438</u> 550625	78.81	БС	01.02.2003	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
15. р. Бас Теректы – с. Мойылды										
115101091	11063	0.50	184	637.40	БС	27.10.1961 (03.10.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
16. р. Калжыр – с Калжыр										
115101108	11068	22	3150	488.00	усл.	01.02.2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
17. р. Улкен Уласты – Зайсанский район										
115101131	11004	30	283	1118.00	усл.	01.08.2018	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.10	
18. р.Кандысу – с. Сарыолен										
115101223	11077	92	2610	996.00	усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
19. р. Каргыба (Карабуга) – с. Есим										
115101311	11087	39	1724	275.50	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
20. р. Бугаз – с. Кызыл-Кесик										
115101326	11089	9	627	200.50	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
21. р. Улкен Бокен – с. Джумба										
115101402	11094	124	758	690.05	БС	21.06.1953	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрит			
22. р. Куршим – с. Маралды										
115101435	11110	113	2973	762.06	усл.	01.11.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	
23. р. Куршим – с. Вознесенка										
115101435	11108	36	5840	474.18	БС	06.05.1911 (01.06.1933)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
24. р. Кайынды – с. Миролубовка										
115101500	11113	10.7	469	448.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
25. р. Нарын – с. Улкен Нарын										
115101520	11117	4.8	1960	413.59	усл.	01.01.1953 (11.04.1997)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
26. р. Нарын – с. Юбилейное										
115101320	11118	30	1541	420.50	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
27. р. Буктырма – с. Берель										
115101565	11124	254	1850	1110.44	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
28. р. Буктырма – с. Барлык (Печи)										
115101565	11126	119	6860	627.53	БС	07.10.1939 (01.01.1954)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
29. р. Буктырма – с. Лесная Пристань										
115101565	11129	28	10700	427.67	БС	13.05.1929 (13.09.1991)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
30. р. Акберел (Акбулкак) – с. Берел										
115101577	11130	1.0	948	1184.00	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	
31. р. Урыль – с. Урыль										
115101589	11136	0.6	156	1020.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.9а	
32. р. Черновая – с. Черновое (Аккайнар)										
115101592	11131	7.5	488	884.29	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	
33. р. Сарымсакты – с. Катон-Карагай										
115101599	11148	24	161	697.81	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
34. р. Аксу – с. Аксу (р.Белая – с.Белое)										
115101609	11143	15	945	745.69	БС	03.10.1952 (01.01.2005)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
35. р. Хамир – с. Малеевск										
115101648	11151	0.5	1011	430.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
36. р. Левая Березовка – с. Средигорное										
115101658	11146	10.5	251	547.50	усл.	12.10.1945 (01.08.2001)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
37. р. Березовка – с. Соловьево										
115101526	11123	43.8	755	325.60	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
38. р. Тургысын – с. Кутиха										
115101670	11147	13.1	1200	488.00	усл.	29.12.1945 (01.03.2007)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
39. р. Тайынты – с. Асубулак										
115101715	11155	23.3	497	501.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9б, 1.10	
40. р. Смолянка – с. Северное										
115101724	11159	17.8	93	470.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
41. р. Абылайкит – с. Самсоновка										
115101731	11661	1580	1600	280.00	усл.	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	
42. р. Сибе – с. Алгабас										
115101735	11160	53	141	766.00	усл.	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9а	
43. р. Ульби – г. Риддер										
115101748	11163	91	1210	618.00	усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9б	
44. р. Ульби – с. Ульби Перевалочная										
115101748	11164	25	4900	321.87	БС	22.10.1930 (01.11.1940)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
45. р. Шаровка* – с. Шаровка*										
115101769	11173	0.60	59.0	725.03	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
46. р. Киши Ульби – с. Горная Ульбинка										
115101784	11189	7	2170	348.42	БС	24.11.1961 (01.06.2014)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9б	
47. р. Улан – с. Герасимовка										
115101808	11668	62	505	265.00	усл.	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
48. р. Дресвянка – с. Отрадное										
115101820	11187	17	986	300.00	усл.	01.11.2004	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
49. р. Глубочанка – с. Белокаменка										
115101829	11170	36	47.0	374.38	БС	01.01.1978 (19.09.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а, 1.10	
50. р. Красноярка – с. Предгорное										
115101831	11188	-	422	284.00	усл.	2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9б, 1.10	
51. р. Жартас – с. Гагарино										
115101839	11221	4.46	181	495.00	усл.	01.10.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9а, 1.10	
52. р. Кызылсу – с. Шалабай										
115101944	11213	81.6	1098	349.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	

Продолжение таблицы 1.1

2024 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	Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, и место их хранения
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
53. р. Оба – с. Каракожа										
115101842	11199	206	2768	475.00	БС	01.09.2005 (01.01.2020)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
54. р. Оба – с. Верхуба										
115101842	11203	157	4800	343.46	усл.	01.07.2013	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9а	
55. р. Оба – г. Шемонаиха										
115101842	11207	62	8470	289.02	БС	16.04.1954	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а, 1.10	
56. р. Малая Убинка – с. Быструха										
115101891	11220	41	1045	382.25	усл.	01.10.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	
57. р. Шар – с. Кентарлау										
115101969	11233	220	1800	500.00	усл.	30.03.55 (01.11.2005)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
58. р. Шар – г. Чарск										
115101969	11218	128	8314	337.00	усл.	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9а	

Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 сентября 2023 г., а концом – 31 августа 2024 года.

Все характеристики приведены по гидрологическим сезонам: осенний (IX-XI), зимний (XII-II), весенний (III-V), летний (VI-VIII).

Осень 2023 г.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила 9-15°C тепла, что выше нормы на севере области на 1°C, ниже нормы на остальной территории на 1°C. Сентябрь характеризовался неустойчивой погодой с дождями, грозами, заморозками в конце второй и в середине третьей декад, осадками в виде мокрого снега и снега в конце месяца на востоке области.

В октябре средняя месячная температура воздуха 6-10°C тепла, что выше нормы на 2-3°C. В первой декада октября характеризовалась устойчивой погодой, с туманами, в начале месяца с грозами. Со второй половины месяца наблюдались дожди, местами порывистый ветер 18-22, порывы 24-27 м/с.

В ноябре средняя месячная температура воздуха составила 2°C мороза-2°C тепла, что выше нормы на 4-8°C. Ноябрь характеризовался устойчивой погодой, в отдельные дни с порывистым ветром 15-22 м/с, в конце третьей декады – туманами.

Количество осадков выпало:

- в сентябре выпало больше нормы 27-56 мм (225-307% от нормы).
- в октябре выпало больше нормы 39-108 мм (130-245% от нормы).
- в ноябре выпало около и больше нормы 29-51 мм (88-155% от нормы).

Первые осенние ледовые образования появились в период с 22 октября по 11 декабря. Установление ледостава на реках из-за погодных условий растянулось с третьей декады октября до второй декады декабря 2023 г., также в период оттепелей на реках наблюдалось ослабление ледовых явлений и разрушение ледяного покрова.

Зима 2023-2024 г.

Средняя месячная температура воздуха:

- в декабре составила 10-12°C мороза, что около выше нормы на 1-2°C. Первая и третья декады декабря характеризовались неустойчивой погодой с осадками, в отдельные дни с порывистым ветром 15-25 м/с, на юге области гололедом. Во второй декаде наблюдалась преимущественно устойчивая погода с умеренными и слабыми ветрами, без существенных осадков.

- в январе составила 9-16°C мороза, что выше нормы на 2-6°C. Первая и первая половина второй декады января характеризовались неустойчивой погодой с осадками в виде снега, в отдельные дни с порывистым ветром 15-25 м/с, на юге области гололедом. В третьей декаде наблюдалась преимущественно устойчивая погода с умеренными и слабыми ветрами, без существенных осадков.

- в феврале составила 14-20°C мороза, что ниже нормы на 1-4°C. Февраль характеризовался неустойчивым характером погоды, с колебаниями температуры воздуха, при котором максимум температуры воздуха в южных районах достигал +10°C (Акжар). Во второй декаде февраля наблюдалось обильное выпадение осадков в виде снега, после которых в конце второй и начале третьей декад отмечались низкие ночные температуры воздуха от 40°C до 47°C мороза.

Количество осадков:

- в декабре 2023 г. на большей части области выпало больше нормы 29-61 мм (124-185% от нормы). На МС Улкен Нарын меньше нормы 17 мм (68% от нормы).

- в январе 2024 г. на большей части области выпало больше нормы 29-35 мм (125-347% от нормы). На МС Шемонаиха меньше нормы 26 мм (90% от нормы).

- в феврале 2024 г. на большей части области выпало больше нормы 13-26 мм (123-277% от нормы). На юге области меньше нормы 13 мм (92% от нормы).

Продолжительность ледостава на реках составила от 48 до 129 дней.

Водность рек в зимний период была около нормы среднегодовых значений.

Весна 2024 г.

Средняя месячная температура:

- в марте 0-4°C мороза, что выше нормы на 1-5°C. Март характеризовался неустойчивым характером погоды, с осадками в виде снега и дождя, в отдельные дни с порывистым ветром и туманами.

- в апреле 5-10°C тепла, что выше нормы на 1-2°C. В апреле преобладал устойчивый характер погоды. В конце первой и в начале второй декадах местами наблюдались сильные осадки (дождь, снег), гроза, усиление ветра 16-23, порывы 26 м/с.

- в 13-17°C тепла, что выше нормы на 1-2°C. В мае преобладал неустойчивый характер погоды. В начале и в конце месяца на севере и востоке области наблюдались заморозки 1-2°C. В третьей декаде наблюдались грозы с порывистыми ветрами 15-21, порывы 29 м/с. Количество осадков:

- в марте выпало около и выше нормы 19-40 мм (100-190% от нормы). На северо-западе области меньше нормы 13-17 мм (41-57% от нормы).

- в апреле на большей части области выпало меньше нормы 33-42 мм (70-97% от нормы), на севере, юге области больше нормы - 29-33 мм (106-138% от нормы).

- в мае выпало больше нормы 58-78 мм (104-192% от нормы).

На некоторых реках весенний ледоход проходил при высоких уровнях воды.

Сток в период половодья был больше среднегодовых значений на 41%.

Лето 2024 г.

Средняя месячная температура:

- в июне 17-23°C тепла, что выше нормы на 1-2°C, на востоке области на 7°C. В июне преобладал неустойчивый характер погоды с дождями, грозами, местами порывистым ветром 15-20 м/с, с градом в начале первой декады. В третьей декаде по области наблюдалась сильная жара 35-37°C.

- в июле 18-24°C тепла, что выше нормы на 1-2°C. В июле преобладал неустойчивый характер погоды с дождями, грозами, местами порывистым ветром 15-24 м/с, с градом в начале первой декады. В третьей декаде по области наблюдалась сильная жара 35-38°C.

- в августе 17-24°C тепла, что выше нормы на 1-3°C. Август характеризовался неустойчивой погодой с дождями, грозами, градом, местами порывистым ветром 15-26 м/с. В конце первой, в середине второй декады по области наблюдалась сильная жара 35-39°C. Количество осадков:

- в июне выпало больше нормы 52-76 мм (110-169% от нормы), на востоке и юге области меньше нормы - 7-49 мм (19-78% от нормы).

- в июле выпало больше нормы 64-121 мм (105-189% от нормы), на МС Лениногорск меньше нормы - 67 мм (79% от нормы).

- в августе выпало больше нормы 35-66 мм (105-135% от нормы), на МС Шемонаиха, Улкен Нарын меньше нормы - 30-32 мм (71-75% от нормы).

Водность рек в летний период была больше среднегодовых значений на 21%.

На горных реках наибольший сток наблюдался в весенне-летний период.

В целом гидрологический год 2023-2024 по водности был выше среднегодовых значений.

Таблица 1.2

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в таблице 1.2, имеющей две основные формы: для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.2а) и рек с неустойчивым ледоставом (табл. 1.2б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, 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 (в том числе по самописцам уровня воды) 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;) – забереги; ; – внутриводный лед; * – редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + – ледоход поверх льда; К – редкий ледоход вторичный; Г – средний и густой ледоход вторичный; > – затор выше поста; < – затор ниже поста; Б – зажор выше поста; Ъ – зажор ниже поста; @ – плавающий лед;] – подо льдом шуга; Ф – ледяная перемычка; Z – неполный ледостав; I – ледостав; & – ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший; = – лед ярусный; ~ – вода на льду (стоячая); (– закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; N – навалы льда; # – изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака – чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; Я – искажение уровня и стока воды естественными явлениями; U – искажение уровня и стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [– залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель, Ч – блинчатый лед.

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 наблюденных 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, для рек с неустойчивым ледоставом – средний годовой, высший и низший уровни за год. 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, искажение уровня и стока воды естественными или искусственными явлениями 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 (в этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки), если русло реки подвержено сильной деформации, нижняя строка оставлена пустой. Выводы за многолетие не приводятся, 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. – в таблице ставятся прочерки.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

1. 11003. р. Кара Ертис - на границе с КНР

Отметка нуля поста 400.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	185^	179	176_	276	360_	555^	467^	254^	229^	216^	172	183	
2	184	181^	177	275	374	550	457	250	225	217^	175	182	
3	184^	179	180	273	380	547	446	246	220	211	175	181	
4	183	177	181	273_	393	541	437	244	218	204	172	181	
5	180	176	181	278	407	538	431	245	219	201	169	184	
6	180	173	183	280	416	535	424	244	217	197	166	186	
7	179	173	183	290	429	533	415	241	220	187	165	187	
8	182	171	184	290	448	536	406	237	210	183	160_	188^	
9	184	170	184	287	458	539	402	233	204	179	160	185	
10	185^	169	185	292	466	541	396	229	199	176	162	183	
11	183	168	185	293	470	539	387	226	195	175	165	181	
12	182	166	187	300	477	537	381	231	190	174	171	179	
13	182	167	194	307	486	544	378	226	182_	172	175	181	
14	182	165	197	309	494	543	374	223	196	172	180	181	
15	181	165	200	307	511	538	369	219	206	174	184	179	
16	180	164	204	314	525	534	365	216	207	189	187^	179	
17	180	163	213	318	538	526	359	208	206	201	182	181	
18	179	162	213	322	556	524	351	200_	204	199	178	182	
19	177	162	212	325	562	520	345	199	201	194	175	181	
20	177	162	216	327	566	516	336	204	199	189	173	180	
21	175_	160_	217	331	571	514	332	205	196	186	173	180	
22	177	160_	221	347	575	510	324	209	193	184	171	182	
23	176	163	227	362	578	507	319	213	190	182	171	181	
24	178	165	232	383^	581	504	311	206	188	181	173	180	
25	182	166	238	371	584^	501	299	203	185	179	174	179	
26	182	169	247	360	584^	497	290	200	189	176	175	178	
27	181	170	250	352	579	493	284	199	193	173	176	177	
28	180	173	254	343	572	487	275	200	200	170_	177	176	
29	181	174	259	344	568	485	270	201	203	170	179	176	
30	181		263	351	563	480_	263	199	212	172	182	175_	
31	179		271^		559		260_	219		174		174_	
Средн.	181	169	210	316	504	524	360	220	203	186	173	181	
Выш.	185	181	272	385	585	555	470	255	230	217	188	188	
Низш.	175	159	175	271	356	477	259	197	181	169	159	174	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	269	585	25.05	26.05	2	159	08.11		1	159	21.02	22.02	2

2'. 11001. р. Кара Ерчис - с. Боран

Отметка нуля поста 404.16 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	294 J&	276 &]	282_&	314 X	347_	504^	384^	241^	251	254	194	253 JZ	
2	292 J&	278 &]	287 &	314 N	366	490	380	234	243	256	196	285 JZ	
3	296^]8	278^&]	291 &	300_N	381	483	373	230	231	254^	195	284 JZ	
4	294 J&	272 &]	292 &	298	397	489	364	222	230	237	192	302^]Z	
5	287 J&	278^&]	294 &	311	395	490	356	224	232	239	188	295 JZ	
6	280 J&	273 &]	295 &	309	390	486	354	223	230	230	184	289 JZ	
7	280 J&	271 &]	295 &	317	398	465	330	223	236	219	190	279 JZ	
8	286 J&	274 &]	295 &	325	411	441	310	221	235	189_	187	272 JZ	
9	291 J&	270 &]	296 &	317	436	435	305	230	214	190	189	270 JZ	
10	295 J&	270 &]	296 &	313	458	454	306	223	207	193	194	274 JZ	
11	296^]8	267 &]	298 &	319	474	462	321	220	205	199	196	269 J&	
12	295 J&	266 &]	301 &	333	469	455	305	221	201	199	201	252 J&	
13	292 J&	268 &]	308 (	335	475	475	307	226	189	194	201	245 J&	
14	290 J&	268 &]	316 (	321	488	488	301	217	193_	194	200	236 J&	
15	288 J&	266 &]	321 (	306	496	493	288	223	212	191	209	233 J&	
16	286 J&	265 &]	315 (	310	505	485	280	217	241	202	217	230 J&	
17	285 J&	265 &]	311 (	325	510	471	279	217	248	217	210 @	226_J&	
18	283 J&	264_&]	308 (	338	512	469	273	212	259^	223	201 @	233 J&	
19	280 J&	268 &]	311 (	345	518	460	267	201_	257	220	202 @	254 J&	
20	280 J&	264 &]	319 (	347	529	449	258	208	248	204	201 @	255 J&	
21	278 J&	266 &]	337 (	349	535	457	289	212	248	196	199 @	251 J&	
22	277 J&	266 &]	352 (	365	546	457	286	212	245	189	192 @	251 J&	
23	279 J&	265 &]	353 (	392	556	456	284	218	241	189	189 @	248 J&	
24	280 J&	267 &]	349 (	398^	559	430	281	218	238	194	182 @	246 J&	
25	280 J&	267 &]	348 (	396	565^	421	283	210	236	198	179 @	243 J&	
26	277 J&	267 &]	349 (	395	565^	420	283	209	235	194	180_@	241 J&	
27	276 J&	274 &]	386 <П	376	558	409	281	207	231	198	201 ЫШ	245 J&	
28	286 J&	278 &]	471 <П	369	548	396	258	204	236	196	262^]Z	243 J&	
29	282 J&	277 &]	497^><	367	538	388_	252	202	252^	193	252 JZ	240 &	
30	280 J&		415 ><	351	533	384_	247	207	253	198	246 JZ	236 &	
31	274_J&		299 ЛН		522		245_	225		198		238 &	
Средн.	285	270	329	339	483	455	301	218	233	208	201	255	
Выш.	296	279	505*	398	566	506	384	242	259	257	264	303	
Низш.	273	263	280	295	342	384	244	200	186	187	178	225	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	298	566	25.05	26.05	2	183	06.11	1	189	01.12. 2023		1	
2003													
2024	256	566	25.05	26.05. 2024	2	120	13.10	14.10. 2022	2	113	25.11. 2022	1	
гг.													

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

5. 11019. р. Ертис - с. Абылайкит

Отметка нуля поста 284.88 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	205_	224^	220	193	266^	261	220	280	278	274	282	250
2	205_	219	217	179	213	265	226	280	255	274	279	248
3	210	219	217	160_	213	265	242	278	259	282	284^	248
4	210	219	219	164	210	260	219_	278	285^	280	277	258
5	210	219	219	164	246	243	272	275	272	278	272	232
6	208	219	222^	160_	247	201_	272	276	262	275	266	240
7	208	219	222^	160_	246	266	270	280	262	266	266	235
8	208	219	222^	161_	266	272	267	272	262	275	261	231
9	208	215_	212	162	262	269	219_	268	265	263_	261	228
10	208	215_	212	169	206_	218	235	271	265	268_	261	210
11	208	215_	207	175	226	219	249	282	265	281	263	218
12	208	221	207	175	221	223	269	277	276	281	262	223
13	208	221	211	173	221	256	244	219	282	275	255_	213
14	205_	221	211	172	247	235	275	229	275	267	262	214
15	214	217	201	288	256	245	275	220	272	276	268	213
16	207	217	198	300	218	281^	271	229	276	269	270	208
17	207	217	194	292	218	243	276	280	279	271	276	208
18	207	218	194	301	256	250	278	280^	277	284^	275	208_
19	207	217	194	247	235	261	278	263	275	277	279	216
20	228^	217	196	217	248	241	278	217	275	280	275	225
21	219	217	196	207	227	237	278^	221	275	265	280	215
22	219	217	193	204	276	265	272	216_	269	265	270	216
23	219	217	193	206	275	263	275	230	226_	265	264	228
24	219	217	193	273	292	250	273	234	269	269	268	233
25	219	217	193	306	292	227	274	234	245	269	274	224
26	219	220	199	315^	297	224	275	230	224_	269	269	233
27	219	220	199	316	296	241	270	226	224_	275	272	229
28	219	220	199	312	295	219	276	224	266	269	278	259^
29	219	220	186_	310	293	268	276	223	274	269	278	230
30	219		186_	312	292	266	271	229	274	266	278	220
31	224		186_		297		266	281		269		228
Средн.	213	218	204	226	253	248	263	252	265	272	271	227
Выш.	228	224	222	328	298	290	281	285	286	286	288	263
Низш.	205	215	186	160	205	194	214	214	224	263	255	205
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
первая	последн.		первая	последн.								
За год	243	328	26.04		1	160	03.04	08.04	4			
1960												
2024	197	496	26.04.1988		1	67	28.03.		1			
гг.							1987					

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

6. 11005. р. Ертис - с. Уварова

Отметка нуля поста 273.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	221	220)	295^Z	257 N	323	285^	235	251	238_	246	241	249
2	219	219)	294 Z	254 N	345^	269	237	251	254^	246	233	243
3	216	220_)	294 Z	236	317	269	236	251	254	247	228_	247^
4	218	222)	293 Z	230	291	269	234	253	252	246	235	247
5	221	224)	291 Z	225	288	270	235	253	251	247	242	232
6	219	224)	289 Z	225_	315	263	233	253	251	247	249	221
7	221	224)	287 Z	228	329	255	239_	252	248	243	262	222
8	226	225)	285 Z	238	311	271	241	251	247	231	274^	223
9	225	222)	283 Z	254	288	278	242	251	247	239	267	223
10	221)	224)	283 Z	288	277	269	238	254	247	239	255	220
11	218)	226)	289)N	304	282	254	233	256^	248	227	254	220
12	217)	226)	290)N	281	283	266	232	257^	249	222_	251	221
13	214)	225)	291)N	261	282	270	231	257^	251	228	246	214_
14	215_)	226)	291)N	236	287	258	243	244	249	234	244	209
15	217)	226)	287)N	283	290	255	256^	228	248	241	249	209
16	218)	226)	282)N	315	273	258	254	225	249	240	254	210
17	216)	225 Ш)	279)N	324	271	257	254	227	249	238	253	210
18	216)	225 Ш)	277)N	329	265	261	253	239	249	238	253	208_
19	217)	226 Ш)	276)N	333^	259	258	254	250	248	237	254	208_
20	220)	228 Ш)	276)N	315	265	240	255	236	247	232	253	210
21	220)	244 Ш)	272)N	312	264_	235	256^	220	248	231	253	209
22	219)	264 Ш)	265)N	304	282	234	257	219_	250	234	251	209
23	220)	286^Ш)	263)N	304	290	235	257	235	248	243	250	210
24	222)	301 Ш)	263)N	308	289	235	256	248	246	252	248	210
25	221)	296 Ш)	265)N	311	298	236	255	249	246	260^	248	211
26	225^)	293 Ш)	268)N	309	302	236	253	248	246	258	249	211)
27	229)	294 Ш)	264)N	304	313	239	253	221	246	253	249	210)
28	226)	295 Z	258)N	301	308	237	252	220	245	255	249	211)
29	223)	295 Z	258_)N	304	314	235	252	220	245	254	249	214)
30	220)		260)N	309	302	236_	252	220	245	253	249	216
31	222)		260)N		298		252	222		249		216
Средн.	220	243	278	283	294	254	246	241	248	242	250	218
Выш.	231	302	295	334	350	297	258	257	256	265	278	250
Низш.	211	217	256	223	256	228	227	218	223	215	220	208
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	251	350	02.05		1	208	13.12		19.12	3		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

7. 11002. р. Ертис - с. Баженово

Отметка нуля поста 208.97 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	265	266^)	265)	288_	427	348	287	323	273	279_	341	269^
2	265	265)	264)	305	411	347	287	324^	270_	298	341	269^
3	266^	265)	264)	316	464	347	287	324^	275	309	353	268
4	266^	265_)	264)	326	529^	347	287	324^	278	310	354^	268
5	265	264_)	264_)	336	493	347	287	318	307	310	354^	267
6	265	264_)	263_)	348	410	346	287	321	307	310	329	267
7	265	264_)	263_)	354	403	346	286	292	308	295	329	267
8	265	264_)	265)	375	403	346	286	290	307	284	328	267
9	265	264_)	265)	390	403	347	286	289	303	282_	327	267)
10	265	264_)	266)	448	403	346	287	291	306	293	328	267)
11	265	264_)	267)	495	406	346	288_	282	322^	294	328	267)
12	265)	264_)	267)	533	379	360	296	284	322^	294	329	267)
13	265)	265_)	268)	560	380	361	310	282	322^	295	329	267)
14	265	265)	268)	564	380	361	309	292	322^	299	329	267)
15	265_)	265)	269)	559^	340_	360	310	288	322^	300	354^	267
16	265)	265 *)	269)	546	341	361	309	284	320	299	353	268
17	265)	265 *)	269	537	340	375	306	285	322^	300	330	267)
18	265)	265 *)	269	540	341	376^	307	285	316	316	300_	267)
19	265)	265 *)	269	548	341	372	308	292	321	317	300	264
20	265)	265 *)	268	550	341	371	306	293	305	314	304	264
21	265)	265 *)	268	550	340	372	303	285	305	313	304	264
22	265)	265 *)	268	552	340	372	306	286	306	316	304	264
23	265)	265 *)	268	550	340	373	307	292	303	311	304	263_
24	265)	265)	268	553	340	374	316	289	304	310	304	263_)
25	265)	265)	268	551	340	376^	321	285	285	312	304	264)
26	265)	265)	268	554	340	351	316	270_	284	308	304	264)
27	265)	265)	268	531	341	320	322^	269_	282	308	304	265)
28	265)	265 *)	268	504	341	287_	322^	272	282	326^	304	264)
29	265)	265)	275	471	340	286_	322^	270	284	343^	304	264
30	265)		283	450	340	287	323^	276	283	342	304	264
31	265)		289^		341		323^	274		341		264
Средн.	265	265	268	473	377	350	303	291	302	307	323	266
Выш.	266	266	289	568	532	376	327	329	325	343	354	269
Низш.	264	264	263	288	338	286	277	267	267	277	294	263
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	316	568	15.04		1	263	05.03		5			
1988												
2024	296	602	26.04.		1	204	29.01.		2			
гг.			1994				2012					

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

8'. 11025. р. Ертис - г. Семипалатинск

Отметка нуля поста 185.56 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	109 *)	389^Z	300^&	147 X)	293	198	136	166	113	119_	189	136^	
2	109 *)	385 Z	299 &	152_X)	272	202	135	165	111	125_	189	114	
3	110 *)	376 &	298 &	165 X)	242	202	135	163	110	140	195	113	
4	110 *)	369 &	295 &	174 X)	373	202	135	163	111_	144	203	113	
5	111 *)	367 &	293 &	187 X)	369^	202	135	162^	131	145	204^	113	
6	109 *)	361 &	292 &	199 X)	280	202	135	160	144	146	191^	112	
7	108 *)	356 &	294 &	213 X)	257	199	133_	148	145	140	175	112	
8	108 *)	353 &	292 &	225	254	199	133_	131	145	132	176	112	
9	108 *)	347 &	293 &	230	252	199	133_	124	148	127	175	112_)	
10	120 *)	344 &	296 &	263	252	199	133_	126	141	126	174	118)	
11	126 *)	336 &	301 &	326	253	199	136_	128	154	132	175	125)	
12	116 Ш)	315 &	302 &	370	241	206	138	124	161	133	176	124)	
13	126 Ш)	310 &	297 &	405	228	214	141	123	160^	132	176	128)	
14	121 *)	308 &	293 &	418	228	214	152	124	163	140	176	117)	
15	112_Ш)	297 &	288 &	423^	213	214	152	130	161	143	188	114)	
16	118 Ш)	295 &	294 &	409	198	214	154	124	160	142	203	112)	
17	140 Ш)	288_&	291 &	397	197	220	153	123	161	142	194	121)	
18	250 ЪЦ	301 &	296 &	396	197	228^	147	125	161^	147	166	129)	
19	370 ЪЦ	301 &	290 &	401	197	227^	150	127	157	160	146_	114_)	
20	467^Ъ	300 &	269 &	408	197	225	149	131	155	159	150	111_)	
21	454 Ъ	296 &	222 П	409	197	225	149	131	143	158	149	111_)	
22	440 Ъ	298 &	164 X)	408	197	224	148	129	143	158	149	111_)	
23	440 Ъ	304 &	129_X)	410	196	225	150	126	142	158	149	111_)	
24	437 Ъ	313 &	126 X)	411	196	226	155	128	141	157	149	112_)	
25	428 Ъ	308 &	132 X)	413	195	227	162	125	133	155	149	116)	
26	419 Ъ	308 &	134 X)	409	195	216	161	120	121	154	149	121)	
27	415 Z	308 &	140 X)	407	196	190	161	109	121	153	149	135)	
28	407 Z	306 &	143 X)	379	196	157	163	110	116	154	149	120)	
29	398 Z	302 &	152 X)	347	194	135_	165^	111	118	190^	149	117)	
30	381 Z		148 X)	318	194_	136_	167^	108_	119	190^	149	116)	
31	387 Z		147 X)		195		165	115		189		114)	
Средн.	247	326	242	327	230	204	147	132	140	148	170	117	
Выш.	477*	392	304	424	384	228	170	169	165	190	204	149	
Низш.	102	284	120	144	193	135	132	104	108	113	145	111	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	203	477*	20.01		1	104	30.08		1	102	15.01		1
1960													
2024	210	635	11.04.		1	99	12.11.		1	87	21.11.		1
гг.			1974				1999				1960		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

9'. 11027. р. Ертис - с. Семиярка

Отметка нуля поста 141.17 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	276^JZ	215^Z]	164 &	231 &~	272	119	67	104	51_	53	123	119 Ш)	
2	275 JZ	211 Z]	164 &	232 &~	241	120	66	104	52	54	122	94 Ш*	
3	273 JZ	209 Z]	164 &	231 &~	214	125	66	104	51_	52_	122	56 *)	
4	271 JZ	208 Z]	163 &	230 &~	189	127	65_	105^	50_	69	123	48_Ш)	
5	270 JZ	205 Z]	163 &	250 (~	257	127	67	104	50_	81	133	57 Ш)	
6	269 JZ	202 Z]	163 &	272 (~	305^	127	66_	104	51_	81	136^	78 Ш)	
7	267 JZ	199 Z]	163 &	209 (~	256	127	65_	103	72	83	135^	71 Ш*	
8	265 JZ	195 Z]	163 &	138_XN	196	127	66_	104	81	83	115	55 Ш)	
9	264 JZ	191 Z]	162_&	143 XN	184	126	65_	82	83	71	110	52 Ш)	
10	264 JZ	187 Z]	161_&~	150 XN	181	127	65_	70	82	64	109	53 Ш)	
11	262 JZ	186 Z~	162 &~	169 XN	181	128	65_	68	82	66	109	55 Ш)	
12	260 JZ	185 Z~	165 &~	226 XN	181	128	66_	67	83	66	109	128 Ш)	
13	258 JZ	181 Z	167 &~	270 XN	178	129	69	65	96	66	109	262 Ъ	
14	256 JZ	180 Z	169 &~	302 XN	159	141	68	66	101	66	108	268 Ъ	
15	252 JZ	180 Z	169 &~	325 XN	155	144	82	66	101	65	107	281 Ъ	
16	248 JZ	180 Z	169 &~	340	149	145	87	67	101	69	109	296^Ъ	
17	245 JZ	179 Z	169 &~	345	126	144	90	66	100	72	128	287 JZ	
18	241 JZ	176 Z	169 &~	339	122	147	89	66	100	72	131	267 JZ	
19	239 JZ	172 Z	170 &~	331	121	157	89	68	101	72	112	263 JZ	
20	236 JZ	167 Z	173 &~	330	122	158	89	68	99	87	89	263 JZ	
21	232 JZ	163 Z	178 &~	334	122	156	89	69	101^	94	82	273 JZ	
22	229 JZ	160 Z	183 &~	340	121	155	90	68	87	94	82	278 JZ	
23	226 JZ	160 Z	185 &~	342	119	155	88	68	83	94	81	278 JZ	
24	226 JZ	160 &	185 &~	343	119	156	88	67	81	94	80_) :	275 JZ	
25	224 JZ	159 &	188 &~	345	119	157	89	68	79	93	81_*)	273 JZ	
26	221 JZ	159 &	195 &~	346	119_	159	100	69	79	93	83 *)	266 JZ	
27	221 JZ	159_&	204 &~	347^	119	158^	103	68	66	92	91 Ш)	258 JZ	
28	220 JZ	163 &	211 &~	346	122	138	103	59	58	91	99 Ш)	254ю JZ	
29	218 JZ	164 &	224 &~	335	121	106	102	52	55	90	107 Ш)	260 JZ	
30	218 JZ		234 &~	307	119	78_	104^	51_	55	106	117 Ш)	264 JZ	
31	218_JZ		240^&~		118_		104^	51		123^		272 JZ	
Средн.	247	181	179	282	165	136	81	76	78	79	108	194	
Выш.	276	216	241	347	307	160	104	105	102	123	136	298*	
Низш.	217	158	161	137	117	70	65	50	50	52	80	45	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	347	27.04		1	50	30.08	06.09	6	45	06.12. 2023		1
1960 2024 гг.	122	703*	18.04. 1980		1	13	09.09. 1982		1	4	28.11. 1964		1

11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)

Отметка нуля поста 101.32 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	253 Z	266 Z	248 Z	276_Z	606	382	397^	281	213	217	261	306^б	
2	256 Z	266 Z	249 Z	281 Z	611^	375	358	283	209	206	263	312 Ъ	
3	251 Z	265 Z	252 Z	288 Z~	607	371	304	285	206	204	296	269 Z	
4	257 Z	263 Z	242 Z	301 (~	610	369	275	287	206	203	312	248 Z	
5	271 Z	258 Z	239 Z	308)	609	368	256	288^	207	203	315	254 Z	
6	264 Z	254 Z	240 Z	315)	607	371	243	286	206	201_	315	255 Z	
7	259 Z	256 Z	241 Z	311)	597	375	247	286	205	217	325	248 Z	
8	254 Z	259 Z	240 Z	306)	589	379	251	286	203_	231	332	233 Z	
9	251 Z	252 Z	241 Z	302 X)	580	376	254	287	208	235	337^	214 Z	
10	253 Z	251 Z	241 Z	337 ЛХ	578	376	251	288^	221	241	330	233 Z	
11	270 Z	250 Z	237 Z	425 ЛХ	575	375	248	288^	228	245	317	262 Z	
12	302 Z	246_Z	234 Z	466 X	569	375	245	269	237	246	315	253 Z	
13	314 Z	247 Z	233 Z	460	557	373	242	263	239	230	305 *	239 Z	
14	316^Z	263 Z	232 Z	455	539	371	240	246	238	225	298 Ш*	232 Z	
15	306 Z	271 Z	230 Z	482	529	366_	235	228	240	221	292 Ш	208 Z	
16	305 Z	282 Z	229_Z	503	521	371	233	219	253	215	289 Ш*	198 Z	
17	295 Z	288 Z	233 Z	523	506	376	230	216_	263	211	291 *)	194_Z	
18	285 Z	303^Z	237 Z	537	488	380	231_	219	262	215	294 *)	211 Z	
19	277 Z	287 Z	240 Z	545	472	384	243	223	265	221	298 *)	220 Z	
20	270 Z	273 Z	236 Z	553	452	388	252	225	265	227	308 *)	227 Z	
21	263 Z	264 Z	233 Z	558	431	388	265	229	264	230	324)	234 Z	
22	265 Z	261 Z	233 Z	565	411	396	268	227	263	230	322)	238 Z	
23	261 Z	257 Z	234 Z	572	403	401	270	225	267^	235	308)	253 Z	
24	259 Z	254 Z	237 Z	575	396	405^	261	223	266	245	296 *)	249 Z	
25	258 Z	253 Z	241 Z	579	390	404	265	223	256	252	267 Ш)	246 Z	
26	256 Z	254 Z	244 Z	586	386	403	266	225	247	266	260 Ш)	251 Z	
27	251 Z	254 Z	249 Z	592	379	405^	264	226	243	268	248 Ш)	259 Z	
28	246_Z	248 Z	246 Z	595	374	404	265	227	241	267	243_Ш)	268 Z	
29	252 Z	247 Z	249 Z	601	374_	403	274	227	238	269^	249 Ш)	255 Z	
30	260 Z		260 Z	603^	377	404	282	224	233	270^	289 Ъ	251 Z	
31	267 Z		271^Z		380		282	220		269^		246 Z	
Средн.	269	262	241	460	500	384	264	249	236	233	297	244	
Выш.	320	305	274	603	612	405	399	288	267	270	337	317*	
Низш.	245	245	228	275	373	366	228	215	203	201	242	194	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	303	612	02.05		1	201	06.10		1	205	13.12. 23	14.12.23	2
2008											10.12.		
2024	253	622	09.05	11.05.17	2	155	25.11.17		1	105	08		1
гг.											09.12. 10		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

12. 11663. р. Ертис - аул Жанабет

Отметка нуля поста 92.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	277 &	264 &	268_&	317_~	425	411^	357	243	207	226	250	375 ЪZ	
2	281 &	267 &	271 &	325 ~	432	399	358^	247	205	221	250	371 Z	
3	284 &	271 &	275 &	335 ~	443	387	357	249	200	213	249_	373 Z	
4	288 &	274 &	275 &	345 ~	461	378	351	252	195	205	252	370 Z	
5	288 &	276 &	275 &	356 ~	480	371	336	252	191	198	261	367 Z	
6	287 &	276 &	275 &	368 ~	499	363	310	254	190	194	271	369 Z	
7	287 &	276 &	276 &	382 ~	517	357	286	256	189	192_	279	372 Z	
8	290 &	276 &	277 &	403 ~	532	352	265	256	188	191_	285	374 Z	
9	290 &	277 &	278 &	427 ~	538^	350	253	258	187	195	289	380 Z	
10	290 &	280^&	278 &	443^ЛП	538^	349	246	259	185_	204	293	384 Z	
11	291 &	279 &	280 &	427 X	534	347	240	260	185_	212	299	386^Z	
12	283^&	279 &	281 &	396 N	530	346	236	261^	190	218	303	383 Z	
13	269 &	278 &	281 &	381 N	525	345	232	259	197	221	303):	379 Z	
14	265 &	274 &	282 &	371 X	520	344	227	253	207	223	301 *)	373 Z	
15	268 &	271 &	282 &	368	515	342	222	242	215	221	298 *)	368 Z	
16	273 &	272 &	282 &	372	512	340	218	228	219	217	296 *)	363 Z	
17	279 &	269 &	281 &	376	509	338	216	217	221	211	295 *)	355 Z	
18	279 &	267 &	281 &	380	506	336	214_	209	226	206	298 *)	348 Z	
19	278 &	267 &	283 &	384	505	335_	214_	206	233	204	302 *)	339 Z	
20	276 &	268 &	286 &	389	502	335_	218	205	239	203	308 *)	328 Z	
21	273 &	268 &	287 &	393	500	339	226	205	243	205	316 *)	318 Z	
22	270 &	268 &	287 &	396	496	343	232	205	244	208	329 *)	313_I	
23	268 &	266 &	287 &	399	492	345	236	206	244	211	347 *)	314 I	
24	266 &	264 &	288 &	403	487	346	239	206	245	213	364 *)	319 I	
25	264 &	262 &	290 &	406	481	348	239	205_	246^	217	370^*)	326 I	
26	262 &	261_&	292 &	409	476	351	238	204_	246^	226	367 *)	330 I	
27	261_&	262_&	296 &~	411	468	353	237	204_	244	233	353 *)	332 I	
28	262_&	263 &	299 ~	415	458	354	236	204_	239	241	338 Ш)	332 I	
29	262 &	266 &	304 ~	417	447	355	236	205	233	245	323 Ш)	332 I	
30	262 &		307 ~	421	436	356	236	206	230	248	322 Ш)	334 I	
31	261_&		312^~		423_		238	207		249^		335 I	
Средн.	275	270	284	387	490	354	256	230	216	215	304	353	
Вышш.	292	280	314	453	538	414	358	261	246	249	370	387	
Низшш.	261	261	267	315	420	334	213	204	185	191	248	312	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	303	538	09.05	10.05	2	185	10.09	11.09	2	183	01.12. 2023		1
1979 2024 гг.	249	552	15.05	16.05. 2017	2	85	08.09	19.09. 1983	2	120	25.11. 1983		1

ВЫП. 01 2024

Отметка нуля поста 85.62 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	172 &	144 &	144_&	196_&~	314_	316^	240	119	85	108	131	251^bZ	
2	177 &	147 &	147 &	205 (&	318	302	241^	124	83	104	131	234 Z	
3	181 &	150 &	151 &	214 (~	329	289	240	126	78	97	130_	233 Z	
4	184 &	154 &	153 &	224 (~	343	279	236	129	72	88	132	232 Z	
5	185^&	156 &	153 &	234 (~	359	269	223	130	70	81	140	230 Z	
6	184 &	156 &	152 &	247 (~	383	259	199	131	68	75	150	230 Z	
7	184 &	156 &	153 &	260 (~	425	251	173	133	67	72	155	233 Z	
8	185^&	156 &	154 &	277 P(	457	245	151	134	65	71_	165	236 Z	
9	185^&	157 &	155 &	296 P(	468^	243	135	136	64	74	171	240 Z	
10	184 &	159^&	156 &	315 P(	469^	242	126	137	62_	84	174	247 Z	
11	181 &	159^&	156 &	333 P(	467	238	121	138^	63_	94	180	251 Z	
12	172 &	159^&	157 &	341^XN	462	236	117	138^	67	100	184	251 Z	
13	164 &	158 &	159 &	312 XN	457	235	112	138^	76	103	185 *)	248 Z	
14	159 &	154 &	159 &	281 XN	451	233	107	132	87	105	184 *)	243 Z	
15	160 &	151 &	159 &	269	445	232	101	122	95	105	183 Ш)	238 Z	
16	164 &	151 &	159 &	263	441	229	96	109	100	100	181 Ш)	234 Z	
17	168 &	150 &	158 &	263	438	227	94	96	103	94	179 Ш)	228 Z	
18	169 &	147 &	158 &	266	434	224	92	87	107	88	180 Ш)	222 Z	
19	168 &	145 &	160 &	270	431	222_	90_	83	113	86	182 Ш)	214 Z	
20	165 &	146 &	163 &	275	427	223_	93	82	119	85	186 Ш)	204 Z	
21	161 &	146 &	165 &	279	422	224	101	82	123	86	194 Ш*	193 Z	
22	157 &	146 &	165 &	283	416	226	109	82	125	89	206 *)	187 Z	
23	154 &	144 &	165 &	287	410	227	113	82	125	92	221 *)	184_Z	
24	152 &	142 &	165 &	290	401	229	116	83	126	95	236 *)	188 Z	
25	149 &	140_&	167 &	294	395	231	117	82_	127^	98	243 *)	194 Z	
26	147 &	139_&	169 &	297	388	233	116	81_	127^	106	243 Ш)	199 Z	
27	145 &	139_&	173 &	299	379	235	115	82	125	114	232 Ш)	203 Z	
28	144 &	140 &	177 ~	301	368	236	113	82	121	119	218 Ш)	204 Z	
29	144 &	142 &	181 ~	306	356	238	113	82	115	125	204 Ш)	205 Z	
30	144 &		185 ~	309	344	239	113	84	110	128	235^ЪШ	206 Z	
31	143_&		188^~		330		115	85		130^		208 Z	
Средн.	166	149	161	276	404	244	136	107	96	97	185	222	
Высш.	185	159	189	347	469	319	241	138	127	130	250*	255*	
Низш.	142	139	143	194	313	222	90	81	62	70	129	184	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	187	469	09.05	10.05	2	62	10.09	11.09	2	50	03.11. 2023	1	
1960											11.11.		
2024	125	477	24.05		2	-59	16.09. 1982		1	-13	1978	1	
гг.											11.11. 1983	1	

ВЫП. 01 2024

Отметка нуля поста 78.81 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	450_I	455_I	457_I	501_(I	593_	647^	534	422	395	417	433_	527^Ш)	
2	455 I	455 I	459 I	508 (I	594	632	535	427	395	415	434	535^Z	
3	459 I	456 I	461 I	516 (I	601	618	536^	430	394	410	434	526 Z	
4	463 I	458 I	463 I	524 (I	607	603	535	432	391	404	434	521 Z	
5	466 I	462 I	466 I	532 (I	615	590	531	434	386	397	436	513 Z	
6	468 I	465 I	466 I	540 (I	624	579	519	435	383	390	444	511 Z	
7	468 I	467 I	466 I	549 (I	637	568	500	437	381	386	450	511 Z	
8	469 I	467 I	466 I	561 (I	653	559	477	439	379	384	457	512 Z	
9	469 I	468 I	467 I	574 (I	665	552	457	440	377	383_	464	512 Z	
10	470 I	468 I	469 I	588 (I	677	547	444	441	376	386	468	515 Z	
11	471^I	469 I	469 I	602 (I	699	544	435	441	375	392	473	519 Z	
12	470^I	470^I	469 I	615 (I	717	541	429	442^	374_	401	477	522 Z	
13	463 I	470^I	471 I	634 (I	729	538	424	442^	378	406	482 *)	521 Z	
14	456 I	469 I	472 I	672^Л(	735	536	420	440	387	409	480 Ш)	519 Z	
15	454 I	468 I	472 I	649 Л	736^	533	415	436	396	411	481 *)	514 Z	
16	455 I	465 I	472 I	613 N	736^	531	411	427	402	410	481 *)	509 Z	
17	459 I	463 I	471 I	585 N	734	529	407	417	407	406	480 Ш)	502 Z	
18	463 I	463 I	471 I	571 N	731	527	405	405	409	401	480 Ш)	494 Z	
19	465 I	461 I	472 I	566 N	729	524	406	398	413	397	480 Ш)	487 Z	
20	466 I	459 I	473 I	565 N	726	522	404_	395	418	395	483 Ш)	478 Z	
21	465 I	459 I	475 I	567 N	723	521_	407	393	423	394	490 *)	469 Z	
22	463 I	460 I	477 I	569	719	522	412	393	426	395	499 Ш*	458 Z	
23	460 I	460 I	477 I	573	714	523	417	393	428	398	510 *)	449 Z	
24	457 I	460 I	477 I	575	710	524	421	394	428	399	521 *)	445_Z	
25	458 I	458 I	479 I	577	704	526	423	393_	430	401	531 *)	444_Z	
26	458 I	456 I	479 I	581	699	527	423	392_	431^	406	537 *)	446 Z	
27	456 I	454_I	481 I	583	693	528	423	392_	431^	412	539^*)	449 Z	
28	454 I	454_I	484 I	584	687	530	422	392_	429	420	536 *)	451 &	
29	453 I	455_I	492 I~	585	678	531	420	392_	425	426	522 Ш*	451 &	
30	454 I		494 ~	590	669	533	420	392_	420	430	498 Ш)	452 &	
31	454 I		496^~		659		420	394		431^		453 &	
Средн.	461	462	473	575	684	550	446	416	403	404	481	491	
Высш.	471	470	496	687	736	650	536	442	431	431	539	536	
Низш.	449	454	456	499	592	520	403	392	374	382	432	444	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	487	736	15.05	16.05	2	374	12.09	1	378	03.12. 23		1	
2004													
2024	444	773	18.05	19.05.17	2	349	02.11.08 16.09.12	1 1	296	15.11.03		1	
гг.													

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

15. 11063. р. Бас Теректы - с. Мойылды

Отметка нуля поста 637.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	102 Z	107 I	107 I	137)	169	143	104	98	94	92_	98	102)
2	101 Z	108 I	107 I	136_)	178^	142	105	98	93	93	99	103)
3	98 Z	107 I	108 I	140)	175	148^	108	98	92	93	97	102)
4	99_Z	106 I	108 I	145	174	148	110	100	92	93	95	102)
5	101 Z	107 I	109 I	146	171	143	113^	101^	92	92	95	100_)
6	98 Z	108 I	108 I	149	168	139	110	100	93	93	97	103)
7	98_Z	111^I	111 ZI	152	168	137	108	98	93	94	100	103 Z
8	103 Z	109 I	111 Z	153	165	136	109	97	94^	94	100	104 Z
9	106 Z	109 I	110 Z	155	162	139	110	97	94^	95	98	102 Z
10	105 Z	111^I	111 Z	157	164	137	111	95	93	97	96	102 Z
11	113 Z	111^I	109)	159	167	128	110	94	92	99	96	102 I
12	117^Z	108 I	109)	163^	170	129	108	96	91	100	95	104 I
13	116 Z	101_I	105_)	141	170	126	106	94	90	100	95	105 I
14	110 Z	111^I	108)	143	170	122	103	93	94^	100^	94	106 I
15	106 Z	111^I	107)	148	167	123	101	92	89	101	93)	109 I
16	107 Z	110 I	110)	151	166	123	101	93	88_	100	92)	108 I
17	107 I	109 I	107)	152	162	121	104	92_	87_	99	91)	107 I
18	109 I	110^I	108)	157	160	120	103	94	90	99	91_)	106 I
19	108 I	108 I	111)	158	159	122	104	94	91	99	94)	104 I
20	106 I	107 I	111)	160	158	122	108	95	91	98	95)	104 I
21	108 I	110 I	114)	164	157	124	111	95	93	97	94)	108 I
22	109 I	108 I	113)	170	154	125	110	95	92	96	93)	107 I
23	109 I	110 I	107)	172^	146	127	108	94	93	95	92)	107 I
24	110 I	111^I	110)	171	150	118	106	95	93	96	91)	107 I
25	104 I	109 I	111)	169	149	116	104	98	93	96	90_)	107 I
26	107 I	109 I	109)	167	151	113	103	97	93	96	91)	107 I
27	109 I	110 I	120)	166	151	111	102	97	92	96	92)	110^I
28	108 I	110 I	128)	168	150	112	100	95	91	97	92)	107 I
29	109 I	108 I	138^)	168	149	110	99	97	93	97	93)	109 I
30	107 I		138)	165	142	108_	98	97	92	96	104^)	105 I
31	107 I		139^)		134_		97_	95		97		106 I
Средн.	106	109	113	156	161	127	106	96	92	96	95	105
Выш.	118	112	139	173	180	150	114	101	95	102	105	113
Низш.	96	100	99	135	133	107	96	91	86	90	90	99

Период	Сред-ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	114	180	02.05		1	86	16.09	17.09	2	96	19.12.23	07.01	3
1961-98, 2003-2024 гг.	109	259*	12.03.2018		1	74	31.07.1989		1	53	23.03.1987		1

ВЫП. 01 2024

Отметка нуля поста 488.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	385 *Z	443 I	450 Z	454_)	456	449^	420^	370	367^	363_	370_	373_*)	
2	386 *Z	445 I	454 Z	439_)	461	449^	419	369	366	364	371	374 *)	
3	382_*Z	445 I	457 Z	440)	464	448	419	371	366	365	371_	374 *)	
4	436 *Z	446 Z	459 Z	442)	461	447	419	373^	366	365	370_	375 Ш)	
5	435 *Z	446 Z	462 Z	446)	460	446	420^	373^	366	365	370_	375 *)	
6	434 *Z	445 Z	464 Z	445	459	445	420^	372	366	364	370_	374 *)	
7	435 *Z	447 Z	466^Z	448	457	444	420^	371	365	364	372	374 *)	
8	438 *Z	447 Z	463 Z	451	471	443	419^	371	365	365	372	374 Ш)	
9	440 *Z	447 Z	459 Z	460	474	442	419	370	365	365	372	374 *)	
10	441 *Z	448 Z	457 Z	464	471	442	420^	369	363	364	372	374 *)	
11	443 *Z	449 Z	455 Z	481	469	441	419	370	364	365	372	373_*)	
12	443 *Z	450^Z	454 Z	488	470	441	418	371	363	365	372	373_*)	
13	442 *Z	450^Z	455 Z	488	473	439	417	371	361	366	371	374 *)	
14	442 *Z	449 Z	455 Z	491	475^	438	416	371	360	368	371	374 *)	
15	443 *Z	447 Z	452 Z	494	463	437	415	371	358	370^	372	375 *)	
16	444^*Z	445 Z	450 Z	495	461	437	415	370	357	370^	372	376^*)	
17	443 *Z	442 Z	449 Z	495	462	436	414	370	356_	369	371	376^*)	
18	443 Z	441 Z	448 Z	495	462	435	414	370	358	370^	371	376^*)	
19	442 Z	440 Z	446 Z	494	456	434	413	369	359	370^	371	375 *)	
20	442 Z	440 Z	443 Z	494	453	434	412	369	359	370^	373	375 *)	
21	442 Z	427 Z	441 Z	498	469	433	407	369	359	369	373	374_*)	
22	442 Z	417 Z	439 Z	499^	467	432	403	369	358	369	373	373_*)	
23	441 Z	414_Z	438 Z	463	462	431	399	368	357	369	373	373_*)	
24	440 Z	426_Z	436 Z	466	461	431	397	368	358	368	374	373_ШZ	
25	439 I	438 Z	435 Z	461	460	430	378	368	360	368	374	373_ШZ	
26	440 I	441 Z	436 Z	456	460	429	377	368	361	368	374	373_ШZ	
27	440 I	443 Z	435_Z	475	459	432	376	368	361	367	372)	373_ШZ	
28	440 I	444 Z	436 Z	471	457	425	374	367_	362	367	374^)	373_ШZ	
29	441 I	444 Z	435 Z	463	454	423	373	367_	363	368	374)	374 ШZ	
30	442 I		436 Z	459	452	421_	371	367_	363	369	373)	374 *Z	
31	442 I		437)		451_		370_	367_		369		375 *Z	
Средн.	435	442	448	471	462	437	406	370	362	367	372	374	
Выш.	444	450	466	505	475	449	420	373	367	370	375	376	
Низш.	382	413	434	439	451	421	370	367	356	363	370	373	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	412	505	22.04		1	356	17.09		1	342	01.01		1
2012													
2024	379	505	22.04.2024		1	304	28.08.2012		1	318	12.11.2021		1
гг.													

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

17. 11004. р. Улкен Уласты - Зайсанский район

Отметка нуля поста 1118.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	193	200	202	190	197_	211	228	225	219^	197	213	199	
2	193	198	206	190_	200	207	222	216	210	200	229^	198	
3	193	203	202	191	199_	207	228	224	199	192	198	200	
4	194	202	196	190_	198_	205	217	218	201	190_	196	218	
5	194	198	193	190_	211	205	247^	229	196_	190_	196	241	
6	194	200	200	191	219	204_	227	211	196_	192	198	261	
7	194	204	202	192	218	205	218	207	208	198	239	254	
8	194	200	200	192	216	206	219	207	205	196	210	262	
9	194	197	199	192	212	206	219	206	200	192	198	262	
10	194	197	199	196	216	208	216	205	198	193	198	259	
11	194	194	194	202	216	212	218	226	197	193	196	263	
12	195	196	195	192	216	211	216	218	197_	200	212	268^	
13	211	205	203	194	213	213	219	208	196_	207	231	262	
14	194	241^	239^	191	212	214	224	208	197	216	202	227	
15	194	194	211	192	213	221	224	211	197_	217	198	213	
16	193	197	194	193	213	219	224	221	197	217	197	208	
17	217	223	194	193	213	231	224	211	202	210	196	205	
18	254	224	194	196	210	256^	247	233	209	200	197	197	
19	264^	208	194	198	208	224	227	236^	203	223^	201	195	
20	262	193_	194	203	210	218	227	215	199	210	195_	195	
21	244	193	194	212^	252^	218	242	207	198	192	197	195	
22	226	196	194	211	242	220	219	217	198	197	198	195	
23	208	198	194	209	214	218	213_	208	197	203	207	196	
24	195	198	194	211	212	219	211_	222	199	194	197	196	
25	192_	195	194	204	211	218	221	219	202	193	197	195	
26	193	196	194	196	212	218	217	205	197_	193	197	194	
27	191	200	194	195	216	218	215	201_	196_	193	197	195	
28	198	205	192_	194	215	216	213	200_	197_	213	196	194_	
29	202	193	193	194	214	225	225	215	198	207	196	194	
30	220		192	195	212	237	233	208	198	207	199	195	
31	200		191_		212		245	208		203		194_	
Средн.	206	202	198	196	214	216	224	214	200	201	203	217	
Выш.	269	256	241	216	257	257	251	241	222	225	247	270	
Низш.	188	190	190	189	197	203	210	200	196	190	194	193	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	208	270	12.12		1	190	04.10	05.10	2	-	-		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

18. 11077. р. Кандысу - с. Сарюлен

Отметка нуля поста 996.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54 Z	52 Z	53 Z	71	69	65	51_	53	54_	60_	77^	65)
2	54 Z	53 Z	55 Z	71	69	65	51	54	54_	60_	76	66^)
3	53_Z	53 Z	56 Z	73	68	66^	51	53	56	60_	76	66^)
4	54 Z	54 Z	54 Z	75	67	65	52	53	57	60_	75	65)
5	53 Z	55 Z	56 Z	77	70	63	52	53	56	61_	75	65)
6	53 Z	54 Z	54 Z	77	69	63	53	54	57	60_	75	65)
7	55 Z	53 Z	56 Z	78	68	62	52	54	58	61_	75	65)
8	54 Z	54 Z	54)	78	74	62	53	53_	59	60_	75	64)
9	53 Z	53 Z	53)	76	78	58	53	52_	59	60_	75	66^)
10	53 Z	52_Z	52_)	74	78	56	53	53	58	64_	75	65)
11	54 Z	53 Z	52_)	71	75	55	54	52_	58	68	75	65)
12	54 Z	54 Z	54)	71	78	56	53	53	59	68	75	65)
13	55 Z	53 Z	56)	73	77	55	54	53	60^	68	76	64)
14	55 Z	55 Z	54)	75	75	54	54	54	60^	69	76	64)
15	54 Z	57 Z	54)	86^	77	57	53	54	60^	68	74	66^)
16	54 Z	56 Z	57)	87^	76	58	52	54	59	68	73	65)
17	53_Z	56 Z	57)	83	76	57	53	54	60^	70	68	65)
18	54 Z	58^Z	55)	83	75	58	58^	54	60^	70	66_	64)
19	55 Z	56 Z	54)	81	74	59	59^	53	59	72	66	64)
20	55 Z	55 Z	56)	80	69	56	56	52_	60^	72	68	63)
21	54 Z	54 Z	66	81	70	55	57	53	60^	72	72	63)
22	56^Z	56 Z	66	79	75	54	57	54	60^	73	68	63)
23	55 Z	57 Z	66	79	84	55	56	55^	59	74	70	62)
24	56^Z	55 Z	66	77	94^	53	55	54^	60^	76	69)	62)
25	55 Z	54 Z	67	77	86	52	54	54	60^	76	68)	61_)
26	54 Z	55 Z	71	79	82	52	53	54	60^	77	67)	61_)
27	53_Z	56 Z	72^	76	79	50_	53	54	60^	77	67)	62)
28	53 Z	54 Z	73	72	78	51	54	55^	60^	78^	68)	62)
29	54 Z	52 Z	72	70_	75	50_	52	55^	60^	78^	68)	62)
30	53 Z		70	69_	73	51	54	54	60^	78^	66)	62)
31	53 Z		72		66_		55	55^		77^		61_)
Средн.	54	54	60	77	75	57	54	54	59	69	72	64
Выш.	56	58	75	87	106	66	59	55	60	78	77	66
Низш.	52	51	51	69	64	50	50	52	53	60	63	61

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	62	106	24.05		1	50	27.06		3
2012									
2024	55	131	29.03.		1	30	28.07.		1
гг.			2012				2022		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

19'. 11087. р. Каргыба (Карабуга) - с. Есим

Отметка нуля поста 275.50 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	357_I	362^I	352_I	385	360_	362^	357^	351	прсх	прсх	378_	386^Z	
2	357_I	360 I	352_I	385	362	358	357^	351	прсх	прсх	378_	386^Z	
3	357_I	360 I	352_I	385	360_	358	357^	351	прсх	прсх	378_	386^Z	
4	357_I	354 I	352_I	385	360_	358	357^	351	прсх	прсх	378_	385 Z	
5	360 I	354 I	352_I	386^	360_	358	357^	350	прсх	367	380	385 Z	
6	360 I	354 I	352_I	386^	360_	358	357^	350	прсх	367	380	385 Z	
7	360 I	352_I	352_I	380	360_	356	357^	350	прсх	368	380	385 Z	
8	360 I	352_I	352_I	376	360_	356	357^	346	прсх	368	380	385 Z	
9	360 I	352_I	352_I	375	360_	355	357^	346	прсх	368	380	385 Z	
10	368^I	352_I	352_I	375	360_	350_	355	343	прсх	368	385	383 Z	
11	368^I	352_I	352_I	377	360_	350_	355	342	прсх	369	385	383 Z	
12	368^I	352_I	352_I	379	360_	353_	355	342	прсх	369	385	383 Z	
13	368^I	352_I	362 I~	379	365	355	355	342	прсх	369	385	383 Z	
14	368^I	352_I	362 I~	375	367^	355	353	342	прсх	371	388^	383 Z	
15	368^I	352_I	367 I~	370	367^	357	353	342	прсх	370	388^	383 Z	
16	368^I	352_I	367 I~	368	367^	357	353	342	прсх	370	388^	383 Z	
17	368^I	352_I	367 I~	368	367^	357	353	342	прсх	375	388^	383 Z	
18	368^I	352_I	367 I~	365	367^	357	353	342	прсх	375	388^	383 Z	
19	368^I	352_I	367 I~	365	366^	357	353	341	прсх	375	388^	381 Z	
20	368^I	352_I	367 I~	363	365	357	353	341	прсх	375	388^	381 Z	
21	368^I	352_I	352_I~	363	365	357	353	341	прсх	375	387	381 Z	
22	368^I	352_I	352_I~	363	364	357	353	341	прсх	376	387	381 Z	
23	368^I	352_I	352_I~	363	364	355	353	прсх	прсх	376	387	381 Z	
24	365 I	352_I	352_I~	363	364	355	353	прсх	прсх	376	387	381 Z	
25	363 I	352_I	352_I~	363	364	355	351_	прсх	прсх	376	387	381 Z	
26	363 I	352_I	352_I~	360_	364	355	351_	прсх	прсх	376	387)	380 I	
27	363 I	352_I	377 I~	360_	365	355	351_	прсх	прсх	376	386)	380 I	
28	363 I	352_I	377	360_	365	355	351_	прсх	прсх	376	386)	380 I	
29	363 I	352_I	380	360_	365	355	351_	прсх	прсх	376	386 Z	380 I	
30	363 I		385^	360_	365	355	351_	прсх	прсх	376	386 Z	379_I	
31	363 I		385^		363		351_	прсх		378		379_I	
Средн.	364	353	360	371	363	356	354	-	прсх	-	384	383	
Выш.	368	363	385	386	367	363	357	-	-	-	388	386	
Низш.	357	352	352	360	360	350	351	прсх	прсх	прсх	378	379	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-			прсх	23.08	04.10	43	352	07.02	26.03	41

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

20. 11089. р. Бугаз - с. Кызыл-Кесик

Отметка нуля поста 200.50 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	228 I	224 I	228 I	250^	230_	230^	222^	216^	210^	208_	221_	247")	
2	229 I	224 I	227 I	241	231_	230^	222^	216^	210^	209	223	233_)	
3	228 I	225 I	224 I	234	231_	228	221	215	209	208_	225	232_)	
4	229 I	225 I	222 I	234	233	228	221	215	209	208_	225	232_)	
5	229 I	225 I	218 I	233	232	227	221	215	209	208_	226	232_)	
6	229 I	225 I	219 I	230	231_	227	221	214	208_	208_	229	232_)	
7	228 I	225 I	218 I	224	235"	227	222^	214	208_	208_	234	233)	
8	229 I	223 I	218 I	220_	240^	227	221	213	208_	208_	234	232_Z	
9	228 I	220 I	217 I	221_	238^	227	222^	213	208_	208_	235	232_Z	
10	229 I	217 I	216_I	220_	235	227	222^	213	208_	208_	238^	233 Z	
11	231 I	242"I	263_I	222	235	227	221	213	208_	208_	238^	233 Z	
12	239 I	250 I	300 I~	228	235	227	221	213	208_	208_	237^	235 Z	
13	240 I	240 I	298 I~	230	235	227	220	213	208_	208_	234)	235 Z	
14	240 I	240 I	305 I~	227	235	227	220	213	208_	208_	234)	235 Z	
15	239 I	240 I	280 I~	227	235	227	220	213	208_	208_	233)	239 Z	
16	241 I	236 I	280 I~	227	235	227	220	213	208_	209	233)	241 Z	
17	240 I	239 I	275 I~	227	235	227	220	213	208_	209	233)	242 Z	
18	241 I	245 I	273 I~	227	234	227	221	212	208_	210	232)	248 Z	
19	242^I	247 I	250 I~	227	234	227	221	212	208_	210	231)	245 I	
20	239 I	248 I	256 W	227	234	227	221	212	208_	210	231)	245 I	
21	238 I	249 I	253 W	229	234	227	222^	212	208_	210	231)	243 I	
22	238 I	249 I	258 W	229	232	225	221	212	208_	210	231)	240 I	
23	232 I	249 I	261 W	233	232	224	221	211	209	210	231)	238 I	
24	227 I	247 I	260 W	233	231_	224	221	211	209	210	231)	241 I	
25	224 I	248 I	288 W	233	230_	224	221	211	209	210	231)	243 I	
26	225 I	246 I	308 W	233	230_	223	221	211	209_	211	231)	244 I	
27	224_I	233 I	325^W	233	230_	222	220	211_	208_	215	231)	243 I	
28	224 I	229 I	315)	233	231	222_	219	210_	208_	218	232)	241 I	
29	223_I	229 I	310)	233	230_	221_	219	210_	208_	221^	233)	241 I	
30	224 I		293)	233	230_	221_	219	210_	208_	221^	233)	241 I	
31	224 I		263)		230_		217_	210_		220		240 I	
Средн.	232	236	262	230	233	226	221	213	208	210	231	238	
Выш.	243	270	325	250	240	230	222	216	210	221	238	262	
Низш.	223	214	215	220	230	221	216	210	208	208	220	232	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	228	325	27.03	1	208	06.09	15.10	36	214	11.02		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

21'. 11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба

Отметка нуля поста 690.05 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	229_I	270_I	277_I	289 W	304	246	238	214	212	214_	219	241_I	
2	229_I	270_I	277_I	294 W	330^	244	238	214	211	214_	220	241_I	
3	229_I	270_I	277_I	294 W	313	244	244^	213	211	214_	217	245_I	
4	229_I	270_I	277_I	295 W	300	243	242	213	211	214_	216_	248 I	
5	229_I	270_I	277_I	295 W	295	241	239	213	211	214_	217_	248 I	
6	229_I	270_I	277_I	295 W	293	240	237	213	211	214_	232^	248 I	
7	229_I	270_I	277_I	264_W	290	240	237	213_	211	214_	224	248 I	
8	229_I	270_I	277_I	276	309	241	238	212_	211	214_	224	248 I	
9	229_I	270_I	277_I	284	307	243	238	214"	211	214_	226	248 I	
10	229_I	270_I	277_I	303	305	237_	236	216^	210	214_	228	248 I	
11	229_I	270_I	277_I	309	305	234_	235	216^	210	217_	228	250 I	
12	229_I	270_I	277_I	314	302	241	232	216^	210	220	229	252 I	
13	229_I	270_I	277_I	317	302	248	230	215	210	220	231 C)	252 I	
14	229_I	270_I	277_I	322	302	246	227	214	210	220	231)	252 I	
15	229_I	270_I	277_I	326	302	243	226	214	210	219	231)	252 I	
16	229_I	270_I	277_I	334	287	242	225	214	209_	219	231)	252 I	
17	229_I	270_I	277_I	335	278	240	226	214	209_	219	231)	252 I	
18	229_I	270_I	277_I	338	263	240	227	214	209_	219	231)	252 I	
19	229_I	270_I	277_I	342	265	246^	228	214	215^	218	231)	252 I	
20	234 I	270_I	277_I	347	260	251^	230	214	214	216_	231 Z	252 I	
21	270^I	270_I	277_I	350	258	247	229	214	214	214_	231 Z	252 I	
22	270^I	270_I	277_I	360^	256	243	227	214	214	214_	231 I	252 I	
23	270^I	270_I	277_I	360^	253	241	224	213	214	215_	231 I	252 I	
24	270^I	272 I	277_I	360^	248	240	223	214	214	219	231 I	252 I	
25	270^I	277^I	277_I~	357	248	238	221	214	214	225	231 I	252 I	
26	270^I	277 I	277_I~	357	249	237	220	214	214	231^	231 I	252 I	
27	270^I	277 I	277_I~	357	251	237	218	213	214	232^	231 I	252 I	
28	270^I	277 I	277_I~	357	247_	237	216_	213	214	232^	231 I	253 I	
29	270^I	277 I	277_I~	329	247_	236	216_	213_	214	227^	236 I	253 I	
30	270^I		280 I~	303	247_	237	214_	212_	214	222	241 I	253 I	
31	270^I		284^W		247_		214_	212_		219		254^I	
Средн.	244	271	277	322	279	241	229	214	212	219	228	250	
Выш.	270	278	285	360	334	252	249	216	215	232	244	254	
Низш.	229	270	277	264	247	231	214	212	209	214	214	241	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	249	360	22.04	24.04	3	209	16.09	18.09	3	200	22.10. 23		1
1953 2024 гг.	178	406	25.04. 2015		1	130	16.09. 1953		1	125	08.11	09.11. 1955	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

22. 11110. р. Куршим - с. Маралды

Отметка нуля поста 762.06 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	196^)	195 Z	181 Z	205)	284	273	250^	226^	201^	189	192	184 *)	
2	195)	195^Z	182 Z	190_)	338	270	250	226	200	189	190	184 *)	
3	196)	194 Z	181 Z	202	324	281	247	225	200	191	190	183 *)	
4	195)	193 Z	180 Z	203	303	277	247	225	200	190	190	183 Ш)	
5	194)	192 Z	180 Z	198_	320	280	247	226	200	190	190	183 Ш)	
6	194)	191 Z	179_Z	213	345	282	246	225	200^	190	193	182 Ш)	
7	194)	191 Z	181 Z	224	348	281	242	225	201^	191	196	184 Ш)	
8	195)	191 Z	183 Z	243	334	278	241	225	200	195	194	185 Ш)	
9	196)	193 Z	183 Z	252	323	297	237	224	200	191	191	186 *)	
10	196^)	195 Z	183 Z	264	323	303^	236	224	200	190	193	186 Ш)	
11	196^)	196 Z	185 Z	260	276	302	235	223	200	189	195	185 Ш)	
12	192)	194 Z	184 Z	252	274_	299	234	223	198	193	195	186 Ш)	
13	188)	192 Z	186 Z	241	339	295	233	221	198	203^	194	187^Ш)	
14	185)	191 Z	184 Z	232	349	293	231	220	198	199	198^*)	187 Ш)	
15	182)	193 Z	184 Z	240	349	299	230	218	198	195	195 Ш)	187 Ш)	
16	179)	194 Z	181 Z	249	355	300	229	217	197	192	195 *)	185 Ш)	
17	177)	192 Z	181 Z	262	359^	297	235	217	196	191	195 *)	184 Ш)	
18	176)	189 Z	182 Z	268	353	294	239	215	196	190	195 *)	183 Ш)	
19	176)	187 Z	184 Z	274	342	289	239	214	195	188	194 *)	182 Ш)	
20	176_)	187 Z	185 Z	281	338	283	238	212	196	188_	191 Ш)	183 Ш)	
21	177_)	186 Z	186 Z	300^	338	280	240	210	195	189	192)	183 Ш)	
22	178)	185 Z	187 Z	300^	343	274	245	210	195	189	193 *)	182 Ш)	
23	179)	187 Z	189 Z	300^	331	269	246	208	192	191	190 Ш)	181 Ш)	
24	181)	186 Z	190 Z	295^	319	264	242	208	191	194	188 Ш)	182_Ш)	
25	185)	185 Z	191 Z	283	313	261	241	208	189	195	187 Ш)	183 Ш)	
26	189)	184 Z	194 Z	271	304	258	240	209	189	194	187 Ш)	184 Ш)	
27	189)	183 Z	197 Z	259	304	256	237	207	188	196	185_Ш)	184 Ш)	
28	192)	180 Z	198 Z	258	302	254	237	205	188	196	185_*)	187 Ш)	
29	194)	180_Z	200 Z	263	290	252	235	204	188_	197	186 *)	188 Ш)	
30	194)		208^)	269	282	252_	230	203	187_	194	185 *)	189^Ш)	
31	196^Z		211^)		278		226_	202_		193		188 Ш)	
Средн.	188	190	187	252	322	280	239	216	196	192	191	185	
Выш.	197	197	212	300	360	309	251	227	201	203	199	189	
Низш.	174	179	177	190	212	250	225	201	187	187	184	180	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	220	360	17.05	1	187	29.09	20.10	3	174	20.01	21.01	2	

23. 11108. р. Куршим - с. Вознесенка

Отметка нуля поста 474.18 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	193 Z	235 Z	223 I]	243 W	224	201_	201	172	169	165	163	173 Ш)	
2	191 Z	236 Z	222_I]	231 W	284	201	198	172	167	164	164	174 Ш)	
3	185_Z	237^Z	224 I]	240 W	293	230	197	173^	168	165	163	174 Ш)	
4	190 Z	235 Z	225 I]	210)N	258	231	199	173^	168	164_	163_	174 *)	
5	192 Z	234 Z	225 I]	190_)N	270	219	204^	172	169	164	164	175 *)	
6	192 Z	233 Z	226 I]	193)N	299	217	201	172	168	165	166	176 Ш)	
7	194 Z	234 Z	224 I]	201)N	330	215	197	171	169	165	176^	175 Ш)	
8	193 Z	230 Z	224 I]	207)N	318	216	192	171	170^	165	170	176 Ш)	
9	193 Z	232 I]	226 I]	224)N	310	217	196	170	169	164	166	176 Ш)	
10	190 Z	231 I]	228 I]	247	307	257^	199	171	169	164	167	175 Ш)	
11	191 Z	235 I]	226 I]	261	306	250	197	171	168	164	169	173 Ш)	
12	191 Z	233 I]	227 I]	246	323	249	196	170	168	165	173	172_Ш)	
13	193 Z	230 I]	229 I]	218	333^	245	193	170	167	164	169	174 Ш)	
14	191 Z	229 I]	230 I]	210	320	235	190	171	168	165	169	175 Ш)	
15	211 Z	227 I]	226 I]	207	310	229	188	171	168	165^	168	177 Ш)	
16	237 Z	229 I]	226 I]	218	317	228	186	170	169	164	168	177 Ш)	
17	244^Z	228 I]	225 I]	227	322	225	183	169	168	163_	169	178 Ш)	
18	245 Z	230 I]	226 I]	230	321	219	183	169	168	164_	168	181 Ш)	
19	243 Z	230 I]	225 I]	238	299	216	182	170	168	164_	168	186 Ш)	
20	243 Z	227 I]	226 I]	243	288	215	182	170	167	164	167	189 Ш)	
21	237 Z	226 I]	230 I]	284	287	214	178	171	168	165	165	188 Ш)	
22	231 Z	225 I]	229 I]	282	301	210	181	170	169	163_	165	185 Ш)	
23	235 Z	225_I]	229 I]	290^	280	208	173	169	169	164_	164	188 Ш)	
24	232 Z	225 I]	228 I]	279	258	209	173	169	170^	165	166)	193 Ш)	
25	236 Z	227 I]	226 I]	240	247	207	173	169	169^	165	168)	199 Ш)	
26	235 Z	226 I]	228 I]	228	237	205	172	167_	168	165^	173)	202^Ш)	
27	236 Z	225 I]	233 I]	213	249	204	171	168	169	164_	173)	200 Ш)	
28	239 Z	225 I]	240 W	209	225	203	171	169	167	164_	174)	199 Ш)	
29	236 Z	224 I]	241 W	213	213	203	173	169	166	163_	173)	196 Ш)	
30	234 Z		249 W	219	203	202	170_	169	165_	165	173)	200 Ш)	
31	230 Z		253^W		200_		171	168		163_		198 Ш)	
Средн.	216	230	229	231	282	219	186	170	168	164	168	183	
Выш.	247	238	254	291	334	260	206	173	170	166	179	203	
Низш.	180	221	222	189	199	199	170	167	164	163	162	171	
Период	Сред-ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	204	334	13.05	1	162	04.11	1	174	01.12.23	03.12.23	2		
1933	137	418	13.05.1937	1	20	15.11.1933	1	12	14.11.1935		1		
гг.													

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

24'. 11113. р. Кайынды - с. Миролубовка

Отметка нуля поста 448.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	114^I	108 I	110 I	155_)	190	125^	105	102^	94_	103_	110_	109)	
2	113^I	108 I	110 I	164	193^	124	106	102^	95_	103_	110	109)	
3	112 I	110^I	110 I	175	190	124	106	100	95	103_	109_	109)	
4	112 I	107 I	108 I	184	187	123	109	100	101	103_	109_	109)	
5	112 I	106 I	108 I	187	184	123	110	99	101	103_	111	108)	
6	112 I	106 I	108 I	194	182	122	109	100	101	103_	112	108)	
7	112 I	106 I	108 I	202	181	120	109	100	100	103_	124	108)	
8	112 I	106 I	106 I	208	176	118	110	98	100	104	124	108_)	
9	112 I	106 I	106 I	219	174	115	111^	98	100	104	126	107_Z	
10	112 I	105 I	104 I	234	171	113	108	99	101	104	127	107_Z	
11	114^I	103_I	102 I	239	169	115	108	98	101	104	128^	107_Z	
12	114^I	103_I	102 I	244^	172	117	105	98	100	105	128^	109_Z	
13	114^I	103_I	104 Z	231	169	117	104	97	100	106	128^)	113 I	
14	113^EI	103_I	105 Z	223	168	115	104	97	100	107	120)	114 I	
15	111 EI	106 I	105 Z	219	165	116	103	98	99	107	118)	116^I	
16	111 HI	106 I	101 Z	223	163	116	102_	98	101	107	116)	116^I	
17	111 I	105 I	100_Z	230	154	115	102_	97	101	105	116)	116^I	
18	111 I	104 I	104 Z	233	147	117	103_	98	102	105	115)	115 I	
19	111 I	104 I	104 Z	232	134	118	104	98	102	105	114)	115 I	
20	111 I	104 I	106 Z	230	133	118	106	97	102	105	114)	114 I	
21	110 I	103_I	107 Z	229	131	117	107	97	101	104	113)	114 I	
22	110 I	103_I	107 Z	226	130	116	109	96	101	104	113)	115^I	
23	110 I	103_I	107 Z	225	129	115	110	96	101	105	111)	116^I	
24	110 I	105_I	104 Z	219	128	115	110	96	101	106	111)	116^I	
25	110 I	106 I	105 Z	209	127	113	109	96	101	106	110)	114 I	
26	110 I	107 I	107)	202	127	110	108	95	101	111^	110)	114 I	
27	108_I	108 I	113)	196	130	109	107	95	101	111^	110)	113 I	
28	108_I	108 I	123)	194	129	107	107	95	102	109	110)	114 I	
29	108_I	108 I	127)	191	128	106_	105	95_	102	109	110)	114 I	
30	108_I		150^)	190	127	106_	105	94_	103^	110	110)	115 I	
31	108_I		152^)		126_		103	94_		110		116^I	
Средн.	111	106	110	210	155	116	107	98	100	106	116	112	
Выш.	114	110	154	247	195	125	111	102	103	111	128	116	
Низш.	108	103	100	154	126	106	102	94	94	103	109	107	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	121	247	12.04	1	94	29.08	02.09	5	100	17.03		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

25'. 11117. р. Нарын - с. Улкен Нарын

Отметка нуля поста 413.59 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	142)	128)	127_)	217	196	180	168	157	155	154	154	148)
2	142)	130)	127_)	210	208	180	171	157	156	154	152	149^)
3	142)	131)	128_)	203	226^	181	174^	156	158	153	152	149^
4	142)	131)	129)	191_	217	183	173^	156	156	153	152	148
5	139)	132)	129)	190	211	181	172	155	155	153	151	146)
6	139)	132)	129)	190	214	181	171	156	155	153	152	144)
7	140)	132)	130)	190	218	180	169	156	157	152_	154	144)
8	140)	133)	131)	195	215	179	167	156	159^	154	160^	144)
9	141)	133)	133)	198	211	181	168	155	158	154	158	145)
10	140)	133)	134)	203	207	182	170	156	157	154	156	143)
11	141	143)	136)	217	205	183	168	156	155	154	156	139)
12	140)	150^)	139)	228	205	186	167	156	155	154	156	138)
13	138)	142)	139)	219	204	187^	165	156	155	159^	152	137)
14	132)	132)	139)	208	201	185	164	155	156	160	147	136_)
15	138)	134)	138)	202	199	184	163	155	156	157	148	135_)
16	139)	137)	136)	200	199	186^	163	155	156	155	150	137_)
17	131)	132)	134)	202	198	183	162	155	156	155	148)	137)
18	128_)	130)	136)	211	196	182	163	156	155	155	147)	136_)
19	144_)	130)	136)	215	194	180	163	158^	155	154	146)	135_)
20	163^Z	127)	137)	218	191	179	163	157	155	154	147)	135_)
21	162^I	127)	137	227	189	177	163	157	154	154	147)	137_)
22	149 I	126_)	138	230^	189	175	164	156	154	154	149)	139)
23	140 I	125_)	138	226	189	174	164	155	154	155	150	137)
24	135 Z	125_)	138	224	187	173	161	155	154	156	147)	136_)
25	131 Z	126_)	138	219	185	172	161	155	154	159	145)	135_)
26	129 Z	126)	141	211	186	171	160	156	154	159	147)	135_)
27	128 Z	127)	165	204	189	170	160	156	154_	159	143_)	135_)
28	128_Z	127)	180	198	189	169	159	155	154	156	142_)	135_)
29	127_)	127)	215	195	188	167_	158	155	154	156	143_)	137)
30	127_)		251	194	184	167_	158	155	154	157	146)	138)
31	127_)		245^		181_		158_	155_		158		139)
Средн.	138	131	147	208	199	179	165	156	155	155	150	140
Выш.	165	153	255	231	226	187	174	158	159	161	160	149
Низш.	127	125	127	187	180	166	157	154	153	152	142	135
Период	Сред- ний	Высший			Низший							
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
первая			последн.	первая			последн.					
За год	160	255	31.03		1	125	22.02	25.02	4			
1997												
2024	133	290	24.03.2018		1	104 (11%)	07.01	13.01. 2006	7			
гг.												

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

26. 11118. р. Нарым - с. Юбилейное (с.Кокбастау)

Отметка нуля поста 420.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	297^)	287)	287)	388	371	338^	327_	326	323	318	311^	294)
2	292)	287)	286_)	389	418	338^	329	326	323	318	303	294)
3	291)	287)	287)	388	466^	334	330	326	324	318	302	295^
4	289)	286)	287_)	385	464	331	331	325	324	318	300	295^
5	289)	286_)	287_)	385	460	332	331	326	323	318	300	293)
6	290)	285_)	288)	387	463	331	331	326	323	317	302	293)
7	293)	285_)	288)	386	462	330	331	325	324	317	302	292)
8	293)	286)	288)	386	460	330	330	326	326^	318	304	292)
9	294)	287)	287)	390	460	330	330	326	325	318	306	292)
10	298)	290)	288)	395	439	326_	332	327^	325	318	302	290)
11	300^)	328^)	294	401	423	327	333^	327^	325	318	306	290)
12	298)	311)	295	404	418	330	331	327^	324	318	303	289)
13	288)	298)	295	403	408	330	330	326	324	319	297	287)
14	292)	294)	295	399	394	330	330	326	325	320^	297	287)
15	298)	293)	295	397	381	332	329	326	324	320^	297	286)
16	294)	293)	295	397	380	332	329	326	324	320^	298	286)
17	289)	292)	296	400	379	332	329	326	324	318	298	284)
18	286)	290)	296	407	372	331	330	326	322	318	296)	284)
19	287)	290)	296	409	363	330	330	327^	322	316_	296)	283)
20	287)	287)	298	409	353	330	330	327^	322	316_	296)	283)
21	286)	287)	300	437	348	329	331	326	322	316_	296)	283)
22	286)	287)	300	471^	345	333^	331	326	320	316_	297	285)
23	286)	286)	300	479^	343	338^	330	326	320	317	297	285)
24	286)	286)	299	478	340	337^	330	326	320	317	295)	284)
25	286)	286)	300	440	339	335	328	326	320	317	295)	284)
26	286)	285_)	301	403	340	333	328	326	320	317	294)	282_)
27	285)	287)	312	400	340	328	328	326	318_	316_	294)	282_)
28	285_)	287)	325	382	340	326	327	325	318_	316_	294)	282_)
29	285)	287)	388	374	340	326	327	325	318_	316_	293_)	283)
30	286)		413^	371_	338_	326	327	323_	318_	318	293_)	283)
31	286)		407		338_		326_	323_		318		284)
Средн.	290	290	306	405	390	331	330	326	322	318	299	287
Выш.	300	329	428	479	469	338	333	327	326	320	318	295
Низш.	284	285	286	370	338	325	326	323	318	316	293	282
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	325	479	22.04	23.04	2	282	26.12	28.12	3			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

28'. 11126. р. Буктырма - с. Барлык (Печи)

Отметка нуля поста 627.53 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	40 С)	194^&]	148_&]	211^W	110_	143	126^	90	72	55	52	43 *)	
2	38 Ш)	193^&]	148_&]	194 W	176	147	123	88	71	54	52	44^*)	
3	37 С)	190^&]	151_&]	186 W	141	154	125	85	78	53	49	42 *)	
4	37 Ш)	187 &]	149_&]	115_П	134	159	120	83	75	53	48	40 Ш)	
5	35_Ш)	183 &]	157 &]	54 X)	139	163	112	85	70	52	49	38 Ш)	
6	34 Ш)	184 &]	155 &]	54 X)	165	151	107	85	66	51	51	31 Ш)	
7	37 С)	182 &]	156 &]	71 X)	176	147	103	85	73	50	60^	31 Ш)	
8	39 Ш)	182 &]	155 &]	74)	179	151	100	81	82^	54	60^	33 Ш)	
9	110 Ш)	181 &]	154 &]	82)	172	168	106	82	78	54	60^	41 С)	
10	35 С)	180 &]	152 &]	81)	173	180^	110	79	74	52	59^	38 Ш)	
11	37 С)	183 &]	158 &]	82)	179	180^	114	79	71	50	57	31 Ш)	
12	82 И)	182 &]	160 &]	75)	196	181^	110	80	69	50	56	25 Ш)	
13	235 Ъ	167 &]	161 &]	66)	203	180	106	79	71	58	51 Ш	24 Ш)	
14	278 Ъ	147 &]	166 &]	60)	207	170	106	80	70	59	47 Ш	25 Ш)	
15	175]&	140_&]	158 &]	61)	205	158	97	74	70	56	44 С)	29 Ш)	
16	247^]&	139 &]	155 &]	64)	208	160	95	73	70	55	48 Ш)	32 Ш)	
17	319]&	145 &]	153 &]	78)	234	157	93	71	66	53	49 Ш)	29 Ш)	
18	257]&	142 &]	156 &]	99)	249^	150	95	73	65	51	43 Ш)	25 Ш)	
19	213]&	150 &]	158 &]	100)	223	153	94	86	65	51	43 Ш)	24 Ш)	
20	208]&	140 &]	162 &]	100)	213	154	100	86	64	51	34_Ш)	26 Ш)	
21	214]&	143 &]	163 &]	115)	212	151	103	79	62	50	40 Ш)	25 Ш)	
22	220]&	140 &]	187 W	124)	211	137	110	74	61	50_	49 И)	29 Ш)	
23	209]&	145 &]	189 W	132)	204	132	109	72	61	51	47 Ш)	27 Ш)	
24	209]&	150 &]	175 W	129	189	132	101	68_	59	61	43 Ш)	24 Ш)	
25	213]&	147 &]	173 W	119	179	133	98	70	59	61^	39 Ш)	24 Ш)	
26	211]&	151 &]	179 W	100	173	148	98	87	59	56	37 Ш)	23 Ш)	
27	207]&	153 &]	187 W	94	181	134	96	92^	59	55	37 Ш)	23_Ш)	
28	208]&	155 &]	192 W	84	169	132	94	83	58	55	39 Ш)	26 Ш)	
29	199]&	145 &]	213^W	84	158	128_	91	76	57	56	38 Ш)	29 Ш)	
30	196]&		225 W	89	154	130	88_	74	56_	54	37 Ш)	32 Ш)	
31	196]&		217 W		140		88	74		53		28 Ш)	
Средн.	154	163	168	99	182	152	104	80	67	54	47	30	
Выш.	330	194	230	220	251	182	127	95	83	62	60	44	
Низш.	32	130	145	51	94	128	86	67	55	49	26	22	
Период	Сред-ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	330	16.01		1	47	06.11		1	26	13.12. 23		1
1954								07.11.					
2024	106	443*	07.01.1995		1	33	06.11 26.10		2 3	4	01.12. 2022		1
гг.								2011					

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

29'. 11129. р. Буктырма - с. Лесная Пристань

Отметка нуля поста 427.67 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	336 Z	340^Z]	326 ZI	396 P	459ю	396	348	306	286	265	287	398^Z	
2	338 Z	333 Z]	325 ZI	370 P	587^	405	351	306	286	263	283	389 Z	
3	334 Z	330 Z]	322 ZI	355_P	500ю	422	350	305	291	263	281	380 Z	
4	325 Z	331 Z]	322 ZI	360 P	457ю	435	346	302	289	263	280	356 Z	
5	325_Z	330 Z]	321 ZI	423 П	459ю	424	341	303	287	262	283	328 Z	
6	338 Z	331 Z]	321 ZI	438 П	515ю	411	335	301	283	262	338	306 Z	
7	337 Z	336 Z]	320 ZI	401 ЛН	536ю	411	329	299	280	261	427^	294 Z	
8	340 Z	335 Z]	317 ZI	424 ЛН	503ю	414	324	293	294^	261_	387	308 Z	
9	347 ~Z	327 Z]	315 ZI	418 ЛН	485ю	426	330	294	294	263	341	314 Z	
10	347 ~Z	326 Z]	313 Z]	462 XN	483ю	435	340	296	290	262	319	317 Z	
11	346 ~Z	330 Z]	309 Z]	480 N	485ю	440	348	308^	287	261	319	312 Z	
12	346 ~Z	334 Z]	304 Z]	426 N	493ю	454^	338	306	284	265	310	309 Z	
13	351 ~Z	330 Z]	296 Z]	380 N	499ю	448	328	302	278	281	294)	314 Z	
14	348 Z	330 Z]	294 Z~	360 N	495ю	424	322	300	277	286	286)	317 Z	
15	354^Z	332 Z]	299 Z~	364	495ю	417	318	294	278	279	280)	316 Z	
16	345 Z	331 Z]	299 Z~	403	503ю	414	315	290	277	275	275)	317 Z	
17	350 Z	329 Z]	298 Z~	448	506ю	407	313	288	274	273	273)	317 Z	
18	350 Z	330 Z]	297 Z~	457	517ю	404	326	293	274	272	271)	313 Z	
19	349 Z	328 Z]	293_Z~	452	509ю	400	334	301	276	269	270)	308 Z	
20	345 Z	327 Z]	294 Z~	467ю	490	395	330	308^	274	268	267)	302 Z	
21	333 Z	328 Z]	299 Z~	486ю	492	382	357^	302	274	266	266_Ш)	294 Z	
22	329 Z	327 Z]	301 Z~	479ю	483	371	355	296	272	265	268)	291 Z	
23	333 Z	326 Z]	301 Z~	489^	470	368	343	290	272	266	274)	296 Z	
24	336 Z	329 Z]	306 Z~	469ю	448	370	332	287	271	298	269)	292 Z	
25	337 Z	328 Z]	310 P	430ю	439	367	324	287_	269	351^	378 Ъ)	282 Z	
26	336]Z	327 Z]	316 P	401ю	434	366	325	298	268	339	403 Ъ	288 Z	
27	337]Z	325_Z]	314 P	380ю	459	364	320	308	268	311	418 Ъ	288 Z	
28	337]Z	326 ZI	320 P	376ю	441	362	315	301	268	306	400 Z	287 Z	
29	336]Z	326 ZI	336 P	383ю	425	356	314	294	268	330	386 Z	281_Z	
30	335]Z		373 P	396ю	405	352_	311	289	266_	313	381 Z	281 Z	
31	337]Z		402^P		394_		309_	288		297		284 Z	
Средн.	340	330	315	419ю	480ю	401	331	298	279	281	317	312	
Высш.	358	343	404	500	610	461	379	309	296	362	462	400	
Низш.	320	323	291	355	391	348	309	285	266	260	265	278	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	342	610	02.05		1	260	08.10		1	242	11.12. 23		1
1990 2024 гг.	324	750*	31.03. 2018		1	227	04.09	17.10. 2022	6	206	21.11. 1990		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

30'. 11130. р. Акберел (Акбулкак) - с. Берел

Отметка нуля поста 1184.00 м усл.

Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	276)	318^Z	256^I	237 Z	260_	340	330^	299^	281	286	286	279_)		
2	275)	315 Z	255 I	237_Z	285	341	328	298	278	286	286	280)		
3	274)	313 Z	254 I	238 Z	289	346	326	297	277	285	290^	282)		
4	273)	312 Z	252 I	237 Z	289	345	325	297	274	285	285	288)		
5	276)	310 Z	251 I	237_Z	291	343	323	296	272_	285_	286	292 Ш*		
6	287)	307 Z	250 I	238 Z	305	342	322	295	275	284_	289	297 Ш)		
7	278)	305 Z	248 I	239 Z	313	342	320	294	290	285_	290	306 Ш)		
8	274)	302 Z	247 I	243 Z	301	346	318	292	288	286	289	307 Ш)		
9	271)	300 Z	249 I	241 Z	303	348	317	290	304	286	288	289 Ш)		
10	269)	289 Z	252 I	244 Z	306	350	315	290	304^	286	288	287 Ш)		
11	268)	285 Z	253 Z	245 Z	309	352	315	295	302	287	287	289 Ш)		
12	267_)	282 Z	245 Z	244 Z	332	353^	314	298	301	289	284_	288 Ш)		
13	273)	277 Z	242 Z	243 Z	338	352	313	296	301	290	285)	295 Ш)		
14	287)	276 Z	240 Z	240 Z	339	350	312	293	303	291	284)	303 Ш)		
15	271)	282 Z	238 Z	241)	340	353^	311	291	300	288	286)	303 Ш)		
16	270)	270 Z	244 Z	242)	347	351	310	289	299	291	287)	296)		
17	272)	266 Z	245 Z	244)	369	349	312	289	298	290	288)	295)		
18	287)	265 Z	243 Z	253)	379^	348	314	290	297	290	289)	299 *)		
19	289)	268 Z	242 Z	253)	368	347	312	294	296	290	289)	308)		
20	291)	265 Z	238 Z	255)	365	344	311	292	295	289	288)	309)		
21	294)	266 Z	236_Z	260)	366	341	312	289	294	288	288)	309 Z		
22	301)	272 Z	237_Z	261)	364	338	310	287	294	289	290)	306 Z		
23	305)	270 Z	244 Z	263	361	337	309	286	293	290	291)	310 Z		
24	309)	270 Z	243 Z	264^	354	336	307	284	293	292	292)	317 Z		
25	304)	268 Z	236 Z	261	349	335	306	285	292	293^	292)	323 Z		
26	306)	265 Z	236_Z	259	346	335	305	298	291	292	293)	326 Z		
27	309)	260 I	238 Z	256	347	334	304	294	290	291	291)	331 Z		
28	313)	258 I	239 Z	254	344	333	303	291	289	290	292)	329^Z		
29	316 Z	257_I	239 Z	256	342	332	302	288	288	288	287)	329 Z		
30	318 Z		240 Z	258	340	331_	301	286	296	287	283)	331 Z		
31	319^Z		239 Z		339		300_	283_		286		327 Z		
Средн.	288	283	244	248	332	343	313	292	292	288	288	304		
Выш.	319	318	256	264	379	353	330	299	305	293	294	334		
Низш.	267	257	235	236	259	331	300	283	272	284	281	276		
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	293	379	18.05		1	254	28.04		1	235	21.03		26.03	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

31'. 11136. р. Урыль - с. Урыль

Отметка нуля поста 1020.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	140 Z	135 Z	135^Z	135_)	148	140	150	144^	143^	140"	140	135)	
2	140 Z	135 Z	132_Z	135_)	150	140	150	145^	143^	140"	140	135)	
3	140 Z	135 Z	132_Z	135_)	150	140	152	143	143^	140"	140	135)	
4	140 Z	135 Z	132_Z	135_)	150	140	153^	143	143^	140"	140	135)	
5	140 Z	135 Z	132_Z	135_)	150	140	151	143	142"	140"	140	140)	
6	140 Z	135 Z	132_Z	137_)	150	145^	148	144	140_	140"	140	145)	
7	140 Z	135 Z	132_Z	139)	154	140	145	144^	140_	140"	140	145)	
8	140 Z	135 Z	132_Z	143)	161^	140	145	145^	140_	140"	140	145)	
9	140 Z	133_Z	132_Z	145)	161^	138_	145	145^	140_	140"	140	150)	
10	140 Z	135 Z	132_Z	145)	160	140	145	145^	140_	140"	140	150 Z	
11	140 Z	135 Z	132_Z	145)	160	140	145	145^	140_	140"	140	159 Z	
12	140 Z	139 Z	132_Z	145)	158	140	145	144"	140_	140"	140	165 Z	
13	137_Z	159 Z	133_Z	143)	155	140	145	142_	140_	140"	143	165 Z	
14	137_Z	154 Z	133 Z	143)	155	140	143_	142_	140_	140"	148^)	165 Z	
15	137_Z	144 Z	133 Z	145	155	145	143_	142_	140_	140"	148^)	163 Z	
16	137_Z	149 Z	133 Z	145	153	145	143_	142_	140_	140"	145)	160 Z	
17	145 Z	163 Z	133 Z	145	150	145	144_	142_	140_	140"	145)	160 Z	
18	151 Z	177 Z	133 Z	145	150	145	145	142_	140_	140"	148^)	163 Z	
19	162 Z	188 Z	133 Z	145	150	145	145	142_	140_	140"	148^)	166^Z	
20	161 Z	194^Z	133_Z	150	150	145	145	142_	140_	140"	145)	165 Z	
21	169 Z	197^Z	134"Z	150	150	148	145	142_	140_	140"	145)	165 Z	
22	172 Z	197^Z	135^Z	151^	150	150^	145	142_	140_	140"	143)	159 Z	
23	178^Z	197^Z	135^Z	152^	150	150^	145	142_	140_	140"	145)	153 Z	
24	168 Z	185^Z	135^Z	151^	150	150^	145	142_	140_	140"	145)	152 Z	
25	159 Z	163 Z	135^Z	150	150	150^	145	142_	140_	140"	145)	139_Z	
26	150 Z	148 Z	135^Z	150	148	150^	144_	142_	140_	140"	143)	157 Z	
27	145 Z	135 Z	135^Z	148	145	150^	143_	142_	140_	140"	140)	154 Z	
28	145 Z	135 Z	135^Z	145	144	150^	143_	142_	140_	140"	140)	150 Z	
29	144 Z	135 Z	135^Z	145	140_	150^	143_	142_	140_	140"	135_)	150ю Z	
30	142 Z		135^)	145	140_	150^	143_	143_	140_	140"	135_)	148 Z	
31	140 Z		135^)		140_		143_	143		140"		145 Z	
Средн.	147	153	133	144	151	144	146	143	140	140	142	152	
Выш.	180	197	135	152	162	150	155	145	143	140	150	167	
Низш.	137	130	132	135	140	138	143	142	140	140	135	127	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	145	197	20.02	24.02	5	138	09.06		1	130	09.02		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

32'. 11131. р. Черновая - с. Черновое (Аккайнар)

Отметка нуля поста 884.29 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	505 I	521 I	538 I	481)	545	470_	470_	476	472	471	470	488^)	
2	506 I	521 I	537 I	481)	548	471_	475	476	472	471	470	487^)	
3	506 I	519 I	539 I	471_)	553	475	483	474	471	470	470	485)	
4	505 I	519 I	551^I	472	554	480	493^	474	471_	470	468_	484_)	
5	506 I	516 I	551^I	474	552	480	490	473	470_	470	468_	483_)	
6	506 I	516 I	550 I	474	553	480	486	470_	473_	469	469_	484_)	
7	507 I	517 I	550 I	476	554	479	483	471_	477^	470	470	484)	
8	508 I	517 I	551^I	505	548^	478	480	472	476^	474	470	485)	
9	509 I	516_I	551^I~	509	534	479	476	472	475	473	469	485)	
10	510 I~	517_I	551^I~	510	524	481^	479	474	475	470	469	485)	
11	511 I~	523 I	551^I~	505	517	480	486	475	474	470	468_	486)	
12	511 I~	523 I	549 I~	506	508	480	488	473	472	471	472	486)	
13	503 I	526 I	549 I~	492	501	479	485	473	471_	472	473	487 Z	
14	491_I	526 I	550 I~	478	492	478	481	472	470_	474	471)	487 Z	
15	491_I	526 I	550 I~	479	486	477	480	470_	470_	474	475)	487 Z	
16	492 I	525 I	548 I~	505	481	475	476	471_	471_	473	475)	485 Z	
17	492 I	523 I	495_I~	512	478	475	487	472	471	473	477)	485 Z	
18	495 I	523 I	495_W	516	478	476	494	473	471_	470	478)	483_I	
19	496 I	521 I	496 W	516	479	475	489	476^	470_	470	476)	483_I	
20	506 I	521 I	496 W	524	473	473	486	478^	471_	470	476)	484_I	
21	508 I	521 I	498 W	533	473	473	487	477^	471	469	478)	484 I	
22	509 I	523 I	498 W	534	474	472	486	475	472	469_	478)	485 I	
23	511 I	523 I	499 W	536	473	471	485	474	474	469_	479)	489^I	
24	512 I	525 I	512 W	537	469_	472	484	473	475	475	479)	489^I	
25	513 I	525 I	535 W	539	470_	473	485	474	475	478	478)	487 I	
26	515 I	528 I	542 W	540	470	473	485	477	475	479^	478)	488 I	
27	516 I	536 I	543 W	541	471	472	484	477	474	476	477)	488 I	
28	519^I	538^I	544 W	541	470	471	483	476	474	474	483)	488 I	
29	519^I	538^I	540 W	541	471	471_	486	475	473	470	484)	486 I	
30	518 I		535 W	545^	469_	470_	486	474	472	470	486^)	486 I	
31	518 I		525 W		470_		480	473		469		487 I	
Средн.	507	523	533	509	501	475	484	474	473	472	474	486	
Выш.	519	538	551	545	555	481	495	478	477	479	486	489	
Низш.	491	515	495	470	469	470	470	470	470	468	468	483	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	493	555	08.05	1	468	22.10	11.11	6	470	03.04	1		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

33'. 11148. р. Сарымсакты - с. Катон-Карагай

Отметка нуля поста 697.81 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	288^Z	278^Z	275_I	292)	288_	344^	320_	324^	320^	304^	300	290^)	
2	288^Z	278^Z	275_I	293)	289_	340	324	318	319	302	298	290^)	
3	288^Z	278^Z	275_I	294)	290	341	328	318	319	300	296	288)	
4	288^Z	278^Z	276_I	294)	290	336	333	318_	319	299	295	288)	
5	288^Z	277 Z	277 I	294)	290	328	334	318	318	298	296	288)	
6	288^Z	277 Z	277 I	295)	291	317	333	318	318	298	298	288)	
7	288^Z	276 Z	276 I	296	292	322	333	317_	318	296	301^	288)	
8	288^Z	277 Z	276 I	296	297	331	334	318_	318	297	299	288)	
9	287 Z	278^Z	276 I	297^	298	331	334	320	317	297	298	287)	
10	287 Z	278^Z	278 I	297^	298	333	333	321	317	296	298	287)	
11	287 Z	278^Z	279 Z	297^	299	335	327	320	318	296	298	287)	
12	287 Z	278^Z	280 Z	297^	299	335	330	319	319	295	298	287)	
13	287 Z	277 Z	280 Z	297^	298	332	330	319	319^	294	297)	285)	
14	287 Z	277 Z	283 Z	296	298	327	329	318	317	297	296)	284)	
15	287 Z	277 Z	283 Z	296	298	321	327	318	317	298	296)	284)	
16	286 Z	276 Z	283 Z	296	302	319	327	318	316	296	296)	283)	
17	284 Z	276 I	282 Z	296	306	317	329	317_	316	296	295	282)	
18	283 Z	276 I	282 Z	296	308	318	333	318_	315	296	295	282)	
19	283 Z	276 I	283 Z	296	309	318	335^	320	315	295	294	280)	
20	283 Z	276 I	283 Z	295	313	317	335^	319	314	295	294	279)	
21	282 Z	276 I	283 Z	294	320	314	333	319	314	295	294	279)	
22	282 Z	276 I	286 Z	292	329	312	330	319	314	294	295	277 Z	
23	280 Z	276 I	286 Z	289	339	311_	328	318	314	294_	296)	279 Z	
24	279 Z	276 I	287 Z	289	347	311_	326	320	311	293_	295)	277 Z	
25	279_Z	276 I	287 Z	289	352	313	325	321	310	294_	295)	277 Z	
26	278_Z	276 I	288 Z	289	357	313	326	324	310	296	293)	277 Z	
27	278_Z	276_I	289 Z	288_	361	314	325	323	309	296	292)	277 Z	
28	278_Z	275_I	289 Z	288_	361^	315	323	321	307	298	292)	276 Z	
29	278_Z	275_I	289 Z	288_	356	315	322	321	307	300	291_)	276_Z	
30	278_Z		290)	288_	350	318	320	320	306_	302	291_)	275_Z	
31	278_Z		291^)		350		319	320		300		275_Z	
Средн.	284	277	282	293	315	323	329	319	315	297	296	283	
Выш.	288	278	291	297	362	344	335	329	320	304	301	290	
Низш.	278	275	275	288	288	310	318	317	305	293	291	275	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	362	28.05		1	288	27.04	02.05	6	275	27.02	04.03	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

34. 11143. р. Аксу - с. Аксу (р.Белая-с.Белое)

Отметка нуля поста 745.69 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	118 I	132^I	120 I	151 (	144	117	73	68	64	62	75	112^Z	
2	118 I	131 I	120 I	146 (	191^	114	76	68	66	62	73	109 Z	
3	117 I	130 I	121 I	148 (	158	128^	78	67	69	61	71	102 I	
4	117 I	130 I	121 I	141 (	148	125	79	67	67	61	70_	101 I	
5	112_I	129 I	121 I	143 (	158	123	77	68	65	61_	70_	101 I	
6	116 I	130 I	120 I	155 (	189^	118	77	67	64	61_	82	101 I	
7	119 I	129 I	119_I	162^()	183	114	74	66	76^	61_	109	106 I	
8	117 I	128 I	122 I	106 ><	175	113	73	66	74	64	101	106 I	
9	119 I	128 I	124 I	108 П	169	118	79	66	74	63	91	106 I	
10	119 I	128 I	125 I	109 N	169	110	94	66	72	61	86	104 I	
11	122 I	128 I	124 I	101 N	175	109	96^	68	70	62	84	94_I	
12	129 I	127 I	120 I	95 N	186	107	89	68	69	63	82	99 I	
13	131 I	119_I	123 I	90 N	174	104	84	66	69	76	78 Ш)	100 I	
14	134 I	123 I	126 I	86_N	170	100	81	66	70	72	78 Ш)	100 I	
15	136^I	127 I	123 (	91 N	170	103	78	65	68	71	80 Ш)	101 I	
16	134 I	128 I	120 (	100 N	174	100	75	65	68	70	81 Ш)	102 I	
17	131 I	121 I	122 (	116 N	187	96	74	63_	68	69	81 Ш)	99 I	
18	129 I	118_I	124 (	122	175	92	77	67	68	69	86 Ш)	96 I	
19	130 I	123 I	124 (	118	163	90	75	69	67	68	88 Ш)	97 I	
20	131 I	123 I	125 (	126	162	89	75	70	67	69	84 Ш)	98 I	
21	132 I	121 I	128 (	137	167	86	81	67	65	66	92 Ш)	99 I	
22	131 I	119 I	127 (	136	156	84	80	66	66	66	91 Ш)	97 I	
23	131 I	118 I	125 (	142	147	83	77	64	65	69	83 Ш)	94 I	
24	131 I	121 I	127 (	137	139	81	75	63	64	83^	81 Ш)	96 I	
25	131 I	121 I	128 (	123	135	79	75	64	64	79	89 Ш)	98 I	
26	131 I	120 I	129 (	113	133	77	75	75^	63	77	92 Ш)	97 I	
27	131 I	120 I	129 (	107	135	76	74	70	63	76	97 ШZ	96 I	
28	130 I	119_I	135 (Н	106	127	75	72	67	63	78	106 ШZ	98 I	
29	131 I	118_I	142 (Н	114	123	74	71	66	63_	81	116 ШZ	96 I	
30	130 I		148 (Н	119	117	72_	70	65	63_	77	117^Z	98 I	
31	132 I		159^(Н		114_		68_	65		75		99 I	
Средн.	126	124	126	122	158	99	77	67	67	69	87	100	
Выш.	136	132	159	167	202	129	99	77	78	84	122	113	
Низш.	112	117	116	86	114	72	67	62	62	60	70	92	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	102	202	02.05	06.05	2	60	05.10	07.10	3	72	22.11. 2023	1	
1975 97, 2006- 2024	92	295	11.04. 1977		1	46	24.10	27.10. 1997	4	42*	05.11. 1997	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

35'. 11151. р. Хамир - с. Малеевск

Отметка нуля поста 430.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	112 ZN	116 Z	119 Z	136_)	228	180	142	120	110	102	138	108)
2	110 ZN	117 Z	119 Z	139)	286^	181	144	119	112	101	134	109^)
3	107)	117 Z	112 Z	143ю)	232	203	139	118	116^	101	136	106)
4	108)	115 Z	108 Z	144ю)	225	196	135	117	113	100	135	106)
5	109)	113 Z	107 Z	148ю)	241	186	137	117	110	100	142	105)
6	113)	113 Z	107 Z	157ю	272	185	137	117	109	99	178	101)
7	113 *)	110 Z	106 Z	169ю	260	188	133	116	108	99	256^	101)
8	110 *)	108 Z	106 Z	178ю	238	194	127	114	110	101	195	103)
9	109 *)	107 Z	107 Z	190ю	238	201	133	119	106	99	164	102)
10	106_)	107 Z	106 Z	209ю	235	199	143	121	106	98	148	98)
11	105_)	108 Z	104 Z	217ю	238	200	146	142^	106	98_	152ю	96)
12	105_)	107 Z	104 Z	195ю	247	229^	137	130	106	113	135	102^)
13	108_*)	105_Z	105 Z	174ю	235	218	133	123	106	156	131)	104 Z
14	112 *)	105_Z	105 Z	162ю	228	193	131	119	107	135	127	104 Z
15	111 *)	105_Z	104 *)	167ю	233	194	129	117	107	124	126	105 Z
16	112 *)	106_Z	104 *)	184ю	245	185	127	114	106	121	120	104 Z
17	111 Ш)	109 Z	104 *)	203ю	231	178	126	113	106	122	118	96 Z
18	112 ШZ	110 Z	103_)	207ю	222	180	128	122	107	119	116	102 Z
19	117 ШZ	111 Z	103_)	205ю	219	173	129	124	106	116	114)	105 Z
20	117 ШZ	114 Z	106)	213ю	219	164	135	123	105	113	113)	104 Z
21	114 ШZ	115 Z	105)	227ю	231	157	190^	119	109	111	115)	98 Z
22	119 ШZ	115 Z	107)	222ю	212	156	181	118	109	109	113)	98 Z
23	127 ШZ	117 Z	106)	233^	200	157	160	115	107	113	110)	97 Z
24	133 ШZ	119^Z	109)	211ю	189	161	149	113	106	147	110)	96 Z
25	132^Ш;	119^Z	113)	188ю	190	158	142	116	105	202^	109)	98 Z
26	125 Z	119^Z	114)	177ю	194	155	140	128	105	181	110)	105 Z
27	119 Z	118 Z	114)	170ю	213	150	134	120	104	156	107_)	103 Z
28	118 Z	117 Z	120)	174ю	197	150	132	114	103	153	108)	101 Z
29	118 Z	116 Z	128)	180ю	192	149	129	113	102_	178	108)	94 Z
30	118 Z		137^)	186ю	178_	146_	126	112	103	158	110)	93_Z
31	116 Z		137^)		174_		124_	111_		143		94 Z
Средн.	114	112	111	184ю	224	179	139	119	107	125	133	101
Выш.	135	119	137	242	309	247	227	145	116	220	268	109
Низш.	105	105	103	135	174	143	123	110	102	97	105	92
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	137	309	02.05		1	92	30.12		1			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

37. 11123. р. Березовка - с. Соловьево

Отметка нуля поста 325.60 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	97 Z	103_I	103 I	172)	155	124	99	88	84	81_	85	125)	
2	101 Z	106 I	102 I	167)	180^	123	108^	88	84	81_	86	107)	
3	102 Z	106 I	102 I	151)	178	121	103	87	85^	81_	86	94)	
4	99 Z	104 I	101 I	139_)	167	120	106	87	85^	81_	86	88)	
5	96 Z	105 I	100 I	163	159	123	104	89^	84	81_	86	87)	
6	94 Z	105 I	101 I	183	159	121	104	88	84	81_	94	83)	
7	92 Z	104 I	99 Z	204	162	119	104	88	84	81_	98	82_)	
8	98 Z	103 I	99 Z	219	156	119	103	87	85^	82	100	81_)	
9	101 Z	103 I	98 Z	231	150	118	104	87	85^	82	94	83_)	
10	101 Z	103 I	101 Z	266^	146	116	104	86	84	82	92	85)	
11	101 Z	105 I	104 Z	290	143	114	103	86	84	82	92	91)	
12	101 Z	106 I	100 Z	265	141	114	102	86	83	83	95	106)	
13	99 Z	107 I	99 Z	229	139	113	101	85	83	86	88_	119)	
14	92 Z	106 I	98 Z	216	138	112	100	85	84	88	83_	126)	
15	92_Z	106 I	96 Z	214	137	117	98	85	84	85	89)	137 Z	
16	97 Z	106 I	96 Z	212	136	138^	97	85_	83	84	84_)	143 Z	
17	99 Z	107 I	94 Z	208	136	122	93	84_	83	84	93)	145 Z	
18	103^Z	107 I	94 Z	202	135	114	91	86	83	85	98)	146^Z	
19	103^Z	108^I	97 Z	196	135	111	89_	87	82	84	99)	144 Z	
20	101 Z	108^I	97 Z	194	134	108	92	87	82	83	98)	140 Z	
21	101 Z	107 I	91 Z	195	133	106	95	86	82	82	112)	130 Z	
22	101 Z	106 I	89 Z	193	132	105	94	86	81	82	104)	119 Z	
23	101 I	106 I	86 Z	189	130	104	94	85	81	84	93)	109 Z	
24	100 I	105 I	82 Z	183	128	102	93	84_	81	88	93)	107 Z	
25	98 I	104 I	77_Z	177	127	101	93	85_	81_	93	95)	108 Z	
26	97 I	104 I	76_Z	169	129	100	93	86	80_	100^	101)	107 Z	
27	97 I	104 I	78 Z	161	137	100	92	85	80_	91	116)	102 Z	
28	100 I	104 I	76_Z	154	137	99	91	85	80_	88	126)	101 Z	
29	100 I	103 I	82 Z	149	133	99	90	84_	80_	88	131^)	102 Z	
30	101 I		130)	146	129	98_	89	84_	81	89	126)	106 Z	
31	102 I		159^)		126_		89_	84_		87		108 Z	
Средн.	99	105	97	195	143	113	97	86	83	85	97	110	
Выш.	104	108	171	307	183	139	109	89	85	101	132	146	
Низш.	89	102	75	137	125	98	88	84	80	81	83	81	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	109	307	10.04		1	80	25.09	29.09	5	71	23.11. 2023		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

38'. 11147. р. Тургысын - с. Кутиха

Отметка нуля поста 488.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	35_Ш)	129 ШZ	83 I	74 Z	163	131	75	40	29	10	48	23 *)	
2	42 Ш)	128 ШZ	81 I	82)	183	130	77	40	16	8	40	16_*)	
3	46 Ш)	121 ШZ	78 I	25_)	153	153	88	40	15	7	51	18 *)	
4	45 Ш)	128 ШZ	77 I	48)	143	144	68	40	15	5	43	16_*)	
5	64 Ш)	124 ШZ	74 I	26)	166	144	79	40	15	4_	47	16_*)	
6	70 Ш)	119 ШZ	73 I	78)	201^	142	70	43	15	5_	76	15_*)	
7	70 Ш)	118 ШZ	71 I	91)	182	148	78	40	15	4_	155^	18 *)	
8	80 Ш)	116 ШZ	70 I	106)	181	162	73	39	15	4_	114	16_*)	
9	78 Ш)	109 ШZ	72 I	113)	186	173	73	38_	15	7	82	17_*)	
10	89 Ш)	108 ШZ	72 I	123)	154	165	84	54	15	8	73	21 *)	
11	93 Ш)	113 ШZ	70 I	117)	183	170	75	68^	15	10	56	24 *)	
12	94 Ш)	87 ШZ	71 I	89)	191	172^	69	57	15	53	57	29 *)	
13	97 Ш)	101 ШZ	72 I	75)	185	164	64	45	37	86	49	33 *)	
14	111 Ш)	115 ШZ	71 I	70)	184	130	58	42	64	56	49)	26 *)	
15	122 Ш)	126^ШZ	68 I	83)	182	140	58	39	50^	43	49)	19 *)	
16	127 Ш)	128 ШZ	67 I	95	192	131	52	38	27	20	45)	20 *)	
17	129 Ш)	122 ШZ	64 I	119	184	127	52	39	27	39	39)	24 *)	
18	139 ШZ	117 ШZ	66 Z	128	183	135	56	40	22	39	39)	32 *)	
19	137 ШZ	111 ШZ	60 Z	134	169	120	62	38	21	28	46)	34 *)	
20	141 ШZ	106 ШZ	61_Z	141	181	105	73	38	21	28	35_Ш)	24 *)	
21	146 ШZ	103 ШZ	66 Z	149	184	105	95^	38	28	29	22 Ш)	58^*)	
22	148 ШZ	99 ШZ	65 Z	160^	181	101	96	38	25	15	25 Ш)	28 *)	
23	148 ШZ	95 ШZ	69 Z	160	186	100	79	38	24	41	40_Ш)	30 *)	
24	147 ШZ	92 ШZ	73 Z	143	146	97	76	38	22	66	19_Ш)	37 *)	
25	148 ШZ	89 I]	90 Z	117	146	98	69	40	23	93^	40 Ш)	44 *)	
26	147 ШZ	88 I]	87 WZ	111	155	93	53	39	15	71	41 Ш)	54 *)	
27	149 ШZ	89 I]	84 WZ	104	174	89	52	38	8_	68	25 Ш)	61 *)	
28	142 ШZ	86 I]	82 WZ	99	165	87	52	38	7	67	36 Ш)	51 *Z	
29	138 ШZ	81_I]	114 WZ	120	146	81	52	38	6	76	36 Ш)	19 *Z	
30	145^Ш)		128 WZ	127	124	75_	52	38	11	66	44 Ш)	20 *Z	
31	133 ШZ		131^WZ		124_		49_	39		52		22 *Z	
Средн.	110	109	78	104	170	127	68	41	21	36	51	28	
Выш.	153	134	172	167	213	181	110	78	80	100	180	85	
Низш.	33	79	55	22	122	75	46	37	4	4	19	15	
Период	Сред-ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	79	213	06.05	1	4	27.09	08.10	5	1	27.11.23		1	
2008			27.04.										
2024	81	245	2015	1	4	27.09.	08.10.	5	1	27.11.		1	
гг.			21.05.2019	1		2024	2024			2023			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

39. 11155. р.Тайынты - с. Асубулак

Отметка нуля поста 501.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	244)	240 Z	242 Z	291	294	278^	275	260^	250^	234	236_	238"
2	244)	240 Z	242 Z	291	303	278^	276^	260^	250^	234	236	240^
3	241)	240 Z	242 Z	290	311	278^	276^	260^	249^	233	237	240^
4	241)	240 Z	242 Z	288	317	277^	276^	260^	248	232	237	240^
5	241)	240_Z	240 Z	288	323	276	276^	259^	248	232	238	239^
6	241)	239_Z	240 Z	287_	326	275	275^	258	248	232	239	238
7	238_)	239_Z	240 Z	291	330^	273	274	258	248	232	239	238
8	238_)	239_Z	238_Z	299	330^	272	275^	258	248	232	243^	238
9	241_)	241_Z	238_Z	302	320	272	276^	258	248	232_	246^	237_
10	243)	242)	238_Z	307	308	271	276^	258	247	231_	246^	236_)
11	243)	242)	238_Z	312	300	271	276^	258	245	231_	246^	236_)
12	243)	242)	240 Z	316	298	271	275^	258	245	231_	243^	236_)
13	243)	242)	240)	320	295	271	274	256	244	231_	239	236_)
14	244)	246)	240)	303	289	271	274	256	243	234_	237	236_)
15	245)	246)	242)	295	287	272	274	257	243	236	237)	236_)
16	246^)	248^)	242)	295	287	273	272	255	243	236	237)	236_)
17	244)	248^Z	242)	292	284	274	270	254	242	236	239)	236_)
18	244)	245 Z	242)	312	280	275	270	254	240	236	241)	237_)
19	244)	245 Z	242)	317	279	275	270	254	240	236	240)	238)
20	239)	245 Z	240)	319	277	274	270	254	240	236	238)	238)
21	239)	245 Z	240)	323	275	272	271	254	239	236	238)	238)
22	238_)	245 Z	240)	331^	275	272	271	254	238	236	238	238)
23	238_Z	245 Z	241)	331^	275	271	270	254	238	236	238	237_)
24	238_Z	245 Z	241)	327	273_	270	268	253	238	237^	238	236_)
25	240 Z	245 Z	241)	323	273_	268_	268	252	238	237^	238	236_)
26	240 Z	242 Z	245)	308	275	271_	266	252	238	237^	238	236_)
27	240 Z	242 Z	246)	300	275	273	263	252	238	237^	237	236_)
28	240 Z	242 Z	247)	297	276	273	268	251_	237	237^	236	236_)
29	240 Z	242 Z	277)	296	276	273	268	250_	236_	236^	236	236_)
30	241 Z		286	294	280	274	260_	250_	234_	235	236	236_)
31	242 Z		289^		280		260_	250_		235		236_)
Средн.	241	243	245	305	293	273	271	255	243	234	239	237
Выш.	246	248	290	331	330	278	276	260	250	237	246	240
Низш.	238	239	238	286	273	268	260	250	234	231	235	236
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	257	331	22.04	23.04	2	231	09.10	14.10	6			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

40'. 11159. р. Смолянка - с. Северное

Отметка нуля поста 470.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	56 Z	55_I	56 I	63_	78^	57	55_	56	58^	56	56	54^)	
2	56 Z	56_I	56 I	63_	77^	57	57	56	58^	56	56	54^)	
3	55_Z	56 I	56 I	64_	75	58	57	56	58^	56	55	54^)	
4	55_Z	56 I	56 I	64	74	57	57	56	56	56	55	54^)	
5	56_Z	56 I	55_I	64	74	56	58	56	56	55	58	54^)	
6	56 Z	57^I	55_I	64	73	56	57	57	56	55	59	54^)	
7	56 Z	57^I	55_I	65	73	56	56	56	57	56	59^	54^)	
8	56 Z	56 I	55_I	67	70	55_	56	57	57	56	58	54^)	
9	56 Z	56 I	56 I	68	70	55_	57_	58^	57	56	57	54^)	
10	55_Z	55_I	57 Z	71	69	55_	60^	58^	56	56	56	54^)	
11	55_Z	55_I	57 Z	75	69	57	57	56	56	57	56	54^)	
12	58_Z	56 I	57 Z	77	69	59^	55_	56	56	57	56	54^)	
13	64^Z	56 I	56 Z	77	69	58	55_	56	56	58^	56	54^Z	
14	65^Z	55_I	56 Z	77	69	58	55_	55_	56	57	56)	54^Z	
15	62 Z	55_I	56 Z	78	67	59^	55_	55_	56	54_	56)	54^Z	
16	59 Z	55_I	55_Z	78	66	58^	56_	55_	57	54_	56)	53 Z	
17	57 Z	56 I	56_Z	78	65	57	56	55_	57	54_	55)	53 Z	
18	57 I	56 I	56 Z	80	65	56	56	55_	57	55	55)	53 Z	
19	56 I	56 I	56 Z	80	63	56	56	56	57	55	55)	53 Z	
20	56 I	57^I	55_Z	80	62	56	57	56	56	55	55_)	53 Z	
21	58 I	57^I	55_)	80	61	55_	57	56	56	54_	54_)	53 Z	
22	57 I	57^I	55_)	81^	60	55_	57	56	56	54_	54_)	52 Z	
23	56 I	57^I	55_	81^	59	55_	56	56	56	55	54_)	52 Z	
24	56 I	57^I	55_	80	57_	55_	56	56	56	56	54_)	51 Z	
25	56 I	56 I	57	80	57_	55_	56	56	56	57	54_)	51 Z	
26	56 I	56 I	58	78	58	55_	56	56	55_	56	54_)	51_I	
27	56 I	56 I	58	78	59	55_	56	56	55_	55	54_)	50_I	
28	57 I	55_I	59	77	59	55_	57	56	55_	55	54_)	50_I	
29	57 I	55_I	62	77	58	55_	57	56	56	54_	54_)	50_I	
30	56 I		62	78	58	55_	56	56	56	54_	54_)	50_I	
31	56 I		63^		58		56	56		54_		50_I	
Средн.	57	56	57	74	66	56	56	56	56	55	56	53	
Выш.	65	57	63	81	78	59	60	58	58	58	60	54	
Низш.	55	55	55	63	57	55	55	55	55	54	54	50	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	58	81	22.04	23.04	2	54	15.10	31.10	8	55	18.12. 2023	22.03	28

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

41. 11661. р. Абылайкит - с. Самсоновка

Отметка нуля поста 280.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	279 Z	276 Z	286 Z	324	351^	274	271	254	244_	245	248	248)	
2	264 Z	276 Z	303 Z~	312	351	274	271	253	248^	245	249	249)	
3	261 Z	278 Z	290 Z	313	348	275	273	247_	248^	244	249	249)	
4	260 Z	281 Z	283 Z	311_	347	273	277^	252	245	244	247	248)	
5	262 Z	278 Z	280 Z	311_	345	272	281^	254	244_	244	249	247)	
6	260 Z	278 Z	278 Z	314	339	270	279	255^	243_	244	250	244_)	
7	260 Z	275 Z	278 Z	320	336	267	274	253	245_	244	250	244_)	
8	259 Z	272 Z	275 Z	323	334	267_	272	252	246	244	250	246)	
9	258)	271 Z	274 Z	333	332	267_	274	251	244	244	249	247 *)	
10	261)	273 Z	274 Z	357	331	271	274	251	244_	243_	249	250 *)	
11	267)	311^Z	280 Z	392^	329	274	270	250	243_	243_	249	258 Z	
12	257)	260 Z	300 Z~	393^	323	278	267	250	243_	245	249	271^Z	
13	257)	253 Z	346^F	380	319	315^	266	250	243_	248	247)	269^Z	
14	257)	263 Z	316 F	370	314	295	264	249	244	248	244_)	264 Z	
15	266)	263 Z	270 F	359	313	294	264	249	244	247	245_	255 Z	
16	259)	250_Z	259 F	354	311	298	263	248	244	247	246	251 Z	
17	256)	262 Z	257_F	358	311	292	262	247	244	247	245	255 Z	
18	253)	280 Z	259_	367	304	307	262	248	244	247	246	253 Z	
19	251_Z	290 Z	264	369	302	315^	263	247	244	246	245	249 Z	
20	259 Z	297 Z	290	371	290	294	263	246	243_	246	246	249 Z	
21	286^Z	299 Z	279	375	284	287	265	245	243_	246	248	248 Z	
22	282 Z	299 Z	269	373	279	284	265	245	243_	245	249	249 Z	
23	280 Z	301 Z	267	374	281_	280	263	245	246	247	248	249 Z	
24	276 Z	302 Z	270	377	286	276	261	245	244	248	246)	248 Z	
25	280 Z	302 Z	294	373	286	275	260	245	244	249^	245_)	248 Z	
26	282 Z	299 Z	329	351	288	274	258	244	244	249^	250 *)	249 Z	
27	280 Z	295 Z	310	332	290	271	257	244	245	249^	254 Ш)	249 Z	
28	279 Z	289 Z	327	325	292	270	258	243	244	248	253 Ш)	249 Z	
29	277 Z	288 Z	341	320	291	267_	260	243	244	248	252^Ш)	249 Z	
30	277 Z		341	319	289	270	257	243	245	249^	247)	249 Z	
31	276 Z		339		289		255_	243		249^		249 Z	
Средн.	267	281	291	348	312	281	266	248	244	246	248	251	
Выш.	287	312	374	393	352	329	281	255	249	249	256	271	
Низш.	250	249	256	310	276	266	254	242	243	243	244	244	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	274	393	11.04	12.04	2	242	03.08		1	249	16.02		1
2007													
2024	255	457*	18.03.		1	224	18.09	20.09.	3	224	20.02	23.02.	4
гг.			2010					2014				2012	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

42'. 11160. р. Сибё - с. Алгабас

Отметка нуля поста 766.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	116 Z	110 Z	110 Z	110_)	160^	146^	123_	128^	117	111	112	106_)	
2	116 Z	110_Z	110 Z	112)	160^	145	123_	128^	118^	111	112	106_)	
3	116 Z	109_Z	109 Z	113)	160^	143	124	127	118^	111	112	107_)	
4	116 Z	109_Z	109 Z	114)	160^	141	127	127	117	111_	111	108)	
5	116 Z	109_Z	108 Z	114)	159	140	127	126	116	110_	111	108)	
6	116 Z	109_Z	108 Z	115)	159	140	127	125	114	110_	111	107)	
7	116 Z	109_Z	108 Z	118)	158	140	127	125	114	110_	111	107)	
8	116 Z	109_Z	108 Z	124	157	140	128	125	114	110_	110	108)	
9	116 Z	109_Z	108 Z	137	156	138	130	125	114	110_	110	108 Z	
10	116 Z	109_Z	108 Z	151	155	137	130	124	113	110_	111	109^Z	
11	116 Z	110_Z	109 Z	155	155	135	130	123	113	110_	113^	109^Z	
12	117 Z	111 Z	109 Z	159	155	137	129	123	113	110_	113^	109^Z	
13	117 Z	111 Z	109 Z	161	154	138	129	123	113	110_	112)	109^Z	
14	117 Z	112 Z	108 Z	161	154	136	129	123	113	110_	111)	108 Z	
15	117 Z	113 Z	108 Z	161	152	137	129	122	112	110_	111)	108 Z	
16	118^I	113 Z	108)	159	151	135	129	122	112	110_	110)	108 Z	
17	118^I	114 I	107)	161	150	133	129	122	112	111	110)	108 Z	
18	118^I	114 I	107)	164	150	134	130	122	112	111	110)	108 Z	
19	118^I	115^I	107)	165	150	135	130	122	112	111	108)	108 Z	
20	116 I	115^I	108)	166	150	133	131^	121	112	111_	108)	108 Z	
21	115 Z	115^I	108)	167^	150	131	131^	121	112	110_	108)	108 Z	
22	114 Z	115^I	107_)	167^	150	130	130	120	112	110_	108)	108 Z	
23	114 Z	115^I	106_)	166^	150	130	130	120	112	113	108)	109^Z	
24	114 Z	115^I	106_)	164	149	128	130	120	112	113	107)	109^Z	
25	112 Z	114 I	106_)	163	149	127	129	118_	112	115	107)	109^Z	
26	111 Z	114 I	106_)	162	149	127	129	117_	112_	114	107)	109^Z	
27	111 Z	114 I	106_)	160	150	126	129	117_	111_	116^	107 Z	108 Z	
28	111_Z	114 I	106_)	158	150	125	129	117_	111_	114	107 Z	108 Z	
29	110_Z	112 Z	107_)	157	150	123_	128	117_	111_	113	107_Z	108 Z	
30	110_Z		110^)	160	149	123_	128	117_	111_	113	106_Z	107 Z	
31	110_Z		110^)		148_		128	117_		113		107 Z	
Средн.	115	112	108	148	153	134	128	122	113	111	110	108	
Выш.	118	115	111	167	160	147	131	128	118	117	113	109	
Низш.	110	109	106	109	147	123	123	117	111	110	106	106	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	122	167	21.04	23.04	3	110	04.10	10.11	19	106	22.03	29.03	8
2009													
2024	116	178	29.04.		1	104	25.10	26.10.	2	103	07.02	08.02.	2
гг.			2015					2009				2012	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б.

ВЫП. 01 2024

43. 11163. р. Ульби - г. Риддер

Отметка нуля поста 618.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229)	230 Z	244 Z	264	319_	350	337	315	316	320	355	325^)
2	229)	230 Z	245 Z	264	374^	348	334	315	316	320	334	325^)
3	229)	230 Z	245 Z	260_	346	352	335	313	314	319	330	325^)
4	227_)	230 Z	245 Z	259_	358	354	336	313	314	319	329	323)
5	227_)	230 Z	245 Z	264	353	358	340	313_	314	319	329	323)
6	227_)	230 Z	245 Z	272	361	358	340	312_	313_	319	328	322)
7	227_)	231 Z	245 Z	285	355	356	340	312_	314_	320	356^	322)
8	227_)	232 Z	245 Z	300	337	358	340	312_	318	320	349	323)
9	230)	231 Z	245 Z	312	345	361	344	314_	316	319	346	322 Z)
10	233)	228_Z	245 Z	338	352	365	351^	319	315	319	345	321_Z
11	237)	229 Z	240 Z	366^	358	368	349^	321	315	319_	343	324 Z
12	237)	228 Z	240 Z	353	357	379^	346	320	313_	328	342	324 Z
13	234)	227_Z	240 Z	301	352	377^	342	320	315_	345	341)	324 Z
14	237^)	233_Z	243 Z	283	347	372	344	318	320	345	340)	324 Z
15	239^)	242 Z	243 Z	279	341	368	342	316	320	340	339)	323 Z
16	238^)	241 Z	239 Z	285	343	362	339	316	322	335	338)	323 Z
17	235)	241 Z	237 Z	299	353	354	333	319	327	329	335)	322 Z
18	235)	243 Z	230 Z	317	361	350	332ю	322^	328^	326	330)	322 Z
19	235)	243 Z	230 Z	327	361	348	339	321	325	325	328)	322 Z
20	235)	243 Z	229 Z	333	361	348	335	319	322	322	327)	322 Z
21	235)	243 Z	228 Z	335	361	348	332	317	324	322	327)	323 Z
22	235)	243 Z	228 Z	334	364	348	332	315	322	323	327)	323 Z
23	235)	243 Z	226_Z	338	364	348	330	314	322	327	325_)	323 Z
24	235)	243 Z	226_Z	331	359	348	328	315	322	343	325_)	323 Z
25	235)	246^Z	226_Z	300	356	348	326	317	321	363	325_)	325^Z
26	235)	248^Z	227_)	288	359	348	323	317	321	363	325_)	325^Z
27	235)	246^Z	231)	279	367	347	321	316	320	359	325_)	325^Z
28	232)	243 Z	239)	275	370	344	321	314	320	363	325_)	325^Z
29	231)	243 Z	249)	276	364	340	321	314	320	370^	325_)	322 Z
30	230 Z		259	286	355	339_	318	314	320	363	325_)	322 Z
31	230 Z		267^		352		317_	315		359		322 Z
Средн.	233	237	240	300	355	355	334	316	319	334	334	323
Выш.	239	248	270	371	407	379	351	323	328	371	358	325
Низш.	227	227	226	258	299	337	315	312	313	317	325	320
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	307	407	02.05		1	226	23.03		26.03	4		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

44'. 11164. р. Ульби - с. Ульби Перевалочная

Отметка нуля поста 321.87 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	97 Z	108^Z	97 Z	141	303	142	74	48	40	27	77	53 *)	
2	98 Z	108 Z	96 Z	131_	345^	137	72	44	49^	26	73	52 *)	
3	101 Z	107 Z	96 Z	137	271	154	74	42	50^	26	77	50 *)	
4	102 Z	105 Z	96 Z	135	244	150	91	42	45	26	82	49 *)	
5	103 Z	104 Z	96 Z	143	249	155	124^	44	41	26	83	48)	
6	113 Z	101 Z	91 Z	165	301	154	110	47	38	26	107	42 *)	
7	107 Z	100 Z	93 Z	191	292	154	91	42	37	25_	195^	40 *)	
8	107 Z	99 Z	94 Z	201	255	158	83	35_	39	27	173	44 *)	
9	109 Z	99 Z	90 Z	243	246	177	92	38	38	27	136	42 *)	
10	108 Z	98 Z	96 Z	300^	243	170	121	52	34	27	115	39_Ш)	
11	110 Z	100 Z	96 Z	295	244	170	98	72^	30	27	106 C	39_Ш)	
12	110 Z	102 Z	94 Z	253	241	200^	87	60	26	31	95 C	40 Ш)	
13	99 Z	96 Z	98 Z	207	231	197	78	52	27_	77	79 Ш)	47 Ш)	
14	108 Z	96 Z	98 Z	181	220	172	72	49	31	62	77 Ш)	48 *)	
15	118^Z	99 Z	98 Z	188	223	160	68	45	33	52	70 Ш)	49 *)	
16	110 JZ	100 Z	97 Z	219	233	140	64	42	34	46	66 Ш)	50 *)	
17	108 JZ	99 Z	96 Z	242	220	145	63	42	36	44	63 Ш)	44 *)	
18	105 JZ	99 Z	92 Z	255	201	140	65	41	35	42	60 Ш)	44 Ш)	
19	94_JZ	100 Z	85_Z	271	190	137	76	42	34	41	56 Ш)	47 Ш)	
20	94_JZ	100 Z	93 Z	283	195	124	73	40	33	39	52 Ш)	53 Ш)	
21	95_JZ	98 Z	95 WZ	291	193	112	84	40	32	37	56 *)	55 *)	
22	97 JZ	96 Z	96 WZ	281	186	108	89	41	34	34	59 *)	53 *)	
23	109 JZ	95_Z	97 WZ	294	178	107	78	41	32	38	56 *)	52 *)	
24	116^JZ	98 Z	98 WZ	260	162	103	71	38	28	85	52 *)	50 Z	
25	118 JZ	100 Z	102 WZ	218	155	100	64	40	29	150^	49 *)	49 Z	
26	113 JZ	99 Z	104 WZ	197	153	95	61	42	29	147	47_Ш)	46 Z	
27	111 JZ	98 Z	114 WZ	183	189	90	57	40	28	111	48 Ш)	60 ~Z	
28	110 JZ	98 Z	140^WZ	184	177	87	55	38	28	96	49 Ш)	61 ~Z	
29	109 JZ	96 Z	139 PW	194	180	83	56	38	27	115	50 Ш)	65 ~Z	
30	101 JZ		146^XZ	219	157	78_	52	39	27	95	53ю Ш)	67^~Z	
31	106 JZ		150^X		143_		49_	38		84		68 ~Z	
Средн.	106	100	102	217	220	137	77	44	34	55	79	50	
Выш.	119	109	150	307	359	222	128	73	50	167	209	69	
Низш.	94	94	80	131	142	77	48	31	25	23	46	39	
Период	Сред- ний	Высший				Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	102	359	02.05		1	23	07.10		1	33	14.12. 2023		1
1940	123	438	17.05.		1	11	09.08.		1	20	21.11.		1
2024 гг.			1958				2022				28.11	30.11. 2022	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

45'. 11173. р. Шаровка - с. Шаровка

Отметка нуля поста 725.03 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	120"И	119"И	119_I	158)	233^	185	165	159	168"	156	180	174 Z	
2	119_I	119"И	119_I	144_)	215	183	163	158	175	156	177	174 Z	
3	119_I	119"И	119_I	145)	205	185	166	156	170	155	179	172_)	
4	119_I	119"И	119_I	150)	203	189^	178	156	167	155	178	172_)	
5	119_I	119"И	119_I	160)	217	188	180	163	165	155	186	174)	
6	119_I	119"И	119_I	172)	223	189	177	159	161	154_	188	181)	
7	119_I	119"И	119_I	179	212	188	175	157	161	156	217^	183)	
8	119_I	119"И	119_I	184	207	188	173	157	173	155	200	182)	
9	119_I	119"И	119_I	194	211	186	172	159	168	154_	189	180 Z	
10	119_I	119"И	119_I	209	216	184	179	170	167	154_	185	177 Z	
11	119_I	119"И	119_I	204	215	181	173	169	166	154_	182	182 Z	
12	119_I	119"И	119_I	185	213	182	170	163	161	186	180	183 Z	
13	119_I	119"И	125 I	175	209	178	168	160	160	180	182)	184^Z	
14	119_I	119"И	123 I	170	212	176	166	159	167	175	184)	179 Z	
15	119_I	119"И	120 I	177	213	175	163	158	161	172	184)	176 I	
16	119_I	119"И	120 I	189	221	175	163	157	166	172	184)	175 I	
17	119_I	119"И	120 I	194	204	175	161	168^	165	170	183)	174 I	
18	119_I	119"И	120 I	200	198	175	167	169	161	168	182)	174 I	
19	119_I	119"И	120 I	209	204	175	172	160	160	167	182)	174 I	
20	119_I	119"И	120 I	213^	204	175	169	159	160	167	180)	174 I	
21	119_I	119"И	121 I	211	199	174	180^	158	167	166	180)	174 I	
22	119_I	119"И	121 I	210	198	174	179	157	160	167	179)	174 I	
23	119_I	119"И	122 I	212	192	173	177	157	159	184	179)	174 I	
24	119_I	119"И	123 I	207	190	172	173	157	159	194	177)	174 I	
25	119_I	119"И	128 I	191	189	171	171	159	159	209^	177)	174 I	
26	119_I	119"И	129 Z	187	200	170	169	159	158	206	177)	174 I	
27	119_I	119"И	131 Z	181	196	169	167	157	158	194	176)	174 I	
28	119_I	119"И	149 Z	182	188	167	166	156_	157	194	176)	174 I	
29	119_I	119"И	198^Z	189	184	166	166	155_	157_	194	178)	174 I	
30	119_I		168 Z	206	185_	165_	161	155_	156_	188	177_)	174 I	
31	119_I		163 Z		190		160_	155_		183		174 I	
Средн.	119	119	127	186	205	178	170	159	163	172	183	176	
Выш.	120	119	221	213	245	195	188	174	180	211	220	185	
Низш.	119	119	119	143	183	165	159	155	156	154	174	172	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	163	245	01.05		1	154	06.10	11.10	4	119	01.01	12.03	72

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

46. 11189. р. Киши Ульби - с. Горная Ульбинка

Отметка нуля поста 348.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	133 Z	145 Z	156 Z	190 N	341^	178	124	113	110	95_	142	134^Ш
2	131_Z	145 Z	156 Z	174 N	353	177	125	113	113	95_	139	132 Ш
3	135 Z	144 Z	156 Z	175 N	333	189	128	114	115^	95_	141	130 Ш
4	134 Z	144 Z	156 Z	176)N	305	179	148	115	112	95_	144	129 Ш
5	134 Z	144 Z	155 Z	185)	292	187	163	118	110	95_	150	128 Ш
6	135 Z	144 Z	154 Z	209)	330	181	153	117	105	95_	171	120 Ш
7	135 Z	144_Z	154 Z	225	324	179	145	117	99	95_	245^	119 Ш
8	134 Z	144_Z	154 Z	233	288	182	135	114	101	95_	214	125 Ш
9	134 Z	144 Z	154 Z	268	284	183	148	114	101	95_	186	122 Ш
10	132 Z	144_Z	154 Z	311	276	188	164^	125	99	95_	173	117 Ш
11	133 Z	148 Z	152 Z	304	277	188	152	145^	99	95_	162 И	111 Ш
12	135 Z	151 Z	152 Z	277	274	219^	142	133	97	102	154 И	106_Ш
13	136 Z	146 Z	154 Z	248	258	223	138	125	96	144	140 Ш	118 Ш
14	136 Z	146 Z	154 Z	227	249	199	133	121	96	125	145 Ш	123 Ш
15	139 Z	149 Z	154 Z	235	254	190	129	120	98	117	141 Ш	123 *
16	135 Z	155 Z	153 Z	258	254	184	127	117	98	115	138 *	122 *
17	133 Z	154 Z	152 Z	281	243	178	127	116	100	114	133 *	117 *
18	136 Z	155 Z	151 Z	289	230	174	134	116	100	112	132 *	113 *
19	140 Z	157^Z	151 Z	303	221	164	132	115	99	111	132 *	115 *
20	139 Z	157^Z	152 Z	312	219	156	131	115	97	111	129 *	115 *
21	140 Z	157^Z	153 Z	322	216	150	157	114	97	110	133 *	120 *
22	142 Z	157^Z	153 Z	216_	211	144	153	113	97	109	133 *	118 *
23	142 Z	157^Z	152 Z	326^	202	139	146	117	97	112	132 *	118 *Z
24	142 Z	157^Z	153 Z	297	197	137	138	113	97	150	128 Ш	119 Z
25	142 Z	157^Z	157 Z	267	187	136	133	113	96	202^	128 Ш	118 Z
26	143 Z	157^Z	153_Z	247	188_	134	128	115	96	192	130 Ш	118 Z
27	143 Z	157^Z	155 Z	239	209	130	127	114	96	160	127_Ш	118 Z
28	144 Z	156 Z	166 Z	241	213	127	125	113	96	155	125 Ш	121 Z
29	144 Z	156 Z	179 Z	250	209	125	125	111_	96_	169	127 Ш	126 Z
30	145^Z		201^N	271	192	125_	123	110_	95_	155	133 Ш	125 Z
31	145^Z		203 N		186		119_	110_		147		120 Z
Средн.	138	151	158	252	252	168	137	117	100	121	147	121
Выш.	145	157	205	331	376	243	169	147	115	212	246	135
Низш.	129	143	149	113	182	124	116	110	95	95	124	102
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
первая	последн.		первая	последн.								
За год	155	376	01.05		1	95	29.09	11.10	13			
2014												
2024	151	414	23.04.		1	94	30.07	10.08.	3			
гг.			2017					2023				

ВЫП. 01 2024

Отметка нуля поста 265.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	321 Z	324 I	382 IH	376	351^	286	272	267	265^	248_	254	256_)	
2	320 Z	325 I	381 I	373	351	288	272	267	265^	251	253	256)	
3	320 Z	324 I	381 I	372	348	291	273	267	265^	254	254	258)	
4	319 Z	330 I	382 I	369	347	292	277	267	265^	254	255	260)	
5	318 Z	329 WI	381 I	364	345	293	279^	267	264	255^	258	260)	
6	317 Z	340 WI	382 I	363	339	289	276	267	264^	253	258^	260)	
7	319 Z	364 WI	385 I	364	336	285	272	267	265^	248	258	260)	
8	320 Z	378 WI	390 IH	368	334	279	271	267	265^	248	257	260)	
9	320 F	377 WI	395 IH	369	332	278	274	267	263	248_	254	261)	
10	322 F	363 WI	403ю W	370	331	281	275	267	262	248	255	263^)	
11	317 F	376^WI	413 W	385	329	283	274	268^	261	248	254	263^Z	
12	315 F	371 WI	473 W	389^	323	285	273	268^	262	249	254	262 Z	
13	321 F	361 Z	491^I	388	319	284	272	267	261	249	254	261 I	
14	325 F	363 Z	454 ;	388	317	279	272	268^	258	248	254	259 I	
15	327)F	370 Z	440 Q	379	313	280	271	267	258	248	254	259 I	
16	326)	360 Z	437 Q	378	312	280	270	267	257	248	253	261 Z	
17	327)	344 Z	433 Q	377	311	275	270	267	256	248	252	260 Z	
18	327 Z	340 I	432 Q	377	307	291	274	267	256	248	252	261 I	
19	330^Z	342 I	437)	376	302	311^	275	267	256	248	252)	262 I	
20	329^Z	343 I	468)	375	290	288	274	267	253	248	252)	263^I	
21	330^Z	343 I	459)	373	284	280	273	267	250	248	252)	262 I	
22	330^Z	337 I	428)	371	279	275	272	267	250	248	253)	263^I	
23	330^Z	326 I	418)	370	281_	271	269	267	248	248	252_)	261 I	
24	325^Z	322_I	392)	369	286	270	268	267	246	249	252_)	263^I	
25	319 I	349 H	408)	368	286	271	268	266	245_	251	252)	263^I	
26	317 I	383 H	422)	364	288	270_	268_	265	248	252	252)	263^I	
27	315 I	394 IH	415	362	290	270	268_	265_	249	252	254)	263^I	
28	313 I	391 ~	407	356	292	269	268_	265	248	254	256)	260 I	
29	308 I	385 IH	387	350	291	269	267_	265_	248	253	256)	260 I	
30	313_I		381	348_	289	271	267_	265_	248	253	256)	261^I	
31	321 I		383_		289		267_	265_		253		263^I	
Средн.	321	354	414	371	313	281	272	267	257	250	254	261	
Выш.	330	404	503	389	352	319	280	268	265	256	259	263	
Низш.	304	320	375	347	276	268	267	264	244	247	251	255	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	503	13.03	1	244	25.09	1	301	07.01	08.01	2		
2009													
2024	296	524*	18.03	19.03. 2010	2	244	25.09. 2024	1	249	14.01	14.02. 2015	22	
гг.													

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

48'. 11187. р. Дресвянка - с. Отрадное

Отметка нуля поста 300.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	18 Z	25 I	51 I	150^	51^	34^	19	12^	10"	10"	10_	10")	
2	18 Z	26 I~	49 I	131	51^	34^	17	12^	10"	10"	10_	10")	
3	18 Z	26 I~	46 I	120	49	34^	17	11	10"	10"	10_	10")	
4	18 Z	26 I~	44 I	117	45	34^	18	11	10"	10"	10_	10")	
5	17 Z	25 I~	41 I	116	43	34^	20^	11	10"	10"	11	10")	
6	17 Z	24 I~	38_I	115	43	33	17	11	10"	10"	12^	10")	
7	16_Z	25 I~	38_I	114	42	32	17	11	10"	10"	11	10")	
8	16_Z	26 I~	38_I	110	41	32	16	11	10"	10"	11	10")	
9	16_Z	25_I~	39_I~	109	40	32	16	11	10"	10"	11)	10")	
10	16_Z	23_Z	39_Z	109	40	32	16	11	10"	10"	11)	10")	
11	16_Z	56"Z	38_Z	105	40	31	16	11	10"	10"	11	10")	
12	16_Z	62 Z	42_Z	95	40	31	15	11	10"	10"	11)	10"Z	
13	17 Z	60 Z	51 W	91	40	30	15	11	10"	10"	11)	10"Z	
14	18 Z	62 Z	60)	90	40	29	15	11	10"	10"	11)	10"Z	
15	21 Z	61 Z	59)	87	40	29	15	10_	10"	10"	11)	10"Z	
16	21 Z	59 Z	58)	85	40	29	14	10_	10"	10"	11)	10"Z	
17	21 I	57 I	48)	81	39	28	14	10_	10"	10"	11)	10"Z	
18	21 I	57 I	48)	79	39	28	15	10_	10"	10"	11)	10"Z	
19	22 I	58 I	52)	76	39	28	15	10_	10"	10"	11)	10"Z	
20	22 I	58 I	57)	73	39	28	15	10_	10"	10"	11)	10"Z	
21	23 I	58 I	56)	69	38	27	15	10_	10"	10"	11	10"Z	
22	23 I	59 I	56)	66	38	26	15	10_	10"	10"	11)	10"I	
23	24^I	59 I	57)	64	37	24	14	10_	10"	10"	11)	10"Z	
24	24^I	59 I	58)	60	37	23	14	10_	10"	10"	11)	10"Z	
25	24^I	58 I	106)	58	36	22	14	10_	10"	10"	11_)	10"I	
26	24^I	56 I	138)	56	36	21	13	10_	10"	10"	11_)	10"I	
27	24^I	55 I	134	53	36	20_	13	10_	10"	10"	10_)	10"I	
28	24^I	53 I	145	52	36	19_	13	10_	10"	10"	10_)	10"I	
29	24^I	52 I	147	50_	36	19_	13	10_	10"	10"	10_)	10"I	
30	24^I		161^	50_	35	19_	13	10_	10"	10"	10_)	10"Z	
31	24^I		165		35_		13_	10_		10"		10"Z	
Средн.	20	47	70	88	40	28	15	11	10	10	11	10	
Выш.	24	88	176	151	51	34	20	12	10	10	12	10	
Низш.	16	23	38	50	34	19	12	10	10	10	10	10	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	30	176	30.03		1	10	15.08	04.11	82	14	18.11. 23	24.11. 23	7
2005 2024 гг.	28	212	16.04. 2010		1	5 (16%)	17.08	24.09. 2011	39	4	21.11	10.12. 2010	7

ВЫП. 01 2024

Отметка нуля поста 374.38 м БС

Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 2003	218	327	10.04	1	202	15.08	24.08	3	204	04.03	09.03	5	
2024 гг.	205	368*	26.03. 2018	1	175	07.08. 2003		1	178	29.02. 2004		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

50'. 11188. р. Красноярка - с. Предгорное

Отметка нуля поста 284.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	187 F	198 F	202 F	265	231	198	188	186^	185	184_	187	186)
2	188 F	188 F	198 F	261	233^	198	187	185	188	185_	188	186)
3	188 F	186 F	195 F	265	223	201	189	185	187	184_	190	186)
4	188 F	186 F	191 F	268	218	202	193	185	185	184_	193	186)
5	188 F	185 F	189 F	271	216	199	200^	185	184	184_	190	186)
6	188 F	185 F	187 F	278	215	197	195	185	184	184_	190	187_)
7	188 F	184_F	187 F	286	214	196	191	185	184	185_	191	186)
8	187 F	185 F	184 F	286	216	195	189	185	187^	185	190	186)
9	187 F	185 F	183_F	299	213	205^	191	185	185	186	188	189 Z;
10	191 F	185 F	186 F	318	212	202	197	184	184	185	187	210 Z;
11	186_F	186 F	184 F	318^	210	197	191	185^	184	185	188	238^Z
12	190 F	186 F	185 F	304	211	195	189	186^	184	186	188	226 Z
13	208 ;	197 F	184 F	285	209	194	189	185	184	186	188)	208 Z
14	188 F	201 ;	185 F	277	207	193	188	184	184	186	186)	197 Z
15	187 F	190 F	184 F	279	206	193	188	184_	185	185	187)	188 Z
16	207 ;	217 ;	184 F	281	205	194	188	183_	185	185	187)	185 Z
17	251 ;	236 Z	184 F	277	204	193	187	183_	184	185	185_)	201 Z;
18	273^I	239^Z	185 F	270	203	192	188	183_	184	185	191)	210 Z;
19	269 I	227 Z	185 F	266	202	195	188	183_	184	185	190_)	189 Z
20	251 Z	214 Z	185 F	260	201	193	188	183_	184	185	191)	186 Z
21	234 I	210 Z	186 F	255	202	192	188	184_	184_	185	187)	184 Z
22	219 I	201 Z	186 F	249	202	191	188	183_	184_	185	187)	184 Z
23	206 Z	220 Z	186 F	245	201	190	188	184_	184_	186	187)	184 Z
24	204 Z	214 Z	188 F	240	201	190	188	183_	183_	186	187)	192 Z
25	202 Z	207 Z	191	235	200	189	187	183_	184_	187	187)	206 Z;
26	201 Z	211 Z	205	229	200	189	187	183_	184	188^	188)	206 Z
27	205 Z	211 Z	221	226	203	189	186	183_	184	187	191)	197 Z
28	205 ~	207 Z	232	223	206	188	186	183_	184	187	188)	190 Z
29	198 F	205 Z	256^	222_	207	188	186	183_	184	187	195");	189 Z
30	212 F		263	221_	201	188_	186	183_	184	187	186)	185 Z
31	207 F		269		199_		186_	183_		186		188 Z
Средн.	206	202	198	265	209	194	189	184	184	185	189	194
Выш.	275	241	276	321	235	212	201	186	190	188	205	240
Низш.	185	183	183	221	198	187	185	183	183	184	184	182
Период	Сред- ний	Высший				Низший						
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
первая	последн.		первая	последн.								
За год	200	321	11.04		1	182	06.12		1			
2007												
2024	183	403	26.03. 2018		1	144	24.08	13.10. 2012	6			
гг.												

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

51'. 11221. р.Жартас - с. Гагарино

Отметка нуля поста 495.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	140"И	140_I	144_I	169^	152^	150^	142	140^	140^	138_	139_	139"Z	
2	140"И	140_I	144_I	166	152^	150^	142	140^	140^	138_	139_	139"Z	
3	140"И	140_I	144_I	164	152^	150^	143	140^	139	138_	139_	139"Z	
4	140"И	140_I	144_I	163	151	150^	143	140^	139	138_	139_	139"Z	
5	140"И	140_I	144_I	163	151	150^	143	140^	139	138_	140	139"Z	
6	140"И	140_I	144_I	163	151	149^	142	140^	139	138_	141^	139"Z	
7	140"И	140_I	144_I	163	151_	148	142	140^	139	138_	140	139"Z	
8	140"И	140_I	144_I	163	150_	148	142	140^	139	138_	140_	139"Z	
9	140"И	140_Z	144_Z	164	150_	148	144^	140^	139	138_	139_	139"Z	
10	140"И	144^Z	144_Z	166	150_	148	144	140^	139	138_	140_	139"Z	
11	140"И	144^Z	145_Z	166	150_	148	142	140^	139	139_	141^	139"Z	
12	140"И	144^Z	146)	164	150_	146	142	140^	139	139	140"	139"Z	
13	140"И	144^Z	146)	163	150_	146	142	140^	139	139	139_)	139"Z	
14	140"И	144^Z	146)	160	150_	146	142	140^	139	139	139_)	139"Z	
15	140"И	144^Z	146)	160	150_	146	142	140^	139	139	139_)	139"Z	
16	140"И	144^Z	146)	160	150_	146	142	140^	139	139	139_)	139"Z	
17	140"И	144^И	146)	157	150_	146	142	140^	138_	139	139_)	139"Z	
18	140"И	144^И	146)	157	150_	145	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
19	140"И	144^И	146)	155	150_	146	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
20	140"И	144^И	146)	154	150_	145	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
21	140"И	144^И	158)	154	150_	144	142	140^	138_	139	140 Z	139"И	
22	140"И	144^И	167)	154	150_	144	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
23	140"И	144^И	164)	153	150_	144	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
24	140"И	144^И	166)	153	150_	142_	142	140^	138_	139	139_Z	139"И	
25	140"И	144^И	178)	153	150_	142_	142	140^	138_	140^	139_Z	139"И	
26	140"И	144^И	188)	152_	150_	142_	141_	140^	138_	139	139_Z	139"И	
27	140"И	144^И	190)	152_	150_	142_	141_	140^	138_	139	139_Z	139"И	
28	140"И	144^И	193)	152_	151"	142_	141_	140"	138_	139	139_Z	139"И	
29	140"И	144^И	195^)	152_	151	142_	141_	139_	138_	139	139_Z	139"И	
30	140"И		195)	152_	150_	142_	141_	139_	138_	139	139_Z	139"И	
31	140"И		187)		150_		141_	139_		139		139"И	
Средн.	140	143	157	159	150	146	142	140	139	139	139	139	
Выш.	140	144	197	170	152	150	145	140	140	140	141	139	
Низш.	140	140	144	152	150	142	141	139	138	138	139	139	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	144	197	29.03		1	138	17.09	11.10	25	140	22.12. 2023	09.02	48

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

52'. 11213. р. Кызылсу - с. Шалабай

Отметка нуля поста 349.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	103 Z	109^Z	108 I	206	214^	175^	139^	123^	119^	118^	120_	123^)	
2	101_Z	109^Z	108 I	205	214	175^	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
3	101_Z	109^Z	108 I	204	215	175^	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
4	101_Z	109^Z	103 Z	203	210	172	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
5	101_Z	109^I	103 Z	202	207	172	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
6	101_Z	109^I	102 Z	202	204	170	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
7	101_Z	109^I	102 Z	206	204	170	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
8	101_Z	109^I	102 Z	202	200	165	139^	123^	119^	116	120_	123^)	
9	101_Z	109^I	100_Z	199_	200	160	136	122^	119^	114	120_	123^)	
10	101_Z	109^I	101_Z	216	200	157	136	120	119^	114	124^	123^)	
11	101_Z	109^I	102 Z	216	201	157	136	120	119^	114	124^	123^)	
12	101_Z	109^I	102 Z	217	201	154	136	120	119^	114	124^	123^Z	
13	101_Z	109^I	105 Z	218	200	150	134	120	119^	114	124^)	123^Z	
14	101_Z	109^I	105 Z	219	195	150	131	120	119^	114_	124^)	123^Z	
15	101_Z	109^I	104 Z	219	190	150	131	119_	119^	114	124^)	123^Z	
16	101_Z	109^I	104 Z	221	187	150	131	119_	119^	113_	124^)	123^Z	
17	101_Z	109^I	105 Z	221	184	146	127	119_	119^	114	124^)	123^Z	
18	101_Z	109^I	107 Z	223^	183	146	127	119_	119^	114_	124^)	122 Z	
19	101_Z	109^I	108 Z	224	183	146	127	119_	119^	114_	123^)	122 Z	
20	103 Z	109^I	108 Z	223	183	144	127	119_	119^	114	121)	122 Z	
21	104 Z	109^I	108 Z	222	183	140	127	119_	119^	114_	121)	122 Z	
22	108 Z	109^I	108 Z	219	180	140	126	119_	119^	114	121)	122 Z	
23	108 Z	109^I	108 Z	219	178_	140	126	119_	119^	118^	121)	122 Z	
24	108 Z	109^I	110 Z	221	175_	140	126	119_	119^	118^	121)	122 Z	
25	108 Z	109^I	152 W	222	175_	140	126	119_	119^	118^	123)	122 Z	
26	108 Z	108_I	191	222	176	140	126	119_	119^	118^	122)	122 Z	
27	108 Z	108_I	196	221	176	138_	126	119_	118_	118^	123)	122 Z	
28	109^Z	108_I	200	218	176	138_	126	119_	118_	118^	123)	120_Z	
29	109^Z	108_I	212	215	178	138_	123_	119_	118_	118^	123)	120_Z	
30	109^Z		214^	216	177_	138_	123_	119_	118_	118^	123)	120_Z	
31	109^Z		211		175_		123_	119_		118^		120_Z	
Средн.	104	109	126	215	191	153	131	120	119	116	122	122	
Выш.	109	109	214	225	216	175	139	123	119	118	124	123	
Низш.	101	108	100	197	175	138	123	119	118	113	120	120	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	136	225	18.04	1	113	14.10	21.10	5	100	09.03	10.03	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

53. 11199. р. Оба - с. Каракожа

Отметка нуля поста 475.00 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	199_I	203 I]	195 I]	256 I~	314	207	142	122	163^	117	147	122 Ш)	
2	200 JI	202 I]	195 I]	240 I~	346^	201	142	120	184	116	141	121 Ш)	
3	200 JI	201 I]	195 I]	231 I~	271	224	142	119	168	115	143	119 Ш)	
4	200 JI	201 I]	195 I]	234 I~	252	224	140	120	166	113	148	118 *)	
5	200 JI	201 I]	194 I]	241 I~	267	242	144	119	153	111	162	117 *)	
6	201 JI	200 I]	193_I]	202_П	355	226	145	123	144	110	178	111 Ш)	
7	203 JI	198 I]	193_I]	193 ЛН	308	223	142	119	137	112	246^	105 Ш)	
8	204 JI	197 I]	193_I]	236 ХН	275	231	138	116_	142	114	207	112 Ш)	
9	208 JI	197 I]	193_I]	248 ХН	273	239	143_	116_	139	111	191	116 Ш)	
10	210 JI	200 I]	194_I]	280 ХН	276	232	183^	135	134	109	163 Ш	112 Ш)	
11	213 JI	201 I]	195 I]	267 ХН	280	224	160	138	130	108_	157 Ш	102_Ш)	
12	215 JI	204^I]	196 I]	227 ХН	279	240^	147	134	127	149	148 Ш	105 Ш)	
13	218 JI	203 I]	197 I]	197 N	268	232	141	125	127	190	133 Ш)	115 Ш)	
14	218 JI	203 I]	198 I]	188 N	260	210	136	121	130	159	130 Ш)	122 Ш)	
15	219 JI	204^I]	200 I]	198	268	200	132	119	131	146	131 Ш)	127 ШZ	
16	222^JI	203 I]	200 I]	225	282	191	129	117	132	140	130 Ш)	135 *Z	
17	222^JI	202 I]	201 I]	244	256	192	129	125_	137	122	124 Ш)	138 ШZ	
18	219 JI	202 I]	201 I]	262	239	208	131	128	132	116	121 Ш)	136 ШZ	
19	216 JI	201 I]	201 I]	275	233	204	144	126	128	115	119 Ш)	138 ШZ	
20	214 JI	200 I]	202 I]	271	248	183	157	122	125	123	118 Ш)	143 ШZ	
21	213 JI	198 I]	202 ИН	273	239	171	156	117_	128	121	118 Ш)	149^*Z	
22	211 JI	198 I]	202 ИН	270	237	166	159	121	127	123	124 Ш)	149^*Z	
23	210 JI	197 I]	204 ИН	276^	224	163	162	132	122	122	121 Ш)	147 *Z	
24	209 JI	197 I]	208 ИН	239	213	160	151	128	121	175	114 Ш)	147 *Z	
25	208 JI	197 I]	214 I~	214	208_	158	142	132	135	217^	114 Ш)	144 ШZ	
26	207 JI	197 I]	226 I~	200	224	155	138	141^	128	201	115 Ш)	140 ШZ	
27	207 JI	196 I]	231 I~	196	247	151	133	133	125	171	113 Ш)	140 ШZ	
28	207 JI	196_I]	234 I~	203	267	149	130	126	120	165	110_Ш)	139 ШZ	
29	205 JI	195_I]	238 I~	207	249	147	139	121	117	184	112 Ш)	138 ШZ	
30	205 JI		252 I~	236	211	144_	130	119	115_	165	118 Ш)	138 ШZ	
31	203 JI		266^I~		216		125	119		154		139 ШZ	
Средн.	209	200	207	234	261	197	143	124	136	139	140	129	
Выш.	222	204	270	289	375	260	192	143	197	224	255	149	
Низш.	199	195	193	150	204	143	122	116	115	108	109	101	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	177	375	02.05	1	108	11.10	1	95	10.12. 2023	1			

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

54. 11203. р. Оба - с. Верхуба

Отметка нуля поста 343.46 м усл.

Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	199 Z	205 (	206 (	308 (	318	235	163	143	148_	142	182	162_)		
2	200 Z	205 (	205 (	290 (	399^	218	160	139	220^	142	178	163)		
3	200 Z	205 (	205 (	276 (	338	220	160	138	193	141	178	163)		
4	200 Z	204 (	204 (	247 (	294	243	162	137	188	141	185	163)		
5	199 Z	204 (	204 (	259 <П	285	245	168	138	181	138	192	164)		
6	199 Z	204 (	204 (	288^XN	336	247	173	139	170	138	217	164)		
7	198 Z	203 (	204 (	338 XN	354	238	168	143	162	138	227	171 Ш)		
8	198 Z	203 (	203 (	285 XN	303	241	164	139	160	140	245^	197 Ш)		
9	197_Z	203_(	203 (	296 XN	292	253	171	138	163	140	217	201 Ш)		
10	197_Z	202_(	203 (	321 XN	290	253	194	140_	159	138	194	215 ШZ		
11	197_Z	204 (	203 (	358	294	242	192^	159^	156	137_	188 C	217^Z		
12	198 Z	204 (	202 (	323	287	246	176	155	152	146_	184 Ш	211 Z		
13	198 Z	204 (	202 (	273	282	254^	166	150	147	200	175 Ш)	209 Z		
14	198 Z	204 (	201 (	246	272	231	159	144	152	172	165 ШC	212 Z		
15	202 Z	205 (	201 (	242	276	216	155	141	158	178	163 ШC	213 Z		
16	208 Z	205 (	201 (	265	283	207	152	137	154	174	163 Ш)	212 Z		
17	208 Z	205 (	201_(	298	280	208	150	136_	153	161	161 Ш)	212 Z		
18	208 Z	205 (	200_(	306	256	211	150	138	156	157	159 Ш)	210 Z(		
19	208 Z	206 (	200_(	335	246	235	160	139	153	153	157 Ш)	204 (		
20	211^Z	206 (	201 (	330	249	210	171	142	150	151	152 Ш)	200 (		
21	211^Z	206 (	201 (	335	253	197	180	141	148	151	149)	196 (		
22	210 Z	207^^(	202 (	328	247	192	183	139	148	151	152)	194 (		
23	209 Z	207^^(	203 (	334	243	185	182	140	148	155	155 Ш)	194 Z(		
24	208 Z	207^^(	203 (	311	232	182	178	140	145	158	157 Ш)	194 Z		
25	208 Z	207^^(	203 (	265	224	180	168	136_	145	190	155 Ш)	194 Z		
26	207 Z	207^^(	204 (	247	221_	176	162	144	152	269^	153 Ш)	195 Z		
27	207 Z	207^^(	206 (	243	260	172	156	157	149	225	149 Ш)	195 Z		
28	206 Z	206 (	211 (	234_	261	169	151	150	147	199	147 Ш)	195 Z		
29	206 Z	206 (	229 (	246	292	166	152	145	144	204	144 Ш)	193 Z		
30	206 Z		273 (	252	247	164_	156	141	143_	200	149_Ш)	193 Z		
31	205 Z		301^^(		225		147_	139		187		193 Z		
Средн.	203	205	209	289	279	215	165	142	158	165	173	194		
Выш.	211	207	306	370	418	262	199	160	222	276	263	218		
Низш.	197	202	200	232	218	163	146	136	142	137	143	161		
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	200	418	02.05		1	136	10.08		25.08	3	144	03.12. 2023		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

55'. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха

Отметка нуля поста 289.02 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	93]&	93 &]	101 &]	186 X)	286	190ю	80	58	50	46	110	56 *)	
2	91]&	93 &]	101 &]	181_X)	370	182	76	54	117^	44	100	62 *)	
3	90]&	92 &]	101 &]	188 X)	393^	173	76	51	143	43	96	69 Ш)	
4	89]&	91_&]	101 &]	182 X)	300	203	78	50	118	41	124	67 Ш)	
5	90 Н]	91_&]	101 &]	190 X	277	207	82	50	112	41	122	63 *)	
6	90 Н]	91_&]	101 &]	204 X	309	222	92	51	94	40	152	63 Ш)	
7	90 Н]	91_&]	101 &]	260 X	384	199	90	94^	83	40	171	57 Ш)	
8	90 Н]	91_&]	101 &]	270 X	333	200	81	58	75	40	239^	54 Ш)	
9	90]&	91_&]	101 &]	294 X	284	212	76	48	80	43	180	49_Ш)	
10	90]&	91_&]	102 &]	328 X	281	222	107	47	77	40	144	197^Z	
11	89_]&	91_&]	102 &~	373^	283	207	137^	61	71	39_	125	203 Z	
12	90]&	92_&]	103 &~	350	281	194	106	67	65	38_	113 Ш)	204 Z	
13	91]&	93 &]	102 &~	284	273	217^	90	67	61	90	98 Ш)	204]&	
14	93]&	94 &]	102 &~	230	256	199	79	58	59	135	85 Ш)	204]&	
15	97]&	96 &]	102 (~	216	254	177	72	53	62	102	79 Ш)	211]&	
16	102]&	97 &]	102 (~	244	262	161	68	47	64	84	77 Ш)	209]&	
17	104]&	96 &]	102 (~	290	266	158	64_	46	60	75	71 Ш)	206]&	
18	107^]&	94 &]	102 (~	307	232	160	65_	46	66	69	59 Ш)	203]&	
19	106^]&	94 &]	102 (~	335	212	189	69	47	64	63	53 Ш)	201]&	
20	101]&	94 &]	101_(~	271	216	173	81	57	59	59	50 Ш)	194]&	
21	98]&	95 &]	100_(~	335	223	143	97	53	56	56	52 Ш)	193]&	
22	96]&	97 &]	101_(~	338	211	124	107	49	53	54	56 *)	191]&	
23	95]&	97 &]	101_(~	339	208	115	104	47	57	55	62 Ш)	191]&	
24	93]&	97 &]	103 (~	326	190	109	108	53	52	61	63 Ш)	188]&	
25	93]&	98 &]	105 (~	268	181	165	91	47	49_	152	61 Ш)	183]&	
26	94]&	99 &]	109 (~	228	177_	99	80	46_	59	248^	49 Ш)	180]&	
27	94]&	100 &]	117 П	205	206	95	73	62	58	193	47 Ш)	175]&	
28	94]&	100 &]	145 П	195	229	89	68	67	54	145	46 Ш)	172]&	
29	94]&	101^&]	182^П	208	277	86	64_	57	51	145	45_Ш)	171]&	
30	94]&		162 X)	224	230	83_	69	51	48_	153	43 *)	169]&	
31	93]&		175 X)		195		66_	48		127		169]&	
Средн.	94	94	111	262	261	165	84	55	71	83	92	153	
Выш.	107	101	200	378	430	230	146	99	172	251	251	220	
Низш.	88	91	100	160	175	82	63	45	48	38	35	42	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода					Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	127	430	03.05		1	38	11.10	12.10	2	31	09.12. 2023		1
1954 2024 гг.	113	504	12.05. 2001		1	11	24.08	25.05. 2012	2	20	08.11. 1997		1
											19.11	20.11. 2008	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

56'. 11220. р. Малая Убинка - с. Быструха

Отметка нуля поста 382.25 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	403_(	407 I	411 I	505)	523	432	384	372	377	370	413	432^Z	
2	403_(	407 I	411 I	501)	554	428	384	372	392	370	411	426^Z	
3	407 (	408 (	408 I	493)	554^	429	384	372	397^	370	419	414 Z	
4	407 (	408 (	407 I	486	512	429	389	374	393	370_	416	408)	
5	405 (	408 (	407 I	484	503	430	403	374	387	369_	429	404)	
6	405 (	408 (	406 (	494	512	428	413	377	383	369_	439	400)	
7	406 (	406_(	405 (	515	521	428	415^	377	379	371	447^	400)	
8	408 (	407_(	405 (	529	500	429	405	377	379	370	439	394)	
9	409 (	408 (	404 (	543	492	442	406	377	382	370	438	394)	
10	410 (	408 (	403 (	564	478	458	410	377	377	370	429	392)	
11	411 (	413 (	406 (	579^	476	431	407	383	374	370	428	392_)	
12	412 (	415 (	413 (	556	474	429	396	387^	374	374	414)	400)	
13	409 (	415 (	414 (	511	462	445^	389	383	375	393	405_)	409)	
14	410 (	415 (	412 (	498	452	452	384	377	384	399	426)	412)	
15	413 (	416^(	405 (	511	445	440	382	372_	382	390	436)	418)	
16	417^(	416^(	405 (	536	445	440	381	370_	381	385	432)	418)	
17	414 (	413 (	405 (	555	444	444	380	370_	377	385	420)	406 Z	
18	410 (	415 I	404 (	564	441	447	382	372_	377	383	416)	403 Z	
19	410 (	415 I	405 (	568	433	450	390	370_	375	380	422)	407 Z	
20	410 I	415 I	405 (	570	431	436	395	373	374	379	421)	412 Z	
21	409 I	415 I	405 (	573	429	427	397	373	375	375	433)	409 Z	
22	405 I	415 I	403 (	573	428	413	405	373	374	377	445)	406 Z	
23	405 I	412 I	403_(	561	429	404	403	374	373	384	429 Z	404 Z	
24	405 I	411 I	405 (	549	429	398	393	371_	372	410	420 Z	399 Z	
25	405 I	411 I	405 (	519	425	398	388	373	372	453	415 Z	401 Z	
26	405 I	411 I	414 Z	494	420_	397	382	375	372_	455	412 Z	400 Z	
27	406 I	411 I	442 Z	478_	436	394	380	374	371	451^	414 Z	400 Z	
28	407 I	411 I	460)	476_	455	391	381	373	370_	440	415 Z	399ю Z	
29	407 I	411 I	477)	489	462	389	385	371_	370_	449^	419 Z	399 Z	
30	407 I		488)	497	459	384_	383	370_	370_	437	425 Z	399 Z	
31	407 I		504^)		446		378_	370_		424		399 Z	
Средн.	408	411	418	526	467	425	392	374	378	393	424	405	
Выш.	418	416	504	580	568	460	420	388	399	457	451	433	
Низш.	403	406	400	470	418	383	375	370	370	369	403	390	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	418	580	11.04		1	369	04.10	06.10	3	367	30.11. 2023		1

57. 11233. р. Шар - аул Кентарлау

Отметка нуля поста 500.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	301)	296 Z	296 Z	372	369	312	296	278	272_	273_	281	277
2	301)	296 Z	294 Z	369	389^	307	295	278	273_	273_	280	278
3	300)	294 Z	292 Z	387	379	307	298	276	275	274_	281	279
4	298)	293 Z	290 Z	378	366	306	298	276	276^	274	282	279
5	298)	292 Z	290 Z	380	360	303	302	277	274	274	283	280^
6	297)	291 Z	289)	398	362	301	306^	277	273_	273_	284^	280^
7	297)	290 Z	288)	417	367	299	303	277	272_	273_	284^	280^
8	297)	290 Z	287	425	359	298	301	276	273	273_	283	279
9	297)	289 Z	286	444	357	304	301	276	273	273_	282	279)
10	297)	289 Z	285	462	350	302	302	279	273_	274_	280	279)
11	297_)	289 Z	285	460	347	302	300	281^	272_	273_	279	277)
12	296_)	290 Z	285	465^	345	362^	296	281^	272_	275	279	277)
13	296_)	295 Z	285	430	343	364	293	280	273	277	278	277)
14	296_)	291_Z	285	429	339	348	291	279	273_	278	275	277)
15	296_)	293 Z	287	428	335	325	289	278	274	277	277	275)
16	298_)	298 Z	286	432	333	325	289	277	274	277	277	273)
17	307 Z)	301^Z	288	433	333	330	289	276	273	276	275	271_)
18	321 Z	297 Z	285_	430	330	321	289	276	273	275	275	270_)
19	326^Z	298 Z	285	431	326	314	292	276	273	276	273_	270_)
20	315 Z	299 Z	286	430	323	311	291	276	273	275	275	270_)
21	308 Z	301 Z	286	427	321	308	290	275	273	275	277	270_)
22	306 Z	302 Z	287	420	321	305	290	275	272_	275	277	270_)
23	308 Z	302 Z	291	416	319	303	289	275	272_	276	277	270_)
24	305 Z	302 Z	288	409	317	301	287	274	272_	278	276	271_)
25	305 Z	301 Z	289	398	315	300	285	274	272_	279	275	271)
26	304 Z	300 Z	293	387	317_	299	283	273	272_	280	277	271)
27	304 Z	299 Z	309	378	332	298	282	273	272_	282^	278	272)
28	303 Z	299 Z	331	372	328	296	281	273_	272_	281	278	273)
29	302 Z	298 Z	370	369	326	295_	280_	272_	273	280	278	273)
30	299 Z		403^	366_	321	295_	279_	272_	273	282^	277	272)
31	298 Z		398		317		279_	272_		281		273)
Средн.	302	296	300	411	340	311	292	276	273	276	278	275
Вышш.	328	303	406	470	396	366	306	281	276	282	284	280
Низшш.	296	288	284	366	313	294	279	272	272	273	273	270
Период	Сред- ний	Высший				Низший				уровень	число случаев	
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	303	470	12.04		1	270	17.12		8			
2006							02.09					
2024	286	507	30.04.		1	252	29.07.		7			
гг.			2010				2022		1			
							2023					

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 01 2024

58. 11218. р. Шар - с. Чарск

Отметка нуля поста 337.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	219 I	227 I	212 I	339^	301^	198	210	196^	195^	192	205	200)	
2	219 I	226 I	210 I	337	299^	199	210	196^	195^	190_	205	200)	
3	218 I	226 I	210 I	336	294	199	211	196^	195^	190_	204	200)	
4	217 I	226 I	208 I	337	283	198	212^	196^	195^	190_	200	201)	
5	217 I	227 I	208 I	335	278	198	211^	196^	195^	190_	204	201)	
6	218 I	230 I	206 I	336	276	198	210	196^	195^	190_	207	201)	
7	218 I	233 I	205_I	336	273	198	210	196^	195^	190_	206	201)	
8	218 I	236 I	205_I	328	268	199	210	196^	195^	190_	205	200)	
9	217 I	233 I	207 I	325	237	199	207	196^	195^	190_	205	200)	
10	218 I	237^I	213 I	320	222	199	205	196^	194	190_	205	200 Z	
11	219 I	239^I	218 I	328	206	199	205	196^	194	190_	190_	200 Z	
12	217 I	237 I	220 I	335	204	201	203	196^	194	191	191	200 Z	
13	215 I	236 I	221 I	334	203	200	201	196^	194	191	191 Ш)	200 Z	
14	215 I	236 I	224 I	327	200	200	200	196^	194	191	191 Ш)	200 I	
15	212 I	237 I	224 I	323	200	200	199	195_	194	190_	190_Ш)	200 I	
16	211 I	233 I	224 I	319	200	198	198	195_	194	190_	190_*)	200 I	
17	212 I	234 I	225 I	317	201	198	198	195_	194	190_	190_*)	198_I	
18	212 I	233 I	227 I~	316	201	196_	198	195_	194	190_	190_*)	198_I	
19	211_I	227 I	228 I~	316	200	196_	198	195_	194	190_	190_*)	198_I	
20	214 I	223 I	233 I~	316	200	207"	199	195_	194	191_	191_*)	198_I	
21	214 I	220 I	234 IH	315	201	217^	200	195_	194	195	209^)	199_I	
22	216 I	221 I	235 IH	314	200	217^	200	195_	193	210	209^)	203 I	
23	224 I	220 I	235 I	313	200	216	200	195_	193	214	209^)	208 I	
24	229^I	219 I	238 I	310	200	214	198	195_	193	217	207 *)	213 I	
25	229^I	216 I	315^)	309	200	214	198	196"	192_	219^	200 *)	217^I	
26	228 I	216 I	383)	308	201	214	198	195_	192_	214	197 Ш)	217^I	
27	227 I	214 I	344)	306	201	213	197_	195_	192_	211	196 Ш)	217^I	
28	226 I	214 I	308	304	202	213	197_	195_	192_	205	196 Ш)	217^I	
29	226 I	212_I	345	302_	201	213	197_	195_	192_	205	196 *)	217^I	
30	227 I		350	300_	199_	210	197_	195_	192_	204	198)	217^I	
31	227 I		339		198_		197_	195_		204		217^I	
Средн.	219	227	247	321	224	204	202	195	194	197	199	204	
Выш.	229	239	385	340	301	217	212	196	195	220	209	217	
Низш.	209	212	204	300	198	196	197	195	192	190	190	198	
Период	Сред- ний	Высший			Низший летне-осеннего периода				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	219	385	25.03	1	190	02.10	11.11	17	204	07.03	08.03	2	

Пояснение к таблице 1.2

По постам № 2, 8, 9, 28, 29, 34 в зимний период на уровень воды оказывают влияние заторно-зажорные явления.

На постах № 5-14, 38 естественный режим реки нарушен действием Усть-Каменогорской, Шульбинской и Тургусунской ГЭС.

На постах № 1,17 наблюдения за ледовой обстановкой планом не предусмотрены.

2. р.Кара Ертис - с. Боран. 10-12.03 лед потемнел, 11-26.03 трещины в ледяном покрове, 30.03 (20:00 ч.) ледоход.

8. р.Ертис - г. Семипалатинск. 27.01-02.02 промоины, 16-20.03 лед потемнел.

9. р.Ертис - с. Семиярка. 01.01-23.02, 17-31.12 промоины, 05-07.04 лед подняло.

13. р.Ертис – аул. Ертис. 08-11.04 лед потемнел.

16. р.Калжыр - с.Калжыр. 04.01 резкий подъем уровня воды связан с зажором льда в створе поста, 04.02-24.03 промоины.

19. р.Каргыба (Карабуга) - с.Есим. 19-27.03 лед тает на месте.

21.р.Улкен Бокен - с. Джумба. 06-07.04 лед тает на месте, 28.11-01.12 трещины в ледяном покрове.

23.р.Куршим - с.Вознесенка. 28.03-03.04 лед потемнел, 30.03-03.04 лёд подняло.

24. р.Кайынды - с.Миролюбовка. 13-25.03 промоины.

25. р.Нарын - с.Улкен Нарын. 24-28.01 промоины.

28. р.Буктырма - с.Барлык (Печи). 15.01-21.03 промоины.

29. р.Буктырма - с. Лесная Пристань. 26.01-13.03 промоины, 01-02.01, 07-13.03 трещины в ледяном покрове, 28.02-09.03 лед подняло.

30. р.Акберел (Акбулкак) - с.Берел. 29.01-26.02,11-19.03 промоины, 11-19.03 трещины в ледяном покрове.

31. р.Урыль - с.Урыль. 01-09.01 промоины.

32. р.Черновая - с.Черновое (Аккайнар). 17-18.03 лед подняло, 23-31.03 лед тает на месте.

33. р.Сарымсакты - с.Катон-Карагай. 01.01-16.02, 11-19.03, 25-31.12 промоины.

35. р.Хамир - с. Малеевск. 26.01-06.02, 19.02-09.03 промоины, 26.01-14.03 трещины в ледяном покрове.

38. р.Тургысын - с.Кутиха. 29-30.12 лед подняло.

40. р.Смолянка - с.Северное. 22-25.12 промоины.

42. р.Сибе - с.Алгабас. 01-11.01, 21-29.01, 08-11.02, 29.02-14.03 промоины.

44. р.Ульби - с.Ульби Перевалочная. 20.02-28.03 промоины, 11-13.03, 20-28.03 лед тает на месте, 20.03 лед потемнел.

45. р.Шаровка - с.Шаровка. 26-29.03 промоины.

47. р.Улан - с.Герасимовка. 01-04.02, 06-11.02 трещины в ледяном покрове, 11-13.03 лёд тает на месте, 17.12 промоины.

48. р.Дресвянка - с.Отрадное. 30.12 промоины.

49. р. Глубочанка - с.Белокаменка. 18-22.01, 13-17.02 промоины.

50. р.Красноярка - с.Предгорное. 20.01, 23-27.01 промоины.

51. р.Жартас - с.Гагарино. 9-16.01, 9-10.03 промоины.

53. р.Оба - с.Каракожа. 06.04 лед подняло.

55. р.Оба - г.Шемонаиха. 09-16.01,11-24.03,13-17.12 промоины, 26.01-10.03 трещины в ледяном покрове, 19-25.03 лед тает на месте, 21-26.03 лед потемнел.

56. р.Малая Убинка - с.Быструха. 22.12, 25-31.12 промоины.

Таблица 1.3

Ежедневные расходы воды

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

С целью обеспечения большей компактности приведенных данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены за неполный год (не более 6 месяцев) использована сокращенная форма таблицы (1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после таблиц 1.3а и 1.3б.

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.

Исчезающе 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; М - модуль стока; Н - слой стока; F - площадь водосбора. Для водосборов рек, имеющих бессточные участки, дано два значения площади (в виде дроби) - действующей (в числителе) и общей (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.

В таблицах ежедневные расходы воды по сбросам с турбин Бухтарминской и Усть-Каменогорской ГЭС не представлены экстремальные месячные значения, так как АО «KEGOC» предоставляет только ежедневные суммарные по всем турбинам среднесуточные расходы.

Согласно № 674-ө от 15.11.2024 г посты №№ 19, 24, 33, 45, 56, 58 переведены в уровенные посты (ГП 2), таким образом измерения расходов воды сняты с плана наблюдений.

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

ВЫП. 01 2024

1'. 11003. р. Кара Ертис - на границе с КНР

W = 12.1 куб.км

M = 6.97 л/(с*кв.км)

H = 221 мм

F = 54762 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	101	98.3^	93.2_	411	625_	1300^	673^	231	250	278^	160	121^	
2	103	96.9	94.8	382	680	1240	652	225	229	269	158	118	
3	105	95.4	96.5	375_	755	1250	606	205	218	240	155	116	
4	107	94.0	98.1	413	748	1250	593	213	221	233	152	114	
5	109	92.5	99.7	401	719	1230	570	210	225	225	148	115	
6	110	91.0	101	427	756	1120	491	207	243	199	155	114	
7	112	89.6	103	448	821	1000	429	205	244	160	150	113	
8	114	88.1	106	420	950	958	410	218	206	155_	149	112	
9	116^	86.7	106	416	1080	1060	418	214	192	161	161	108	
10	115	85.2	108	452	1130	1110	467	205	171	163	165	105	
11	114	83.6	110	488	1110	1090	411	206	162	162	174	102	
12	113	81.9	111	493	1190	1200	419	220	159	158	172	98.6	
13	112	80.3	119	444	1250	1310	402	202	190_	159	169	98.5	
14	111	78.7	123	402	1350	1350	372	213	233	156	177	96.9	
15	110	77.0	128	410	1420	1280	341	200	252	177	193^	93.9	
16	109	75.4	132	453	1480	1160	346	199	276^	200	174	92.3	
17	108	73.8	142	497	1510	1140	324	192	269	211	161	92.2	
18	107	72.1	145	501	1570	1050	310	181	265	204	160	91.3	
19	106	70.5_	145	524	1660	1030	294	194	260	182	158	89.4_	
20	106	72.7	150	530	1750	1050	332	192	255	165	155	91.9	
21	105	74.9	153	595	1880	1040	348	190	249	159	149	94.5	
22	105	77.2	155	718	2010	1050	337	204	240	155	144	97.1	
23	104	79.4	158	733	2080	956	326	205	239	163	137	99.6	
24	104	81.6	165	740^	2140	885	340	191	231	170	128	102	
25	103	83.8	168	742	2100^	848	335	188	235	161	126	105	
26	103	86.1	210	666	2050	815	330	183	230	172	125	107	
27	102	88.3	242	635	1870	770	294	179	238	168	124	110	
28	101	89.9	269	624	1790	718	281	176_	274	160	124	112	
29	101	91.6	285	572	1680	690	270	184	270	167	123	115	
30	100		318	551	1590	682_	248	215	268	164	122_	117	
31	99.8_		367^		1410		239_	257^		158		120	
Декада													
1	109	91.8	101	415	826	1150	531	213	220	208	155	114	
2	110	76.6	131	474	1430	1170	355	200	232	177	169	94.7	
3	103	83.6	226	658	1870	845	304	197	247	163	130	107	
Средн.	107	84.0	155	515	1390	1050	394	203	233	182	152	105	
Наиб.	116	98.3	367	745	2180	1430	675	257	280	280	193	122	
Наим.	99.8	70.5	93.2	375	620	680	239	176	159	155	122	89.4	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	382	2180	25.05		1	70.5	19.02		1	89.6	20.12. 2023		1

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

ВЫП. 01 2024

2'. 11001. р. Кара Ертис - с. Боран

W = 11.9 куб.км

M = 6.75 л/(с*кв.км)

H = 213 мм

F = 55900 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	118	99.7^	91.6_	387	540_	1390^	686^	243^	264	271	159	115	
2	120	97.6	92.5	404	612	1280	669	229	247	276	162	114	
3	121	95.5	93.3	376_	673	1220	640	221	223	271^	160	109	
4	123^	93.4	94.2	383	743	1270	604	206	221	235	156	105	
5	122	91.2	95.0	421	734	1280	574	210	225	239	150	102	
6	121	89.1	95.9	415	712	1250	566	208	221	221	144	99.7	
7	119	87.5	96.7	439	748	1100	481	208	233	200	153	92.1	
8	118	86.0	97.6	465	809	961	418	204	231	151_	148	90.5	
9	117	84.4	98.4	439	935	929	403	221	192	153	151	89.6	
10	116	82.8	100	427	1060	1030	406	208	180	157	159	88.4	
11	114	81.3	103	446	1160	1080	452	202	176	167	162	83.0	
12	113	79.7	104	491	1120	1040	403	204	170	167	170	81.8	
13	112	78.2	106	498	1170	1170	409	213	151	159	170	79.6	
14	111	76.6	109	452	1260	1260	391	197	157_	159	168	75.5	
15	109	75.0	113	406	1320	1300	355	208	188	154	183	74.4	
16	108	73.5	118	418	1400	1240	334	197	243	171	197	72.9	
17	107	71.9	122	465	1450	1140	331	197	258	197	179	71.3_	
18	106	70.3	129	508	1470	1120	316	188	282^	208	165	76.3	
19	104	68.8	133	533	1530	1070	301	170_	278	202	164	81.2	
20	103	67.2_	135	540	1650	1010	280	181	258	175	163	86.2	
21	103	69.8	138	548	1720	1050	358	188	258	162	159	91.2	
22	103	72.4	142	608	1850	1050	349	188	252	151	148	96.2	
23	103	75.1	145	721	1990	1050	344	199	243	151	142	101	
24	103	77.7	147	748^	2030	903	336	199	237	159	133	106	
25	104	80.3	157	739	2120^	857	342	185	233	165	126	111	
26	104	82.9	159	734	2120^	852	342	183	231	159	124_	116	
27	104	85.6	201	653	2020	799	336	180	223	165	122	121	
28	104	88.2	234	624	1880	739	280	175	233	162	120^	126^	
29	104	90.8	260	616	1750	703_	267	171	267^	157	119	126^	
30	104		293	555	1690	686_	256	180	269	165	117	126^	
31	102_		322^		1570		252_	212		165		126^	
Декада													
1	120	90.7	95.5	416	757	1170	545	216	224	217	154	101	
2	109	74.3	117	476	1350	1140	357	196	216	176	172	78.2	
3	103	80.3	200	655	1890	869	315	187	245	160	131	113	
Средн.	110	81.8	140	515	1350	1060	403	199	228	184	152	97.9	
Наиб.	123	99.7	322	748	2140	1410	686	245	282	278	206	126	
Наим.	102	67.2	91.6	376	540	686	249	168	147	148	100	71.3	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	377	2140	25.05	26.05	2	142	06.11		1	67.2	20.02		1
1937- 2024 гг.	290	2330	26.06. 1966		1	39.1	13.10	14.10. 2022	2	20.04	30.11. 1971		1

3. 11010. р. Ертис -верхний бьеф ГЭС Бухтарминская

W = 20.3 куб.км M = 117/4.51 л/(с*кв.км) H = 3699/143 мм F = 5480/142000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	463	651	587	317	625	797	580	742	705	744	770	715
2	470	584	630	425	379	704	600	776	849	794	735	637
3	498	560	456	210	467	757	607	788	908	806	719	536
4	528	547	544	423	493	765	642	801	763	747	829	855
5	546	496	588	276	450	772	700	755	833	814	672	665
6	572	591	604	239	627	804	672	815	847	821	761	713
7	492	624	640	291	571	808	615	757	819	749	759	672
8	453	550	554	273	610	781	624	812	760	706	714	437
9	487	579	511	278	469	638	518	821	807	736	728	538
10	498	658	552	146	419	683	565	770	787	779	721	550
11	573	534	462	324	482	558	575	686	805	725	714	540
12	500	531	539	79	380	485	574	498	777	756	795	466
13	572	553	545	256	591	512	731	546	787	696	724	571
14	481	541	492	408	587	580	725	564	808	734	746	522
15	533	648	525	734	556	571	823	441	758	750	725	532
16	562	612	470	972	418	590	758	725	808	757	853	502
17	481	545	414	887	552	668	804	832	824	711	757	548
18	444	563	419	816	490	648	781	664	842	766	778	513
19	586	500	521	533	568	622	761	586	767	723	813	424
20	592	579	406	358	603	485	734	517	793	750	841	697
21	527	530	614	401	537	669	765	545	762	747	837	555
22	512	610	245	363	911	719	779	533	655	684	956	506
23	588	634	645	466	891	673	795	583	662	727	689	564
24	626	545	370	636	916	557	783	749	681	749	744	582
25	505	468	531	936	948	592	758	741	680	763	819	542
26	661	621	337	1050	959	562	849	639	604	729	757	516
27	590	550	600	993	1100	620	758	478	756	756	822	684
28	491	558	294	967	987	673	765	624	843	692	750	600
29	585	597	489	915	1000	696	787	588	789	739	826	486
30	522		359	1030	982	611	795	581	770	711	788	659
31	562		319		916		788	763		702		536
Декада												
1	501	584	567	288	511	751	612	784	808	770	741	632
2	532	561	479	537	523	572	727	606	797	737	775	532
3	561	568	437	776	922	637	784	620	720	727	799	566
Средн.	532	571	492	533	661	653	710	668	775	744	771	576
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
За год	641	1100	27.05		1	79.0	12.04		1			
1961-2024 гг.	562	2120	22.04		2	5.0(7%)	1.01		4			
			25.04.1973				29.05.1983					

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

ВЫП. 01 2024

4. 11018. р. Ертис - ГЭС Усть-Каменогорская

W = 20.2 куб.км

M = 4.34 л/(с*кв.км)

H = 137 мм

F = 146000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	501	553	553	399	803	765	553	777	772	750	706	653
2	503	553	552	398	500	761	552	765	772	750	707	656
3	505	552	552	349	501	762	638	768	764	753	706	665
4	505	553	554	350	500	760	551	769	758	753	706	654
5	503	554	554	349	645	762	698	772	760	753	710	648
6	500	554	553	349	660	736	692	768	758	754	710	648
7	500	553	552	351	655	763	698	767	755	705	708	648
8	500	553	538	351	625	762	552	771	754	708	697	499
9	503	553	527	351	500	761	552	768	756	708	699	499
10	505	552	518	350	499	554	553	771	760	708	708	500
11	503	552	509	350	501	566	535	774	754	696	702	511
12	503	552	500	350	500	551	555	509	754	697	701	515
13	500	553	500	351	549	596	760	506	754	699	701	498
14	504	553	490	480	647	552	763	502	754	706	703	498
15	500	553	477	865	611	551	759	502	755	710	765	494
16	499	552	470	959	504	694	758	596	757	708	762	494
17	499	552	462	952	501	655	760	770	757	710	765	501
18	501	552	452	944	556	650	758	774	753	699	768	499
19	503	551	450	728	576	620	762	547	753	705	769	550
20	552	551	452	505	576	548	760	497	760	705	765	552
21	552	553	451	503	631	715	766	497	756	708	762	554
22	553	552	451	501	803	717	764	495	761	661	755	552
23	553	552	450	499	800	722	763	593	620	708	752	552
24	552	550	452	746	891	553	760	777	618	710	755	550
25	553	553	452	1000	988	517	759	772	617	703	755	551
26	553	553	452	1020	1000	515	759	545	616	700	758	553
27	552	552	450	1020	992	678	757	503	616	704	758	552
28	552	553	450	1020	993	673	762	499	752	708	758	549
29	552	553	399	1020	994	698	757	496	751	708	762	550
30	553		398	1030	998	700	755	589	754	707	753	549
31	554		399		1000		755	765		710		547
Декада												
1	503	553	545	360	589	739	604	770	761	734	706	607
2	506	552	476	648	552	598	717	598	755	704	740	511
3	553	552	437	836	917	649	760	594	686	702	757	551
Средн.	522	552	484	615	694	662	696	652	734	713	734	556
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	634	1030	30.04		1	349	03.04	06.04	3			
1961-2024 гг.	558	2210	22.04.1973		1	167	12.03.1961		1			

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

ВЫП. 01 2024

9'. 11027. р. Ертис - с. Семиярка												
W = 33.7 куб.км			M = 4.66/3.34 л/(с*кв.км)			H = 147/106 мм			F = 229000/320000 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	651^	618	657	778_	2660	1230	859	1120	757_	769	1260	903^
2	650	617	657	841	2330	1240	853	1120	763	776	1250	891
3	649	616	656	937	2060	1280	853	1120	757_	763_	1250	785
4	648	614	656	971	1830	1290	846_	1130^	751_	873	1260	732
5	647	613	655	1090	2500	1290	859	1120	751_	954	1340	725
6	646	612	655	1190	3030^	1290	853_	1120	757_	954	1370^	709
7	644	611	654	1240	2490	1290	846_	1110	893	968	1360^	699
8	643	610	654	1380	1890	1290	853_	1120	954	968	1200	693
9	642	609	653_	1430	1780	1290	846_	961	968	886	1160	682
10	641	608	653_	1490	1750	1290	846_	879	961	840	1160	679
11	640	607	654	1660	1750	1300	846_	866	961	853	1160	676
12	639	607	654	2220	1750	1300	853_	859	968	853	1160	673
13	638	606	654	2660	1720	1310	873	846	1060	853	1160	672
14	637	606	655	2670	1560	1410	866	853	1100^	853	1150	672
15	636	605_	655	2680	1520	1430	961	853	1100^	846	1140	671
16	635	609	655	2690	1470	1440	995	859	1100^	873	1160	670
17	634	613	656	2810	1290	1430	1020	853	1090	893	1300	669
18	633	616	656	2820	1250	1460	1010	853	1090^	893	1330	668
19	632	620	657	2800	1250	1540	1010	866	1100^	893	1180	666
20	631	624	657	2860	1250	1550	1010	866	1080	995	1010	663
21	629	628	658	2940	1250	1530	1010	873	1100^	1050	961	659
22	628	632	659	3070	1250	1520	1020	866	995	1050	961	650
23	627	635	659	3160	1230	1520	1000	866	968	1050	954	643
24	626	639	660	3240	1230	1530	1000	859	954	1050	952	641
25	625	643	662	3330	1230_	1540	1010	866	940	1040	944	637
26	624	647	664	3380	1230_	1560	1090	873	940	1040	911	633
27	623	650	666	3520^	1230_	1550^	1110	866	853	1030	910	631
28	622	654	669	3510	1250	1380	1110	807	801	1020	909	630
29	621	658^	683	3390	1250	1130	1100	763	782	1020	908	628
30	620		709	3050	1230	933_	1120^	757_	782	1130	905_	627
31	619_		748^		1220_		1120^	757		1260^		625_
Декада												
1	646	613	655	1130	2230	1280	851	1080	831	875	1260	750
2	636	611	655	2590	1480	1420	944	857	1060	881	1180	670
3	624	643	676	3260	1240	1420	1060	832	912	1070	932	637
Средн.	635	622	663	2330	1640	1370	956	920	936	945	1120	684
Наиб.	651	658	748	3520	3050	1570	1120	1130	1100	1260	1370	903
Наим.	619	605	653	778	1220	879	846	751	751	763	905	625

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	1070	3520	27.04		1	751	30.08	06.09	6	605	15.02		1
1960-2024гг	867	4790*	01.05.1973		1	335	09.09.1982		1	119	24.11.1960		1

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

ВЫП. 01 2024

11'. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)												
W = 34.1 куб.км			M = 4.50/2.99 л/(с*кв.км)			H = 142/94.5 мм			F = 240000/361000 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	580^	381_	438	702_	3350	1710	1810^	1110	772	788	996	484^
2	567	383	434	777	3390^	1670	1560	1120	756	744	1010	474
3	553	385	429	855	3360	1640	1230	1130	744	736	1190	474
4	540	387	425	952	3380	1630	1070	1140^	744	732	1280	462
5	527	389	421	1030	3370	1620	968	1140^	748	732	1300	479
6	514	391	417	1110	3360	1640	897	1130	744	724_	1300	482
7	501	393	413	1130	3280	1670	919	1130	740	788	1360	462
8	487	395	408	1130	3210	1690	941	1130	732_	844	1400	426
9	474	397	404	1150	3140	1670	957	1140^	752	860	1430^	388_
10	461	399	400_	1370	3120	1670	941	1140^	804	886	1390	426
11	460	402	410	1930	3100	1670	924	1140^	832	908	1310	423
12	460	406	415	2240	3050	1670	908	1040	868	913	1300	419
13	459	409	423	2230	2960	1660	891	1010	876	840	1230	416
14	459	412	430	2290	2810	1640	880	913	872	820	1160	412
15	458	416	438	2340	2730	1610_	860	832	880	804	1090	408
16	457	419	445	2480	2670	1640	832	796	952	780	1040	405
17	457	422	453	2630	2560	1670	840	784_	1010	764	1020	401
18	456	425	451	2770	2420	1700	844_	796	1000	780	1000	398
19	456	429	449	2830	2300	1730	897	812	1020	804	984	394
20	455	432	447	2880	2170	1750	946	820	1020	828	983	398
21	445	433	445	2940	2030	1750	1020	836	1010	840	1010	401
22	435	434	444	2990	1900	1800	1030	828	1010	840	965	405
23	424	435	442	3050	1850	1840	1050	820	1030^	860	869	408
24	414	436	440	3090	1800	1860^	996	812	1020	908	797	412
25	404	438	438	3120	1770	1860^	1020	812	968	946	670	415
26	394	439	436	3160	1740	1850	1020	820	919	1020	624	419
27	383	440	434	3190	1690	1860^	1010	824	897	1030	564	422
28	373_	441	511	3230	1660_	1860^	1020	828	886	1030	529	426
29	375	442^	521	3260	1660_	1850	1070	828	872	1040	521	429
30	377		574	3300^	1680	1860^	1110	816	852	1050^	502_	433
31	379		630^		1700		1110	800		1040		448
Декада												
1	520	390	419	1020	3300	1660	1130	1130	754	783	1270	456
2	458	417	436	2460	2680	1670	882	894	933	824	1110	407
3	400	438	483	3130	1770	1840	1040	820	946	964	705	420
Средн.	458	414	447	2210	2560	1720	1020	944	878	861	1030	427
Наиб.	580	442	642	3300	3390	1860	1820	1140	1030	1050	1430	484
Наим.	373	381	400	696	1660	1570	832	780	732	724	502	380

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	1080	3390	02.05		1	724	06.10		1	373	28.01		1
2009-2024гг.	928	3440	02.05. 2015		1	670	10.09. 2014		1	373	28.01. 2024		1

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

ВЫП. 01 2024

14. 11041. р. Ертис - с. Прииртышское													
W = 34.1 куб.км			M = 4.31/1.96 л/(с*кв.км)			H = 136/62.0 мм			F = 250438/550625 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	549_	633	617_	747_	1900_	2250^	1540	959	855	938	1010	645	
2	567	633	617_	764	1910	2150	1540	982	855	930	1010	647^	
3	585	636	617_	828	1950	2060	1550^	995	852	910	1010	611	
4	602	638	620	880	1990	1960	1540	1000	843	886	1010	573	
5	620	641	623	949	2040	1880	1520	1010	828	861	1020	554	
6	621	643	626	1020	2100	1800	1460	1020	819	840	1060	550	
7	621	646	629	1100	2180	1740	1350	1030	813	828	1090	550	
8	622	648	633	1190	2290	1680	1260	1040	807	822	1130	554	
9	622	651	636	1290	2380	1640	1130	1040	801	819_	1190	554	
10	623	653	639	1390	2460	1610	1060	1050^	798	828	1210	557	
11	623	656	642	1500	2610	1590	1020	1050^	795	846	1240	555	
12	624	658	645	1620	2740	1580	991	1050^	792_	874	1260^	553	
13	624	661^	647	1770	2830	1560	968	1050^	804	894	1240	551	
14	625	658	649	2030^	2870	1550	950	1040	831	906	1150	549	
15	625	654	652	2010	2880^	1530	930	1020	858	914	1130	547	
16	626	650	654	2030	2880^	1520	914	982	878	910	1060	545	
17	626	647	656	1850	2870	1510	898	938	898	894	1000	543	
18	628	643	658	1760	2840	1500	890	890	906	874	942	541	
19	630	640	660	1730	2830	1480	894	864	922	861	893	529	
20	631	636	663	1720	2810	1470	885_	855	942	855	882	517	
21	633	632	665	1730	2780	1470_	898	849	964	852	871	505	
22	635	629	672	1740	2750	1470	918	849	977	855	864	493	
23	637^	625	672	1770	2720	1480	938	849	986	864	860	481	
24	637^	622	672	1780	2690	1480	955	852	986	867	867	469_	
25	636	618_	672	1790	2650	1490	964	849_	995	874	866	477	
26	636	618_	678	1820	2610	1500	964	846_	1000	894	837	486	
27	635	618_	683	1830	2570	1500	964	846_	1000^	918	816	494	
28	635	618_	689	1840	2530	1520	959	846_	991^	950	791	502	
29	635	618_	706	1840	2470	1520	950	846_	973	977	706	511	
30	634		711	1880	2400	1530	950	846_	950	995	630_	519	
31	634		717^		2330		950	852		1000^		527	
Декада													
1	603	642	626	1020	2120	1880	1400	1010	827	866	1070	580	
2	626	650	653	1800	2820	1530	934	974	863	883	1080	543	
3	635	622	685	1800	2590	1500	946	848	982	913	811	497	
Средн.	622	639	655	1540	2512	1634	1087	942	891	888	988	538	
Наиб.	637	661	717	2110	2880	2270	1550	1050	1000	1000	1260	651	
Наим.	549	618	617	678	1890	1460	882	846	792	816	620	469	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1078	2880	15.05	16.05	2	792	12.09		1	303	07.12.23		1
2004- 2024 гг.	855	2880	15.05	16.05. 2024	2	620	02.11. 2008		1	228	16.11	17.11. 2007	2

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

ВЫП. 01 2024

15. 11063. р. Бас Теректы - с. Мойылды

W = 104 млн. куб.м

M = 17.9 л/(с*кв.км)

H = 567 мм

F = 184 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.44	1.56	2.03	6.02	15.0	6.60	1.59	1.23	1.03	0.93_	1.23	1.57^	
2	1.44	1.65	2.03	6.08	16.7	6.40	1.66	1.23	0.98	0.98	1.28	1.53	
3	1.44	1.74	2.03	6.14	18.3	7.72^	1.88	1.23	0.93	0.98	1.18	1.48	
4	1.44	1.82	2.02_	6.13	19.5^	7.72	2.04	1.34	0.93	0.98	1.07	1.43	
5	1.43	1.91	2.02_	6.10	18.2	6.60	2.30^	1.40^	0.93	0.93	1.07	1.38	
6	1.43	2.00	2.02_	6.00	16.9	5.81	2.04	1.34	0.98	0.98	1.18	1.33	
7	1.43	2.09	2.02_	5.90	16.9	5.44	1.88	1.23	0.98	1.03	1.34	1.29	
8	1.43	2.17	2.02_	5.87	15.6	5.26	1.96	1.18	1.03^	1.03	1.34	1.24	
9	1.43	2.26^	2.02_	5.87	14.8	5.81	2.04	1.18	1.03^	1.07	1.23	1.19	
10	1.46	2.18	2.21	5.80	14.2	5.44	2.12	1.07	0.98	1.18	1.12	1.17	
11	1.49	2.10	2.40	5.73	13.6	4.01	2.04	1.03	0.93	1.28	1.12	1.15	
12	1.52	2.01	2.60	5.65	13.0	4.15	1.88	1.12	0.89	1.34	1.07	1.14	
13	1.55	1.93	2.79	5.58_	12.4	3.73	1.73	1.03	0.85	1.34	1.07	1.12	
14	1.58	1.85	2.98	5.81	12.2	3.23	1.53	0.98	1.03^	1.34^	1.03	1.10	
15	1.61	1.77	3.17	6.57	11.8	3.35	1.40	0.93	0.81	1.40	0.98	1.08	
16	1.64	1.69	3.36	7.03	11.7	3.35	1.40	0.98	0.77_	1.34	0.93	1.06	
17	1.67	1.60	3.56	7.18	11.1	3.12	1.59	0.93_	0.73_	1.28	0.89	1.05	
18	1.70	1.52	3.75	7.94	10.9	3.00	1.53	1.03	0.85	1.28	0.89_	1.03	
19	1.73^	1.44_	3.94	9.13	10.6	3.23	1.59	1.03	0.89	1.28	1.45	1.01	
20	1.70	1.51	4.12	10.5	10.2	3.23	1.88	1.07	0.89	1.23	1.47	1.00	
21	1.67	1.57	4.30	13.1	10.1	3.48	2.12	1.07	0.98	1.18	1.49	0.99	
22	1.64	1.64	4.47	17.2	9.25	3.60	2.04	1.07	0.93	1.12	1.52	0.99	
23	1.61	1.70	4.65	18.5^	7.25	3.87	1.88	1.03	0.98	1.07	1.54	0.98	
24	1.58	1.77	4.83	17.4	8.20	2.79	1.73	1.07	0.98	1.12	1.56	0.97	
25	1.54	1.83	5.01	15.1	7.96	2.58	1.59	1.23	0.98	1.12	1.58	0.97	
26	1.51	1.90	5.19	12.9	8.45	2.30	1.53	1.18	0.98	1.12	1.60	0.96	
27	1.48	1.96	5.37	11.8	8.45	2.12	1.46	1.18	0.93	1.12	1.63	0.95	
28	1.45	2.03	5.54	14.0	8.20	2.21	1.34	1.07	0.89	1.18	1.65	0.94	
29	1.42	2.03	5.72	11.8	7.96	2.04	1.28	1.18	0.98	1.18	1.67^	0.94	
30	1.39_		5.90	13.4	6.40	1.88_	1.23	1.18	0.93	1.12	1.62	0.93	
31	1.48		5.96^		4.92_		1.18_	1.07		1.18		0.92_	
Декада													
1	1.44	1.94	2.04	5.99	16.6	6.28	1.95	1.24	0.98	1.01	1.20	1.36	
2	1.62	1.74	3.27	7.11	11.8	3.44	1.66	1.01	0.86	1.31	1.09	1.07	
3	1.52	1.83	5.18	14.5	7.92	2.69	1.58	1.12	0.96	1.14	1.59	0.96	
Средн.	1.53	1.84	3.55	9.21	12.0	4.14	1.72	1.13	0.93	1.15	1.29	1.13	
Наиб.	1.73	2.26	6.01	19.2	19.9	8.20	2.39	1.40	1.07	1.46	1.67	1.57	
Наим.	1.39	1.44	2.02	5.58	4.76	1.81	1.12	0.89	0.70	0.85	0.85	0.92	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.30	19.9	04.05		1	0.70	16.09	17.09	2	1.09	19.12.23		1
1960- 92*, 2003- 2024гг.	2.18	69.7	31.03. 2018		1	0.10	10.07	13.07. 1981	1	0.027	15.03. 1969		1

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

ВЫП. 01 2024

16'. 11068. р. Калжыр - с. Калжыр												
W = 550 млн. куб.м			M = 5.52 л/(с*кв.км)			H = 175 мм			F = 3150 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.3	11.8^	10.3	15.0_	32.5	30.6^	23.5^	13.5	13.0^	12.4_	13.5	12.5^
2	12.3	11.6	9.86	14.9	33.9	30.6^	23.3	13.4	12.9	12.5	13.7	12.3
3	12.3	11.3	9.43	17.0	34.7	30.4	23.3	13.7	12.9	12.7	13.7	12.0
4	12.4	11.0	9.01	19.3	33.9	30.1	23.3	14.1^	12.9	12.7	13.5	11.8
5	12.4	10.7	8.59	21.8	33.6	29.8	23.5^	14.1^	12.9	12.7	13.5	11.6
6	12.4	10.4	8.17	23.7	33.3	29.6	23.5^	13.9	12.9	12.5	13.5	11.3
7	12.4	10.1	7.74	26.4	32.8	29.3	23.5^	13.7	12.7	12.5	13.9	11.1
8	12.4	9.85	7.32	29.0	36.7	29.1	23.3^	13.7	12.7	12.7	13.9	10.9
9	12.4	9.57_	6.90	33.6	37.6	28.8	23.3	13.5	12.7	12.7	13.9	10.6
10	12.4	9.76	6.87	34.7	36.7	28.8	23.5^	13.4	12.4	12.5	13.9	10.4
11	12.5	9.96	6.83	39.7	36.1	28.6	23.3	13.5	12.5	12.7	13.9	10.1
12	12.5	10.1	6.79	41.8	36.4	28.6	23.0	13.7	12.4	12.7	13.9	9.90
13	12.5	10.3	6.76	41.8	37.3	28.1	22.8	13.7	12.1	12.9	13.7	9.66
14	12.5	10.5	6.72	42.8	37.9^	27.8	22.6	13.7	11.9	13.2	13.7	9.42
15	12.5	10.7	6.69	43.7	34.4	27.6	22.4	13.7	11.6	13.5^	13.9	9.18
16	12.5	10.9	6.66	44.0	33.9	27.6	22.4	13.5	11.4	13.5^	13.9	8.94
17	12.5	11.1	6.62	44.0	34.2	27.3	22.2	13.5	11.3_	13.4	13.7	8.70
18	12.5	11.3	6.58	44.0	34.2	27.1	22.2	13.5	11.6	13.5^	13.7	8.46
19	12.6	11.5	6.55_	43.7	32.5	26.8	21.9	13.4	11.7	13.5^	13.7	8.23
20	12.6	11.4	6.62	43.7	31.7	26.8	21.7	13.4	11.7	13.5^	14.0^	7.99
21	12.6	11.3	6.68	45.0	36.1	26.6	20.6	13.4	11.7	13.4	13.8	7.75
22	12.6	11.3	6.75	45.3^	35.6	26.3	19.8	13.4	11.6	13.4	13.7	7.51
23	12.6	11.2	6.81	34.4	34.2	26.1	19.0	13.2	11.4	13.4	13.7	7.27
24	12.6	11.1	6.88	35.3	33.9	26.1	18.6	13.2	11.6	13.2	13.6	7.03
25	12.6	11.0	6.95	33.9	33.6	25.8	14.9	13.2	11.9	13.2	13.5	6.79
26	12.7^	10.9	7.01	32.5	33.6	25.6	14.8	13.2	12.1	13.2	13.3	6.55
27	12.7^	10.9	7.08	37.9	33.3	26.3	14.6	13.2	12.1	13.0	12.9	6.32
28	12.7^	10.8	7.14	36.7	32.8	24.7	14.2	13.0_	12.2	13.0	13.1_	6.08
29	12.7^	10.7	7.21	34.4	32.0	24.2	14.1	13.0_	12.4	13.2	13.0	5.84
30	12.4		9.01	33.3	31.4	23.7_	13.7	13.0_	12.4	13.4	12.8_	5.60
31	12.1_		11.0^		31.2_		13.5_	13.0_		13.4		5.59_
Декада												
1	12.4	10.6	8.42	23.5	34.6	29.7	23.4	13.7	12.8	12.6	13.7	11.5
2	12.5	10.8	6.68	42.9	34.9	27.6	22.5	13.6	11.8	13.2	13.8	9.06
3	12.6	11.0	7.50	36.9	33.4	25.5	16.2	13.2	11.9	13.3	13.3	6.58
Средн.	12.5	10.8	7.53	34.4	34.3	27.6	20.5	13.5	12.2	13.0	13.6	8.95
Наиб.	12.7	11.8	11.0	47.3	37.9	30.6	23.5	14.1	13.0	13.5	14.0	12.5
Наим.	12.1	9.57	6.55	13.2	31.2	23.7	13.5	13.0	11.3	12.4	12.8	5.59
Период	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	17.4	47.3	22.04		1	11.3	17.09		1	6.55	19.03	
2012-2024гг.	19.0	96.0	19.04. 2019		1	5.92	27.06	28.06. 2014	2	2.15	31.12. 2012	

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

ВЫП. 01 2024

17'. 11004. р. Улкен Уласты - Зайсанский район

W = 53.5 млн. куб.м

M = 5.98 л/(с*кв.км)

H = 189 мм

F = 283 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.45^	0.47	0.40_	1.03	1.15_	1.95	4.46	3.84	2.86^	1.15	2.12	0.68_
2	0.45^	0.57	0.40_	1.03_	1.24	1.62	3.33	2.46	1.85	1.24	4.61^	0.69
3	0.45^	0.67	0.40_	1.04	1.21_	1.62	4.46	3.67	1.21	1.05	1.16	0.70
4	0.45^	0.77	0.40_	1.03_	1.18_	1.47	2.59	2.72	1.29	1.03_	1.10	0.70
5	0.45^	0.88	0.40_	1.03_	1.95	1.47	9.46^	4.66	1.12_	1.03_	1.10	0.71
6	0.45^	0.98	0.40_	1.04	2.86	1.42_	4.25	1.95	1.12_	1.05	1.16	0.71
7	0.45^	1.08	0.41	1.05	2.72	1.47	2.72	1.62	1.70	1.18	6.97	0.72
8	0.45^	1.18	0.41	1.05	2.46	1.55	2.86	1.62	1.47	1.12	1.81	0.73
9	0.45^	1.29	0.41	1.05	2.04	1.55	2.86	1.55	1.24	1.05	1.16	0.73
10	0.45^	1.39	0.41	1.12	2.46	1.70	2.46	1.47	1.18	1.07	1.14	0.74
11	0.45^	1.49	0.41	1.33	2.46	2.04	2.72	4.05	1.15	1.07	1.09	0.74
12	0.45^	1.59	0.41	1.05	2.46	1.95	2.46	2.72	1.15_	1.24	1.98	0.75
13	0.45^	1.70	0.41	1.08	2.14	2.14	2.86	1.70	1.12_	1.62	4.96	0.76
14	0.45^	1.80^	0.41	1.04	2.04	2.23	3.67	1.70	1.15	2.46	1.29	0.76
15	0.45^	1.70	0.42	1.05	2.14	3.16	3.67	1.95	1.15_	2.59	1.14	0.77
16	0.45^	1.60	0.44	1.07	2.14	2.86	3.67	3.16	1.15	2.59	1.12	0.78
17	0.44	1.50	0.45	1.07	2.14	5.11	3.67	1.95	1.33	1.85	1.09	0.78
18	0.42	1.40	0.46	1.12	1.85	12.3^	9.46	5.58	1.77	1.24	1.10	0.79
19	0.41	1.30	0.48	1.18	1.70	3.67	4.25	6.32^	1.38	3.50^	1.28	0.80
20	0.40	1.20	0.49	1.38	1.85	2.72	4.25	2.33	1.21	1.85	1.22	0.80
21	0.38	1.10	0.50	2.04^	11.0^	2.72	7.96	1.62	1.18	1.05	1.16	0.81
22	0.37	1.00	0.52	1.95	7.96	2.99	2.86	2.59	1.18	1.15	1.10	0.81
23	0.35	0.90	0.53	1.77	2.23	2.72	2.14_	1.70	1.15	1.38	1.04	0.82
24	0.34	0.80	0.55	1.95	2.04	2.86	1.95_	3.33	1.21	1.08	0.98	0.83
25	0.33	0.70	0.56	1.42	1.95	2.72	3.16	2.86	1.33	1.07	0.91	0.83
26	0.31	0.60	0.57	1.12	2.04	2.72	2.59	1.47	1.15_	1.07	0.85	0.84
27	0.30	0.50	0.59	1.09	2.46	2.72	2.33	1.29_	1.12_	1.06	0.79	0.84
28	0.29	0.40_	0.60	1.08	2.33	2.46	2.14	1.24_	1.15_	2.12	0.73	0.85
29	0.27	0.40_	1.07^	1.08	2.23	3.84	3.84	2.33	1.18	1.60	0.67_	0.86
30	0.26_		1.05	1.09	2.04	6.58	5.58	1.70	1.18	1.60	0.68	0.86
31	0.36		1.04		2.04		8.84	1.70		1.37		0.87^
Декада												
1	0.45	0.93	0.40	1.05	1.93	1.58	3.95	2.56	1.50	1.10	2.23	0.71
2	0.44	1.53	0.44	1.14	2.09	3.82	4.07	3.15	1.26	2.00	1.63	0.77
3	0.32	0.71	0.69	1.46	3.48	3.23	3.94	1.98	1.18	1.32	0.89	0.84
Средн.	0.40	1.07	0.52	1.21	2.53	2.88	3.98	2.54	1.31	1.47	1.58	0.78
Наиб.	0.45	1.80	1.07	2.46	12.7	12.7	10.7	7.67	3.33	3.84	9.37	0.87
Наим.	0.26	0.40	0.40	1.02	1.15	1.38	1.85	1.24	1.12	1.03	0.67	0.68
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	1.69	12.7	21.05	18.06	2	0.26	30.01		1			

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

ВЫП. 01 2024

18. 11077. р. Кандысу - с. Сарыюлен

W = 164 млн. куб.м

M = 1.98 л/(с*кв.км)

H = 63 мм

F = 2610 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.21_	3.44	2.82	6.85	6.55	5.99	4.27_	4.50	4.61_	5.33_	7.78^	4.13
2	3.21_	3.45	2.79	6.85	6.55	5.99	4.27	4.61	4.61_	5.33_	7.62	4.23^
3	3.22	3.46	2.77	7.15	6.41	6.13^	4.27	4.50	4.84	5.33_	7.62	4.23^
4	3.22	3.47	2.74	7.46	6.27	5.99	4.38	4.50	4.96	5.33_	7.46	4.13
5	3.22	3.47	2.71	7.78	6.70	5.72	4.38	4.50	4.84	5.46_	7.46	4.13
6	3.22	3.48	2.69	7.78	6.55	5.72	4.50	4.61	4.96	5.33_	7.46	4.13
7	3.23	3.49	2.66	7.94	6.41	5.59	4.38	4.61	5.08	5.46_	7.46	4.13
8	3.23	3.50	2.64	7.94	7.30	5.59	4.50	4.50_	5.21	5.33_	7.46	4.04
9	3.23	3.51	2.61_	7.62	7.94	5.08	4.50	4.38_	5.21	5.33_	7.46	4.23^
10	3.27	3.51	2.62	7.30	7.94	4.84	4.50	4.50	5.08	5.85_	7.46	4.13
11	3.31	3.52	2.62	6.85	7.46	4.73	4.61	4.38_	5.08	6.41	7.46	4.13
12	3.35	3.52	2.63	6.85	7.94	4.84	4.50	4.50	5.21	6.41	7.46	4.13
13	3.39	3.53	2.63	7.15	7.78	4.73	4.61	4.50	5.33^	6.41	7.62	3.98
14	3.42	3.53	2.64	7.46	7.46	4.61	4.61	4.61	5.33^	6.55	7.62	3.98
15	3.46	3.53	2.65	9.32^	7.78	4.96	4.50	4.61	5.33^	6.41	7.30	4.17
16	3.50	3.54	2.65	9.50^	7.62	5.08	4.38	4.61	5.21	6.41	7.15	4.07
17	3.54	3.54	2.66	8.79	7.62	4.96	4.50	4.61	5.33^	6.70	6.41	4.07
18	3.58	3.55^	2.66	8.79	7.46	5.08	5.08^	4.61	5.33^	6.70	6.13	3.98
19	3.62^	3.55^	2.67	8.44	7.30	5.21	5.21^	4.50	5.21	7.00	5.95	3.98
20	3.60	3.47	2.90	8.27	6.55	4.84	4.84	4.38_	5.33^	7.00	6.03	3.89
21	3.59	3.40	3.92	8.44	6.70	4.73	4.96	4.50	5.33^	7.00	6.44	3.89
22	3.57	3.32	4.17	8.10	7.46	4.61	4.96	4.61	5.33^	7.15	5.70	3.89
23	3.56	3.25	4.41	8.10	8.96	4.73	4.84	4.73^	5.21	7.30	5.76	3.80
24	3.54	3.17	4.66	7.78	10.9^	4.50	4.73	4.61^	5.33^	7.62	5.44	3.80
25	3.53	3.10	5.02	7.78	9.32	4.38	4.61	4.61	5.33^	7.62	5.19	3.71_
26	3.51	3.02	5.75	8.10	8.61	4.38	4.50	4.61	5.33^	7.78	4.89	3.71_
27	3.49	2.95	6.16	7.62	8.10	4.16_	4.50	4.61	5.33^	7.78	4.70	3.80
28	3.48	2.87	6.58	7.00	7.94	4.27	4.61	4.73^	5.33^	7.94^	4.62	3.86
29	3.46	2.84_	6.72	6.70_	7.46	4.16_	4.38	4.73^	5.33^	7.94^	4.49	3.90
30	3.45		6.70	6.55_	7.15	4.27	4.61	4.61	5.33^	7.94^	4.23_	3.88
31	3.43		7.00^		6.13_		4.73	4.73^		7.78^		3.85
Декада												
1	3.23	3.48	2.71	7.47	6.86	5.66	4.40	4.52	4.94	5.41	7.52	4.15
2	3.48	3.53	2.67	8.14	7.50	4.90	4.68	4.53	5.27	6.60	6.91	4.04
3	3.51	3.10	5.55	7.62	8.07	4.42	4.68	4.64	5.32	7.62	5.15	3.83
Средн.	3.41	3.38	3.70	7.74	7.49	5.00	4.59	4.57	5.18	6.58	6.53	4.00
Наиб.	3.62	3.55	7.00	9.50	13.4	6.13	5.21	4.73	5.33	7.94	7.78	4.23
Наим.	3.21	2.84	2.61	6.55	5.85	4.16	4.16	4.38	4.50	5.33	4.23	3.71
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший							
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	5.18	13.4	24.05		1	2.61	09.03		1			
2012-2024гг.	4.78	21.1	28.03.2012		1	1.80	10.08.2023		1			

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

ВЫП. 01 2024

20. 11089. р. Бугаз - с. Кызыл-Кесик													
W = 39.2 млн. куб.м			M = 1.98 л/(с*кв.км)			H = 63 мм			F = 627 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.20_	0.55^	0.36_	2.94^	2.16_	2.16^	1.66^	1.30^	0.93^	0.79_	0.86	0.61	
2	0.27	0.52	0.38	2.48	2.22_	2.16^	1.66^	1.30^	0.93^	0.83	0.87	0.62	
3	0.35	0.48	0.40	2.12	2.22_	2.03	1.60	1.24	0.87	0.86	0.88	0.62	
4	0.42	0.44	0.41	2.12	2.34	2.03	1.60	1.24	0.87	0.90	0.88	0.63	
5	0.49	0.41	0.43	2.07	2.28	1.97	1.60	1.24	0.87	0.94	0.88	0.63	
6	0.56	0.37	0.45	1.91	2.22_	1.97	1.60	1.18	0.81_	0.98	0.90	0.64	
7	0.56	0.34	0.47	1.60	2.46"	1.97	1.66^	1.18	0.81_	1.01	0.92^	0.64	
8	0.56	0.30	0.52	1.40	2.77^	1.97	1.60	1.12	0.81_	1.05^	0.92^	0.65	
9	0.56	0.29	0.57	1.09_	2.65^	1.97	1.66^	1.12	0.81_	1.05^	0.89	0.64	
10	0.56	0.27	0.62	1.54	2.46	1.97	1.66^	1.12	0.81_	1.05^	0.87	0.63	
11	0.56	0.26	0.68	1.66	2.46	1.97	1.60	1.12	0.81_	1.05^	0.84	0.61	
12	0.56	0.24	0.73	2.03	2.46	1.97	1.60	1.12	0.81_	1.05^	0.82	0.60	
13	0.54	0.23	0.78	2.16	2.46	1.97	1.54	1.12	0.81_	1.05^	0.79	0.59	
14	0.53	0.21	0.83	1.97	2.46	1.97	1.54	1.12	0.81_	1.05^	0.77	0.58	
15	0.51	0.20	0.88	1.97	2.46	1.97	1.54	1.12	0.81_	1.05^	0.74	0.57	
16	0.49	0.18	0.94	1.97	2.46	1.97	1.54	1.12	0.81_	0.97	0.72	0.56	
17	0.48	0.17	0.99	1.97	2.46	1.97	1.54	1.12	0.81_	0.97	0.69	0.54	
18	0.46	0.15	1.04	1.97	2.40	1.97	1.60	1.06	0.81_	0.82	0.67	0.53	
19	0.44	0.14_	1.09	1.97	2.40	1.97	1.60	1.06	0.81_	0.82	0.64	0.52_	
20	0.43	0.16	1.60	1.97	2.40	1.97	1.60	1.06	0.81_	0.82	0.64	0.55	
21	0.41	0.18	1.35	2.09	2.40	1.97	1.66^	1.06	0.81_	0.82	0.63	0.57	
22	0.44	0.20	1.77	2.09	2.28	1.85	1.60	1.06	0.81_	0.82	0.63	0.60	
23	0.47	0.22	2.03	2.34	2.28	1.79	1.60	1.00	0.87	0.82	0.62	0.62	
24	0.50	0.24	1.94	2.34	2.22_	1.79	1.60	1.00	0.87	0.82	0.62	0.65	
25	0.54	0.26	4.32	2.34	2.16_	1.79	1.60	1.00	0.87	0.82	0.62	0.67	
26	0.57	0.28	6.03	2.34	2.16_	1.72	1.60	1.00	0.87_	0.82	0.61	0.70	
27	0.60	0.30	7.47^	2.34	2.16_	1.66	1.54	1.00_	0.81_	0.84	0.61	0.72	
28	0.63	0.32	6.62	2.34	2.22	1.66_	1.48	0.93_	0.81_	0.85	0.60_	0.75^	
29	0.66^	0.34	6.20	2.34	2.16_	1.60_	1.48	0.93_	0.81_	0.86	0.60_	0.74	
30	0.62		5.15	2.34	2.16_	1.60_	1.48	0.93_	0.81_	0.86	0.61	0.74	
31	0.59		3.61		2.16_		1.36_	0.93_		0.86		0.73	
Декада													
1	0.45	0.40	0.46	1.93	2.38	2.02	1.63	1.20	0.85	0.95	0.89	0.63	
2	0.50	0.19	0.96	1.96	2.44	1.97	1.57	1.10	0.81	0.97	0.73	0.57	
3	0.55	0.26	4.23	2.29	2.21	1.74	1.55	0.99	0.83	0.84	0.62	0.68	
Средн.	0.50	0.28	1.96	2.06	2.34	1.91	1.58	1.09	0.83	0.91	0.74	0.63	
Наиб.	0.66	0.55	7.47	2.94	2.77	2.16	1.66	1.30	0.93	1.05	0.92	0.75	
Наим.	0.20	0.14	0.36	1.09	2.16	1.60	1.30	0.93	0.81	0.79	0.60	0.52	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.24	7.47	27.03	1	0.79	01.10	1	0.13	31.12. 2023	1			

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

Вып. 01 2024

21. 11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба

W = 426 млн. куб.м

M = 17.8 л/(с*кв.км)

H =562 мм

F = 758 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.94	0.79	0.74	13.2_	79.7^	26.0^	21.8	4.22	2.18^	1.52	2.43	0.96_	
2	0.96	0.78	0.76	16.9	72.7	24.8	21.8	4.22	2.35^	1.49	2.45	1.00	
3	0.98	0.77	0.77	20.6	63.2	24.8	21.9	3.20	2.35^	1.46	2.46	1.05	
4	1.00	0.76	0.78	24.4	56.0	24.1	21.9	3.20	2.35^	1.43	2.48	1.09	
5	1.03	0.75	0.79	28.1	53.2	22.9	22.0	3.20	2.35^	1.40	2.49	1.13	
6	1.05	0.74	0.81	31.8	52.1	22.2	22.0	3.20	2.35^	1.37	2.51	1.18	
7	1.07	0.73	0.82	35.6	50.5	22.2	22.1	3.20	2.35^	1.35	2.52	1.22	
8	1.09	0.72	0.83	40.3	61.0	22.9	22.1^	2.19	2.35^	1.32	2.54	1.27	
9	1.11^	0.71_	0.82	44.4	59.9	23.5	22.2^	3.65^	2.35^	1.29_	2.22^	1.31	
10	1.10	0.72	0.81	54.0	58.8	23.4	20.1	5.11^	2.16	1.29_	1.89	1.35	
11	1.08	0.74	0.79	57.0	58.8	23.3	19.1	5.11^	2.16	1.48	1.89	1.40	
12	1.07	0.75	0.78	59.6	57.6	23.3	15.9	5.11^	2.16	1.67	1.73	1.44	
13	1.06	0.76	0.77	61.1	57.6	23.2	13.8	4.38	2.16	1.67	1.40	1.49	
14	1.05	0.78	0.76	65.8	57.6	23.1	10.7	3.65	2.16	1.67	1.40	1.53^	
15	1.03	0.79	0.75	69.7	57.6	23.0	9.65	3.65	2.16	1.61	1.40	1.52	
16	1.02	0.81	0.74	77.2	51.7	22.9	8.61	3.65	1.96	1.61	1.40	1.52	
17	1.01	0.82	0.72	78.2	46.1	22.9	9.65	3.65	1.96	1.61	1.40	1.52	
18	1.00	0.83	0.71	81.0	36.7	22.8	10.7	3.65	1.96	1.61	1.40	1.51	
19	0.98	0.85	0.70_	84.8	37.9	22.7	11.0	3.65	1.53_	1.61	1.40	1.50	
20	0.97	0.86^	0.83	89.6	34.8	22.6	11.7	3.65	1.60	1.69	1.35	1.50	
21	0.95	0.84	0.95	92.4	33.5	22.5	11.4	3.65	1.60	1.77	1.29	1.45	
22	0.93	0.82	1.08	102^	32.3	22.4	10.7	3.65	1.60	1.84	1.24	1.41	
23	0.92	0.81	1.20	102^	30.4	22.3	9.67	2.01_	1.60	1.92	1.19	1.36	
24	0.90	0.79	1.33	102^	27.3	22.2	9.32	3.65	1.60	2.00	1.13	1.31	
25	0.88	0.77	1.46	99.1	27.3	22.1	8.64	3.65	1.60	2.08	1.08	1.27	
26	0.86	0.75	1.58	99.1	27.9	22.0	8.29	3.65	1.60	2.16	1.03	1.22	
27	0.85	0.74	1.71	99.1	29.1	21.9	7.60	2.01_	1.60	2.23	0.98	1.18	
28	0.83	0.72	1.83	94.3	26.6_	21.8	6.25	2.01_	1.60	2.31	0.92	1.13	
29	0.82	0.73	1.96	89.4	26.6_	21.7_	6.25	2.01_	1.57	2.39	0.87_	1.08	
30	0.81		5.69	84.6	26.6_	21.7_	4.22_	2.18	1.54	2.40	0.91	1.04	
31	0.80_		9.43^		26.6_		4.22_	2.18		2.42^		0.99	
Декада													
1	1.03	0.75	0.79	30.9	60.7	23.7	21.8	3.54	2.31	1.39	2.40	1.16	
2	1.03	0.80	0.76	72.4	49.6	23.0	12.1	4.02	1.98	1.62	1.48	1.49	
3	0.87	0.77	2.57	96.4	28.6	22.1	7.87	2.79	1.59	2.14	1.06	1.22	
Средн.	0.97	0.77	1.41	66.6	45.7	22.9	13.7	3.43	1.96	1.73	1.65	1.29	
Наиб.	1.11	0.86	10.5	102	80.9	26.6	22.2	5.11	2.35	2.42	2.55	1.53	
Наим.	0.80	0.71	0.70	13.2	26.6	21.7	4.22	2.01	1.53	1.29	0.87	0.96	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	13.5	102	22.04	24.04	3	1.29	09.10	10.10	2	0.70	19.03	1	
1953- 2024 гг.	7.97	428	30.04. 2010		1	0.31	10.09	12.10. 2022	11	0.18	21.11. 1980	1	

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

ВЫП. 01 2024

22'. 11110. р. Куршим - с. Маралды

W = 1.30 куб.км

M = 13.8 л/(с*кв.км)

H = 437 мм

F = 2973 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28.0	28.9	20.1	25.1_	71.1	70.0	58.2^	48.4^	37.1	27.2^	28.7	22.7^
2	27.5	28.6^	20.1	27.1	103	68.5	58.2	48.4	37.3	26.8	27.7	22.1
3	27.1	28.2	19.8	29.0	94.2	74.1	56.7	48.6	37.4	26.4	27.7	21.4
4	26.6	27.6	19.3	31.0	81.7	72.1	56.7	48.6^	37.6	26.0	27.7	20.8
5	26.2	27.3	19.3	32.9	91.7	73.6	56.7	48.4	37.8	25.6	27.7	19.4
6	26.1	26.6	18.8	34.9	107	74.7	56.1	48.6	37.9	25.5	29.2	19.2
7	26.0	26.3	19.3	36.8	109	74.1	54.1	48.6	38.1	25.4	30.7^	19.8
8	26.0	26.3	19.6	39.4	100	72.6	53.6	48.6	38.2	25.3	29.7	20.0
9	25.9	26.8	19.6	44.7	93.6	82.4	51.5	48.2	38.4^	25.2	28.2	20.3
10	25.8	27.4	19.3	51.7	95.6	85.5^	51.0	48.2	38.4^	25.1	29.2	20.3
11	25.7	27.4	19.9	49.4	71.6	85.0	50.5	47.8	38.4^	25.0	29.6	20.0
12	25.7	26.7	19.3	44.7	70.5_	83.4	50.0	47.8	37.7	25.0	29.0	20.3
13	25.6	25.8	19.6	38.2	104	81.4	49.5	47.0	37.7	24.9	28.2	20.8
14	25.5	25.5	19.1	32.9	109	80.3	48.5	46.6	37.7	24.8	26.7	20.8
15	25.4	25.9	18.8	37.6	109	83.4	48.0	45.8	37.7	24.7	25.1	20.8
16	25.4	26.1	18.1	42.9	113	83.9	47.5	45.4	37.3	24.6	24.6	20.3
17	25.3	25.2	17.8_	50.6	115^	82.4	50.5	45.4	37.0	24.5	24.0	20.0
18	25.2	24.0	18.0	54.1	111	80.8	52.6	44.6	37.0	24.4	23.4	19.7
19	25.2	23.4	18.3	53.4	106	78.3	52.6	44.2	36.6	24.2	22.8_	19.4_
20	25.1	23.1	18.6	59.5	104	75.2	52.1	43.0	37.8	23.9	22.8	19.7
21	25.0	22.8	18.5	80.0^	104	73.6	53.1	41.7	36.6	23.7	23.0	19.7
22	24.9	22.3	18.8	80.0^	106	70.5	55.6	41.7	36.6	23.5	23.2	19.7
23	24.9	22.8	19.0	80.0^	100	68.0	56.1	40.5	33.1	23.3	23.5	19.3
24	24.8_	22.2	19.2	77.2^	93.8	65.4	54.1	40.5	31.9	23.0	23.7	19.7_
25	26.2	22.0	19.2	70.6	90.7	63.8	53.6	40.5	29.6	22.8	23.9	19.9
26	27.6	21.4	19.6	64.2	86.0	62.3	53.1	41.1	29.6	22.6_	24.2	20.3
27	27.3	21.2	20.4	58.1	86.0	61.3	51.5	39.9	28.4	22.9	24.4	20.3
28	28.4	20.0	20.3	57.6	85.0	60.3	51.5	38.6	28.4	23.1	24.6	21.1
29	28.8	20.0_	20.8	60.1	78.8	59.2	50.5	38.0	28.0	23.4	24.0	21.4
30	28.8		22.5^	63.2	74.7	59.2_	48.0	36.8_	27.6_	23.6	23.3	21.7
31	29.3^		23.3^		72.6		45.9_	37.0		23.9		21.9
Декада												
1	26.5	27.4	19.5	35.3	94.7	74.8	55.3	48.5	37.8	25.9	28.7	20.6
2	25.4	25.3	18.8	46.3	101	81.4	50.2	45.8	37.5	24.6	25.6	20.2
3	26.9	21.6	20.1	69.1	88.9	64.4	52.1	39.7	31.0	23.3	23.8	20.5
Средн.	26.3	24.9	19.5	50.2	94.8	73.5	52.5	44.5	35.4	24.5	26.0	20.4
Наиб.	29.7	29.4	23.6	80.0	115	88.6	58.7	48.8	38.4	27.2	31.2	22.7
Наим.	24.8	19.8	17.0	25.1	70.5	58.2	45.4	36.8	27.6	22.6	22.6	19.1

Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода			Наименьший зимнего периода		
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.
За год	41.1	115	17.05	1	22.6	26.10	1	17.0	17.03	1

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

ВЫП. 01 2024

25. 11117. р. Нарын - с. Улкен Нарын												
W = 636 млн. куб.м			M = 10.3 л/(с*кв.км)			H = 324 мм			F = 1960 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.4^	5.96_	12.2	60.9	42.6	30.0	21.4	14.4	13.2	12.6	12.6	7.83
2	11.8	6.76	12.4	54.6	52.8	30.0	23.5	14.4	13.8	12.6	11.4	7.93
3	11.3	7.57	12.6	48.5	69.3^	30.8	25.6^	13.8	15.0	12.0	11.4	8.03
4	10.7	8.37	12.8	38.5_	60.9	32.3	24.9^	13.8	13.8	12.0	11.4	8.12
5	10.2	9.18	13.0	37.7	55.5	30.8	24.2	13.2	13.2	12.0	10.9	8.22
6	9.61	9.98	13.2	37.7	58.2	30.8	23.5	13.8	13.2	12.0	11.4	8.32
7	9.06	10.8	13.4	37.7	61.8	30.0	22.1	13.8	14.4	11.4_	12.6	8.42
8	8.51	11.6	13.6	41.8	59.1	29.3	20.8	13.8	15.6^	12.6	16.2^	8.51
9	7.96	12.4^	13.8	44.3	55.5	30.8	21.4	13.2	15.0	12.6	15.0	8.61^
10	7.85	12.3	13.7	48.5	52.0	31.5	22.8	13.8	14.4	12.6	13.8	8.25
11	7.74	12.1	13.6	60.9	50.2	32.3	21.4	13.8	13.2	12.6	13.8	7.90
12	7.64	12.0	13.5	71.2	50.2	34.6	20.8	13.8	13.2	12.6	13.8	7.54
13	7.53	11.8	13.4	62.7	49.4	35.4^	19.4	13.8	13.2	15.6^	11.4	7.19
14	7.42	11.7	13.3	52.8	46.8	33.8	18.8	13.2	13.8	16.2	8.68	6.83
15	7.31	11.6	13.2	47.6	45.1	33.0	18.1	13.2	13.8	14.4	9.21	6.48
16	7.20	11.4	13.1	46.0	45.1	34.6^	18.1	13.2	13.8	13.2	10.3	6.12
17	7.10	11.3	13.0	47.6	44.3	32.3	17.5	13.2	13.8	13.2	9.45	5.77
18	6.99	11.1	12.9	55.5	42.6	31.5	18.1	13.8	13.2	13.2	9.41	5.41
19	6.88	11.0	12.8	59.1	41.0	30.0	18.1	15.0^	13.2	12.6	9.36	5.06_
20	6.77	10.9	3.92_	61.8	38.5	29.3	18.1	14.4	13.2	12.6	9.19	5.21
21	6.67	10.7	3.92	70.2	36.9	27.8	18.1	14.4	12.6	12.6	9.02	5.37
22	6.56	10.6	4.34	73.1^	36.9	26.3	18.8	13.8	12.6	12.6	8.84	5.52
23	6.45	10.4	4.34	69.3	36.9	25.6	18.8	13.2	12.6	13.2	8.67	5.68
24	6.34	10.3	4.34	67.4	35.4	24.9	16.8	13.2	12.6	13.8	8.50	5.83
25	6.23	10.7	4.34	62.7	33.8	24.2	16.8	13.2	12.6	15.6	8.33	5.99
26	6.13	11.1	5.69	55.5	34.6	23.5	16.2	13.8	12.6	15.6	8.16	6.14
27	6.02	11.4	19.4	49.4	36.9	22.8	16.2	13.8	12.6_	15.6	7.98	6.30
28	5.91	11.8	30.0	44.3	36.9	22.1	15.6	13.2	12.6	13.8	7.81	6.45
29	5.66	12.0	59.1	41.8	36.2	20.8_	15.0	13.2	12.6	13.8	7.64_	6.61
30	5.40		94.0	41.0	33.0	20.8_	15.0	13.2	12.6	14.4	7.74	6.76
31	5.15_		87.9^		30.8_		15.0_	13.2_		15.0		6.85
Декада												
1	9.94	9.49	13.1	45.0	56.8	30.6	23.0	13.8	14.2	12.2	12.7	8.22
2	7.26	11.5	12.3	56.5	45.3	32.7	18.8	13.7	13.4	13.6	10.5	6.35
3	6.05	11.0	28.9	57.5	35.3	23.9	16.6	13.5	12.6	14.2	8.27	6.14
Средн.	7.69	10.6	18.4	53.0	45.5	29.1	19.4	13.7	13.4	13.4	10.5	6.88
Наиб.	12.4	12.4	98.2	74.0	69.3	35.4	25.6	15.0	15.6	16.8	16.2	8.61
Наим.	5.15	5.96	3.50	35.4	30.0	20.1	14.4	12.6	12.0	11.4	7.64	5.06
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший							
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
первая	последн.		первая	последн.								
За год	20.1	98.2	31.03		1	3.50	20.03		1			
1953-2024 гг.	10.9	166	24.03.2018	1	1.60	25.02.1964		1				
						26.02.1978		1				

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

Вып. 01 2024

26. 11118. р. Нарым - с. Юбилейное (с.Кокбастау)												
W = 484 млн. куб.м			M = 9.93 л/(с*кв.км)			H = 314 мм			F = 1541 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.78^	3.97	3.99_	37.8	28.8	15.2^	11.8_	11.5	10.7	9.42	7.77^	8.13^
2	7.70	3.98	4.16	38.4	57.6	15.2^	12.4	11.5	10.7	9.42	6.11	7.82
3	7.63	3.98	4.33	37.8	100^	13.9	12.7	11.5	11.0	9.42	5.92	7.50
4	7.56	3.99	4.50	36.1	98.2	13.0	13.0	11.3	11.0	9.42	5.55	7.19
5	7.48	3.99	4.67	36.1	94.2	13.3	13.0	11.5	10.7	9.42	5.55	6.88
6	7.41	4.00	4.85	37.3	97.2	13.0	13.0	11.5	10.7	9.17	5.92	6.57
7	7.34	4.00	5.02	36.7	96.2	12.7	13.0	11.3	11.0	9.17	5.92	6.26
8	7.27	4.01	5.19	36.7	94.2	12.7	12.7	11.5	11.5^	9.42	6.31	5.94
9	7.19	4.01	5.36	39.0	94.2	12.7	12.7	11.5	11.3	9.42	6.71	5.63
10	7.12	4.02^	5.53	42.0	74.5	11.5_	13.3	11.8^	11.3	9.42	5.92	5.32
11	6.86	3.93	4.53	45.8	61.4	11.8	13.6^	11.8^	11.3	9.42	6.71	5.15
12	6.61	3.85	4.69	47.8	57.6	12.7	13.0	11.8^	11.0	9.42	6.11	4.99
13	6.35	3.76	4.69	47.1	50.5	12.7	12.7	11.5	11.0	9.67	5.02	4.82
14	6.10	3.68	4.69	44.5	41.4	12.7	12.7	11.5	11.3	9.93^	5.02	4.66
15	5.84	3.59	4.69	43.2	33.9	13.3	12.4	11.5	11.0	9.93^	5.02	4.49
16	5.58	3.50	4.69	43.2	33.4	13.3	12.4	11.5	11.0	9.93^	5.20	4.32
17	5.33	3.42	4.85	45.1	32.9	13.3	12.4	11.5	11.0	9.42	5.20	4.16
18	5.07	3.33	4.85	49.8	29.3	13.0	12.7	11.5	10.5	9.42	4.85_	3.99
19	4.82	3.25	4.85	51.2	25.0	12.7	12.7	11.8^	10.5	8.93_	4.85_	3.83
20	4.56	3.16_	5.20	51.2	20.8	12.7	12.7	11.8^	10.5	8.93_	8.91	3.66_
21	4.50	3.23	5.55	72.8	18.8	12.4	13.0	11.5	10.5	8.93_	8.86	3.85
22	4.44	3.31	5.55	106^	17.7	13.6^	13.0	11.5	9.93	8.93_	8.82	4.05
23	4.38	3.38	5.55	114^	17.0	15.2^	12.7	11.5	9.93	9.17	8.77	4.24
24	4.32	3.45	5.37	113	15.9	14.9^	12.7	11.5	9.93	9.17	8.72	4.43
25	4.26	3.53	5.55	75.4	15.6	14.3	12.1	11.5	9.93	9.17	8.68	4.62
26	4.20	3.60	5.74	47.1	15.9	13.6	12.1	11.5	9.93	9.17	8.63	4.82
27	4.14	3.67	8.00	45.1	15.9	12.1	12.1	11.5	9.42_	8.93_	8.58	5.01
28	4.08	3.75	11.3	34.5	15.9	11.5	11.8	11.3	9.42_	8.93_	8.53	5.20
29	4.02	3.82	37.8	30.3	15.9	11.5	11.8	11.3	9.42_	8.93_	8.49	5.39
30	3.96_		54.0^	28.8_	15.2_	11.5	11.8	10.7_	9.42_	9.42	8.44	5.59
31	3.97		49.8		15.2_		11.5_	10.7_		9.42		5.78
Декада												
1	7.45	4.00	4.76	37.8	83.5	13.3	12.8	11.5	11.0	9.37	6.17	6.72
2	5.71	3.55	4.77	46.9	38.6	12.8	12.7	11.6	10.9	9.50	5.69	4.41
3	4.21	3.53	17.7	66.7	16.3	13.1	12.2	11.3	9.78	9.11	8.65	4.82
Средн.	5.74	3.70	9.34	50.5	45.2	13.1	12.6	11.5	10.6	9.32	6.84	5.30
Наиб.	7.78	4.02	65.3	114	103	15.2	13.6	11.8	11.5	9.93	9.42	8.13
Наим.	3.96	3.16	3.99	28.3	15.2	11.3	11.5	10.7	9.42	8.93	4.85	3.66
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	15.3	114	22.04	23.04	2	3.16	20.02	1				

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

ВЫП. 01 2024

27'. 11124. р. Буктырма - с. Берель

W = 1.49 куб.км

M = 25.4 л/(с*кв.км)

H = 804 мм

F = 1850 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.3	13.3^	7.61^	4.20_	27.4	147	122	57.3^	40.8	22.9	14.1	20.5	
2	12.3	12.6	7.48	4.82	29.2	152	127	55.0	40.8	22.0	14.1	21.6^	
3	13.3	12.0	7.34	5.18	22.2	181	132^	53.8	38.8	21.2	13.4_	20.1	
4	14.3	11.3	7.21	6.83	21.7_	196	132^	53.8	37.8	20.3	14.1_	19.3	
5	15.3	10.7	7.08	7.78	24.0	190	132^	52.7	36.8	21.2	14.1	18.7	
6	16.3	10.0	6.95	9.30	32.0	158	127^	51.6	40.8	20.3	16.4	17.4	
7	17.3	9.34	6.82	11.2	42.4	152	122	50.5	44.0^	20.3	17.9	16.8	
8	18.3	8.68	6.68	13.5	46.5	163	107	49.4	40.8	20.3	16.4	17.0	
9	19.3	8.03	6.55	16.3	45.3	220^	86.2	52.7	38.8	20.3	14.9	15.8	
10	20.3^	7.37_	6.42	18.0	96.6	205	79.0	53.8	37.8	19.5	14.1	13.4	
11	19.2	7.39	6.29	20.3	108	202	71.2	56.1	36.8	18.7	14.1	12.0	
12	18.2	7.41	6.15	19.8	116	198	71.5	55.0	37.8	19.5	16.1	11.8	
13	17.1	7.43	6.02	18.4	127	195	71.8	53.8	37.8	22.0	16.5	13.0	
14	16.1	7.45	5.88	18.9	145	191	72.1	53.8	38.8	20.3	16.5	13.6	
15	15.0	7.47	5.75	19.5	136	188	72.3	51.6	37.8	19.5	16.5	14.4	
16	14.0	7.50	5.61	19.9	197	184	72.6	50.5	36.8	19.5	17.5	14.0	
17	12.9	7.52	5.48	20.3	307^	181	72.9	48.3	35.8	18.7	17.5	13.6	
18	11.9	7.54	5.34	19.9	295	177	73.2	52.7	34.8	18.7	18.0^	12.7	
19	10.8	7.56	5.21	19.1	264	171	73.5	51.6	33.8	17.9	18.0^	11.6	
20	9.74_	7.58	5.11	17.6	251	160	73.8	48.3	32.9	17.2	17.9	11.5	
21	10.2	7.60	5.01	19.0	257	151	74.2	48.3	30.9	15.6	17.4	11.3	
22	10.7	7.62	4.91	21.5	240	136	70.4	47.2	30.9	16.4	17.4	11.2	
23	11.2	7.63	4.81	23.8	198	136	70.4	47.2	30.0	20.3	17.2	11.1	
24	11.7	7.65	4.71	25.5^	166	131	65.5	47.2	30.0	24.6	17.8	11.0	
25	12.2	7.67	4.61	22.8	144	131	64.3	52.7	29.1	24.6^	17.2	10.8	
26	12.7	7.69	4.51	23.2	131	131	64.3	50.5	28.2	22.0	17.5	10.7	
27	13.1	7.70	4.41	21.8	132	128	60.8	47.2	26.4	20.3	17.4	10.6	
28	13.6	7.72	4.31	21.1	134	128	57.3_	47.2	24.6	18.7	17.2	10.5	
29	14.1	7.74	4.21	21.5	140	128	60.8	46.1	23.7	18.7	17.0	10.3	
30	14.6		4.11_	20.7	143	127_	60.8	47.2	22.9_	17.2	17.1	10.2	
31	13.9		4.13		149		58.4	42.9_		14.9_		10.1_	
Декада													
1	15.8	10.3	7.01	9.71	38.7	176	117	53.1	39.7	20.8	15.0	18.1	
2	14.5	7.49	5.68	19.4	195	185	72.5	52.2	36.3	19.2	16.9	12.8	
3	12.5	7.67	4.52	22.1	167	133	64.3	47.6	27.7	19.4	17.3	10.7	
Средн.	14.2	8.52	5.70	17.1	134	165	83.8	50.8	34.6	19.8	16.4	13.8	
Наиб.	20.3	13.3	7.61	25.5	313	223	132	57.3	44.0	25.5	18.0	21.6	
Наим.	9.74	7.37	4.11	4.20	21.7	127	56.1	41.9	22.9	14.9	13.4	10.1	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	47.1	313	17.05		1	13.4	03.11	04.11	2	4.11	30.03		1
1958- 97, 2005- 2024	37.6	444	29.05. 1969		1	1.88	08.10	25.10. 2022	3	0.83	21.03. 1975		1

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

ВЫП. 01 2024

28'. 11126. р. Буктырма - с. Барлык (Печи)												
W = 4.07 куб.км			M = 18.8 л/(с*кв.км)			H = 593 мм			F = 6860 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.2^	25.1^	21.9	41.8"	185_	291	232^	136	99.3	71.6	67.3	46.0^
2	40.3	24.9	21.8	48.7	431	306	223	131	97.5	70.1	67.3	44.7
3	37.3	24.9	21.7	52.2	284	333	229	125	111	68.7	63.2	43.5
4	34.4	24.8	21.7	58.8	259	354	214	121	105	68.7	61.8	42.2
5	31.5	24.6	21.6	64.5	276	371	191	125	95.7	67.3	63.2	40.9
6	28.6	24.5	21.4	65.2	380	321	177	125	88.8	65.9	65.9	39.6
7	28.6	24.4	21.1	90.7	431	306	167	125	101	64.5	79.1^	38.1
8	28.5	24.4	20.8	95.8	445	321	159	117	119^	70.1	79.1^	36.6
9	28.4	24.3	20.7	111	412	393	174	119	111	70.1	79.1^	35.1
10	28.4	24.3	20.5	110	416	450^	185	113	103	67.3	77.6^	33.6
11	28.3	24.3	20.4	111	445	450^	196	113	97.5	64.5	74.5	32.1
12	28.3	24.2	20.3	99.6	534	455^	185	115	94.0	64.5	73.0	30.6
13	28.2	24.1	20.2	84.4	573	450	174	113	97.5	76.0	65.9	29.2
14	28.1	23.9	20.2	75.1	597	402	174	115	95.7	77.6	60.5	27.7
15	28.0	23.7	20.1	76.7	585	350	152	103	95.7	73.0	56.7	26.2
16	27.9	23.6	20.0_	82.1	603	358	147	101	95.7	71.6	61.8	24.7
17	27.9	23.5	20.2	106	772	346	142	97.5	88.8	68.7	63.2	23.2
18	27.8	23.3	20.6	150	883^	318	147	101	87.2	65.9	57.9	21.7
19	27.7	23.2	21.0	154	697	329	145	127	87.2	65.9	57.1	20.2
20	27.6	23.1	21.1	154	633	333	159	127	85.5	65.9	56.2	21.1
21	27.5	23.0	21.4	193	627	321	167	113	82.3	64.5	55.4	20.6
22	27.2	22.8	21.6	222	621	269	185	103	80.7	64.5_	54.5	22.8
23	27.0	22.7	22.0	247	579	252	182	99.3	80.7	65.9	53.7	21.7
24	26.7	22.6	22.2	237	496	252	162	92.2_	77.6	80.7	52.8	20.1
25	26.6	22.5	23.3	207	445	255	154	95.7	77.6	80.7^	52.0	20.1
26	26.3	22.4	24.7	158	416	310	154	129	77.6	73.0	51.1	19.6
27	26.1	22.2	25.5	143	455	259	149	140^	77.6	71.6	50.3	19.6_
28	26.0	22.1	26.8	121	398	252	145	121	76.0	71.6	49.4	21.1
29	25.8	21.9_	29.9	123	350	239_	138	107	74.5	73.0	48.6	22.8
30	25.5		31.3	133	333	245	131_	103	73.0_	70.1	47.3_	24.5
31	25.3_		34.6^		280		131	103		68.7		22.2
Декада												
1	32.9	24.6	21.3	73.9	352	345	195	124	103	68.4	70.4	40.0
2	28.0	23.7	20.4	109	632	379	162	111	92.5	69.4	62.7	25.7
3	26.4	22.5	25.8	178	455	265	154	110	77.8	71.3	51.5	21.4
Средн.	29.0	23.6	22.6	121	479	330	170	115	91.1	69.7	61.5	28.8
Наиб.	43.2	25.1	34.6	247	899	460	236	147	121	82.3	79.1	46.0
Наим.	25.3	21.9	20.0	41.8	145	239	127	90.5	71.6	63.2	47.3	19.0
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	129	899	18.05	1	60.5	06.11	1	28.6	06.01	1		
1940- 2024 гг.	109	1340	09.06. 1961	1	23.9	26.10	30.10. 1951	3	5.18*	22.03. 1969	1	

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

ВЫП. 01 2024

29'. 11129. р. Буктырма - с. Лесная Пристань												
W = 8.02 куб.км			M = 23.7 л/(с*кв.км)			H = 750 мм			F = 10700 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39.1	38.1	38.8_	325	998	442	268	168	133	104	135	96.2^
2	39.5	38.3	39.9	356	1790^	484	277	168	133	101	129	94.4
3	39.9	38.6	41.0	383	1130	573	274	166	141	101	126	93.7
4	40.0	39.0	42.0	410	802	650	262	160	138	101	124	91.8
5	39.5	39.2	43.1	446	817	584	248	162	135	99.8	129	88.9
6	38.8	39.5	44.2	485	1190	514	232	159	129	99.8	240	86.5
7	40.1	40.4	45.3	493	1350	514	218	155	124	98.6	602^	84.3
8	39.9	41.1^	46.3	517	1150	530	206	145	146^	98.6_	404	82.0
9	42.2^	41.0	47.4	498	1010	596	220	146	146	101	248	81.7
10	41.8	40.8	47.7	784	998	650	246	150	140	99.8	195	80.1
11	41.0	40.7	48.0	950	1010	682	268	172^	135	98.6	195	79.7
12	40.1	40.6	48.1	576	1040	779^	240	168	130	104	176	79.1
13	41.1	40.4	48.3	367	1110	736	215	160	121	126	146	78.8
14	40.7	40.3	48.6	302_	1090	584	201	157	120	133	132	75.4
15	40.6	40.2	48.7	318	1100	546	192	146	121	123	123	72.1
16	39.2	40.0	48.9	475	1160	530	186	140	120	117	116	69.6
17	39.9	39.9	49.1	736	1180	494	182	136	115	114	113	67.5
18	40.9	39.8	49.3	802	1280	479	210	145	115	113	110	65.0
19	39.8	39.6	49.7	765	1190	461	230	159	118	109	109	63.2
20	39.9	39.5	49.8	899	1050	438	220	172^	115	107	105	61.1
21	39.8	38.9	50.0	1020	1070	383	295^	160	115	105	104	59.2
22	38.9	38.4	51.3	967	998	342	289	150	113	104	106	57.3
23	38.4	37.8	51.7	1040^	899	331	254	140	113	105	114	54.5
24	38.9	37.3	52.2	922	736	338	225	135	111	153	108	52.8
25	39.2	36.7	52.6	602	676	328	206	135_	109	277^	105	48.9
26	39.1	36.2	52.9	451	644	324	208	153	107	243	101	46.7
27	39.3	35.6_	53.5	372	817	318	197	172	107	178	98.9	45.2
28	39.1	36.7	60.4	357	689	311	186	159	107	168	98.2	45.3
29	38.7	37.7	72.5	391	590	292	184	146	107	220	97.7	44.0
30	38.1		131	451	484	280_	178	138	105_	182	97.1_	43.3
31	37.8_		241^		433_		174_	136		151		42.6_
Декада												
1	40.1	39.6	43.6	470	1120	554	245	158	137	100	233	88.0
2	40.3	40.1	48.9	619	1120	573	214	156	121	114	133	71.2
3	38.8	37.3	79.0	657	731	325	218	148	109	171	103	49.1
Средн.	39.7	39.0	57.8	582	983	484	226	153	122	130	156	68.7
Наиб.	42.2	41.1	241	1130	1930	832	372	174	150	311	839	96.2
Наим.	37.8	35.6	38.8	302	420	268	174	132	105	97.4	97.1	42.6
Период	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	254	1930	02.05	1	97.4	08.10	1	35.6	27.02	1		
1954-2024 гг.	217	2740*	28.04. 2015	1	35.1	27.10. 2004	1	9.00	18.12. 1970	1		

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

ВЫП. 01 2024

31. 11136. р. Урыль - с. Урыль

W = 63.6 млн. куб.м

M = 12.9 л/(с*кв.км)

H = 408 мм

F = 156 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.03_	1.09_	1.62^	1.50_	2.73	2.30	2.85	2.51^	2.46^	2.30"	2.30	1.18^	
2	1.04	1.10	1.61	1.51	2.85	2.30	2.85	2.57^	2.46^	2.30"	2.30	1.13	
3	1.05	1.11	1.59	1.51	2.85	2.30	2.96	2.46	2.46^	2.30"	2.30	1.08	
4	1.06	1.12	1.58	1.52	2.85	2.30	3.02^	2.46	2.46^	2.30"	2.30	1.03	
5	1.06	1.14	1.57	1.55	2.85	2.30	2.90	2.46	2.41"	2.30"	2.30	0.97	
6	1.07	1.15	1.56	1.59	2.85	2.57^	2.73	2.51	2.30_	2.30"	2.30	0.92	
7	1.08	1.16	1.55	1.61	3.08	2.30	2.57	2.51^	2.30_	2.30"	2.30	0.87	
8	1.09	1.17	1.53	1.66	3.50^	2.30	2.57	2.57^	2.30_	2.30"	2.30	0.82	
9	1.10	1.18	1.52	1.74	3.50^	2.19_	2.57	2.57^	2.30_	2.30"	2.30	0.77	
10	1.11	1.19	1.51	1.85	3.44	2.30	2.57	2.57^	2.30_	2.30"	2.30	0.72	
11	1.13	1.22	1.51	1.97	3.44	2.30	2.57	2.57^	2.30_	2.30"	2.23	0.73	
12	1.14	1.25	1.51	2.02	3.31	2.30	2.57	2.51"	2.30_	2.30"	2.14	0.74	
13	1.16	1.27	1.51	2.15	3.14	2.30	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	2.21^	0.76	
14	1.18	1.30	1.51	2.31	3.14	2.30	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	2.18	0.77	
15	1.20	1.33	1.52	2.47	3.14	2.57	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	2.11	0.78	
16	1.21	1.36	1.52	2.49	3.02	2.57	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	2.06	0.79	
17	1.23	1.39	1.52	2.52	2.85	2.57	2.51_	2.41_	2.30_	2.30"	2.00	0.80	
18	1.25	1.41	1.52	2.54	2.85	2.57	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.93	0.82	
19	1.26	1.44	1.52	2.54	2.85	2.57	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.85	0.83	
20	1.28^	1.47	1.52	2.85	2.85	2.57	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.72	0.84	
21	1.26	1.49	1.52	2.85	2.85	2.73	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.67	0.82	
22	1.23	1.51	1.52	2.90^	2.85	2.85^	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.62	0.80	
23	1.21	1.52	1.51	2.96^	2.85	2.85^	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.57	0.78	
24	1.18	1.54	1.51	2.90^	2.85	2.85^	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.52	0.76	
25	1.16	1.56	1.51	2.85	2.85	2.85^	2.57	2.41_	2.30_	2.30"	1.48	0.74	
26	1.13	1.58	1.51	2.85	2.73	2.85^	2.51_	2.41_	2.30_	2.30"	1.43	0.72	
27	1.11	1.59	1.51	2.73	2.57	2.85^	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	1.38	0.70	
28	1.08	1.61	1.50_	2.57	2.51	2.85^	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	1.33	0.68	
29	1.06	1.63^	1.50_	2.57	2.30_	2.85^	2.46_	2.41_	2.30_	2.30"	1.28	0.66	
30	1.07		1.50_	2.57	2.30_	2.85^	2.46_	2.46_	2.30_	2.30"	1.23_	0.64	
31	1.08		1.50_		2.30_		2.46_	2.46		2.30"		0.62_	
Декада													
1	1.07	1.14	1.56	1.60	3.05	2.32	2.76	2.52	2.38	2.30	2.30	0.95	
2	1.20	1.34	1.52	2.39	3.06	2.46	2.53	2.44	2.30	2.30	2.04	0.79	
3	1.14	1.56	1.51	2.78	2.63	2.84	2.51	2.42	2.30	2.30	1.45	0.72	
Средн.	1.14	1.34	1.53	2.26	2.90	2.54	2.60	2.46	2.33	2.30	1.93	0.82	
Наиб.	1.28	1.63	1.62	2.96	3.56	2.85	3.14	2.57	2.46	2.30	2.31	1.18	
Наим.	1.03	1.09	1.50	1.50	2.30	2.19	2.46	2.41	2.30	2.30	1.23	0.62	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.01	3.56	08.05	09.05	2	2.07	13.11		1	1.02	31.12.23		1

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

ВЫП. 01 2024

34'. 11143. р. Аксу - с. Аксу (р.Белая-с.Белое)													
W = 724 млн. куб.м			M = 24.2 л/(с*кв.км)			H = 767 мм			F = 945 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.6^	4.79	1.92_	6.67_	94.9	52.7	10.9	8.17	6.29	5.45	12.1	8.51^	
2	13.8	4.80	1.96	7.35	199^	48.8	12.7	8.17	7.20	5.45	10.9	8.25	
3	12.9	4.80	2.00	9.13	122	68.3^	14.0	7.68	8.68	5.05	9.75	7.99	
4	12.1	4.81	2.04	10.1	102	63.9	14.7	7.68	7.68	5.05	9.21	7.73	
5	11.3	4.82	2.08	12.4	122	61.0	13.3	8.17	6.74	5.05_	9.21	7.47	
6	10.5	4.83	2.12	15.8	194^	54.0	13.3	7.68	6.29	5.05_	16.8	7.21	
7	9.67	4.84^	2.16	19.2	179	48.8	11.5	7.20	12.7^	5.05_	42.6^	6.95	
8	9.83	4.63	2.20	24.8	159	47.5	10.9	7.20	11.5	6.29	33.4	6.70	
9	9.99	4.43	2.24	30.3	146	54.0	14.7	7.20	11.5	5.86	23.3	6.44	
10	10.2	4.22	2.29	43.2	146	43.8	26.8	7.20	10.3	5.05	19.0	6.18	
11	10.3	4.02	2.33	33.7	159	42.6	28.7^	8.17	9.21	5.45	17.4	5.92	
12	10.5	3.81	2.37	30.9	186	40.3	22.3	8.17	8.68	5.86	15.8	5.66	
13	10.6	3.61	2.41	23.2	157	36.9	18.3	7.20	8.68	12.7	15.5	5.40	
14	10.8	3.40	2.45	19.8	148	32.7	16.1	7.20	9.21	10.3	14.7	5.14	
15	10.4	3.20	2.49	24.0	148	35.8	14.0	6.74	8.17	9.75	13.3	4.88	
16	10.0	2.99	2.53	32.7	157	32.7	12.1	6.74	8.17	9.21	12.4	4.77	
17	9.67	2.79	2.57	51.4	189	28.7	11.5	5.86_	8.17	8.68	12.1	4.65	
18	9.29	2.58	2.63	59.5	159	24.9	13.3	7.68	8.17	8.68	11.9	4.54	
19	8.92	2.51	2.68	54.0	132	23.2	12.1	8.68	7.68	8.17	11.6	4.43	
20	8.54	2.43	2.74	65.3	130	22.3	12.1	9.21	7.68	8.68	11.4	4.31	
21	8.16	2.36	2.79	82.7	141	19.8	16.1	7.68	6.74	7.20	11.1	4.20	
22	7.78	2.28	2.85	81.0	118	18.3	15.4	7.20	7.20	7.20	10.8	4.09	
23	7.41	2.21	2.90	91.3^	100	17.5	13.3	6.29	6.74	8.68	10.6	3.98	
24	7.03	2.14	2.96	82.7	86.1	16.1	12.1	5.86	6.29	17.5^	10.3	3.86	
25	6.65	2.06	3.03	61.0	79.4	14.7	12.1	6.29	6.29	14.7	10.1	3.75	
26	6.28	1.99	3.44	47.5	76.1	13.3	12.1	12.1^	5.86	13.3	9.81	3.64	
27	5.90	1.91	3.51	40.3	79.4	12.7	11.5	9.21	5.86	12.7	9.55	3.52	
28	5.52	1.84_	3.77	39.2	66.8	12.1	10.3	7.68	5.86	14.0	9.29	3.41_	
29	5.15	1.88	4.20	48.8	61.0	11.5	9.75	7.20	5.86_	16.1	9.03	3.49	
30	4.77_		5.85	55.4	52.7	10.3_	9.21	6.74	5.86_	13.3	8.77_	3.57	
31	4.78		6.11^		48.8_		8.17_	6.74		12.1		3.65	
Декада													
1	11.5	4.70	2.10	17.9	146	54.3	14.3	7.64	8.89	5.34	18.6	7.34	
2	9.90	3.13	2.52	39.5	157	32.0	16.1	7.57	8.38	8.75	13.6	4.97	
3	6.31	2.07	3.76	63.0	82.7	14.6	11.8	7.54	6.26	12.4	9.94	3.74	
Средн.	9.14	3.34	2.83	40.1	127	33.6	14.0	7.58	7.84	8.96	14.1	5.30	
Наиб.	14.6	4.84	6.11	93.1	230	69.9	31.6	13.3	14.0	18.3	47.5	8.51	
Наим.	4.77	1.84	1.92	6.67	48.8	10.3	7.68	5.45	5.45	4.67	8.77	3.41	
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	22.9	230	02.05	06.05	2	4.67	05.10	07.10	3	1.84	28.02		1
1952-98, 2005-2024 гг.	17.2	305	28.05.1983		1	2.14	21.03	25.03.1974	5	0.54	08.03.1978		1

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

ВЫП. 01 2024

35'. 11151. р. Хамир - с. Малеевск												
W = 1.64 куб.км			M = 51.3 л/(с*кв.км)			H = 1623 мм			F = 1011 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.03^	7.18	12.9	32.6_	214	106	46.1	22.4	14.3	9.10	41.2	12.9
2	8.96	7.72	13.1	36.5	392^	108	48.6	21.5	15.8	8.52	36.5	13.6^
3	8.89	7.72	9.64	41.2	225	153	42.4	20.6	18.9^	8.52	38.8	11.6
4	8.82	7.24	8.00	43.3	206	138	37.7	19.8	16.5	7.97	37.7	11.6
5	8.75	6.77	7.69	48.5	249	117	40.0	19.8	14.3	7.97	46.1	10.9
6	8.68	6.93	7.81	60.8	344	115	40.0	19.8	13.6	7.43	102	8.52
7	8.61	6.01	7.54	80.1	306	121	35.4	18.9	12.9	7.43	293^	8.52
8	8.54	5.55	7.54	95.9	241	134	29.0	17.3	14.3	8.52	136	9.69
9	8.47	5.37	8.05	120	241	149	35.4	21.5	11.6	7.43	77.8	9.10
10	8.40	5.49	7.77	162	233	144	47.4	23.3	11.6	6.92	53.9	6.92
11	8.33	5.93	7.00_	184	241	146	51.3	46.1^	11.6	6.92_	59.5	5.93
12	8.26	5.61	7.00_	136	267	217^	40.0	32.1	11.6	16.5	37.7	9.10^
13	8.19	5.12_	7.52	94.8	233	188	35.4	25.1	11.6	65.3	33.2	10.3
14	8.12	5.23	7.63	74.6	214	132	33.2	21.5	12.2	37.7	29.0	10.3
15	8.04	5.34	7.31	82.7	227	134	31.1	19.8	12.2	26.1	28.0	10.9
16	7.97	5.68	7.31	113	261	115	29.0	17.3	11.6	23.3	22.4	10.3
17	7.90	6.80	7.42	153	222	102	28.0	16.5	11.6	24.2	20.6	5.93
18	7.83	7.29	7.07	162	198	106	30.1	24.2	12.2	21.5	18.9	9.10
19	7.76	7.80	7.17	158	191	93.0	31.1	26.1	11.6	18.9	17.3	10.9
20	7.69	9.00	8.58	176	191	77.8	37.7	25.1	10.9	16.5	16.5	10.3
21	7.62	9.59	8.17	211	222	66.8	125^	21.5	13.6	15.0	18.1	6.92
22	7.55	9.77	9.27	198	174	65.3	108	20.6	13.6	13.6	16.5	6.92
23	7.48	10.9	8.93	227^	146	66.8	71.4	18.1	12.2	16.5	14.3	6.42
24	7.41	11.8	10.5	171	123	73.0	55.3	16.5	11.6	52.6	14.3	5.93
25	7.34	12.0	12.9	121	125	68.4	46.1	18.9	10.9	151^	13.6	6.92
26	7.27	12.3^	13.7	100	134	63.9	43.6	30.1	10.9	108	14.3	10.9
27	7.20	11.9	13.8	87.8	176	56.7	36.5	22.4	10.3	65.3	12.2_	9.69
28	7.13	11.5	17.9	94.8	140	56.7	34.3	17.3	9.69	60.9	12.9	8.52
29	7.06	11.2	24.4	106	129	55.3	31.1	16.5	9.10_	102	12.9	5.02
30	7.42		32.8	117	102_	51.3_	28.0	15.8	9.69	68.4	14.3	4.59_
31	6.99_		33.2^		94.8_		26.1_	15.0_		47.4		5.02
Декада												
1	8.72	6.60	9.00	72.1	265	129	40.2	20.5	14.4	7.98	86.3	10.3
2	8.01	6.38	7.40	133	225	131	34.7	25.4	11.7	25.7	28.3	9.31
3	7.32	11.2	16.9	143	142	62.4	55.0	19.3	11.2	63.7	14.3	6.99
Средн.	7.99	7.96	11.3	116	208	107	43.7	21.7	12.4	33.5	43.0	8.81
Наиб.	9.03	12.3	33.2	252	476	267	211	49.9	18.9	193	331	13.6
Наим.	6.70	5.12	7.00	31.7	94.8	47.4	25.1	14.3	9.10	6.42	10.9	4.18
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший							
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	51.9	476	02.05		1	4.18	30.12		1			

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

ВЫП. 01 2024

36. 11146. р. Левая Березовка - с. Средигорное													
W = 76.4 млн. куб.м			M = 9.63 л/(с*кв.км)			H = 304 мм			F = 251 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.93	1.04^	0.80_	3.25_	6.01^	3.86^	2.39	1.71	1.59_	1.59	1.83	1.40	
2	0.93	1.01	0.80_	3.45	5.87	3.86	2.63^	1.65	1.65	1.59	1.77	1.40	
3	0.93	0.98	0.80_	3.16	5.44	3.86^	2.39	1.65	1.71	1.59	1.77	1.40	
4	0.93	0.94	0.80_	4.31	5.18	3.75	2.63	1.65	1.71	1.53	1.71	1.39	
5	0.92_	0.91	0.81	5.31	5.18	3.86^	2.55	1.77^	1.71	1.53	1.83	1.39	
6	0.92_	0.88	0.81	7.62	5.44	3.55	2.63	1.83^	1.71	1.53_	1.96	1.38	
7	0.92_	0.85	0.81	7.62	5.31	3.45	2.39	1.71	1.83^	1.53_	2.24^	1.38	
8	0.92_	0.82	0.83	7.97	5.18	3.25	2.32	1.65	1.77	1.53_	1.96	1.37_	
9	0.92_	0.82	0.84	8.90	5.18	3.25	2.39	1.65	1.77	1.53	1.90	1.37_	
10	0.93	0.81	0.86	14.2	5.18	3.16	2.39	1.77	1.77	1.53	1.86	1.39	
11	0.94	0.81	0.87	19.3^	5.04	3.16	2.39	1.77	1.77	1.53	1.93	1.41	
12	0.95	0.81	0.89	12.2	4.92	3.25	2.39	1.71	1.71	1.77	1.99	1.43	
13	0.95	0.80	0.91	7.97	4.79	3.06	2.24	1.65	1.71	2.10	2.19	1.45	
14	0.96	0.80	0.92	6.62	4.67	2.97	2.10	1.59	1.77	1.96	1.82	1.47	
15	0.97	0.80	0.94	9.50	4.42	3.16	2.03	1.59	1.71	1.96	1.70	1.49	
16	0.98	0.79	0.95	12.4	4.31	3.55	1.96	1.53	1.71	1.96	1.69	1.51	
17	0.99	0.79	0.97	10.3	4.31	3.16	2.03	1.53_	1.71	1.90	1.54	1.53	
18	1.00	0.79	0.98	8.90	4.19	2.97	2.03	1.65	1.71	1.90	1.53	1.55	
19	1.01	0.78_	1.00	8.33	4.08	2.89	2.10	1.59	1.65	1.90	1.52	1.57	
20	1.01	0.78_	1.02	8.15	3.97_	2.89	2.17	1.53	1.65	1.96	1.50	1.58	
21	1.02	0.78_	1.01	7.79	3.86_	2.71	2.32	1.53	1.77	1.90	1.49	1.60	
22	1.03	0.78_	1.04	7.62	4.08	2.55	2.17	1.53	1.77	1.90	1.47	1.62	
23	1.04	0.78_	0.98	7.62	3.97	2.47	2.03	1.53	1.77	2.03	1.46	1.64	
24	1.05	0.79	1.02	7.11	3.86_	2.39	1.96	1.59	1.71	2.24	1.44	1.66	
25	1.06	0.79	1.29	6.62	3.97_	2.39	2.03	1.59	1.71	2.55^	1.43	1.68	
26	1.07	0.79	1.26	6.16	4.19	2.32	1.96	1.59	1.71	2.39	1.43	1.70	
27	1.07	0.79	1.32	5.58	4.54	2.32	1.90	1.59	1.65	2.17	1.42	1.72	
28	1.08	0.79	1.41	5.44	4.42	2.24	1.83	1.53	1.59	2.17	1.42	1.74	
29	1.09	0.79	2.45	5.18	4.19	2.17_	1.77	1.53	1.65	2.32	1.41_	1.76	
30	1.10^		3.35^	5.18	4.08	2.10_	1.77	1.53	1.59	2.17	1.41_	1.78^	
31	1.07		3.16		4.08		1.71_	1.53		1.96		1.71	
Декада													
1	0.93	0.91	0.82	6.58	5.40	3.59	2.47	1.70	1.72	1.55	1.88	1.39	
2	0.98	0.80	0.95	10.4	4.47	3.11	2.14	1.61	1.71	1.89	1.74	1.50	
3	1.06	0.79	1.66	6.43	4.11	2.37	1.95	1.55	1.69	2.16	1.44	1.69	
Средн.	0.99	0.83	1.16	7.79	4.64	3.02	2.18	1.62	1.71	1.88	1.69	1.53	
Наиб.	1.10	1.04	4.42	21.1	6.47	3.97	2.80	1.83	1.83	2.63	2.39	1.78	
Наим.	0.92	0.78	0.80	2.55	3.86	2.10	1.71	1.48	1.53	1.48	1.41	1.37	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.42	21.1	11.04		1	1.26	28.03		1	0.78	19.02	23.02	5
1948- 2024	1.11	27.1	31.03. 68		1	0.16	25.08. 1974		1	0.022	27.03. 1950		1

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

ВЫП. 01 2024

37'. 11123. р. Березовка - с. Соловьево

W = 59.2 млн. куб.м

M = 2.48 л/(с*кв.км)

H = 78 мм

F = 755 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.13_	0.24^	0.21_	4.29	4.11	3.03	2.16	1.78	1.64	1.54_	1.68	0.84^	
2	0.17	0.23	0.21_	4.18	4.99^	3.00	2.47^	1.78	1.64	1.54_	1.71	0.83	
3	0.20	0.23	0.21_	3.73	4.92	2.96	2.30	1.75	1.68^	1.54_	1.71	0.82	
4	0.24	0.23	0.21_	3.38_	4.54	2.89	2.40	1.75	1.68^	1.54_	1.71	0.81	
5	0.27	0.23	0.21_	4.27	4.25	3.00	2.34	1.81^	1.64	1.54_	1.71	0.79	
6	0.31	0.23	0.22	5.00	4.25	2.96	2.34	1.78	1.64	1.54_	1.99	0.78	
7	0.34	0.22	0.22	6.33	4.36	2.86	2.34	1.78	1.64	1.54_	2.13	0.77	
8	0.38	0.22	0.22	7.16	4.15	2.86	2.30	1.75	1.68^	1.57	2.20^	0.76	
9	0.41^	0.22	0.23	7.88	3.94	2.82	2.34	1.75	1.68^	1.57	1.99	0.75	
10	0.40	0.22	0.23	10.3^	3.80	2.75	2.34	1.71	1.64	1.57	1.82	0.74	
11	0.38	0.22	0.24	12.1	3.70	2.68	2.30	1.71	1.64	1.57	1.73	0.72	
12	0.37	0.23	0.25	10.2	3.63	2.68	2.27	1.71	1.61	1.61	1.70	0.70	
13	0.36	0.23	0.26	7.76	3.56	2.65	2.23	1.68	1.61	1.71	1.41	0.69	
14	0.34	0.23	0.26	7.00	3.52	2.61	2.20	1.68	1.64	1.78	1.19	0.67	
15	0.33	0.23	0.27	6.88	3.49	2.79	2.13	1.68	1.64	1.68	1.25	0.65	
16	0.32	0.23	0.28	6.77	3.45	3.52^	2.09	1.68_	1.61	1.64	1.05	0.63	
17	0.31	0.24^	0.29	6.55	3.45	2.98	1.95	1.64_	1.61	1.64	1.16	0.61	
18	0.29	0.24^	0.29	6.22	3.42	2.68	1.88	1.71	1.61	1.68	1.14	0.60	
19	0.28	0.24^	0.30	5.91	3.42	2.58	1.81_	1.75	1.57	1.64	1.11	0.58	
20	0.28	0.23	0.44	5.81	3.38	2.47	1.92	1.75	1.57	1.61	1.09	0.56	
21	0.27	0.23	0.53	5.86	3.35	2.40	2.02	1.71	1.57	1.57	1.06	0.53	
22	0.27	0.22	0.63	5.76	3.31	2.37	1.99	1.71	1.54	1.57	1.04	0.51	
23	0.27	0.22	0.70	5.51	3.24	2.34	1.99	1.68	1.54	1.64	1.02	0.48	
24	0.26	0.21	0.75	5.10	3.17	2.27	1.95	1.64_	1.54	1.78	0.99	0.46	
25	0.26	0.21	0.77	4.89	3.14	2.23	1.95	1.68_	1.54_	1.95	0.97	0.43	
26	0.25	0.20_	0.83	4.61	3.21	2.20	1.95	1.71	1.50_	2.20^	0.95	0.40	
27	0.25	0.20_	0.97	4.33	3.49	2.20	1.92	1.68	1.50_	1.88	0.92	0.38	
28	0.25	0.20_	1.02	4.08	3.49	2.16	1.88	1.68	1.50_	1.78	0.90	0.35	
29	0.24	0.21	1.27	3.91	3.35	2.16	1.85	1.64_	1.50_	1.78	0.87	0.33	
30	0.24		2.85	3.80	3.21	2.13_	1.81	1.64_	1.54	1.81	0.85_	0.30_	
31	0.24		3.78^		3.10_		1.81_	1.64_		1.75		0.31	
Декада													
1	0.29	0.23	0.22	5.65	4.33	2.91	2.33	1.76	1.66	1.55	1.87	0.79	
2	0.33	0.23	0.29	7.52	3.50	2.76	2.08	1.70	1.61	1.66	1.28	0.64	
3	0.25	0.21	1.28	4.79	3.28	2.25	1.92	1.67	1.53	1.79	0.96	0.41	
Средн.	0.29	0.22	0.62	5.99	3.69	2.64	2.10	1.71	1.60	1.67	1.37	0.61	
Наиб.	0.41	0.24	4.17	13.5	5.10	3.56	2.51	1.81	1.68	2.23	2.27	0.84	
Наим.	0.13	0.20	0.21	3.32	3.07	2.13	1.78	1.64	1.50	1.54	0.85	0.30	

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	1.87	13.5	10.04		1	1.19	14.11		1	0.10	31.12.23		1

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

ВЫП. 01 2024

38. 11147. р. Тургысын - с. Кутиха

W = 1.38 куб.км

M = 36.4 л/(с*кв.км)

H = 1150 мм

F = 1200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.7^	8.53^	6.35_	26.8	163	109	43.5	19.4	14.1	7.25	23.9	11.8^
2	10.6	8.35	6.41	34.3	204	107	45.2	19.4	9.12	6.68	19.4	11.5
3	10.6	8.17	6.46	9.30_	145	145	55.5	19.4	8.79	6.41	25.7	11.2
4	10.6	7.99	6.52	19.4	128	129	37.7	19.4	8.79	5.88	21.0	10.9
5	10.6	7.81	6.58	11.3	169	129	47.0	19.4	8.79	5.63_	23.3	10.6
6	10.5	7.62	6.64	43.3	246^	126	39.3	21.0	8.79	5.88_	44.3	10.4
7	10.5	7.44	6.70	58.5	202	136	46.1	19.4	8.79	5.63_	148^	10.1
8	10.5	7.26	6.76	75.2	200	161	41.8	18.9	8.79	5.63_	85.1	9.77
9	10.4	7.08	6.83	83.8	211	183	41.8	18.4_	8.79	6.41	49.7	9.48_
10	10.4	7.09	6.89	97.2	147	167	51.6	27.6	8.79	6.68	41.8	9.56
11	10.2	7.10	6.95	89.0	204	177	43.5	37.7^	8.79	7.25	29.0	9.64
12	9.96	7.10	7.01	56.5	222	181^	38.5	29.6	8.79	27.0	29.6	9.73
13	9.74	7.11	7.07	43.5	208	165	34.6	22.1	17.9	53.5	24.5	9.81
14	9.52	7.12	7.13	39.3	206	107	30.3	20.5	34.6	29.0	24.3	9.89
15	9.30	7.13	7.19	50.7	202	123	30.3	18.9	25.1^	21.0	24.3	9.97
16	9.09	7.14	7.25	62.7	224	109	26.4	18.4	13.3	10.5	21.9	10.1
17	8.87	7.14	7.32	91.7	206	103	26.4	18.9	13.3	18.9	18.7	10.1
18	8.65	7.15	7.38	104	204	115	29.0	19.4	11.3	18.9	18.7	10.2
19	8.43	7.16	7.44	113	175	93.1	33.2	18.4	10.9	13.7	19.7	10.3
20	8.21_	6.98	7.50	124	200	74.0	41.8	18.4	10.9	13.7	19.0	10.3
21	8.34	6.80	8.16	138	206	74.0	62.7^	18.4	13.7	14.1	18.2	10.4
22	8.47	6.62	8.82	157^	200	69.4	63.8	18.4	12.4	8.79	17.5	10.4
23	8.60	6.44	9.48	157	211	68.2	47.0	18.4	12.0	19.9	16.8	10.4
24	8.73	6.26	10.1	128	133	64.9	44.3	18.4	11.3	36.2	16.0	10.5
25	8.87	6.08_	10.8	89.0	133	66.0	38.5	19.4	11.6	60.6^	15.3	10.5
26	9.00	6.13	13.6	81.3	148	60.6	27.0	18.9	8.79	40.1	14.6	10.5
27	9.13	6.19	16.0	72.8	185	56.5	26.4	18.4	6.68_	37.7	13.9	10.6
28	9.26	6.24	18.9	67.1	167	54.5	26.4	18.4	6.41	36.9	13.1	10.6
29	9.08	6.30	27.4	93.1	133	48.8	26.4	18.4	6.14	44.3	12.4	10.6
30	8.90		32.2	103	98.6	43.5_	26.4	18.4	7.54	36.2	12.1_	10.7
31	8.71		40.6^		98.6_		24.5_	18.9		26.4		10.7
Декада												
1	10.5	7.73	6.61	45.9	182	139	45.0	20.2	9.35	6.21	48.2	10.5
2	9.20	7.11	7.22	77.4	205	125	33.4	22.2	15.5	21.3	23.0	10.0
3	8.83	6.34	17.8	109	156	60.6	37.6	18.6	9.66	32.8	15.0	10.5
Средн.	9.50	7.09	10.8	77.3	180	108	38.6	20.3	11.5	20.5	28.7	10.4
Наиб.	10.7	8.53	40.6	171	276	200	80.1	46.1	47.9	68.2	198	11.8
Наим.	8.21	6.08	6.35	8.48	95.8	43.5	22.7	17.9	5.63	5.63	12.1	9.48

Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	43.6	276	06.05		1	5.63	27.09	08.10	5	4.22	24.11.23	
1926- 2024 гг.	44.3	733	05.05. 1955		1	4.60	15.09	19.09. 1929	4	0.68	11.03. 1968	

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

ВЫП. 01 2024

39. 11155. р.Тайынты - с. Асубулак

W = 123 млн. куб.м

M = 7.85 л/(с*кв.км)

H = 248 мм

F = 497 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.59^	1.05_	1.13	8.52	9.19	6.07^	5.59	3.64^	2.67^	1.56	1.67_	1.73^
2	2.40	1.07	1.13	8.52	11.4	6.07^	5.75^	3.64^	2.67^	1.56	1.67	1.66
3	2.20	1.08	1.13	8.31	13.8	6.07^	5.75^	3.64^	2.59^	1.50	1.73	1.59
4	2.00	1.10	1.13	7.90	15.8	5.91^	5.75^	3.64^	2.50	1.45	1.73	1.52
5	1.81	1.11	1.13	7.90	18.0	5.75	5.75^	3.53^	2.50	1.45	1.79	1.45
6	1.61	1.12	1.14	7.70_	19.2	5.59	5.59^	3.42	2.50	1.45	1.86	1.38
7	1.41	1.14	1.14	8.52	20.9^	5.29	5.44	3.42	2.50	1.45	1.86	1.31
8	1.22	1.15	1.14	10.4	20.9^	5.15	5.59^	3.42	2.50	1.45	2.12^	1.24
9	1.02_	1.17	1.14	11.2	16.9	5.15	5.75^	3.42	2.50	1.45_	2.35^	1.17
10	1.03	1.18^	1.14	12.6	12.9	5.00	5.75^	3.42	2.42	1.40_	2.35^	1.10
11	1.03	1.18^	1.13	14.1	10.6	5.00	5.75^	3.42	2.27	1.40_	2.35^	1.10
12	1.04	1.18^	1.13	15.4	10.1	5.00	5.59^	3.42	2.27	1.40_	2.12^	1.10
13	1.04	1.17	1.12	16.9	9.42	5.00	5.44	3.22	2.20	1.40_	1.86	1.11
14	1.05	1.17	1.12	11.4	8.10	5.00	5.44	3.22	2.12	1.56_	1.73	1.11
15	1.05	1.17	1.11	9.42	7.70	5.15	5.44	3.32	2.12	1.67	1.61_	1.11
16	1.06	1.17	1.10	9.42	7.70	5.29	5.15	3.12	2.12	1.67	1.67	1.11
17	1.06	1.17	1.10	8.74	7.12	5.44	4.86	3.03	2.05	1.67	1.79	1.11
18	1.07	1.16	1.09	14.1	6.40	5.59	4.86	3.03	1.92	1.67	1.92	1.12
19	1.07	1.16	1.09	15.8	6.23	5.59	4.86	3.03	1.92	1.67	1.86	1.12
20	1.08	1.16	1.08_	16.5	5.91	5.44	4.86	3.03	1.92	1.67	1.98	1.12
21	1.08	1.16	1.17	18.0	5.59	5.15	5.00	3.03	1.86	1.67	1.96	1.12
22	1.07	1.15	1.25	21.4^	5.59	5.15	5.00	3.03	1.79	1.67	1.94	1.11
23	1.07	1.15	1.37	21.4^	5.59	5.00	4.86	3.03	1.79	1.67	1.93	1.11
24	1.07	1.15	1.47	19.6	5.29_	4.86	4.60	2.93	1.79	1.73^	1.91	1.10
25	1.06	1.14	1.55	18.0	5.29_	4.60_	4.60	2.84	1.79	1.73^	1.89	1.10
26	1.06	1.14	1.88	12.9	5.59	5.00_	4.34	2.84	1.79	1.73^	1.87	1.10
27	1.05	1.14	2.04	10.6	5.59	5.29	3.98	2.84	1.79	1.73^	1.85	1.09
28	1.05	1.13	2.20	9.90	5.75	5.29	4.60	2.76_	1.73	1.73^	1.84	1.09
29	1.05	1.13	5.67	9.65	5.75	5.29	4.60	2.67_	1.67_	1.67^	1.82	1.08_
30	1.04		7.50	9.19	6.40	5.44	3.64_	2.67_	1.56_	1.61	1.80	1.08_
31	1.04		8.10^		6.40		3.64_	2.67_		1.61		1.22
Декада												
1	1.73	1.12	1.14	9.16	15.9	5.61	5.67	3.52	2.54	1.47	1.91	1.42
2	1.06	1.17	1.11	13.2	7.93	5.25	5.23	3.18	2.09	1.58	1.89	1.11
3	1.06	1.14	3.11	15.1	5.71	5.11	4.44	2.85	1.76	1.69	1.88	1.11
Средн.	1.27	1.14	1.83	12.5	9.71	5.32	5.09	3.17	2.13	1.58	1.89	1.21
Наиб.	2.59	1.18	8.31	21.4	20.9	6.07	5.75	3.64	2.67	1.73	2.35	1.73
Наим.	1.02	1.05	1.08	7.50	5.29	4.60	3.64	2.67	1.56	1.40	1.61	1.08
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	3.90	21.4	22.04	23.04	2	1.40	09.10	14.10	6			

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

ВЫП. 01 2024

40. 11159. р. Смолянка - с. Северное

W = 17.6 млн. куб.м

M = 6.00 л/(с*кв.км)

H = 190 мм

F = 93.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.23^	0.18_	0.24	0.82_	3.88^	0.28	0.17_	0.22	0.35^	0.22	0.22	0.16^
2	0.23^	0.19	0.24	0.82_	3.59^	0.28	0.28	0.22	0.35^	0.22	0.22	0.16^
3	0.23^	0.19	0.24	0.95_	3.05	0.35	0.28	0.22	0.35^	0.22	0.17	0.16^
4	0.22	0.20	0.24	0.95	2.80	0.28	0.28	0.22	0.22	0.22	0.17	0.16^
5	0.21	0.20	0.24	0.95	2.80	0.22	0.35	0.22	0.22	0.17	0.35	0.16^
6	0.21	0.20	0.24	0.95	2.56	0.22	0.28	0.28	0.22	0.17	0.43	0.16^
7	0.20	0.21	0.25	1.08	2.56	0.22	0.22	0.22	0.28	0.22	0.43^	0.16^
8	0.20	0.21	0.25	1.38	1.92	0.17_	0.22	0.28	0.28	0.22	0.35	0.16^
9	0.20	0.22	0.25	1.55	1.92	0.17_	0.28_	0.35^	0.28	0.22	0.28	0.16^
10	0.19	0.22	0.25	2.12	1.73	0.17_	0.51^	0.35^	0.22	0.22	0.22	0.16^
11	0.19	0.22	0.24	3.05	1.73	0.28	0.28	0.22	0.22	0.28	0.22	0.16^
12	0.20	0.22	0.23	3.59	1.73	0.43^	0.17_	0.22	0.22	0.28	0.22	0.16^
13	0.20	0.22	0.21	3.59	1.73	0.35	0.17_	0.22	0.22	0.35^	0.22	0.15
14	0.20	0.22	0.20	3.59	1.73	0.35	0.17_	0.17_	0.22	0.28	0.22	0.15
15	0.20	0.21	0.19	3.88	1.38	0.43^	0.17_	0.17_	0.22	0.13_	0.21	0.15
16	0.20	0.21	0.18	3.88	1.23	0.35^	0.22_	0.17_	0.28	0.13_	0.20	0.15
17	0.21	0.21	0.16	3.88	1.08	0.28	0.22	0.17_	0.28	0.13_	0.18	0.14_
18	0.21	0.21	0.15	4.50	1.08	0.22	0.22	0.17_	0.28	0.17	0.17	0.14_
19	0.21	0.21	0.14_	4.50	0.82	0.22	0.22	0.22	0.28	0.17	0.18	0.14_
20	0.21	0.21	0.14_	4.50	0.71	0.22	0.28	0.22	0.22	0.17	0.18	0.14_
21	0.20	0.22	0.15	4.50	0.61	0.17_	0.28	0.22	0.22	0.13_	0.18	0.14_
22	0.20	0.23	0.15	4.83^	0.51	0.17_	0.28	0.22	0.22	0.13_	0.17	0.14_
23	0.20	0.23	0.15	4.83^	0.43	0.17_	0.22	0.22	0.22	0.17	0.17	0.14_
24	0.20	0.23	0.15	4.50	0.28_	0.17_	0.22	0.22	0.22	0.22	0.17	0.14_
25	0.19	0.23	0.26	4.50	0.28_	0.17_	0.22	0.22	0.22	0.28	0.17	0.15
26	0.19	0.23	0.33	3.88	0.35	0.17_	0.22	0.22	0.17_	0.22	0.17	0.15
27	0.19	0.24^	0.33	3.88	0.43	0.17_	0.22	0.22	0.17_	0.17	0.17	0.15
28	0.19	0.24^	0.42	3.59	0.43	0.17_	0.28	0.22	0.17_	0.17	0.16_	0.15
29	0.18_	0.24^	0.70	3.59	0.35	0.17_	0.28	0.22	0.22	0.13_	0.16_	0.15
30	0.18_		0.71	3.88	0.35	0.17_	0.22	0.22	0.22	0.13_	0.16_	0.15
31	0.18_		0.82^		0.35		0.22	0.22		0.13_		0.15
Декада												
1	0.21	0.20	0.24	1.16	2.68	0.24	0.29	0.26	0.28	0.21	0.28	0.16
2	0.20	0.21	0.18	3.90	1.32	0.31	0.21	0.20	0.24	0.21	0.20	0.15
3	0.19	0.23	0.38	4.20	0.40	0.17	0.24	0.22	0.21	0.17	0.17	0.15
Средн.	0.20	0.22	0.27	3.08	1.43	0.24	0.25	0.22	0.24	0.20	0.22	0.15
Наиб.	0.23	0.24	0.82	4.83	3.88	0.43	0.51	0.35	0.35	0.35	0.51	0.16
Наим.	0.18	0.18	0.14	0.82	0.28	0.17	0.17	0.17	0.17	0.13	0.16	0.14

Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.56	4.83	22.04	23.04	2	0.13	15.10	31.10	8	0.14	19.03	20.03	2

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

ВЫП. 01 2024

41. 11661. р. Абылайкит - с. Самсоновка

W = 317 млн. куб.м

M = 6.27 л/(с*кв.км)

H = 198 мм

F = 1600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.52^	3.76_	8.47	26.6	39.0^	9.41	8.64	4.84	3.08_	3.24	3.74	3.14^
2	7.42	3.85	6.13	21.7	39.0	9.41	8.64	4.65	3.74^	3.24	3.92	3.12
3	7.32	3.95	3.80	22.1	37.5	9.67	9.15	3.57_	3.74^	3.08	3.92	3.09
4	7.22	4.04	3.84	21.3_	37.0	9.15	10.2^	4.46	3.24	3.08	3.57	3.07
5	7.13	4.13	3.87	21.3_	36.1	8.89	11.3^	4.84	3.08_	3.08	3.92	3.05
6	7.03	4.22	3.91	22.5	33.2	8.39	10.8	5.04^	2.93_	3.08	4.10^	3.03
7	6.93	4.32	3.94	24.9	31.8	7.65	9.41	4.65	3.24_	3.08	4.10^	3.00
8	6.83	4.41	3.98	26.1	30.9	7.65_	8.89	4.46	3.41	3.08	4.10^	2.98
9	6.73	4.50	4.02	30.5	30.0	7.65_	9.41	4.28	3.08	3.08	3.92	2.96
10	6.57	4.89	4.05	42.1	29.6	8.64	9.41	4.28	3.08_	2.93_	3.92	2.90
11	6.42	5.28	4.09	62.0^	28.7	9.41	8.39	4.10	2.93_	2.93_	3.92	2.85
12	6.26	5.67	4.22	62.7^	26.1	10.5	7.65	4.10	2.93_	3.24	3.92	2.79
13	6.11	6.06	4.53	54.8	24.5	22.9^	7.42	4.10	2.93_	3.74	3.57	2.74
14	5.95	6.45	4.96	49.1	22.5	15.6	6.95	3.92	3.08	3.74	3.08_	2.68
15	5.72	6.83	5.11	43.1	22.1	15.3	6.95	3.92	3.08	3.57	3.24_	2.63
16	5.49	7.22	3.87_	40.5	21.3	16.6	6.73	3.74	3.08	3.57	3.41	2.58
17	5.27	7.61	3.87	42.6	21.3	14.7	6.50	3.57	3.08	3.57	3.24	2.52
18	5.04	8.00	4.39	47.4	18.7	19.8	6.50	3.74	3.08	3.57	3.38	2.44
19	4.81	8.39	5.56	48.5	18.0	22.9^	6.73	3.57	3.08	3.41	3.21	2.36
20	4.58	8.78	11.9	49.6	14.0	15.3	6.73	3.41	2.93_	3.41	3.34	2.29
21	4.35	9.00	9.72	51.9	12.2	13.1	7.18	3.24	2.93_	3.41	3.67	2.21
22	4.12	9.23	7.73	50.8	10.8	12.2	7.18	3.24	2.93_	3.24	3.80	2.13
23	3.89	9.45	7.65	51.3	11.3_	11.0	6.73	3.24	3.41	3.57	3.63	2.05
24	3.67	9.68	8.39	53.1	12.8	9.94	6.28	3.24	3.08	3.74	3.27	1.97
25	3.44	9.90	15.3	50.8	12.8	9.67	6.07	3.24	3.08	3.92^	3.27	1.89
26	3.21_	10.1	28.7	39.0	13.4	9.41	5.64	3.08	3.08	3.92^	3.25	1.81
27	3.30	10.4	21.0	30.0	14.0	8.64	5.44	3.08	3.24	3.92^	3.23	1.74
28	3.39	10.6	27.8	27.0	14.7	8.39	5.64	2.93	3.08	3.74	3.20	1.66
29	3.49	10.8^	34.1^	24.9	14.3	7.65_	6.07	2.93	3.08	3.74	3.18	1.58_
30	3.58		34.1	24.5	13.7	8.39	5.44	2.93	3.24	3.92^	3.16	1.63
31	3.67		33.2		13.7		5.04_	2.93		3.92^		1.69
Декада												
1	7.07	4.21	4.60	25.9	34.4	8.65	9.59	4.51	3.26	3.10	3.92	3.03
2	5.57	7.03	5.25	50.0	21.7	16.3	7.06	3.82	3.02	3.48	3.43	2.59
3	3.65	9.91	20.7	40.3	13.1	9.84	6.06	3.10	3.12	3.73	3.37	1.85
Средн.	5.37	6.95	10.5	38.8	22.7	11.6	7.52	3.78	3.13	3.44	3.57	2.47
Наиб.	7.52	10.8	34.6	62.7	39.5	28.7	11.3	5.04	3.92	3.92	4.10	3.14
Наим.	3.21	3.76	3.60	21.0	9.94	7.42	4.84	2.78	2.93	2.93	3.08	1.58

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	9.96	62.7	11.04	12.04	2	2.78	03.08		1	3.21	26.01		1
2007-2024 гг.	5.77	72.2	30.04.2010		1	0.03	09.08.2008		1	0.22	19.02.2012		1

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

ВЫП. 01 2024

44'. 11164. р. Ульби - с. Ульби Перевалочная												
W = 3.42 куб.км			M = 22.1 л/(с*кв.км)			H = 699 мм			F = 4900 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16.3	16.5^	13.6	160	793	163	53.2	29.5	23.9	16.3	56.6	28.0^
2	16.4	16.4	13.6	140_	1070^	152	51.1	26.7	30.3^	15.8	52.2	27.4
3	16.6	16.2	13.5	152	618	190	53.2	25.3	31.1^	15.8	56.6	26.6
4	16.8	16.1	13.4	148	491	181	73.7	25.3	27.4	15.8	62.4	26.2
5	17.0	16.0	13.3	165	513	192	126^	26.7	24.6	15.8	63.6	25.8
6	17.1	15.9	13.3	218	781	190	102	28.8	22.6	15.8	96.9	25.3
7	17.3	15.7	13.2	293	730	190	73.7	25.3	22.0	15.3_	302^	24.9
8	17.5	15.6	13.1	325	541	200	63.6	20.8_	23.3	16.3	237	24.4
9	17.6	15.5	13.1	487	500	251	75.0	22.6	22.6	16.3	147	24.1
10	17.8^	15.4	13.0	775^	487	231	121	32.6	20.2	16.3	108	23.9
11	17.5	15.3	12.9	747	491	231	83.4	51.1^	17.9	16.3	86.6	23.7
12	17.2	15.2	12.8	531	478	322^	68.5	39.4	15.8	18.5	60.8	23.5
13	16.9	15.1	12.7	346	436	312	57.7	32.6	16.3_	56.6	51.5	23.4
14	16.6	15.0	12.6	262	393	236	51.1	30.3	18.5	41.2	48.7	23.0
15	16.2	14.9	12.6	283	405	205	47.0	27.4	19.6	32.6	44.3	22.9
16	15.9	14.8	12.5	389	445	158	43.1	25.3	20.2	28.1	42.0	22.6
17	15.6	14.7	12.4	482	393	169	42.2	25.3	21.4	26.7	40.5	22.4
18	15.3	14.6	12.3	541	325	158	44.1	24.6	20.8	25.3	38.8	22.1
19	15.0_	14.5	12.2	618	289	152	55.4	25.3	20.2	24.6	37.3	21.9
20	15.1	14.4	12.1_	680	305	126	52.2	23.9	19.6	23.3	36.1	21.7
21	15.3	14.3	18.2	724	299	105	64.8	23.9	19.0	22.0	35.2	21.5
22	15.4	14.2	24.2	670	277	98.5	71.1	24.6	20.2	20.2	34.4	21.4
23	15.5	14.2	30.3	741	253	96.9	57.7	24.6	19.0	22.6	33.9	21.2
24	15.7	14.1	36.7	564	210	90.7	50.1	22.6	16.9	66.0	33.1	21.1
25	15.8	14.0	45.5	386	192	86.3	43.1	23.9	17.4	181^	32.7	20.9
26	15.9	13.9	53.5	312	188	79.1	40.3	25.3	17.4	174	31.6	20.8
27	16.1	13.9	70.5	268	286	72.4	36.8	23.9	16.9	103	30.8	20.3
28	16.2	13.8	114	271	251	68.5	35.1	22.6	16.9	80.5	29.9	20.2
29	16.3	13.7_	123	302	259	63.6	35.9	22.6	16.3	110	29.2	20.1
30	16.5		147	389	200	57.7_	32.6	23.3	16.3	79.1	28.6_	19.9
31	16.6		168^		165_		30.3_	22.6		64.8		19.7_
Декада												
1	17.0	15.9	13.3	286	652	194	79.3	26.4	24.8	16.0	118	25.7
2	16.1	14.9	12.5	488	396	207	54.5	30.5	19.0	29.3	48.7	22.7
3	15.9	14.0	75.5	463	235	81.9	45.3	23.6	17.6	83.9	31.9	20.6
Средн.	16.4	15.0	35.1	412	421	161	59.2	26.7	20.5	44.4	66.3	22.9
Наиб.	17.8	16.5	168	817	1170	401	134	52.2	31.1	223	349	28.0
Наим.	15.0	13.7	12.1	140	163	56.6	29.5	18.5	15.3	14.4	28.6	19.7
Период	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	108	1170	02.05		1	14.4	07.10		1	12.1	20.03	
1930-39, 42-2024 гг.	94.5	2220	30.05. 1979		1	7.00	12.08	15.09. 1982	11	3.00	31.12. 2010	

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

ВЫП. 01 2024

47. 11668. р. Улан - с. Герасимовка

W = 90.3 млн. куб.м

M = 5.66 л/(с*кв.км)

H = 179 мм

F = 505 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.35	1.88	2.04	13.9^	3.06_	3.97	1.59	1.36	1.27^	0.60_	0.81	2.09^
2	1.32	1.85	2.03	13.5	3.06_	3.88	1.59	1.36	1.27^	0.70	0.78	2.09^
3	1.30	1.82	2.03	13.1	3.76	3.78	1.64	1.36	1.27^	0.81	0.81	2.08
4	1.27	1.79	2.02	12.7	3.99	3.69	1.84	1.36	1.27^	0.81	0.85	2.08
5	1.24	1.77	2.01	12.4	4.46	3.59	1.94^	1.36	1.22	0.85^	0.97	2.07
6	1.21	1.74	2.00	12.0	5.86	3.50	1.79	1.36	1.22^	0.78	0.97	2.06
7	1.18	1.71	2.00	11.6	6.56	3.40	1.59	1.36	1.27^	0.60	0.97	2.06
8	1.16	1.68	1.99	11.2	7.03	3.31	1.54	1.36	1.27^	0.60	0.93	2.05
9	1.13	1.65	1.98	10.8	7.50^	3.21	1.69	1.36	1.18	0.60_	0.81	2.05
10	1.10	1.62	1.93_	10.6	7.73^	2.99	1.74	1.36	1.14	0.60	0.85	2.04
11	1.06	1.59	2.46	10.3	7.63	3.12	1.69	1.40^	1.09	0.60	0.81	2.03
12	1.02	1.57	5.73	10.1	7.32	3.25	1.64	1.40^	1.14	0.63	0.81	2.03
13	0.98	1.54	7.78	9.87	7.12	3.19	1.59	1.36	1.09	0.63	0.81	2.02
14	0.94	1.52	5.19	9.64	7.02	2.86	1.59	1.40^	0.97	0.60	0.81	2.02
15	0.90	1.49	4.34	9.40	6.82	2.92	1.54	1.36	0.97	0.60	0.81	2.01
16	0.86	1.46	4.39	9.17	6.77	2.92	1.50	1.36	0.93	0.60	0.78_	2.00
17	0.82	1.44	4.45	8.94	6.72	2.60	1.50	1.36	0.89	0.60	0.74_	2.00
18	0.78	1.41	4.45	8.70	6.51	3.64	1.69	1.36	0.89	0.60	0.74_	1.99
19	0.74	1.39	5.10	8.64	6.26	4.79^	1.74	1.36	0.89	0.60	0.74_	1.99
20	0.70_	1.36_	6.40	8.47	5.40	2.80	1.69	1.36	0.78	0.60	1.63	1.98
21	0.82	1.44	7.19	8.12	5.28	2.10	1.64	1.36	0.67	0.60	1.68	1.93
22	0.95	1.51	8.02	7.77	5.15	1.67	1.59	1.36	0.67	0.60	1.72	1.89
23	1.07	1.59	8.86	7.60	5.03	1.32	1.45	1.36	0.60	0.60	1.77	1.84
24	1.20	1.67	9.69	7.42	4.90	1.24	1.40	1.36	0.53	0.63	1.82	1.79
25	1.32	1.74	10.5	7.25	4.78	1.32	1.40	1.31	0.50_	0.70	1.86	1.74
26	1.44	1.82	11.4	6.55	4.66	1.24	1.40_	1.27	0.60	0.74	1.91	1.70
27	1.57	1.90	12.2	6.20	4.53	1.24	1.40_	1.27_	0.63	0.74	1.96	1.65
28	1.69	1.97	13.0	5.16	4.41	1.15_	1.40_	1.27	0.60	0.81	2.01	1.60
29	1.82	2.05^	13.9	4.11	4.28	1.15	1.36_	1.27_	0.60	0.78	2.05	1.55
30	1.94^		14.7^	3.76_	4.16	1.17	1.36_	1.27_	0.60	0.78	2.10^	1.51
31	1.91		14.3		4.07		1.36_	1.27_		0.78		1.46_
Декада												
1	1.23	1.75	2.00	12.2	5.30	3.53	1.70	1.36	1.24	0.70	0.88	2.07
2	0.88	1.48	5.03	9.32	6.76	3.21	1.62	1.37	0.96	0.61	0.87	2.01
3	1.43	1.74	11.3	6.39	4.66	1.36	1.43	1.31	0.60	0.71	1.89	1.70
Средн.	1.19	1.65	6.26	9.30	5.54	2.70	1.58	1.34	0.93	0.67	1.21	1.92
Наиб.	1.94	2.05	14.7	13.9	7.73	5.48	1.99	1.40	1.27	0.89	2.10	2.09
Наим.	0.70	1.36	1.82	3.76	3.06	1.15	1.36	1.22	0.47	0.56	0.74	1.46

Период	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	2.86	14.7	30.03		1	0.47	25.09		1	0.70	20.01	
2009-2024 гг.	1.14	36.6	19.03.2014		1	0.034	01.11	02.11.2021	2	н6	06.01	17.02.2010

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

ВЫП. 01 2024

48. 11187. р. Дресвянка - с. Отрадное

W = 49.6 млн. куб.м

M = 1.59 л/(с*кв.км)

H = 50 мм

F = 986 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.51	0.55	1.27	16.7^	2.66^	1.42^	0.63	0.37^	0.31"	0.31"	0.31_	0.44
2	0.60	0.53	1.22	13.1	2.66^	1.42^	0.55	0.37^	0.31"	0.31"	0.31_	0.43
3	0.70	0.51	1.17	11.2	2.50	1.42^	0.55	0.34	0.31"	0.31"	0.31_	0.42_
4	0.66	0.49_	1.11	10.8	2.18	1.42^	0.59	0.34	0.31"	0.31"	0.31_	0.42_
5	0.63	0.58	1.06	10.6	2.03	1.42^	0.68^	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.42_
6	0.59	0.67	1.01	10.4	2.03	1.36	0.55	0.34	0.31"	0.31"	0.37	0.43
7	0.56	0.75	0.96_	10.3	1.96	1.30	0.55	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.43
8	0.52	0.84	0.97	9.66	1.89	1.30	0.51	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.43
9	0.49	0.93	0.97	9.51	1.82	1.30	0.51	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.43
10	0.45	1.02	0.98	9.51	1.82	1.30	0.51	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.44
11	0.42	1.05	0.99	8.91	1.82	1.24	0.51	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.44
12	0.38	1.08	1.27	7.50	1.82	1.24	0.47	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.44
13	0.35_	1.12	1.89	6.97	1.82	1.18	0.47	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.44
14	0.42	1.15	2.66	6.83	1.82	1.13	0.47	0.34	0.31"	0.31"	0.34	0.45^
15	0.49	1.18	2.76	6.45	1.82	1.13	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.34	0.45^
16	0.56	1.21	2.89	6.20	1.82	1.13	0.44	0.31_	0.31"	0.31"	0.34	0.45^
17	0.63	1.24	2.27	5.71	1.75	1.07	0.44	0.31_	0.31"	0.31"	0.34	0.45^
18	0.70	1.28	2.42	5.48	1.75	1.07	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.34	0.45^
19	0.77^	1.31	2.75	5.13	1.75	1.07	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.34	0.44
20	0.76	1.34^	3.19	4.79	1.75	1.07	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.44	0.44
21	0.74	1.34^	3.10	4.36	1.68	1.02	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.45	0.44
22	0.73	1.34^	3.10	4.05	1.68	0.97	0.47	0.31_	0.31"	0.31"	0.45	0.44
23	0.71	1.33	3.19	3.85	1.61	0.86	0.44	0.31_	0.31"	0.31"	0.46	0.44
24	0.70	1.33	3.28	3.46	1.61	0.82	0.44	0.31_	0.31"	0.31"	0.46	0.43
25	0.68	1.33	10.6	3.28	1.55	0.77	0.44	0.31_	0.31"	0.31"	0.47	0.43
26	0.66	1.33	16.1	3.10	1.55	0.72	0.40	0.31_	0.31"	0.31"	0.47	0.43
27	0.64	1.32	13.7	2.83	1.55	0.68_	0.40	0.31_	0.31"	0.31"	0.48^	0.43
28	0.62	1.32	15.7	2.75	1.55	0.63_	0.40	0.31_	0.31"	0.31"	0.47	0.43
29	0.60	1.32	16.1	2.58_	1.55	0.63_	0.40	0.31_	0.31"	0.31"	0.46	0.42_
30	0.59		18.9^	2.58_	1.48	0.63_	0.40	0.31_	0.31"	0.31"	0.45	0.42_
31	0.57		19.8		1.48_		0.40_	0.31_		0.31"		0.42_
Декада												
1	0.57	0.69	1.07	11.2	2.16	1.37	0.56	0.35	0.31	0.31	0.33	0.43
2	0.55	1.20	2.31	6.40	1.79	1.13	0.47	0.32	0.31	0.31	0.35	0.45
3	0.66	1.33	11.2	3.28	1.57	0.77	0.42	0.31	0.31	0.31	0.46	0.43
Средн.	0.59	1.06	5.08	6.95	1.83	1.09	0.48	0.33	0.31	0.31	0.38	0.43
Наиб.	0.77	1.34	22.2	16.9	2.66	1.42	0.68	0.37	0.31	0.31	0.48	0.45
Наим.	0.35	0.49	0.96	2.58	1.42	0.63	0.37	0.31	0.31	0.31	0.31	0.42

Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.57	22.2	30.03		1	0.31	15.08	04.11	82	0.22	20.12. 2023		1
2005- 2024 гг.	1.52	72.2	16.04. 2010		1	0.037	19.09. 2006		1	0.04	15.01. 2008		1

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

ВЫП. 01 2024

49. 11170. р. Глубочанка - с. Белокаменка

W = 32.8 млн. куб.м

M = 22.1 л/(с*кв.км)

H = 698 мм

F = 47.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.74^	0.56	0.54	2.27	2.65^	0.96	0.64	0.64	0.89^	0.66	0.74	0.72^
2	0.73	0.56	0.54	2.16	2.43	0.96	0.66_	0.61	0.86	0.66	0.77	0.71
3	0.73	0.56	0.55	2.65	2.06	1.05	0.74	0.61	0.69	0.66	1.73^	0.71
4	0.72	0.57	0.55	2.89	1.96	0.99	0.96	0.61	0.64	0.66_	1.09	0.70
5	0.71	0.57	0.53_	3.07	1.87	0.96	1.09^	0.64	0.61	0.66	0.96	0.70
6	0.71	0.58^	0.55	3.81	1.87	0.92	0.83	0.61	0.61	0.66_	0.99	0.69
7	0.70	0.58^	0.56	4.80	1.68	0.86	0.74	0.61	0.64	0.72	1.20	0.68
8	0.70	0.57	0.56_	5.04	1.60	0.86	0.74	0.59	0.64	0.66	0.96	0.67
9	0.70	0.57	0.57	7.07	1.55	1.05^	0.99	0.61	0.61	0.66	0.86	0.66
10	0.69	0.56	0.59	8.34^	1.47	0.86	0.86	0.69	0.59	0.66_	0.86	0.65
11	0.69	0.56	0.62	7.58	1.43	0.86	0.74	0.72^	0.59	0.66	0.96	0.64
12	0.68	0.55	0.62	6.57	1.39	0.83	0.69	0.64	0.59_	0.86	0.86	0.63
13	0.68	0.55	0.65	5.13	1.35	0.80	0.69	0.61	0.64	0.77	0.66_	0.62
14	0.67	0.55	0.60	4.72	1.27	0.77	0.66	0.59	0.72	0.72	0.80	0.61
15	0.66	0.55	0.63	4.96	1.20	0.83	0.66	0.54_	0.64	0.69	0.77	0.60
16	0.64	0.54	0.58	5.38	1.20	0.80	0.64_	0.56_	0.64	0.69	0.74	0.59
17	0.63	0.54	0.59	5.13	1.20	0.80	0.66	0.66	0.61	0.69	0.75	0.59
18	0.62	0.54	0.61	4.72	1.12	0.86	0.96	0.61	0.61	0.69	0.75	0.59
19	0.61	0.54	0.64	4.64	1.09	0.83	0.86	0.59	0.61	0.69	0.75	0.59
20	0.59	0.54	0.66	4.40	1.05	0.77	0.77	0.59	0.61	0.66	0.75	0.59
21	0.58	0.54	0.66	3.88	1.05	0.74	0.80	0.59	0.64	0.66	0.75	0.59
22	0.57	0.54	0.66	3.40	1.05	0.74	0.80	0.59	0.61	0.69	0.75	0.59
23	0.56	0.53_	0.66	3.14	1.02	0.72	0.80	0.59	0.59	0.77	0.74	0.58
24	0.54	0.53_	0.69	2.65	0.99	0.69	0.72	0.56_	0.59	0.83	0.74	0.58
25	0.53_	0.53_	0.74	2.21	0.96_	0.69	0.66	0.61	0.61	0.99^	0.74	0.58
26	0.53_	0.53_	0.86	2.27	1.16	0.69	0.64	0.61	0.64	0.92	0.74	0.58
27	0.54	0.53_	1.16	2.16	1.16	0.66	0.64	0.61	0.64	0.80	0.74	0.58
28	0.54	0.54	1.51	2.01	1.23	0.64_	0.74_	0.59	0.64	0.77	0.74	0.58
29	0.55	0.54	2.11	1.91_	1.09	0.64	0.86	0.59	0.66	0.80	0.73	0.58
30	0.55		2.65	2.27	1.02	0.64_	0.72	0.59	0.66	0.74	0.73	0.58
31	0.55		2.65^		0.99		0.66	0.59		0.72		0.57_
Декада												
1	0.71	0.57	0.55	4.21	1.91	0.95	0.83	0.62	0.68	0.67	1.02	0.69
2	0.65	0.55	0.62	5.32	1.23	0.82	0.73	0.61	0.63	0.71	0.78	0.61
3	0.55	0.53	1.30	2.59	1.07	0.69	0.73	0.59	0.63	0.79	0.74	0.58
Средн.	0.63	0.55	0.84	4.04	1.39	0.82	0.76	0.61	0.64	0.72	0.85	0.62
Наиб.	0.74	0.58	2.77	8.79	2.83	1.16	1.16	0.72	1.20	1.12	2.01	0.72
Наим.	0.53	0.53	0.53	1.91	0.92	0.61	0.61	0.54	0.56	0.64	0.54	0.57

Период	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	1.04	8.79	10.04		1	0.54	15.08	24.08	3	0.53	25.01	08.03
1978-98, 2003-2024 гг.	0.67	9.66*	26.03. 2018*		1	0.13	22.08	24.08. 2012	3	0.13	02.11. 2012	

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

ВЫП. 01 2024

50. 11188. р. Красноярка - с. Предгорное												
W = 131 млн. куб.м			M = 9.81 л/(с*кв.км)			H = 310 мм			F = 422 кв.км			
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.68^	2.55	2.04_	16.5	9.79	4.18	2.73	2.45^	2.33	2.20_	2.59	2.31^
2	2.63	2.57	2.08	15.7	10.2^	4.18	2.59	2.33	2.73	2.33_	2.73	2.30
3	2.59	2.59	2.13	16.5	8.33	4.64	2.87	2.33	2.59	2.20_	3.01	2.29
4	2.54	2.61	2.18	17.2	7.45	4.80	3.44	2.33	2.33	2.20_	3.44^	2.29
5	2.50	2.63	2.23	17.8	7.11	4.33	4.49^	2.33	2.20	2.20_	3.01	2.28
6	2.46	2.65	2.27	19.3	6.93	4.03	3.73	2.33	2.20	2.20_	3.01	2.27
7	2.41	2.67	2.32	21.1	6.76	3.88	3.15	2.33	2.20	2.33_	3.15	2.26
8	2.37_	2.69^	2.37	21.1	7.11	3.73	2.87	2.33	2.59^	2.33	3.01	2.25
9	2.37_	2.65	2.37	24.0	6.59	5.27^	3.15	2.33	2.33	2.45	2.70	2.22
10	2.38	2.62	2.37	28.5	6.43	4.80	4.03	2.20	2.20	2.33	2.54	2.20
11	2.39	2.58	2.38	28.5^	6.09	4.03	3.15	2.33^	2.20	2.33	2.65	2.17
12	2.39	2.54	2.38	25.2	6.26	3.73	2.87	2.45^	2.20	2.45	2.65	2.14
13	2.39	2.50	2.38	20.9	5.93	3.58	2.87	2.33	2.20	2.45	2.61	2.11
14	2.40	2.47	2.38	19.1	5.60	3.44	2.73	2.20	2.20	2.45	2.48	2.09
15	2.41	2.43	2.39	19.5	5.44	3.44	2.73	2.20_	2.33	2.33	2.39	2.06
16	2.41	2.40	2.39	20.0	5.27	3.58	2.73	2.07_	2.33	2.33	2.20	2.03
17	2.41	2.37	2.39	19.1	5.11	3.44	2.59	2.07_	2.20	2.33	2.03_	2.00
18	2.42	2.34	2.67	17.6	4.96	3.29	2.73	2.07_	2.20	2.33	2.05	1.98
19	2.43	2.30	2.67	16.7	4.80	3.73	2.73	2.07_	2.20	2.33	2.07	1.95
20	2.43	2.27	2.79	15.5	4.64	3.44	2.73	2.07_	2.20	2.33	2.10	1.95
21	2.44	2.24	2.91	14.5	4.80	3.29	2.73	2.20_	2.20_	2.33	2.12	1.94
22	2.44	2.21	3.04	13.3	4.80	3.15	2.73	2.07_	2.20_	2.33	2.14	1.94
23	2.45	2.18	3.07	12.5	4.64	3.01	2.73	2.20_	2.20_	2.45	2.16	1.94
24	2.45	2.15	3.10	11.5	4.64	3.01	2.73	2.07_	2.07_	2.45	2.19	1.94
25	2.46	2.12	3.15	10.5	4.49	2.87	2.59	2.07_	2.20_	2.59	2.21	1.93
26	2.46	2.08	5.27	9.42	4.49	2.87	2.59	2.07_	2.20	2.73^	2.23	1.93
27	2.47	2.05	7.98	8.87	4.96	2.87	2.45	2.07_	2.20	2.59	2.25	1.93
28	2.47	2.02	9.98	8.33	5.44	2.73	2.45	2.07_	2.20	2.59	2.28	1.92_
29	2.49	1.99_	14.7^	8.16_	5.60	2.73	2.45	2.07_	2.20	2.59	2.30	1.92_
30	2.51		16.1	7.98_	4.64	2.73_	2.45	2.07_	2.20	2.59	2.32	1.93
31	2.53		17.4		4.33_		2.45_	2.07_		2.45		1.94
Декада												
1	2.49	2.62	2.24	19.8	7.67	4.38	3.31	2.33	2.37	2.28	2.92	2.27
2	2.41	2.42	2.48	20.2	5.41	3.57	2.79	2.19	2.23	2.37	2.32	2.05
3	2.47	2.12	7.88	10.5	4.80	2.93	2.58	2.09	2.19	2.52	2.22	1.93
Средн.	2.46	2.40	4.32	16.8	5.92	3.63	2.88	2.20	2.26	2.39	2.49	2.08
Наиб.	2.68	2.69	18.9	29.2	10.5	6.43	4.64	2.45	3.01	2.73	3.44	2.31
Наим.	2.37	1.99	2.04	7.98	4.18	2.59	2.33	2.07	2.07	2.20	2.03	1.92
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший							
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	4.14	29.2	11.04		1	1.92	28.12	29.12	2			
2007- 2024 гг.	3.30	58.4	26.03. 2018		1	0.39	24.08	13.10. 2012	6			

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

ВЫП. 01 2024

51. 11221. р.Жартас - с. Гагарино

W = 12.7 млн. куб.м

M = 2.23 л/(с*кв.км)

H = 70 мм

F = 181 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.27	0.29_	0.33	0.57	0.47^	0.45^	0.40_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
2	0.27	0.29_	0.33	0.54	0.47^	0.45^	0.40_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
3	0.27	0.29_	0.33	0.53	0.47^	0.45^	0.41_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
4	0.27	0.29_	0.33	0.53	0.46	0.45^	0.41_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
5	0.27	0.30	0.33	0.54	0.46	0.45^	0.41_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
6	0.26_	0.30	0.32	0.55	0.46	0.44^	0.40_	0.39"	0.39^	0.38_	0.40"	0.40_	
7	0.26_	0.30	0.32	0.57	0.46_	0.44	0.40_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
8	0.26_	0.30	0.32	0.58	0.45_	0.44	0.40_	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
9	0.26_	0.31	0.32	0.61	0.45_	0.44	0.41"	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
10	0.26_	0.31	0.32	0.66^	0.45_	0.44	0.41	0.39"	0.39^	0.38_	0.39_	0.40_	
11	0.26_	0.31	0.32	0.66	0.45_	0.44	0.40_	0.39"	0.39^	0.39"	0.40^	0.40_	
12	0.26_	0.31	0.32	0.62	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.39^	0.39^	0.39"	0.40_	
13	0.26_	0.32	0.32	0.61	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.39^	0.39^	0.40^	0.40_	
14	0.26_	0.32	0.32	0.56	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.39^	0.39^	0.40^	0.40_	
15	0.27	0.32	0.31_	0.56	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.39^	0.39^	0.40^	0.40_	
16	0.27	0.32	0.31_	0.56	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.39^	0.39^	0.40^	0.40_	
17	0.27	0.32	0.31_	0.52	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.40_	
18	0.27	0.33^	0.31_	0.52	0.45_	0.42	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.40_	
19	0.27	0.33^	0.31_	0.49	0.45_	0.43	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.40_	
20	0.27	0.33^	0.31_	0.48	0.45_	0.42	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.43^	
21	0.27	0.33^	0.44	0.48	0.45_	0.41	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.43^	
22	0.27	0.33^	0.51	0.48	0.45_	0.41	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.43^	
23	0.27	0.33^	0.55	0.47_	0.45_	0.41	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.43^	
24	0.27	0.33^	0.58	0.47_	0.45_	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
25	0.28^	0.33^	0.66	0.47_	0.45_	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
26	0.28^	0.33^	0.74	0.47_	0.45_	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
27	0.28^	0.33^	0.87	0.47_	0.45_	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
28	0.28^	0.33^	0.95	0.47_	0.46"	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
29	0.28^	0.33^	0.98^	0.47_	0.46	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
30	0.28^		0.97	0.47_	0.45_	0.40_	0.40_	0.39"	0.38_	0.39^	0.40^	0.42	
31	0.28^		0.88		0.45_		0.40_	0.39"		0.39^		0.42	
Декада													
1	0.27	0.30	0.33	0.57	0.46	0.45	0.41	0.39	0.39	0.38	0.39	0.40	
2	0.27	0.32	0.31	0.56	0.45	0.43	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	
3	0.28	0.33	0.74	0.47	0.45	0.40	0.40	0.39	0.38	0.39	0.40	0.42	
Средн.													
Наиб.													
Наим.													
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.40	0.98	29.03		1	0.38	17.09	11.10	25	0.16	09.12. 2023		1

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

ВЫП. 01 2024

53'. 11199. р. Оба - с. Каракожа													
W = 4.14 куб.км			M = 47.3 л/(с*кв.км)			H = 1495 мм			F = 2768 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.3^	10.0^	7.81	16.2_	860	279	86.2	49.9	136^	42.4	97.0	40.4^	
2	13.3	9.94	7.62	24.8	1100^	256	86.2	46.8	197	41.0	84.2	38.6	
3	12.4	9.87	7.42	49.3	586	349	86.2	45.3	149	39.6	87.4	36.2	
4	11.4	9.81	7.23	55.4	482	349	82.1	46.8	144	36.9	98.2	34.7	
5	10.4	9.75	7.04	67.8	563	432	90.4	45.3	111	34.3	131	33.1	
6	9.41	9.69	6.84	80.9	1170	358	92.6	51.5	90.4	33.0	173	26.8	
7	8.42	9.63	6.65_	141	818	345	86.2	45.3	76.2	35.6	438^	25.9	
8	7.44	9.57	6.77	266	609	380	78.1	41.0_	86.2	38.2	268	27.1	
9	6.46	9.51	6.88	328	597	418	88.3_	41.0_	80.1	34.3	210	31.2	
10	6.23	9.45	7.00	479	615	385	194^	72.3	70.4	31.8	129	26.7	
11	6.00	9.41	7.11	445	639	349	128	78.1	63.2	30.6_	113	26.5	
12	5.76	9.37	7.23	301	633	422^	97.0	70.4	58.0	101	92.3	26.3	
13	5.53	9.34	7.34	210	569	385	84.2	54.7	58.0	217	63.8	26.0	
14	5.30_	9.30	7.46	194	525	291	74.2	48.3	63.2	126	58.1	25.8	
15	5.68	9.26	7.57	235	569	253	66.8	45.3	64.9	94.8	59.1	25.5	
16	6.07	9.22	7.69	353	651	221	61.4	42.4	66.8	82.1	57.5	25.3	
17	6.45	9.19	7.80	442	503	224	61.4	54.7_	76.2	49.9	47.8	24.9	
18	6.84	9.15	7.92	536	418	283	64.9	59.7	66.8	41.0	43.5	24.7	
19	7.22	9.11	8.03	609	389	268	90.4	56.3	59.7	39.6	40.3	24.6	
20	7.61	9.01	8.15	586	462	194	120	49.9	54.7	51.5	38.6	24.3	
21	7.99	8.91	8.26	597	418	158	118	42.4_	59.7	48.3	38.6	24.1	
22	8.38	8.81	8.38	580	408	144	126	48.3	58.0	51.5	46.2	23.9	
23	8.76	8.71	8.49	615^	349	136	133	66.8	49.9	49.9	41.5	23.6	
24	9.15	8.60	8.61	418	303	128	106	59.7	48.3	170	32.9	23.5	
25	9.53	8.50	8.65	307	283_	123	86.2	66.8	72.3	319^	32.5	23.2	
26	9.92	8.40	9.10	253	349	116	78.1	84.2^	59.7	256	33.3	23.0	
27	10.3	8.30	9.23	238	457	106	68.6	68.6	54.7	158	31.0	22.8	
28	10.2	8.20	9.47	264	563	101	63.2	56.3	46.8	141	27.4_	22.5	
29	10.2	8.01_	9.60	279	467	97.0	80.1	48.3	42.4	197	29.2	22.2	
30	10.1		9.88	403	295	90.4_	63.2	45.3	39.6_	141	36.0	22.0	
31	10.1		10.1^		315		54.7	45.3		113		21.9_	
Декада													
1	9.98	9.72	7.13	151	740	355	97.0	48.5	114	36.7	172	32.1	
2	6.25	9.24	7.63	391	536	289	84.8	56.0	63.2	83.4	61.4	25.4	
3	9.51	8.49	9.07	395	382	120	88.8	57.5	53.1	150	34.9	23.0	
Средн.	8.61	9.17	7.98	312	547	255	90.2	54.1	76.8	91.8	89.3	26.7	
Наиб.	14.3	10.0	191	694	1350	525	224	88.3	242	349	483	40.4	
Наим.	5.30	8.01	6.65	16.2	268	88.3	49.9	41.0	39.6	30.6	26.4	21.9	
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	131	1350	02.05	1	30.6	11.10	1	5.30	14.01	1			

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

ВЫП. 01 2024

55'. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха

W = 6.82 куб.км

M = 25.5 л/(с*кв.км)

H = 805 мм

F = 8470 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	38.8^	9.40	20.6_	156_	918	414	110	77.6	67.8	63.2	166	36.5^	
2	35.9	9.29	20.9	175_	1630	375	103	72.6	181^	61.0	145	35.9	
3	33.1	9.17	22.1	213	1870^	342	103	69.0	248	59.9	138	35.2	
4	30.3	9.06	22.1	230	1020	459	106	67.8	184	57.8	198	34.5	
5	27.4	8.85	23.6	277	857	477	113	67.8	170	57.8	193	33.6	
6	24.6	8.65	25.0	366	1080	546	130	69.0	134	56.8	274	32.6	
7	24.0	8.44	25.0	631	1770	442	127	134^	114	56.8	335	32.1	
8	23.5	8.24	26.5	739	1280	447	111	77.6	102	56.8	632^	32.5	
9	22.9	8.03	28.0	954	904	499	103	65.5	110	59.9	368	31.0	
10	22.3	7.83	28.4	1210	884	546	160	64.3	105	56.8	250	30.6	
11	21.7	7.62_	29.9	1640^	897	477	231^	81.5	95.5	55.7_	200	30.1	
12	21.2	8.43	30.3	1420	884	422	157	89.8	87.0	54.7_	159	30.2	
13	20.6	9.25	31.4	895	831	522^	127	89.8	81.5	127	120	29.9	
14	19.7	10.1	32.8	579	727	442	108	77.6	78.9	226	98.4	29.7	
15	18.9	10.9	32.8	512	715	357	97.0	71.4	82.9	149	86.4	29.4	
16	18.0	11.7	34.3	652	763	302	91.2	64.3	85.6	116	83.0	29.1	
17	17.1	12.5	35.8	945	787	292	85.6_	63.2	80.2	102	78.4	28.7	
18	16.3	13.3	35.8	1070	595	299	87.0_	63.2	88.3	92.6	63.0	28.2	
19	15.4	14.1	37.3	1300	499	402	92.6	64.3	85.6	84.2	54.1	27.6	
20	14.5	14.9	36.8	819	517	342	111	76.3	78.9	78.9	50.9	26.9	
21	13.7	15.7	37.8	1300	551	248	140	71.4	75.1	75.1	53.2	26.6	
22	12.8	16.6	39.8	1320	494	198	160	66.6	71.4	72.6	57.6	26.2	
23	11.9	17.4	39.8	1330	481	177	153	64.3	76.3	73.8	65.5	25.7	
24	11.1	18.2	42.4	1270	406	164	162	71.4	70.2	81.5	67.5	24.9	
25	10.2	19.0	45.0	769	371	315	128	64.3	66.6_	274	60.7	23.8	
26	10.1	19.3	47.5	560	357_	143	110	63.2_	78.9	681^	43.6	22.0	
27	9.97	19.6	54.4	459	472	136	98.5	82.9	77.6	418	38.9	21.5	
28	9.86	19.9	75.2	426	580	125	91.2	89.8	72.6	253	38.0	21.3	
29	9.74	20.3^	87.9^	486	857	120	85.6_	76.3	69.0	253	37.3	21.1	
30	9.63		91.8	546	585	114_	92.6	69.0	65.5_	277	37.0_	20.8	
31	9.52_		112		426		88.3_	65.5		205		20.5_	
Декада													
1	28.3	8.70	24.2	495	1220	455	117	76.5	142	58.7	270	33.5	
2	18.3	11.3	33.7	983	722	386	119	74.1	84.4	109	99.3	29.0	
3	10.8	18.4	61.2	847	507	174	119	71.3	72.3	242	49.9	23.1	
Средн.													
Наиб.													
Наим.													
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	216	2310	03.05	1	54.7	11.10	12.10	2	7.62	11.02	1		
1955- 93, 2006- 2024 гг.	173	3050	18.05. 1958	1	13.5	08.09	10.09. 1998	2	0.74	31.12. 2018	1		

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

ВЫП. 01 2024

57'. 11233. р. Шар - аул Кентарлау														
W = 284 млн. куб.м			M = 4.99 л/(с*кв.км)			H = 158 мм			F = 1800 кв.км					
Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6.12^	4.14	3.63_	29.9	28.9	10.8	6.60	2.62	1.53_	1.70_	3.22	2.28		
2	5.91	4.05	3.73	28.9	36.1^	9.41	6.36	2.62	1.70_	1.70_	3.02	2.38		
3	5.69	3.96	3.72	35.4	32.4	9.41	7.09	2.24	2.06	1.88_	3.22	2.48^		
4	5.48	3.87	3.73	32.1	27.8	9.15	7.09	2.24	2.24^	1.88	3.43	2.40		
5	5.27	3.79	4.04	32.8	25.7	8.36	8.10	2.43	1.88	1.88	3.64	2.48^		
6	5.06	3.70	4.11	39.5	26.4	7.85	9.15^	2.43	1.70_	1.70_	3.85^	2.39		
7	4.84	3.61	4.20	46.9	28.2	7.34	8.36	2.43	1.53_	1.70_	3.85^	2.30		
8	4.63	3.52	4.23	50.1	25.4	7.09	7.85	2.24	1.70	1.70_	3.64	2.06		
9	4.42	3.43	4.28	57.9	24.7	8.62	7.85	2.24	1.70	1.70_	3.43	1.98		
10	4.42	3.50	4.06	65.6	22.4	8.10	8.10	2.82	1.70_	1.88_	3.02	1.93		
11	4.41	3.57	4.06	64.7	21.4	8.10	7.59	3.22^	1.53_	1.70_	2.82	1.87		
12	4.41	3.63	4.06	66.9^	20.7	26.4^	6.60	3.22^	1.53_	2.06	2.82	1.82		
13	4.40	3.70	4.06	52.1	20.1	27.1	5.88	3.02	1.70	2.43	2.62	1.77		
14	4.40	3.77	4.06	51.7	18.8	21.7	5.41	2.82	1.70_	2.62	2.06	1.71		
15	4.39	3.84	4.50	51.3	17.5	14.5	4.95	2.62	1.88	2.43	2.43	1.66		
16	4.39	3.91	4.28	53.0	16.9	14.5	4.95	2.43	1.88	2.43	2.43	1.61		
17	4.38	3.98	4.72	53.4	16.9	16.0	4.95	2.24	1.70	2.24	2.06	1.56		
18	4.38	4.04	4.06	52.1	16.0	13.3	4.95	2.24	1.70	2.06	2.06	1.50		
19	4.37	4.11	4.06	52.6	14.8	11.3	5.64	2.24	1.70	2.24	1.70_	1.45_		
20	4.37	4.18^	4.28	52.1	13.9	10.5	5.41	2.24	1.70	2.06	2.06	1.45_		
21	4.36	4.06	4.28	50.9	13.3	9.68	5.18	2.06	1.70	2.06	2.43	1.46		
22	4.36	3.94	4.50	48.1	13.3	8.88	5.18	2.06	1.53_	2.06	2.43	1.46		
23	4.35	3.82	5.41	46.5	12.7	8.36	4.95	2.06	1.53_	2.24	2.43	1.46		
24	4.35	3.70	4.72	43.8	12.2	7.85	4.50	1.88	1.53_	2.62	2.24	1.46		
25	4.34	3.58	4.95	39.5	11.6	7.59	4.06	1.88	1.53_	2.82	2.06	1.47		
26	4.34	3.46	5.88	35.4	12.2_	7.34	3.64	1.70	1.53_	3.02	2.43	1.47		
27	4.33	3.34	9.95	32.1	16.6	7.09	3.43	1.70	1.53_	3.43^	2.62	1.47		
28	4.33	3.22_	16.3	29.9	15.4	6.60	3.22	1.70_	1.53_	3.22	2.62	1.47		
29	4.32	3.47	29.2	28.9	14.8	6.36_	3.02_	1.53_	1.70	3.02	2.62	1.48		
30	4.32		41.4^	27.8_	13.3	6.36_	2.82_	1.53_	1.70	3.43^	2.36	1.48		
31	4.23_		39.5		12.2		2.82_	1.53_		3.22		1.52		
Декада														
1	5.18	3.76	3.97	41.9	27.8	8.61	7.66	2.43	1.77	1.77	3.43	2.27		
2	4.39	3.87	4.21	55.0	17.7	16.3	5.63	2.63	1.70	2.23	2.31	1.64		
3	4.33	3.62	15.1	38.3	13.4	7.61	3.89	1.78	1.58	2.83	2.42	1.47		
Средн.	4.62	3.75	8.00	45.1	19.4	10.9	5.67	2.27	1.69	2.29	2.72	1.78		
Наиб.	6.12	4.18	42.6	69.1	38.7	27.8	9.15	3.22	2.24	3.43	3.85	2.48		
Наим.	4.23	3.22	3.50	27.8	11.0	6.12	2.82	1.53	1.53	1.70	1.70	1.45		
Пери- од	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				число случа- ев					
		расход	дата		число случаев	расход	дата							
			первая	последн.			первая	последн.						
За год 1955- 93, 2006- 2024 гг.		8.98	69.1	12.04	1	1.45	19.12	20.12	2					
		4.69	169	17.05. 1958	1	0.01	30.01	31.01. 1975	2					

Пояснение к таблице 1.3

На постах № 5-14, 38 естественный режим реки нарушен действием Усть-Каменогорской, Шульбинской и Тургусунской ГЭС.

На участке от с. Семиярки до с. Прииртышское при увеличении площади водосбора на 8,6 % среднегодовые расходы воды уменьшаются, причем наиболее интенсивно на участке г.Палодар - с. Прииртышское. Это уменьшение вызвано, по-видимому, аккумуляцией значительных объемов воды в пойме, и следовательно, повышенными потерями на испарение.

1. р. Кара Ертис - на границе с КНР. Во второй и третьей декадах марта, в третьей декаде ноября и в первой декаде декабря расходы воды не измерялись в связи с неустойчивым ледоставом.

2. р. Кара Ертис –с. Боран. Во второй, третьей декаде марта, в первой и второй декадах апреля, в третьей декаде ноября и в первой декаде декабря расходы воды не измерялись в связи с неустойчивым ледоставом, согласно ТБ.

9. р. Ертис - с. Семиярка. В январе, в первой и второй декаде апреля, также в декабре расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

11. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост). Во второй, третьей декадах ноября расходы воды не измерялись в связи с неустойчивым ледоставом, согласно ТБ. Режим стока на участке поста сильно искажен хозяйственной деятельностью, также осуществляется забор воды выше поста в канал Иртыш-Караганда.

12. р. Ертис – аул Жанабет. Во второй и третьей декадах ноября расходы воды не измерялись в связи с неустойчивым ледоставом, согласно ТБ.

16. р. Калжыр - с. Калжыр. В первой, второй декаде января, в первой и второй декадах декабря расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

17. р. Улкен Уласты – Зайсанский район. В первой декаде декабря расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

22. р. Куршим - с. Маралды. В феврале, в первой и второй декадах марта, во второй, третьей декадах декабря расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

23. р. Куршим - с. Вознесенка. Согласно ТБ в третьей декаде марта и в декабре расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, также в первой декаде мая из-за сильного течения.

27. р. Буктырма - с. Берель. Во второй декаде мая при свободном русле наблюдалось сильное течение, согласно ТБ, расходы воды не измерялись.

28. р. Буктырма - с. Барлык (Печи). Во второй и третьей декадах января, феврале, марте и в первой, второй декадах апреля расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

29. р. Буктырма – с. Лесная Пристань. Согласно ТБ, расходы воды не измерялись в январе, во второй и третьей декадах марта и в первой декаде

апреля, во второй и третьей декадах ноября, в декабре из-за сложных ледовых явлений и в первой декаде мая при свободном русле из-за сильного течения.

32. р.Черновая - с. Черновое (Аккайнар). Во второй и третьей декадах марта не измерялись расходы воды из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

34. р. Аксу– с. Аксу (р. Белая – с. Белое). В третьей декаде ноября и первой декаде декабря расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

35. р. Хамир – с. Малеевск. Согласно ТБ, расходы воды не измерялись в первой, второй декадах января, в феврале, в первой, второй декадах марта, в первой декаде октября, в ноябре, в декабре из-за сложных ледовых явлений, в первой декаде мая при свободном русле из-за сильного течения.

37. р. Березовка – с. Соловьево. В первой декаде мая, при свободном русле наблюдалось сильное течение, согласно ТБ, расходы воды не измерялись.

44. р. Ульби– с. Ульби Перевалочная. В третьей декаде марта, во второй и третьей декадах ноября, в декабре расходы воды не измерялись из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

45. р.Шаровка - с. Шаровка. При свободном русле наблюдалось сильное течение, в зимний период из-за сложных ледовых явлений расходы воды не измерялись, согласно ТБ.

52. р. Кызылсу - с. Шалабай. Во второй, третьей декадах декабря не измерялись расходы воды из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

53. р. Оба - с. Каракожа. В второй декаде марта, в первой декаде апреля, во второй, третьей декадах ноября, в декабре не измерялись расходы воды из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

55. р. Оба - г. Шемонаиха. Во второй декаде марта, в первой и второй декадах декабря не измерялись расходы воды из-за сложных ледовых явлений, согласно ТБ.

56. р. Малая Убинка - с. Быструха. В зимний период не измерялись расходы воды из-за сложных ледовых явлений, при свободном русле из-за аварийного состояния моста, согласно ТБ.

57. р. Шар – аул Кентарлау. Во второй декаде января не измерялся расход воды из-за сложных ледовых явлений. В третьей декаде марта и в апреле не измерялись расходы воды из-за сильного течения, согласно ТБ.

58. р. Шар – г.Чарск. Согласно ТБ, расходы воды не измерялись в зимний период из-за сложных ледовых явлений и при свободном русле в связи сильным течением, так как расходы воды измеряются вброд.

Таблица 1.4

Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м³/с и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в главном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание». В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

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

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, 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 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; рлдх – редкий ледоход; лдх – ледоход густой и средний; заб – забереги; закр – закраины; впл – вода течет поверх льда; впс – вода течет поверх уплотненного снега; лдст – ледостав; ршгх – редкий шугоход; шгх – шугоход густой и средний; рлдхоз-редкий ледоход озерный; вдстлд – вода стоит на льду; пдлшг – подо льдом шуга; нплдст – неполный ледостав, торосы – торосы.

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; ПФМ –профилограф; ПС – поверхностные поплавки, пущенные по стрежню, 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. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 11003. р. Кара Ертис - на границе с КНР																	
1	9.01	1	ЛДСТ	184	116	292/244	0.48	0.56	120	2.43	3.85	-	В 6/ 12	а			
2	18.01	1	ЛДСТ	179	107	295/230	0.47	0.53	118	2.50	3.86	-	В 6/ 12	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	179	99.8	291/222	0.45	0.52	117	2.49	3.79	-	В 6/ 12	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	169	85.2	287/217	0.39	0.48	115	2.50	3.79	-	В 6/ 12	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	162	70.5	290/223	0.32	0.45	113	2.57	3.82	-	В 6/ 12	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	170	88.3	295/229	0.39	0.50	115	2.57	3.80	-	В 6/ 12	а			
7	7.03	1	ЛДСТ	183	103	300/233	0.44	0.55	115	2.61	3.84	-	В 6/ 12	а			
8	26.04	1	СВ	360	511	483	1.06	2.00	145	3.33	5.5	-	ПФМ	а			
9	5.05	1	СВ	407	680	608	1.12	2.32	222	2.74	6.1	-	ПФМ	а			
10	15.05	1	СВ	511	1290	1010	1.28	2.18	235	4.28	8.2	-	ПФМ	а			
11	6.06	1	СВ	535	1250	995	1.26	2.14	235	4.23	8.2	-	ПФМ	а			
12	15.06	1	СВ	538	1300	1000	1.29	2.65	239	4.21	8.0	-	ПФМ	а			
13	21.06	1	СВ	514	1120	952	1.18	2.14	239	3.98	7.6	-	ПФМ	а			
14	9.07	1	СВ	402	640	582	1.10	2.07	226	2.57	6.1	-	ПФМ	а			
15	19.07	1	СВ	351	488	475	1.03	1.95	210	2.26	5.6	-	ПФМ	а			
16	31.07	1	СВ	260	268	428	0.63	1.41	147	2.91	5.5	-	ПФМ	а			
17	9.08	1	СВ	233	217	434	0.50	2.67	155	2.81	5.8	-	ПФМ	а			
18	14.08	1	СВ	223	179	399	0.45	1.71	141	2.83	5.5	-	ПФМ	а			
19	30.08	1	СВ	199	192	390	0.49	1.77	150	2.60	5.3	-	ПФМ	а			
20	6.09	1	СВ	217	210	410	0.51	2.60	152	2.70	5.3	-	ПФМ	а			
21	15.09	1	СВ	206	194	390	0.50	1.33	140	2.78	5.4	-	ПФМ	а			
22	30.09	1	СВ	211	253	419	0.60	1.37	145	2.90	5.5	-	ПФМ	а			
23	9.10	1	СВ	179	152	195	0.78	1.67	110	1.77	2.94	-	ПФМ	а			
24	11.10	1	СВ	174	146	252	0.58	1.60	122	2.08	3.21	-	ПФМ	а			
25	23.10	1	СВ	182	161	301	0.54	2.38	125	2.41	4.14	-	ПФМ	а			
26	6.11	1	СВ	166	141	293	0.48	1.43	131	2.26	4.22	-	ПФМ	а			
27	19.12	1	ЛДСТ	181	89.4	260/211	0.42	0.69	105	2.48	3.60	-	В 6/ 12	а			
28	31.12	1	ЛДСТ	174	120	251/199	0.60	0.78	103	2.43	3.55	-	В 6/ 12	а			
2. 11001. р. Кара Ертис - с. Боран																	
1	4.01	1	ЛДСТПДЛШГ	295	123	401/327	0.38	0.55	178	2.25	3.71	-	В 9/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТПДЛШГ	280	103	377/292	0.35	0.57	173	2.18	3.60	-	В 9/ 17	а			
3	30.01	1	ЛДСТПДЛШГ	282	104	382/288	0.36	0.56	173	2.21	3.57	-	В 9/ 17	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 11001. р. Кара Ертис - с. Боран																	
4	6.02	1	лдстпдлшг	273	89.1	361/262	0.34	0.56	170	2.12	3.50	-	В 9/ 16	а			
5	20.02	1	лдстпдлшг	264	67.2	347/242	0.28	0.45	168	2.07	3.43	-	В 7/ 14	а			
6	29.02	1	лдстпдлшг	276	90.8	364/253	0.36	0.54	168	2.17	3.52	-	В 6/ 12	а			
7	9.03	1	лдстпдлшг	296	98.4	399/283	0.35	0.51	168	2.38	3.78	-	В 6/ 12	а			
8	28.04	1	СВ	370	641	634	1.01	2.08	260	2.44	4.41	-	ПФМ	а			
9	30.04	1	СВ	351	564	589	0.96	1.76	255	2.31	4.22	-	ПФМ	а			
10	5.05	1	СВ	397	717	676	1.06	1.96	256	2.65	4.73	-	ПФМ	а			
11	8.05	1	СВ	409	789	738	1.07	2.23	270	2.74	4.98	-	ПФМ	а			
12	17.05	1	СВ	511	1370	1100	1.25	2.46	404	2.72	6.2	-	ПФМ	а			
13	20.05	1	СВ	527	1510	1160	1.29	2.60	407	2.86	6.4	-	ПФМ	а			
14	22.05	1	СВ	548	1670	1240	1.34	3.18	410	3.03	6.6	-	ПФМ	а			
15	5.06	1	СВ	489	1260	1020	1.24	2.44	402	2.53	6.0	-	ПФМ	а			
16	9.06	1	СВ	433	935	824	1.14	2.09	332	2.48	5.5	-	ПФМ	а			
17	15.06	1	СВ	492	1300	1020	1.27	2.56	397	2.58	6.1	-	ПФМ	а			
18	19.06	1	СВ	450	990	822	1.20	2.09	319	2.58	5.7	-	ПФМ	а			
19	25.06	1	СВ	419	863	754	1.15	2.48	272	2.77	5.2	-	ПФМ	а			
20	29.06	1	СВ	384	686	662	1.04	2.97	262	2.53	4.93	-	ПФМ	а			
21	7.07	1	СВ	329	466	513	0.91	2.19	230	2.23	4.26	-	ПФМ	а			
22	15.07	1	СВ	291	358	434	0.83	1.99	219	1.98	3.95	-	ПФМ	а			
23	28.07	1	СВ	250	251	334	0.75	2.17	172	1.94	3.51	-	ПФМ	а			
24	9.08	1	СВ	233	215	308	0.70	1.99	171	1.80	3.40	-	ПФМ	а			
25	11.08	1	СВ	218	181	276	0.66	1.40	155	1.78	3.21	-	ПФМ	а			
26	31.08	1	СВ	224	203	295	0.69	2.31	170	1.74	3.25	-	ПФМ	а			
27	7.09	1	СВ	235	232	306	0.76	1.62	169	1.81	3.37	-	ПФМ	а			
28	19.09	1	СВ	257	293	347	0.84	2.04	179	1.94	3.61	-	ПФМ	а			
29	30.09	1	СВ	252	287	344	0.84	1.76	184	1.87	3.58	-	ПФМ	а			
30	9.10	1	СВ	190	143	242	0.59	1.55	150	1.61	2.94	-	ПФМ	а			
31	20.10	1	СВ	204	182	266	0.68	2.12	168	1.59	3.08	-	ПФМ	а			
32	30.10	1	СВ	198	173	251	0.69	1.67	149	1.69	3.04	-	ПФМ	а			
33	7.11	1	СВ	192	160	240	0.67	2.18	149	1.62	3.00	-	ПФМ	а			
34	13.11	1	СВ	199	176	245	0.72	2.32	150	1.63	3.07	-	ПФМ	а			
35	17.12	1	ТОРОСЫ	227	71.3	274/235	0.30	0.45	151	1.81	3.10	-	В 7/ 14	а			
36	28.12	1	ТОРОСЫ	244	126	303/249	0.51	0.62	152	1.99	3.28	-	В 7/ 14	а			
9. 11027. р. Ертис - с. Семярка																	
1	10.02	1	НПЛДСТ	186	608	1695/1280	0.48	1.19	544/524	3.12	3.70	-	В10/ 30	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
9. 11027. р. Ертис - с. Семиярка																	
2	15.02	1	НПЛДСТ	180	605	1667/1250	0.48	1.18	544/523	3.06	3.70	-	В10/ 30	а			
3	29.02	1	ТОРОСЫ	164	658	1584/1140	0.58	1.15	544/520	2.91	3.60	-	В10/ 30	а			
4	9.03	1	ТОРОСЫ	161	653	1574/1130	0.58	1.14	544/520	2.89	3.60	-	В10/ 30	а			
5	18.03	1	ВДСТЛД	169	656	1610/1170	0.56	1.02	544/520	2.96	3.70	-	В10/ 30	а			
6	24.03	1	ТОРОСЫ	185	660	1691/1270	0.52	0.93	543/522	3.11	3.90	-	В10/ 30	а			
7	28.04	1	СВ	346	3520	2590	1.34	1.62	576	4.50	5.5	-	В10/ 20	а			
8	4.05	1	СВ	194	1920	1760	1.09	1.37	536	3.28	4.20	-	В10/ 20	а			
9	18.05	1	СВ	122	1250	1370	0.94	1.24	526	2.61	3.30	-	В10/ 20	а			
10	30.05	1	СВ	119	1220	1360	0.92	1.23	526	2.59	3.30	-	В10/ 20	а			
11	9.06	1	СВ	126	1280	1390	0.94	1.24	526	2.64	3.30	-	В10/ 20	а			
12	19.06	1	СВ	156	1540	1540	1.01	1.27	530	2.91	3.60	-	В10/ 20	а			
13	27.06	1	СВ	160	1580	1550	1.02	1.27	531	2.92	3.60	-	В10/ 20	а			
14	7.07	1	СВ	65	858	1080	0.79	1.19	519	2.08	2.70	-	В10/ 20	а			
15	16.07	1	СВ	86	982	1140	0.84	1.20	522	2.18	3.00	-	В10/ 20	а			
16	30.07	1	СВ	103	1100	1270	0.87	1.22	524	2.42	3.20	-	В10/ 20	а			
17	8.08	1	СВ	104	1110	1270	0.83	1.21	524	2.42	3.20	-	В10/ 20	а			
18	16.08	1	СВ	67	869	1080	0.81	1.18	519	2.08	2.80	-	В10/ 20	а			
19	29.08	1	СВ	52	795	1020	0.77	1.16	518	1.97	2.60	-	В10/ 20	а			
20	10.09	1	СВ	82	954	1120	0.85	1.29	522	2.15	2.90	-	В10/ 20	а			
21	19.09	1	СВ	101	1090	1260	0.84	1.31	524	2.41	3.10	-	В10/ 20	а			
22	26.09	1	СВ	78	898	1190	0.75	1.27	522	2.28	2.90	-	В10/ 20	а			
23	2.10	1	СВ	53	765	1010	0.76	1.20	517	1.95	2.60	-	В10/ 20	а			
24	11.10	1	СВ	66	869	1090	0.80	1.21	519	2.10	2.70	-	В10/ 20	а			
25	27.10	1	СВ	92	1020	1220	0.81	1.24	522	2.34	3.00	-	В10/ 20	а			
26	3.11	1	СВ	122	1250	1370	0.94	1.25	526	2.60	3.30	-	В10/ 20	а			
27	12.11	1	СВ	109	1150	1300	0.85	1.23	524	2.48	3.10	-	В10/ 20	а			
28	23.11	1	СВ	81	947	1170	0.81	1.20	521	2.25	3.00	-	В10/ 20	а			
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
1А	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	49.6	116/106	0.47	0.58	44.0	2.65	3.52	-	В 2/ 6	а			5.93
1Б	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	25.6	87.0/79.6	0.32	0.48	34.0	2.56	4.24	-	В 1/ 3	а			0.00
1В	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	48.3	122 /111	0.44	0.58	54.0	2.26	5.6	-	В 1/ 3	а			27.3
1Г	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	38.3	335 /327	0.12	0.69	98.0	3.42	5.9	-	В 3/ 9	а			25.7
1Д	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	178	313	0.57	0.67	79.0	3.96	5.5	-	В 3/ 9	а			31.1
1Е	10.01	1/в.700	НПЛДСТ	253	121	222	0.55	0.73	58.0	3.83	4.85	-	В 2/ 6	а			
1	10.01	1/в.700		253	461												58.9

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
2А	20.01	1/в.700	нплдст	271	48.9	123/111	0.44	0.55	44.0	2.80	3.70	-	В 2/ 6	а			6.83
2Б	20.01	1/в.700	нплдст	271	25.0	92.3/83.6	0.30	0.45	34.0	2.72	4.42	-	В 1/ 3	а			0.00
2В	20.01	1/в.700	нплдст	271	42.0	129 /116	0.36	0.45	54.0	2.39	5.7	-	В 1/ 3	а			28.0
2Г	20.01	1/в.700	нплдст	271	37.2	350 /340	0.11	0.62	98.0	3.57	6.1	-	В 3/ 9	а			26.8
2Д	20.01	1/в.700	нплдст	271	177	327	0.54	0.63	79.0	4.14	5.7	-	В 3/ 9	а			32.2
2Е	20.01	1/в.700	нплдст	271	125	233	0.54	0.70	58.0	4.01	5.0	-	В 2/ 6	а			
2	20.01	1/в.700		271	455												120
3А	28.01	1/в.700	нплдст	247	41.0	109 /94.9	0.43	0.55	44.0	2.48	3.31	-	В 2/ 6	а			5.63
3Б	28.01	1/в.700	нплдст	247	20.1	82.9 /73.0	0.28	0.53	34.0	2.44	3.98	-	В 1/ 3	а			0.00
3В	28.01	1/в.700	нплдст	247	33.7	114 /99.5	0.34	0.48	54.0	2.12	5.5	-	В 1/ 3	а			26.5
3Г	28.01	1/в.700	нплдст	247	31.4	316 /305	0.10	0.62	98.0	3.23	5.9	-	В 3/ 9	а			25.4
3Д	28.01	1/в.700	нплдст	247	146	296	0.49	0.65	79.0	3.74	5.4	-	В 3/ 9	а			30.7
3Е	28.01	1/в.700	нплдст	247	101	211	0.48	0.70	58.0	3.63	4.79	-	В 2/ 6	а			
3	28.01	1/в.700		247	373												178
4А	10.02	1/в.700	нплдст	250	43.6	112 /96.2	0.45	0.56	44.0	2.54	3.39	-	В 2/ 6	а			5.78
4Б	10.02	1/в.700	нплдст	250	23.5	84.9/73.9	0.32	0.53	34.0	2.50	4.05	-	В 1/ 3	а			0.00
4В	10.02	1/в.700	нплдст	250	32.2	118 /100	0.32	0.50	54.0	2.18	5.5	-	В 1/ 3	а			26.5
4Г	10.02	1/в.700	нплдст	250	35.6	320 /308	0.12	0.65	98.0	3.26	5.9	-	В 3/ 9	а			25.5
4Д	10.02	1/в.700	нплдст	250	154	298	0.52	0.68	79.0	3.77	5.5	-	В 3/ 9	а			30.9
4Е	10.02	1/в.700	нплдст	250	110	213	0.52	0.84	58.0	3.67	4.82	-	В 2/ 6	а			
4	10.02	1/в.700		250	399												57.8
5А	20.02	1/в.700	нплдст	275	44.9	123 /104	0.43	0.56	44.0	2.79	3.63	-	В 2/ 6	а			7.03
5Б	20.02	1/в.700	нплдст	275	26.2	93.6 /80.6	0.33	0.51	34.0	2.75	4.38	-	В 1/ 3	а			0.00
5В	20.02	1/в.700	нплдст	275	37.5	130/110	0.34	0.48	54.0	2.41	5.8	-	В 1/ 3	а			27.4
5Г	20.02	1/в.700	нплдст	275	43.3	340 /327	0.13	0.63	98.0	3.47	6.1	-	В 3/ 9	а			27.0
5Д	20.02	1/в.700	нплдст	275	166	319	0.52	0.70	79.0	4.04	5.7	-	В 3/ 9	а			32.4
5Е	20.02	1/в.700	нплдст	275	114	227	0.50	0.87	58.0	3.91	5.1	-	В 2/ 6	а			
5	20.02	1/в.700		275	432												119
6А	29.02	1/в.700	нплдст	247	42.3	112 /91.3	0.46	0.69	44.0	2.55	3.35	-	В 2/ 6	а			5.33
6Б	29.02	1/в.700	нплдст	247	31.3	85.5/71.3	0.44	0.68	34.0	2.51	4.08	-	В 1/ 3	а			0.00
6В	29.02	1/в.700	нплдст	247	34.4	118 /95.6	0.36	0.50	54.0	2.18	5.4	-	В 1/ 3	а			25.5
6Г	29.02	1/в.700	нплдст	247	42.3	313/298	0.14	0.70	98.0	3.19	5.8	-	В 3/ 9	а			25.0
6Д	29.02	1/в.700	нплдст	247	161	292	0.55	0.78	79.0	3.70	5.4	-	В 3/ 9	а			30.4
6Е	29.02	1/в.700	нплдст	247	131	207	0.63	0.89	58.0	3.58	4.73	-	В 2/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
6	29.02	1/в.700		247	442												175
7А	10.03	1/в.700	нплдст	241	39.6	110 /89.4	0.44	0.55	44.0	2.50	3.29	-	В 2/ 6	а			5.33
7Б	10.03	1/в.700	нплдст	241	28.6	84.6/70.4	0.41	0.63	34.0	2.49	4.03	-	В 1/ 3	а			0.00
7В	10.03	1/в.700	нплдст	241	31.6	116 /94.3	0.34	0.45	54.0	2.15	5.4	-	В 1/ 3	а			25.5
7Г	10.03	1/в.700	нплдст	241	39.1	310 /294	0.13	0.66	98.0	3.16	5.8	-	В 3/ 9	а			25.0
7Д	10.03	1/в.700	нплдст	241	145	288	0.50	0.73	79.0	3.65	5.4	-	В 3/ 9	а			30.4
7Е	10.03	1/в.700	нплдст	241	116	205	0.57	0.83	58.0	3.54	4.73	-	В 2/ 6	а			
7	10.03	1/в.700		241	400												55.8
8А	17.03	1/в.700	нплдст	252	45.0	115 /92.8	0.48	0.61	44.0	2.61	3.42	-	В 2/ 6	а			5.88
8Б	17.03	1/в.700	нплдст	252	32.3	88.6/73.4	0.44	0.68	34.0	2.61	4.17	-	В 1/ 3	а			0.00
8В	17.03	1/в.700	нплдст	252	38.6	121 /97.8	0.39	0.51	54.0	2.24	5.5	-	В 1/ 3	а			25.9
8Г	17.03	1/в.700	нплдст	252	44.4	319 /303	0.15	0.70	98.0	3.25	5.9	-	В 3/ 9	а			25.7
8Д	17.03	1/в.700	нплдст	252	161	298	0.54	0.77	79.0	3.77	5.5	-	В 3/ 9	а			31.0
8Е	17.03	1/в.700	нплдст	252	132	211	0.63	0.88	58.0	3.64	4.84	-	В 2/ 6	а			
8	17.03	1/в.700		252	453												113
9А	27.03	1/в.700	нплдст	247	42.4	112 /90.8	0.47	0.59	44.0	2.56	3.34	-	В 2/ 6	а			5.63
9Б	27.03	1/в.700	нплдст	247	30.8	86.5/71.9	0.43	0.66	34.0	2.55	4.09	-	В 1/ 3	а			0.00
9В	27.03	1/в.700	нплдст	247	38.1	124 /102	0.37	0.49	54.0	2.30	5.5	-	В 1/ 3	а			25.7
9Г	27.03	1/в.700	нплдст	247	43.0	314 /298	0.14	0.68	98.0	3.20	5.9	-	В 3/ 9	а			25.4
9Д	27.03	1/в.700	нплдст	247	154	294	0.52	0.75	79.0	3.73	5.4	-	В 3/ 9	а			30.7
9Е	27.03	1/в.700	нплдст	247	126	208	0.61	0.86	58.0	3.59	4.79	-	В 2/ 6	а			
9	27.03	1/в.700		247	434												170
10А	13.04	1/в.700	СВ	462	239	217	1.10	1.21	50.0	4.34	5.4	-	В 2/ 4	а			27.7
10Б	13.04	1/в.700	СВ	462	119	135	0.88	1.18	34.0	3.98	6.1	-	В 1/ 2	а			44.6
10В	13.04	1/в.700	СВ	462	337	367	0.92	1.08	106	3.46	7.4	-	В 3/ 6	а			38.1
10Г	13.04	1/в.700	СВ	462	593	566	1.05	1.31	98.0	5.7	7.8	-	В 3/ 6	а			37.1
10Д	13.04	1/в.700	СВ	462	528	463	1.14	1.29	79.0	5.8	7.4	-	В 3/ 6	а			42.4
10Е	13.04	1/в.700	СВ	462	369	332	1.11	1.32	58.0	5.7	6.7	-	В 2/ 4	а			15.6
10Ж	13.04	1/в.700	СВ	462	42.3	67.0	0.63	-	29.0	2.31	3.05	-	ВИНТЕГР 1	а			
10	13.04	1/в.700		462	2230												
11А	15.04	1/в.700	СВ	477	268	241	1.11	1.23	54.0	4.47	5.6	-	В 3/ 6	а			16.1
11Б	15.04	1/в.700	СВ	477	123	136	0.90	1.20	33.0	4.12	6.3	-	В 1/ 2	а			53.3
11В	15.04	1/в.700	СВ	477	355	383	0.93	1.09	106	3.61	7.6	-	В 3/ 6	а			38.9
11Г	15.04	1/в.700	СВ	477	618	581	1.06	1.33	98.0	5.9	8.0	-	В 3/ 6	а			38.0

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
11Д	15.04	1/в.700	СВ	477	550	474	1.16	1.31	79.0	6.0	7.6	-	В 3/ 6	а			43.3
11Е	15.04	1/в.700	СВ	477	384	341	1.13	1.34	58.0	5.8	6.9	-	В 2/ 4	а			16.3
11Ж	15.04	1/в.700	СВ	477	45.6	70.5	0.65	0.87	29.0	2.43	3.20	-	В 1/ 2	а			
11	15.04	1/в.700		477	2340												
12А	18.04	1/в.700	СВ	535	317	271	1.17	1.30	54.0	5.0	6.1	-	В 2/ 4	а			19.0
12Б	18.04	1/в.700	СВ	535	164	176	0.93	1.26	40.0	4.39	6.9	-	В 1/ 2	а			80.1
12В	18.04	1/в.700	СВ	535	431	444	0.97	1.15	106	4.19	8.2	-	В 3/ 6	а			41.8
12Г	18.04	1/в.700	СВ	535	714	638	1.12	1.40	98.0	6.5	8.5	-	В 3/ 6	а			41.4
12Д	18.04	1/в.700	СВ	535	633	520	1.22	1.38	79.0	6.5	8.1	-	В 3/ 6	а			46.8
12Е	18.04	1/в.700	СВ	535	444	374	1.19	1.41	58.0	6.4	7.5	-	В 2/ 4	а			19.2
12Ж	18.04	1/в.700	СВ	535	67.5	101	0.67	0.91	38.0	2.66	3.78	-	В 1/ 2	а			
12	18.04	1/в.700		-84	2770												
13А	23.04	1/в.700	СВ	570	350	290	1.21	1.35	54.0	5.3	6.5	-	В 2/ 4	а			20.8
13Б	23.04	1/в.700	СВ	570	181	186	0.97	1.31	40.0	4.65	7.2	-	В 1/ 2	а			100
13В	23.04	1/в.700	СВ	570	481	477	1.01	1.20	104	4.58	8.5	-	В 3/ 6	а			43.5
13Г	23.04	1/в.700	СВ	570	781	672	1.16	1.45	98.0	6.8	8.9	-	В 3/ 6	а			43.5
13Д	23.04	1/в.700	СВ	570	694	548	1.27	1.44	79.0	6.9	8.5	-	В 3/ 6	а			48.9
13Е	23.04	1/в.700	СВ	570	486	394	1.23	1.46	58.0	6.8	7.8	-	В 2/ 4	а			21.0
13Ж	23.04	1/в.700	СВ	570	77.0	111	0.69	0.95	38.0	2.92	4.13	-	В 1/ 2	а			
13	23.04	1/в.700		570	3050												
14А	30.04	1/в.700	СВ	602	381	306	1.25	1.38	54.0	5.6	6.8	-	В 2/ 4	а			22.4
14Б	30.04	1/в.700	СВ	602	196	196	1.00	1.35	40.0	4.89	7.5	-	В 1/ 2	а			115
14В	30.04	1/в.700	СВ	602	531	515	1.03	1.23	106	4.86	8.8	-	В 3/ 6	а			45.1
14Г	30.04	1/в.700	СВ	602	839	704	1.19	1.49	98.0	7.1	9.2	-	В 3/ 6	а			45.5
14Д	30.04	1/в.700	СВ	602	746	573	1.30	1.48	79.0	7.2	8.8	-	В 3/ 6	а			50.8
14Е	30.04	1/в.700	СВ	602	524	413	1.27	1.51	58.0	7.1	8.1	-	В 2/ 4	а			22.6
14Ж	30.04	1/в.700	СВ	602	85.1	120	0.71	0.97	38.0	3.16	4.45	-	В 1/ 2	а			
14	30.04	1/в.700		602	3300												
15А	4.05	1/в.700	СВ	610	388	310	1.25	1.39	54.0	5.7	6.9	-	В 2/ 4	а			22.8
15Б	4.05	1/в.700	СВ	610	198	198	1.00	1.35	40.0	4.95	7.6	-	В 1/ 2	а			121
15В	4.05	1/в.700	СВ	610	539	518	1.04	1.24	104	4.98	8.9	-	В 1/ 2	а			45.5
15Г	4.05	1/в.700	СВ	610	855	711	1.20	1.50	98.0	7.2	9.3	-	В 3/ 6	а			45.9
15Д	4.05	1/в.700	СВ	610	758	579	1.31	1.48	79.0	7.3	8.9	-	В 3/ 6	а			51.3
15Е	4.05	1/в.700	СВ	610	531	418	1.27	1.51	58.0	7.2	8.2	-	В 2/ 4	а			23.0
15Ж	4.05	1/в.700	СВ	610	87.6	122	0.72	0.98	38.0	3.21	4.53	-	В 1/ 2	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
15	4.05	1/в.700		610	3360												
16А	12.05	1/в.700	СВ	570	350	290	1.21	1.35	54.0	5.3	6.5	-	В 2/ 4	а			20.8
16Б	12.05	1/в.700	СВ	570	177	182	0.97	1.31	39.0	4.68	7.2	-	В 1/ 2	а			101
16В	12.05	1/в.700	СВ	570	481	477	1.01	1.20	104	4.58	8.5	-	В 3/ 6	а			43.5
16Г	12.05	1/в.700	СВ	570	781	672	1.16	1.45	98.0	6.8	8.9	-	В 3/ 6	а			43.5
16Д	12.05	1/в.700	СВ	570	694	548	1.27	1.44	79.0	6.9	8.5	-	В 3/ 6	а			48.9
16Е	12.05	1/в.700	СВ	570	486	394	1.23	1.46	58.0	6.8	7.8	-	В 2/ 4	а			21.0
16Ж	12.05	1/в.700	СВ	570	75.7	109	0.69	0.95	37.0	2.94	4.13	-	В 1/ 2	а			
16	12.05	1/в.700		570	3040												
17А	16.05	1/в.700	СВ	523	315	265	1.19	1.32	54.0	4.91	6.0	-	В 3/ 6	а			18.4
17Б	16.05	1/в.700	СВ	523	161	169	0.95	1.29	39.0	4.32	6.7	-	В 1/ 2	а			76.0
17В	16.05	1/в.700	СВ	523	424	428	0.99	1.17	104	4.11	8.1	-	В 3/ 6	а			41.2
17Г	16.05	1/в.700	СВ	523	713	626	1.14	1.43	98.0	6.3	8.4	-	В 3/ 6	а			40.7
17Д	16.05	1/в.700	СВ	523	635	511	1.24	1.41	79.0	6.4	8.0	-	В 3/ 6	а			46.1
17Е	16.05	1/в.700	СВ	523	445	367	1.21	1.44	58.0	6.3	7.3	-	В 2/ 4	а			18.6
17Ж	16.05	1/в.700	СВ	523	64.1	94.1	0.68	0.93	36.0	2.62	3.66	-	В 1/ 2	а			
17	16.05			523	2760												
18А	20.05	1/в.700	СВ	455	249	230	1.08	1.20	54.0	4.26	5.3	-	В 3/ 6	а			15.0
18Б	20.05	1/в.700	СВ	455	124	142	0.87	1.17	37.0	3.85	6.1	-	В 1/ 2	а			0.00
18В	20.05	1/в.700	СВ	455	318	350	0.91	1.07	104	3.36	7.4	-	В 3/ 6	а			37.8
18Г	20.05	1/в.700	СВ	455	579	559	1.04	1.30	98.0	5.7	7.7	-	В 3/ 6	а			36.6
18Д	20.05	1/в.700	СВ	455	523	463	1.13	1.28	79.0	5.8	7.3	-	В 3/ 6	а			42.0
18Е	20.05	1/в.700	СВ	455	361	328	1.10	1.31	58.0	5.6	6.7	-	В 2/ 4	а			15.2
18Ж	20.05	1/в.700	СВ	455	45.2	72.8	0.62	0.84	34.0	2.14	2.98	-	В 1/ 2	а			
18	20.05			455	2200												
19А	25.05	1/в.700	СВ	391	197	197	1.00	1.11	54.0	3.64	4.70	-	В 2/ 4	а			11.8
19Б	25.05	1/в.700	СВ	391	97.9	121	0.81	1.08	36.0	3.37	5.4	-	В 1/ 2	а			0.00
19В	25.05	1/в.700	СВ	391	245	289	0.85	0.99	103	2.81	6.7	-	В 3/ 6	а			34.6
19Г	25.05	1/в.700	СВ	391	475	497	0.96	1.20	98.0	5.0	7.1	-	В 3/ 6	а			32.8
19Д	25.05	1/в.700	СВ	391	425	406	1.05	1.19	79.0	5.1	6.7	-	В 3/ 6	а			38.2
19Е	25.05	1/в.700	СВ	391	296	291	1.02	1.21	58.0	5.0	6.0	-	В 2/ 4	а			12.0
19Ж	25.05	1/в.700	СВ	391	31.1	53.8	0.58	0.78	32.0	1.68	2.34	-	В 1/ 2	а			
19	25.05			391	1770												
20А	31.05	1/в.700	СВ	379	187	190	0.98	1.09	54.0	3.52	4.58	-	В 2/ 4	а			11.2

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
20Б	31.05	1/в.700	СВ	379	92.9	118	0.79	1.06	36.0	3.28	5.3	-	В 1/ 2	а			0.00
20В	31.05	1/в.700	СВ	379	229	278	0.82	0.97	103	2.70	6.6	-	В 3/ 5	а			34.0
20Г	31.05	1/в.700	СВ	379	454	485	0.94	1.17	98.0	4.95	7.0	-	В 3/ 6	а			32.1
20Д	31.05	1/в.700	СВ	379	406	397	1.02	1.16	79.0	5.0	6.6	-	В 3/ 6	а			37.4
20Е	31.05	1/в.700	СВ	379	283	284	1.00	1.18	58.0	4.89	5.9	-	В 2/ 4	а			11.4
20Ж	31.05	1/в.700	СВ	379	28.5	50.8	0.56	0.76	32.0	1.59	2.22	-	В 1/ 2	а			
20	31.05			379	1680												
21А	10.06	1/в.700	СВ	376	184	189	0.97	1.08	54.0	3.49	4.55	-	В 3/ 6	а			11.1
21Б	10.06	1/в.700	СВ	376	91.8	117	0.78	1.05	36.0	3.26	5.3	-	В 1/ 2	а			0.00
21В	10.06	1/в.700	СВ	376	224	275	0.81	0.96	103	2.67	6.6	-	В 3/ 5	а			33.8
21Г	10.06	1/в.700	СВ	376	449	482	0.93	1.17	98.0	4.92	6.9	-	В 3/ 6	а			31.9
21Д	10.06	1/в.700	СВ	376	400	395	1.01	1.15	79.0	4.99	6.5	-	В 3/ 6	а			37.3
21Е	10.06	1/в.700	СВ	376	279	282	0.99	1.18	58.0	4.86	5.9	-	В 2/ 4	а			11.3
21Ж	10.06	1/в.700	СВ	376	28.1	50.1	0.56	0.76	32.0	1.56	2.19	-	В 1/ 2	а			
21	10.06			376	1660												
22А	16.06	1/в.700	СВ	369	177	185	0.96	1.06	54.0	3.43	4.48	-	В 2/ 4	а			10.7
22Б	16.06	1/в.700	СВ	369	88.5	115	0.77	1.03	36.0	3.20	5.2	-	В 1/ 2	а			0.00
22В	16.06	1/в.700	СВ	369	216	268	0.81	0.94	103	2.61	6.5	-	В 3/ 5	а			33.5
22Г	16.06	1/в.700	СВ	369	435	475	0.92	1.15	98.0	4.85	6.9	-	В 3/ 6	а			31.5
22Д	16.06	1/в.700	СВ	369	388	389	1.00	1.13	79.0	4.92	6.5	-	В 3/ 6	а			36.8
22Е	16.06	1/в.700	СВ	369	270	278	0.97	1.16	58.0	4.79	5.8	-	В 2/ 4	а			10.9
22Ж	16.06	1/в.700	СВ	369	26.8	48.3	0.55	0.75	32.0	1.51	2.12	-	В 1/ 2	а			
22	16.06			369	1600												
23А	25.06	1/в.700	СВ	404	207	203	1.02	1.13	54.0	3.76	4.83	-	В 2/ 4	а			12.5
23Б	25.06	1/в.700	СВ	404	102	125	0.82	1.10	36.0	3.48	5.6	-	В 1/ 2	а			0.00
23В	25.06	1/в.700	СВ	404	260	302	0.86	1.00	104	2.90	6.9	-	В 3/ 5	а			35.2
23Г	25.06	1/в.700	СВ	404	497	510	0.97	1.22	98.0	5.2	7.2	-	В 3/ 6	а			33.6
23Д	25.06	1/в.700	СВ	404	444	417	1.06	1.21	79.0	5.2	6.8	-	В 3/ 6	а			38.9
23Е	25.06	1/в.700	СВ	404	309	298	1.04	1.23	58.0	5.1	6.2	-	В 2/ 4	а			12.7
23Ж	25.06	1/в.700	СВ	404	34.3	58.3	0.59	0.80	33.0	1.77	2.47	-	В 1/ 2	а			
23	25.06			404	1850												
24А	9.07	1/в.700	СВ	254	79.9	101	0.79	0.90	40.0	2.53	3.33	-	В 2/ 4	а			4.98
24Б	9.07	1/в.700	СВ	254	48.0	73.0	0.66	0.88	31.0	2.35	4.05	-	В 1/ 2	а			0.00
24В	9.07	1/в.700	СВ	254	107	155	0.69	0.80	69.0	2.24	5.4	-	В 2/ 4	а			27.7

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	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 вычисле- ния расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост- ранства	погруже н-ной шуги	мосто- ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
24Г	9.07	1/в.700	CB	254	281	363	0.77	0.98	98.0	3.70	5.7	-	В 3/ 6	а			24.6
24Д	9.07	1/в.700	CB	254	253	298	0.85	0.96	79.0	3.77	5.3	-	В 3/ 6	а			29.9
24Е	9.07	1/в.700	CB	254	178	222	0.80	0.98	62.0	3.58	4.66	-	В 2/ 4	а			
24	9.07			254	947												
25А	18.07	1/в.700	CB	228	63.8	84.5	0.76	0.88	37.0	2.28	3.07	-	В 2/ 4	а			0.00
25Б	18.07	1/в.700	CB	228	27.7	47.4	0.58	0.86	25.0	1.90	3.79	-	В 1/ 2	а			0.00
25В	18.07	1/в.700	CB	228	93.8	139	0.67	0.78	69.0	2.01	5.1	-	В 2/ 4	а			26.4
25Г	18.07	1/в.700	CB	228	254	337	0.75	0.95	98.0	3.44	5.5	-	В 3/ 6	а			23.0
25Д	18.07	1/в.700	CB	228	230	278	0.83	0.94	79.0	3.51	5.1	-	В 3/ 6	а			28.4
25Е	18.07	1/в.700	CB	228	159	203	0.78	0.96	61.0	3.34	4.40	-	В 2/ 4	а			
25	18.07			228	828												
26А	31.07	1/в.700	CB	281	109	138	0.79	0.94	52.0	2.66	3.60	-	В 3/ 6	а			6.33
26Б	31.07	1/в.700	CB	281	55.1	79.9	0.69	0.92	31.0	2.58	4.32	-	В 1/ 2	а			0.00
26В	31.07	1/в.700	CB	281	125	174	0.72	0.84	71.0	2.44	5.6	-	В 2/ 4	а			29.1
26Г	31.07	1/в.700	CB	281	314	389	0.81	1.02	98.0	3.97	6.0	-	В 3/ 6	а			17.5
26Д	31.07	1/в.700	CB	281	288	327	0.88	1.00	81.0	4.04	5.6	-	В 3/ 6	а			31.6
26Е	31.07	1/в.700	CB	281	196	227	0.86	1.02	58.0	3.91	4.93	-	В 2/ 4	а			6.50
26Ж	31.07	1/в.700	CB	281	9.51	18.9	0.50	0.66	20.0	0.94	1.24	-	В 1/ 2	а			
26	31.07			281	1100												
27А	10.08	1/в.700	CB	287	121	141	0.86	0.95	52.0	2.72	3.66	-	В 3/ 6	а			6.63
27Б	10.08	1/в.700	CB	287	56.4	81.4	0.69	0.92	31.0	2.63	4.38	-	В 1/ 2	а			0.00
27В	10.08	1/в.700	CB	287	128	177	0.72	0.84	71.0	2.50	5.7	-	В 2/ 4	а			29.4
27Г	10.08	1/в.700	CB	287	321	395	0.81	1.02	98.0	4.03	6.1	-	В 3/ 6	а			26.6
27Д	10.08	1/в.700	CB	287	289	324	0.89	1.01	79.0	4.10	5.7	-	В 3/ 6	а			31.9
27Е	10.08	1/в.700	CB	287	200	230	0.87	1.03	58.0	3.97	4.99	-	В 2/ 4	а			6.80
27Ж	10.08	1/в.700	CB	287	10.2	20.0	0.51	0.67	20.0	1.00	1.30	-	В 1/ 2	а			
27	10.08			287	1130												
28А	20.08	1/в.700	CB	224	63.0	83.4	0.76	0.88	37.0	2.25	3.03	-	В 2/ 4	а			0.00
28Б	20.08	1/в.700	CB	224	24.1	41.3	0.58	0.86	22.0	1.88	3.75	-	В 1/ 2	а			0.00
28В	20.08	1/в.700	CB	224	92.2	136	0.68	0.78	69.0	1.98	5.1	-	В 2/ 4	а			26.2
28Г	20.08	1/в.700	CB	224	251	333	0.75	0.95	98.0	3.40	5.4	-	В 3/ 6	а			22.8
28Д	20.08	1/в.700	CB	224	227	275	0.83	0.94	79.0	3.47	5.0	-	В 3/ 6	а			28.1
28Е	20.08	1/в.700	CB	224	159	203	0.78	0.96	62.0	3.28	4.36	-	В 2/ 4	а			
28	20.08			224	816												

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
29А	31.08	1/в.700	СВ	222	62.1	82.8	0.75	0.87	37.0	2.24	3.01	-	В 2/ 4	а			0.00
29Б	31.08	1/в.700	СВ	222	23.8	41.0	0.58	0.85	22.0	1.87	3.73	-	В 1/ 2	а			0.00
29В	31.08	1/в.700	СВ	222	90.1	135	0.67	0.77	69.0	1.96	5.0	-	В 2/ 4	а			26.1
29Г	31.08	1/в.700	СВ	222	247	331	0.75	0.94	98.0	3.38	5.4	-	В 3/ 6	а			22.7
29Д	31.08	1/в.700	СВ	222	224	273	0.82	0.93	79.0	3.45	5.0	-	В 3/ 6	а			28.0
29Е	31.08	1/в.700	СВ	222	156	202	0.77	0.95	62.0	3.26	4.34	-	В 2/ 4	а			
29	31.08			222	803												
30А	8.09	1/в.700	СВ	203	56.6	77.4	0.73	0.85	37.0	2.09	2.82	-	В 2/ 4	а			0.00
30Б	8.09	1/в.700	СВ	203	22.1	38.9	0.57	0.83	22.0	1.77	3.54	-	В 1/ 2	а			0.00
30В	8.09	1/в.700	СВ	203	83.9	123	0.68	0.80	69.0	1.79	4.85	-	В 2/ 4	а			25.2
30Г	8.09	1/в.700	СВ	203	228	313	0.73	0.92	98.0	3.19	5.2	-	В 3/ 6	а			21.5
30Д	8.09	1/в.700	СВ	203	206	258	0.80	0.91	79.0	3.26	4.81	-	В 3/ 6	а			26.9
30Е	8.09	1/в.700	СВ	203	139	182	0.76	0.93	58.0	3.13	4.15	-	В 2/ 4	а			
30	8.09			203	736												
31А	20.09	1/в.700	СВ	265	85.6	105	0.82	0.93	40.0	2.63	3.44	-	В 2/ 4	а			5.53
31Б	20.09	1/в.700	СВ	265	50.1	73.7	0.68	0.90	30.0	2.46	4.16	-	В 1/ 2	а			0.00
31В	20.09	1/в.700	СВ	265	116	163	0.71	0.83	70.0	2.32	5.5	-	В 2/ 4	а			28.3
31Г	20.09	1/в.700	СВ	265	297	373	0.80	1.00	98.0	3.81	5.8	-	В 3/ 6	а			25.2
31Д	20.09	1/в.700	СВ	265	268	307	0.87	0.99	79.0	3.88	5.4	-	В 3/ 6	а			30.6
31Е	20.09	1/в.700	СВ	265	190	232	0.82	1.01	63.0	3.68	4.77	-	В 2/ 4	а			
31	20.09			265	1010												
32А	30.09	1/в.700	СВ	235	71.8	93.1	0.77	0.88	39.0	2.39	3.14	-	В 2/ 4	а			4.03
32Б	30.09	1/в.700	СВ	235	41.5	64.3	0.65	0.86	29.0	2.22	3.86	-	В 1/ 2	а			0.00
32В	30.09	1/в.700	СВ	235	96.7	143	0.68	0.78	69.0	2.08	5.2	-	В 2/ 4	а			26.8
32Г	30.09	1/в.700	СВ	235	259	344	0.75	0.95	98.0	3.51	5.5	-	В 3/ 6	а			23.4
32Д	30.09	1/в.700	СВ	235	234	283	0.83	0.94	79.0	3.58	5.1	-	В 3/ 6	а			28.8
32Е	30.09	1/в.700	СВ	235	157	200	0.79	0.96	58.0	3.45	4.47	-	В 2/ 4	а			
32	30.09			235	860												
33А	8.10	1/в.700	СВ	229	68.1	91.0	0.75	0.85	39.0	2.33	3.08	-	В 2/ 4	а			3.73
33Б	8.10	1/в.700	СВ	229	39.3	62.8	0.63	0.83	29.0	2.17	3.80	-	В 1/ 2	а			0.00
33В	8.10	1/в.700	СВ	229	91.7	139	0.66	0.76	69.0	2.02	5.1	-	В 2/ 4	а			26.5
33Г	8.10	1/в.700	СВ	229	247	338	0.73	0.92	98.0	3.45	5.5	-	В 3/ 6	а			23.1
33Д	8.10	1/в.700	СВ	229	223	278	0.80	0.91	79.0	3.52	5.1	-	В 3/ 6	а			28.4
33Е	8.10	1/в.700	СВ	229	158	209	0.76	0.93	63.0	3.32	4.41	-	В 2/ 4	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	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 прост- ранства	погруже н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
33	8.10			229	827												
34А	19.10	1/в.700	СВ	219	60.5	84.5	0.72	0.84	39.0	2.17	2.98	-	В 2/ 4	а			1.68
34Б	19.10	1/в.700	СВ	219	37.3	60.4	0.62	0.82	29.0	2.08	3.70	-	В 1/ 2	а			0.00
34В	19.10	1/в.700	СВ	219	86.5	133	0.65	0.75	69.0	1.93	5.0	-	В 1/ 2	а			26.0
34Г	19.10	1/в.700	СВ	219	237	328	0.72	0.91	98.0	3.35	5.4	-	В 3/ 6	а			22.5
34Д	19.10	1/в.700	СВ	219	214	271	0.79	0.90	79.0	3.42	4.97	-	В 3/ 6	а			27.8
34Е	19.10	1/в.700	СВ	219	151	203	0.74	0.91	63.0	3.22	4.31	-	В 2/ 4	а			
34	19.10			219	786												
35А	30.10	1/в.700	СВ	270	86.3	107	0.81	0.92	40.0	2.67	3.49	-	В 2/ 4	а			5.78
35Б	30.10	1/в.700	СВ	270	51.9	77.1	0.67	0.90	31.0	2.49	4.21	-	В 1/ 2	а			0.00
35В	30.10	1/в.700	СВ	270	118	167	0.71	0.82	71.0	2.35	5.5	-	В 2/ 4	а			28.5
35Г	30.10	1/в.700	СВ	270	300	378	0.79	1.00	98.0	3.86	5.9	-	В 3/ 6	а			25.5
35Д	30.10	1/в.700	СВ	270	269	311	0.86	0.98	79.0	3.93	5.5	-	В 3/ 6	а			30.9
35Е	30.10	1/в.700	СВ	270	187	220	0.85	1.00	58.0	3.80	4.82	-	В 2/ 4	а			5.95
35Ж	30.10	1/в.700	СВ	270	10.3	21.3	0.48	0.65	28.0	0.76	1.13	-	В 1/ 2	а			
35	30.10			270	1020												
36А	5.11	1/в.700	СВ	315	140	156	0.90	1.01	52.0	3.00	3.94	-	В 3/ 6	а			8.03
36Б	5.11	1/в.700	СВ	315	68.3	93.2	0.73	0.98	33.0	2.82	4.66	-	В 1/ 2	а			0.00
36В	5.11	1/в.700	СВ	315	148	191	0.77	0.89	68.0	2.81	6.0	-	В 2/ 4	а			30.8
36Г	5.11	1/в.700	СВ	315	366	422	0.87	1.09	98.0	4.31	6.3	-	В 3/ 6	а			28.2
36Д	5.11	1/в.700	СВ	315	327	346	0.95	1.07	79.0	4.38	5.9	-	В 3/ 6	а			33.6
36Е	5.11	1/в.700	СВ	315	227	247	0.92	1.09	58.0	4.25	5.3	-	В 2/ 4	а			8.20
36Ж	5.11	1/в.700	СВ	315	16.7	31.7	0.53	0.71	28.0	1.13	1.58	-	В 1/ 2	а			
36	5.11			315	1290												
37А	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	40.9	93.7	0.47	0.59	42.0	2.23	2.94	-	В 2/ 6	а			4.53
37Б	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	27.7	68.7/64.3	0.43	0.66	31.0	2.21	3.72	-	В 1/ 3	а			0.00
37В	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	37.5	107/99.1	0.38	0.49	49.0	2.18	5.3	-	В 1/ 3	а			26.3
37Г	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	43.6	304 /298	0.15	0.68	98.0	3.10	5.6	-	В 3/ 9	а			24.0
37Д	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	151	290	0.52	0.75	79.0	3.67	5.2	-	В 3/ 9	а			29.4
37Е	10.12	1/в.700	НПЛДСТ	225	125	206	0.61	0.86	59.0	3.50	4.57	-	В 2/ 6	а			
37	10.12			225	426												54.8
38А	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	38.2	92.8/84.2	0.45	0.57	42.0	2.21	2.94	-	В 2/ 6	а			3.68
38Б	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	25.2	66.7/61.2	0.41	0.66	31.0	2.15	3.69	-	В 1/ 3	а			0.00
38В	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	33.2	105 /95.3	0.35	0.45	49.0	2.13	5.1	-	В 1/ 3	а			25.4

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост)																	
38Г	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	38.2	297 /291	0.13	0.62	98.0	3.03	5.5	-	В 3/ 9	а			23.1
38Д	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	141	283	0.50	0.72	79.0	3.58	5.1	-	В 3/ 9	а			28.4
38Е	19.12	1/в.700	НПЛДСТ	218	118	200	0.59	0.84	59.0	3.40	4.41	-	В 2/ 6	а			
38	19.12			218	394												107
39А	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	42.2	105 /95.7	0.44	0.58	42.0	2.51	3.30	-	В 2/ 6	а			5.10
39Б	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	27.1	75.3/69.1	0.39	0.68	31.0	2.43	4.05	-	В 1/ 3	а			0.00
39В	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	37.8	118/108	0.35	0.48	49.0	2.41	5.5	-	В 1/ 3	а			27.0
39Г	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	42.6	327320	0.13	0.64	98.0	3.34	5.9	-	В 3/ 9	а			31.1
39Д	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	158	326	0.48	0.74	79.0	4.13	5.4	-	В 3/ 9	а			30.4
39Е	30.12	1/в.700	НПЛДСТ	251	125	223	0.56	0.86	60.0	3.71	4.74	-	В 2/ 6	а			
39	30.12			251	433												170
12. 11663. р. Ертис - аул Жанабет																	
1	8.01	1	ЛДСТ	289	630	1370/1240	0.51	0.66	377	3.64	4.88	-	В 7/ 21	а			
2	18.01	1	ЛДСТ	279	507	1340/1190	0.43	0.59	377	3.55	4.78	-	В 7/ 21	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	262	498	1280/1130	0.44	0.61	377	3.40	4.61	-	В 7/ 21	а			
4	8.02	1	ТОРОСЫ	276	632	1330/1180	0.54	0.68	377	3.53	4.75	-	В 7/ 21	а			
5	19.02	1	ТОРОСЫ	267	596	1300/1140	0.52	0.66	377	3.45	4.66	-	В 7/ 21	а			
6	28.02	1	ТОРОСЫ	263	586	1280/1100	0.53	0.64	371	3.45	4.62	-	В 7/ 21	а			
7	9.03	1	ТОРОСЫ	277	622	1330/1150	0.54	0.66	377	3.54	4.76	-	В 7/ 21	а			
8	18.03	1	ТОРОСЫ	281	637	1350/1160	0.55	0.67	377	3.57	4.80	-	В 7/ 21	а			
9	26.03	1	ТОРОСЫ	291	678	1380/1200	0.57	0.65	377	3.66	4.90	-	В 7/ 21	а			
10	12.04	1	СВ	397	1360	1860	0.73	0.90	414	4.48	6.3	-	В 8/ 16	а			
11	25.04	1	СВ	405	1730	1900	0.91	1.18	414	4.60	6.3	-	В 8/ 16	а			
12	29.04	1	СВ	417	1860	1950	0.95	1.22	414	4.71	6.4	-	В 8/ 16	а			
13	2.05	1	СВ	432	1810	2000	0.91	1.20	416	4.82	6.5	-	В 8/ 16	а			
14	4.05	1	СВ	456	1980	2080	0.95	1.31	416	5.0	6.8	-	В 8/ 16	а			
15	5.05	1	СВ	482	2160	2170	1.00	1.34	418	5.2	6.9	-	В 8/ 16	а			
16	7.05	1	СВ	510	2230	2280	0.98	1.28	419	5.4	7.2	-	В 8/ 16	а			
17	9.05	1	СВ	538	2380	2370	1.00	1.31	419	5.6	7.3	-	В 8/ 16	а			
18	13.05	1	СВ	524	2250	2320	0.97	1.30	419	5.5	7.2	-	В 8/ 16	а			
19	17.05	1	СВ	510	2290	2270	1.01	1.26	419	5.4	7.0	-	В 8/ 16	а			
20	4.06	1	СВ	380	1530	1770	0.86	1.18	409	4.33	5.8	-	В 8/ 16	а			
21	17.06	1	СВ	338	1370	1630	0.84	1.07	401	4.05	5.3	-	В 8/ 16	а			
22	29.06	1	СВ	355	1420	1670	0.85	1.15	406	4.11	5.5	-	В 8/ 16	а			
23	9.07	1	СВ	255	989	1250	0.79	0.95	393	3.19	4.45	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 11663. р. Ертис - аул Жанабет																	
24	18.07	1	СВ	214	832	1130	0.74	0.93	391	2.88	4.21	-	В 8/ 16	а			
25	30.07	1	СВ	236	907	1210	0.75	0.96	393	3.08	4.37	-	В 8/ 16	а			
26	9.08	1	СВ	257	972	1290	0.75	0.99	393	3.28	4.57	-	В 8/ 16	а			
27	18.08	1	СВ	208	860	1110	0.77	0.94	390	2.84	4.06	-	В 8/ 16	а			
28	31.08	1	СВ	207	846	1110	0.76	0.89	390	2.85	4.03	-	В 8/ 16	а			
29	9.09	1	СВ	187	782	1050	0.74	0.87	382	2.75	3.73	-	В 8/ 16	а			
30	19.09	1	СВ	231	939	1240	0.76	1.02	392	3.15	4.27	-	В 8/ 16	а			
31	28.09	1	СВ	240	979	1270	0.77	1.00	393	3.24	4.40	-	В 8/ 16	а			
32	9.10	1	СВ	193	793	1100	0.72	0.88	390	2.82	4.01	-	В 8/ 16	а			
33	19.10	1	СВ	204	832	1140	0.73	0.96	390	2.93	4.12	-	В 8/ 16	а			
34	27.10	1	СВ	233	959	1250	0.77	0.98	393	3.17	4.38	-	В 8/ 16	а			
35	9.11	1	СВ	289	1100	1400	0.79	1.01	393	3.56	4.80	-	В 8/ 16	а			
36	9.12	1	НПЛДСТ	378	484	1610/1510	0.32	0.54	375	4.28	6.2	-	В 7/ 21	а			
37	23.12	1	ЛДСТ	313	348	1310/1220	0.29	0.46	382	3.44	4.29	-	В 7/ 21	а			
38	30.12	1	ЛДСТ	333	371	1380/1280	0.29	0.49	382	3.62	4.49	-	В 7/ 21	а			
14. 11041. р. Ертис - с. Прииртышское																	
1	5.01	1/в.7	ЛДСТ	466	620	1370 /1230	0.50	0.66	417	3.29	4.04	-	В 8/ 24	а			
2	17.01	1/в.7	ЛДСТ	459	626	1340 /1180	0.53	0.68	417	3.21	3.96	-	В 8/ 24	а			
3	23.01	1/в.7	ЛДСТ	459	637	1340 /1170	0.54	0.70	417	3.22	3.97	-	В 8/ 24	а			
4	2.02	1/в.7	ЛДСТ	455	633	1320/1140	0.56	0.69	417	3.18	3.92	-	В 8/ 24	а			
5	13.02	1/в.7	ЛДСТ	469	661	1380/1180	0.56	0.71	417	3.31	4.06	-	В 8/ 24	а			
6	25.02	1/в.7	ЛДСТ	457	618	1340/1140	0.54	0.71	416	3.23	3.94	-	В 8/ 24	а			
7	3.03	1/в.7	ЛДСТ	460	617	1360/1140	0.54	0.70	417	3.26	3.98	-	В 8/ 24	а			
8	12.03	1/в.700	ЛДСТ	469	645	1380/1180	0.55	0.73	417	3.32	4.07	-	В 8/ 24	а			
9	21.03	1/в.700	ЛДСТ	475	665	1400/1190	0.56	0.74	417	3.36	4.13	-	В 8/ 24	а			
10	19.04	1/в.7	СВ	566	1750	1810	0.97	1.26	426	4.25	5.1	-	В 8/ 16	а			
11	25.04	1/в.7	СВ	577	1770	1880	0.94	1.18	427	4.40	5.2	-	В 8/ 16	а			
12	30.04	1/в.7	СВ	589	1890	1920	0.98	1.32	429	4.46	5.3	-	В 8/ 16	а			
13	7.05	1/в.7	СВ	641	2180	2150	1.01	1.32	437	4.91	6.0	-	В 8/ 16	а			
14	11.05	1/в.7	СВ	694	2550	2410	1.06	1.36	442	5.4	6.5	-	В 8/ 16	а			
15	15.05	1/в.7	СВ	736	2880	2610	1.10	1.48	445	5.8	6.9	-	В 8/ 16	а			
16	22.05	1/в.7	СВ	719	2790	2490	1.12	1.29	444	5.6	6.8	-	В 8/ 16	а			
17	30.05	1/в.7	СВ	673	2370	2280	1.04	1.29	440	5.1	6.3	-	В 8/ 16	а			
18	2.06	1/в.7	СВ	631	2150	2120	1.01	1.25	437	4.86	5.8	-	В 8/ 16	а			
19	5.06	1/в.7	СВ	594	1950	1980	0.98	1.23	433	4.58	5.5	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 11041. р. Ертис - с. Прииртышское																	
20	15.06	1/в.7	СВ	533	1510	1690	0.89	1.19	422	4.00	4.84	-	В 8/ 16	а			
21	29.06	1/в.7	СВ	531	1430	1670	0.86	1.10	421	3.98	4.72	-	В 8/ 16	а			
22	9.07	1/в.7	СВ	453	1100	1300	0.85	1.05	416	3.14	3.76	-	В 8/ 16	а			
23	19.07	1/в.7	СВ	406	903	1170	0.77	0.99	414	2.82	3.36	-	В 8/ 16	а			
24	27.07	1/в.7	СВ	423	988	1220	0.81	1.02	415	2.94	3.60	-	В 8/ 16	а			
25	6.08	1/в.7	СВ	435	1030	1290	0.80	1.00	416	3.09	3.70	-	В 8/ 16	а			
26	11.08	1/в.7	СВ	441	1060	1300	0.82	1.01	417	3.12	3.88	-	В 8/ 16	а			
27	21.08	1/в.7	СВ	393	837	1140	0.73	0.94	419	2.72	3.45	-	В 8/ 16	а			
28	7.09	1/в.7	СВ	382	845	1110	0.76	0.95	413	2.69	3.24	-	В 8/ 16	а			
29	14.09	1/в.7	СВ	385	860	1110	0.77	0.98	413	2.68	3.32	-	В 8/ 16	а			
30	28.09	1/в.7	СВ	429	966	1230	0.79	1.04	417	2.95	3.76	-	В 8/ 16	а			
31	4.10	1/в.7	СВ	405	846	1190	0.71	0.90	414	2.86	3.68	-	В 8/ 16	а			
32	16.10	1/в.7	СВ	411	917	1210	0.76	0.99	414	2.93	3.64	-	В 8/ 16	а			
33	22.10	1/в.7	СВ	394	872	1170	0.75	0.98	413	2.84	3.48	-	В 8/ 16	а			
34	5.11	1/в.7	СВ	435	963	1320	0.73	0.99	417	3.16	4.08	-	В 8/ 16	а			
35	11.11	1/в.7	СВ	472	1210	1440	0.84	1.02	418	3.46	4.48	-	В 8/ 16	а			
36	10.12	1/в.7	НПЛДСТ	514	557	1470/1400	0.40	0.53	428	3.44	4.29	-	В 8/ 24	а			
37	18.12	1/в.7	НПЛДСТ	493	541	1490/1380	0.39	0.63	419	3.56	4.35	-	В 8/ 24	а			
38	24.12	1/в.7	НПЛДСТ	444	469	1300/1180	0.40	0.63	417	3.12	3.85	-	В 8/ 24	а			
15. 11063. р. Бас Теректы - с. Мойылды																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	100	1.43	5.00	0.29	0.36	20.0	0.25	0.33	-	В 8/ 8	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	107	1.73	5.90/5.16	0.34	0.48	21.0	0.28	0.39	-	В 8/ 8	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	101	1.39	5.17/4.48	0.31	0.45	21.0	0.25	0.39	-	В 8/ 8	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	108	2.26	6.82/5.46	0.41	0.59	21.0	0.32	0.43	-	В 8/ 8	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	99	1.44	6.58/5.08	0.28	0.54	21.0	0.31	0.49	-	В 8/ 8	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	110	2.03	7.20/5.58	0.36	0.48	21.0	0.34	0.35	-	В 8/ 8	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	109	2.02	6.86/5.39	0.37	0.49	21.0	0.33	0.43	-	В 8/ 8	а			
8	19.03	1	ЗАБ	111	3.94	7.07	0.56	0.78	20.0	0.35	0.46	-	В 8/ 8	а			
9	30.03	1	ЗАБ	141	5.90	8.23	0.72	0.96	21.0	0.39	0.53	-	В 8/ 8	а			
10	4.04	1	СВ	143	6.20	8.52	0.73	1.02	21.0	0.41	0.56	-	В 8/ 18	а			
11	9.04	1	СВ	153	5.87	9.68	0.61	0.90	22.0	0.44	0.59	-	В 8/ 18	а			
12	14.04	1	СВ	141	5.51	9.31	0.59	0.69	22.0	0.42	0.57	-	В 8/ 18	а			
13	19.04	1	СВ	156	7.79	10.6	0.73	1.01	22.0	0.48	0.66	-	В 8/ 18	а			
14	24.04	1	СВ	172	18.5	14.9	1.24	1.50	23.0	0.65	0.84	-	В 8/ 18	а			
15	29.04	1	СВ	166	11.8	14.2	0.81	1.32	22.0	0.64	0.81	-	В 8/ 18	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 11063. р. Бас Теректы - с. Мойылды																	
16	4.05	1	СВ	175	19.9	17.2	1.16	1.55	24.0	0.72	0.99	-	В 8/ 18	а			
17	9.05	1	СВ	163	14.8	16.0	0.93	1.38	29.0	0.55	0.97	-	В 8/ 18	а			
18	14.05	1	СВ	167	11.8	14.7	0.80	1.14	22.0	0.67	0.81	-	В 8/ 18	а			
19	19.05	1	СВ	158	10.6	13.2	0.81	1.00	21.0	0.63	0.78	-	В 8/ 18	а			
20	24.05	1	СВ	149	8.77	12.0	0.72	0.89	21.0	0.58	0.70	-	В 8/ 18	а			
21	30.05	1	СВ	135	5.82	9.48	0.61	0.85	21.0	0.45	0.60	-	В 8/ 18	а			
22	9.06	1	СВ	139	5.41	8.57	0.63	0.89	21.0	0.41	0.52	-	В 8/ 16	а			
23	19.06	1	СВ	120	4.19	7.68	0.54	0.71	20.0	0.39	0.48	-	В 8/ 16	а			
24	29.06	1	СВ	109	3.41	7.27	0.47	0.62	20.0	0.36	0.44	-	В 8/ 16	а			
25	9.07	1	СВ	109	1.48	5.60	0.26	0.38	19.0	0.29	0.35	-	В 5/ 5	а			
26	19.07	1	СВ	103	2.00	5.41	0.37	0.58	19.0	0.28	0.35	-	В 5/ 5	а			
27	30.07	1	СВ	97	1.27	5.06	0.25	0.43	19.0	0.27	0.34	-	В 5/ 5	а			
28	9.08	1	СВ	92	1.38	4.61	0.30	0.46	19.0	0.24	0.34	-	В 5/ 5	а			
29	19.08	1	СВ	94	1.04	3.99	0.26	0.48	19.0	0.21	0.32	-	В 5/ 5	а			
30	29.08	1	СВ	96	1.11	4.12	0.27	0.52	19.0	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
31	9.09	1	СВ	95	1.11	4.32	0.26	0.38	19.0	0.23	0.34	-	В 5/ 5	а			
32	19.09	1	СВ	91	0.88	3.69	0.24	0.36	19.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
33	29.09	1	СВ	92	0.94	4.30	0.22	0.37	19.0	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
34	9.10	1	СВ	95	0.60	3.26	0.18	0.29	19.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
35	19.10	1	СВ	99	0.69	3.67	0.19	0.30	19.0	0.19	0.29	-	В 5/ 5	а			
36	30.10	1	СВ	95	1.00	4.64	0.21	0.35	19.0	0.24	0.30	-	В 5/ 5	а			
37	9.11	1	СВ	97	1.44	4.32	0.33	0.36	19.0	0.23	0.47	-	В 5/ 5	а			
38	19.11	1	ЗАБ	96	1.45	4.09	0.35	0.38	19.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
39	29.11	1	ЗАБ	103	1.67	5.31	0.32	0.35	20.0	0.27	0.35	-	В 5/ 5	а			
40	9.12	1	НПЛДСТ	102	1.19	5.78/4.68	0.26	0.36	21.0	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
41	19.12	1	ЛДСТ	107	1.01	4.96 /4.00	0.25	0.30	21.0	0.24	0.32	-	В 5/ 5	а			
42	31.12	1	ЛДСТ	104	0.92	6.00/4.98	0.18	0.28	21.0	0.29	0.33	-	В 5/ 5	а			
16. 11068. р. Калжыр - с. Калжыр																	
1	29.01	1	ЛДСТ	441	12.7	29.6/19.7	0.64	0.81	28.5	1.04	1.47	-	В 5/ 5	а			
2	9.02	1	НПЛДСТ	447	9.57	26.2	0.37	0.99	50.0	0.52	1.47	-	В 5/ 19	а			
3	19.02	1	НПЛДСТ	442	11.5	25.1	0.46	0.66	50.0	0.50	1.32	-	В 5/ 19	а			
4	29.02	1	НПЛДСТ	441	10.7	17.6	0.61	0.78	50.0	0.35	1.28	-	В 5/ 19	а			
5	9.03	1	НПЛДСТ	459	6.90	18.6	0.37	0.58	50.0	0.37	1.28	-	В 5/ 19	а			
6	19.03	1	НПЛДСТ	446	6.55	19.1	0.34	0.63	50.0	0.38	1.16	-	В 5/ 19	а			
7	29.03	1	НПЛДСТ	435	7.21	21.3	0.34	0.59	50.0	0.43	1.08	-	В 5/ 19	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
16. 11068. р. Калжыр - с. Калжыр																	
8	9.04	1	СВ	459	34.3	42.6	0.81	1.12	50.0	0.85	1.20	-	В 5/ 19	а			
9	19.04	1	СВ	494	45.1	56.8	0.79	0.99	50.0	1.14	1.80	-	В 5/ 19	а			
10	29.04	1	СВ	463	33.5	41.8	0.80	1.03	50.0	0.84	1.70	-	В 5/ 19	а			
11	9.05	1	СВ	474	35.8	44.6	0.80	0.98	50.0	0.89	1.56	-	В 5/ 19	а			
12	19.05	1	СВ	456	31.7	41.6	0.76	0.98	50.0	0.83	1.26	-	В 5/ 19	а			
13	29.05	1	СВ	454	31.2	40.3	0.77	0.81	50.0	0.81	1.27	-	В 5/ 19	а			
14	9.06	1	СВ	442	28.8	36.7	0.78	1.12	50.0	0.73	1.16	-	В 5/ 19	а			
15	18.06	1	СВ	435	27.3	31.6	0.86	1.00	50.0	0.63	1.11	-	В 5/ 19	а			
16	29.06	1	СВ	423	24.6	32.2	0.76	0.99	50.0	0.64	1.00	-	В 5/ 19	а			
17	9.07	1	СВ	419	24.0	28.2	0.85	0.92	50.0	0.56	0.85	-	В 5/ 19	а			
18	19.07	1	СВ	413	22.5	26.3	0.86	0.96	50.0	0.53	0.82	-	В 5/ 19	а			
19	29.07	1	СВ	373	14.2	21.4	0.66	0.72	50.0	0.43	0.80	-	В 5/ 19	а			
20	8.08	1	СВ	371	13.8	18.4	0.75	0.88	50.0	0.37	0.72	-	В 5/ 18	а			
21	19.08	1	СВ	369	14.2	16.8	0.85	0.91	50.0	0.34	0.70	-	В 5/ 18	а			
22	29.08	1	СВ	367	13.1	15.2	0.86	0.92	50.0	0.30	0.66	-	В 5/ 18	а			
23	9.09	1	СВ	365	12.5	11.4	1.09	1.12	50.0	0.23	0.66	-	В 5/ 19	а			
24	19.09	1	СВ	359	11.2	12.6	0.89	0.92	50.0	0.25	0.59	-	В 5/ 19	а			
25	29.09	1	СВ	363	12.1	12.8	0.95	1.14	50.0	0.26	0.58	-	В 5/ 19	а			
26	9.10	1	СВ	365	12.6	15.3	0.82	0.99	50.0	0.31	0.68	-	В 5/ 19	а			
27	19.10	1	СВ	369	13.3	16.4	0.81	1.06	50.0	0.33	0.70	-	В 5/ 19	а			
28	29.10	1	СВ	368	13.0	15.4	0.84	0.98	50.0	0.31	0.66	-	В 5/ 19	а			
29	9.11	1	СВ	372	14.0	25.8	0.54	0.96	50.0	0.52	0.70	-	В 5/ 19	а			
30	19.11	1	СВ	371	13.8	25.4	0.54	0.78	50.0	0.51	0.68	-	В 5/ 19	а			
31	29.11	1	ЗАБ	374	13.0	22.2	0.59	0.71	50.0	0.44	0.65	-	В 5/ 19	а			
32	30.12	1	НПЛДСТ	374	5.60	10.6	0.53	0.87	50.0	0.21	0.72	-	В 5/ 19	а			
17. 11004. р. Улкен Уласты - Зайсанский район																	
1	16.01	1	ЗАБН	193	0.45	0.74	0.61	0.91	4.0	0.19	0.31	-	В 6/ 6	а			
2	30.01	1	НПЛДСТ	193	0.26	0.64/0.44	0.59	0.91	2.5	0.26	0.30	-	В 6/ 6	а			
3	14.02	1	НПЛДСТ	231	1.80	2.42 /2.22	0.81	1.15	3.5	0.69	0.80	-	В 6/ 6	а			
4	28.02	1	ЛДСТ	211	0.40	0.73 /0.52	0.77	1.14	3.0	0.24	0.30	-	В 5/ 5	а			
5	14.03	1	ЗАБН	237	0.41	0.64	0.64	1.12	3.5	0.18	0.23	-	В 5/ 5	а			
6	28.03	1	ЗАБН	190	0.60	0.66	0.91	1.47	4.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
7	11.04	1	СВ	200	1.31	1.27	1.03	1.35	5.3	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
8	25.04	1	СВ	210	1.99	1.36	1.46	1.88	5.5	0.25	0.37	-	В 5/ 5	а			
9	10.05	1	СВ	217	2.50	1.51	1.66	2.08	5.5	0.27	0.38	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 11004. р. Улкен Уласты - Зайсанский район																	
10	22.05	1	СВ	254	12.1	4.33	2.79	2.91	6.0	0.72	0.84	-	В 6/ 6	а			
11	18.06	1	СВ	255	11.4	4.11	2.77	2.92	6.0	0.69	0.82	-	В 6/ 6	а			
12	30.06	1	СВ	235	6.27	3.50	1.79	1.92	6.0	0.58	0.68	-	В 6/ 6	а			
13	15.07	1	СВ	224	3.16	2.12	1.49	2.11	5.9	0.36	0.54	-	В 6/ 6	а			
14	31.07	1	СВ	246	8.77	3.76	2.33	2.51	6.0	0.63	0.78	-	В 6/ 6	а			
15	16.08	1	СВ	220	3.02	2.00	1.51	2.09	5.9	0.34	0.40	-	В 6/ 6	а			
16	27.08	1	СВ	200	1.19	1.21	0.98	1.33	5.3	0.23	0.33	-	В 5/ 5	а			
17	18.09	1	СВ	209	1.73	1.43	1.21	1.90	5.6	0.26	0.37	-	В 5/ 5	а			
18	25.09	1	СВ	203	1.39	1.05	1.32	1.65	5.5	0.19	0.26	-	В 4/ 4	а			
19	2.10	1	СВ	207	1.40	1.52	0.92	1.48	5.5	0.28	0.42	-	В 5/ 5	а			
20	23.10	1	СВ	206	1.42	1.17	1.21	1.48	5.5	0.21	0.33	-	В 4/ 4	а			
21	19.11	1	ЗАБ	202	1.28	1.28	1.00	1.28	5.5	0.23	0.31	-	В 4/ 4	а			
22	29.11	1	ЗАБ	196	0.67	1.10	0.61	1.00	5.0	0.22	0.27	-	В 4/ 4	а			
23	31.12	1	ЛДСТ	193	0.87	1.79 /1.33	0.65	0.88	4.0	0.45	0.59	-	В 4/ 4	а			
18. 11077. р. Кандысу - с. Сарыюлен																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	53	3.23	3.89 /3.87	0.83	1.08	12.0	0.32	0.56	-	В 5/ 5	а			
2	19.01	1	НПЛДСТ	55	3.62	3.77/3.74	0.97	1.08	12.0	0.31	0.58	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	49	3.43	3.86/3.86	0.89	1.36	12.0	0.32	0.60	-	В 5/ 5	а			
4	9.02	1	НПЛДСТ	51	3.51	3.65 /3.63	0.97	1.16	12.0	0.30	0.52	-	В 5/ 5	а			
5	19.02	1	НПЛДСТ	54	3.55	3.53 /3.49	1.02	1.05	12.0	0.29	0.56	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	52	2.87	3.12 /3.08	0.93	0.99	12.0	0.26	0.52	-	В 5/ 5	а			
7	9.03	1	ЗАБ	51	2.61	3.24 /3.22	0.84	1.00	12.0	0.27	0.52	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	ЗАБ	55	2.67	3.55	0.75	0.97	12.0	0.30	0.58	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	1	СВ	72	6.94	7.47	0.93	1.26	12.0	0.62	0.88	-	В 5/ 5	а			
10	9.04	1	СВ	73	7.20	8.46	0.85	1.29	12.0	0.71	0.84	-	В 5/ 5	а			
11	19.04	1	СВ	80	8.26	6.80	1.21	1.39	12.0	0.57	0.80	-	В 5/ 5	а			
12	29.04	1	СВ	69	6.66	5.30	1.31	1.43	12.0	0.44	0.70	-	В 5/ 5	а			
13	9.05	1	СВ	79	8.04	9.54	0.84	1.12	12.0	0.80	0.80	-	В 5/ 5	а			
14	19.05	1	СВ	69	6.49	7.78	0.83	1.64	12.0	0.65	0.70	-	В 5/ 5	а			
15	30.05	1	СВ	64	5.98	6.10	0.98	2.14	12.0	0.51	0.64	-	В 5/ 5	а			
16	9.06	1	СВ	56	4.92	5.56	0.88	1.85	12.0	0.46	0.58	-	В 5/ 5	а			
17	19.06	1	СВ	56	4.87	5.52	0.88	1.68	12.0	0.46	0.47	-	В 5/ 5	а			
18	29.06	1	СВ	51	4.23	6.78	0.62	1.64	11.0	0.62	0.78	-	В 5/ 5	а			
19	9.07	1	СВ	53	4.50	5.94	0.76	1.26	12.0	0.50	0.58	-	В 5/ 5	а			
20	19.07	1	СВ	56	4.86	6.74	0.72	1.69	12.0	0.56	0.62	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 11077. р. Кандысу - с. Сарыюлен																	
21	29.07	1	СВ	53	4.50	5.78	0.78	1.28	12.0	0.48	0.50	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	1	СВ	52	4.38	5.98	0.73	1.87	12.0	0.50	0.68	-	В 5/ 5	а			
23	20.08	1	СВ	53	4.50	6.78	0.66	1.28	12.0	0.57	0.60	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	54	4.78	5.38	0.89	1.22	12.0	0.45	0.60	-	В 5/ 5	а			
25	9.09	1	СВ	58	5.03	7.78	0.65	1.23	12.0	0.65	0.68	-	В 5/ 6	а			
26	19.09	1	СВ	59	5.12	6.78	0.76	1.12	12.0	0.57	0.64	-	В 5/ 6	а			
27	29.09	1	СВ	60	5.27	6.02	0.88	0.92	12.0	0.50	0.76	-	В 5/ 6	а			
28	8.10	1	СВ	60	5.08	8.76	0.58	0.98	12.0	0.73	0.98	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	1	СВ	71	6.89	9.62	0.72	0.92	12.0	0.80	0.92	-	В 5/ 5	а			
30	29.10	1	СВ	78	7.98	10.8	0.74	1.32	12.0	0.90	1.10	-	В 5/ 5	а			
31	8.11	1	СВ	76	7.68	8.28	0.93	1.12	12.0	0.69	0.71	-	В 5/ 5	а			
32	18.11	1	СВ	76	7.59	8.81	0.86	1.08	12.0	0.73	0.76	-	В 5/ 5	а			
33	29.11	1	ЗАБ	70	4.66	7.74	0.60	1.04	12.0	0.65	0.68	-	В 5/ 5	а			
34	9.12	1	ЗАБ	66	1.22	8.45	0.14	0.98	12.0	0.70	0.76	-	В 5/ 5	а			
35	20.12	1	ЗАБ	66	4.15	8.68	0.48	0.66	12.0	0.72	0.78	-	В 5/ 5	а			
36	31.12	1	ЗАБ	62	3.85	8.68	0.44	1.24	12.0	0.72	0.76	-	В 5/ 5	а			
20. 11089. р. Бугаз - с. Кызыл Кесик																	
1	6.01	1	ЛДСТ	229	0.56	0.70	0.80	1.19	3.1	0.24	0.50	-	В 2/ 2	а			
2	12.01	1	ЛДСТ	239	0.56	0.95	0.59	0.84	3.1	0.32	0.71	-	В 2/ 2	а			
3	21.01	1	ЛДСТ	237	0.41	0.74	0.55	1.17	3.1	0.24	0.48	-	В 2/ 2	а			
4	29.01	1	ЛДСТ	223	0.66	0.58	1.14	1.69	3.1	0.19	0.39	-	В 2/ 2	а			
5	8.02	1	ЛДСТ	223	0.30	0.55	0.54	0.96	3.1	0.18	0.37	-	В 2/ 2	а			
6	19.02	1	ЛДСТ	246	0.14	1.05	0.13	0.18	3.2	0.33	0.56	-	В 2/ 2	а			
7	28.02	1	ЛДСТ	228	0.32	0.64	0.50	0.67	3.1	0.21	0.40	-	В 2/ 2	а			
8	7.03	1	ЛДСТ	218	0.47	0.73	0.64	1.02	3.1	0.24	0.47	-	В 2/ 2	а			
9	19.03	1	ЛДНД	250	1.09	1.26	0.87	1.02	3.1	0.41	0.48	-	В 2/ 2	а			
10	30.03	1	ЗАБ	305	5.77	6.21	0.93	1.16	5.0	1.24	1.28	-	В 2/ 2	а			
11	9.04	1	СВ	222	1.50	2.36	0.64	1.05	9.5	0.25	0.50	-	В 3/ 3	а			
12	22.04	1	СВ	229	4.40	2.56	1.72	2.05	9.5	0.27	0.50	-	В 3/ 3	а			
13	29.04	1	СВ	233	3.81	2.30	1.66	1.76	9.0	0.25	0.50	-	В 3/ 3	а			
14	10.05	1	СВ	235	4.87	2.50	1.95	2.14	9.1	0.27	0.57	-	В 3/ 3	а			
15	19.05	1	СВ	234	2.87	2.24	1.28	1.43	7.5	0.30	0.55	-	В 3/ 3	а			
16	28.05	1	СВ	231	2.05	1.91	1.07	1.73	7.5	0.25	0.61	-	В 3/ 3	а			
17	9.06	1	СВ	227	2.00	1.82	1.10	1.59	7.5	0.24	0.55	-	В 3/ 3	а			
18	18.06	1	СВ	227	1.88	1.74	1.08	1.50	7.2	0.24	0.54	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 11089. р. Бугаз - с. Кызыл Кесик																	
19	28.06	1	СВ	222	1.62	1.48	1.07	1.12	6.5	0.23	0.44	-	В 3/ 3	а			
20	8.07	1	СВ	222	2.32	1.78	1.30	1.37	6.4	0.28	0.46	-	В 3/ 3	а			
21	18.07	1	СВ	221	2.33	1.93	1.21	1.30	6.4	0.30	0.46	-	В 3/ 3	а			
22	28.07	1	СВ	219	1.80	2.20	0.82	1.90	6.2	0.35	0.44	-	В 3/ 3	а			
23	8.08	1	СВ	213	1.18	1.43	0.83	0.86	6.0	0.24	0.39	-	В 3/ 3	а			
24	18.08	1	СВ	212	0.94	1.23	0.73	0.82	5.9	0.21	0.36	-	В 3/ 3	а			
25	28.08	1	СВ	210	0.96	1.80	0.53	0.69	5.9	0.31	0.34	-	В 3/ 3	а			
26	8.09	1	СВ	208	0.66	1.18	0.56	0.60	5.8	0.20	0.32	-	В 3/ 3	а			
27	19.09	1	СВ	208	0.65	1.18	0.55	0.60	5.8	0.20	0.32	-	В 3/ 3	а			
28	28.09	1	СВ	208	0.68	1.18	0.58	0.62	5.8	0.20	0.32	-	В 3/ 3	а			
29	8.10	1	СВ	208	1.05	1.22	0.86	0.88	5.9	0.22	0.32	-	В 3/ 3	а			
30	18.10	1	СВ	211	0.82	1.25	0.65	0.69	6.0	0.21	0.34	-	В 3/ 3	а			
31	29.10	1	СВ	221	0.86	1.38	0.62	0.67	6.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а			
32	8.11	1	СВ	234	0.92	1.37	0.67	0.76	6.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а			
33	19.11	1	ЗАБ	231	0.64	1.22	0.52	0.57	6.0	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			
34	29.11	1	ЗАБ	233	0.60	0.97	0.60	0.67	6.1	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
35	8.12	1	ЗАБ	232	0.65	0.93	0.70	0.76	6.0	0.16	0.30	-	В 2/ 2	а			
36	19.12	1	НПЛДСТ	245	0.52	1.30	0.40	0.46	5.8	0.22	0.46	-	В 2/ 2	а			
37	28.12	1	ЛДСТ	241	0.75	1.25	0.60	0.66	5.8	0.22	0.37	-	В 2/ 2	а			
21. 11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба																	
1	9.01	1	ЛДСТ	229	1.11	27.6/18.5	0.06	0.13	19.0	1.45	1.85	-	В 9/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	234	0.97	28.2/16.1	0.06	0.13	19.0	1.48	1.85	-	В 9/ 18	а			
3	28.01	1	ЛДСТ	270	0.83	31.5/13.9	0.06	0.12	19.0	1.66	1.86	-	В 9/ 18	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	270	0.71	31.0/14.2	0.05	0.12	34.0	0.91	0.94	-	В 9/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	270	0.86	34.7/14.4	0.06	0.13	23.0	1.51	1.62	-	В 9/ 18	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	277	0.72	35.2/14.3	0.05	0.12	23.0	1.53	1.60	-	В 9/ 18	а			
7	8.03	1	ЛДСТ	277	0.83	36.0/13.8	0.06	0.13	24.0	1.50	1.61	-	В 9/ 18	а			
8	19.03	1	ЛДСТ	277	0.70	13.9	0.05	0.11	21.5	0.65	0.89	-	В 9/ 18	а			
9	29.03	1	ВДСТЛД	277	1.96	2.66	0.74	0.99	21.5	0.12	0.89	-	В 9/ 18	а			
10	8.04	1	СВ	274	39.3	59.4	0.66	0.97	24.0	2.47	2.87	-	В 9/ 18	а			
11	13.04	1	СВ	317	61.1	80.4	0.76	1.15	33.0	2.44	3.59	-	В 9/ 18	а			
12	27.04	1	СВ	357	99.1	89.1	1.11	1.80	38.0	2.35	3.85	-	В 9/ 18	а			
13	2.05	1	СВ	334	74.9	78.1	0.96	2.20	39.0	2.07	3.45	-	В 9/ 18	а			
14	11.05	1	СВ	305	58.8	61.0	0.96	2.11	31.0	1.90	2.96	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба																	
15	16.05	1	СВ	287	51.7	56.6	0.91	1.94	24.0	2.36	2.47	-	В 9/ 18	а			
16	9.06	1	СВ	242	23.5	41.2	0.57	1.29	25.0	1.65	1.97	-	В 9/ 18	а			
17	19.06	1	-	240	22.7	36.7	0.62	1.18	19.3	1.90	1.92	-	В 9/ 18	а			
18	29.06	1	СВ	237	21.7	31.2	0.69	1.18	23.0	1.36	1.86	-	В 9/ 18	а			
19	9.07	1	СВ	238	22.2	31.6	0.70	1.16	21.0	1.50	1.82	-	В 9/ 18	а			
20	19.07	1	СВ	227	10.7	25.6	0.42	1.24	23.0	1.11	1.56	-	В 9/ 18	а			
21	28.07	1	СВ	217	7.26	21.1	0.34	0.47	23.0	0.92	1.45	-	В 9/ 18	а			
22	9.08	1	СВ	212	2.19	18.2	0.12	0.27	23.0	0.79	1.28	-	В 9/ 18	а			
23	20.08	1	СВ	214	3.65	18.3	0.20	0.28	23.0	0.80	1.30	-	В 9/ 18	а			
24	28.08	1	СВ	213	2.01	19.1	0.11	0.17	23.0	0.83	1.28	-	В 9/ 18	а			
25	9.09	1	СВ	211	2.35	18.7	0.13	0.24	23.0	0.81	1.24	-	В 9/ 18	а			
26	18.09	1	СВ	209	1.96	18.4	0.11	0.17	23.0	0.80	1.22	-	В 9/ 18	а			
27	28.09	1	СВ	214	1.60	19.7	0.08	0.10	24.0	0.82	1.25	-	В 9/ 18	а			
28	9.10	1	СВ	214	1.29	19.9	0.06	0.08	24.0	0.83	1.23	-	В 9/ 18	а			
29	19.10	1	СВ	219	1.61	22.1	0.07	0.09	24.0	0.92	1.30	-	В 9/ 18	а			
30	29.10	1	СВ	227	2.39	23.9	0.10	0.14	24.0	1.00	1.48	-	В 9/ 18	а			
31	9.11	1	СВ	224	2.55	25.1	0.10	0.15	24.0	1.05	1.52	-	В 9/ 18	а			
32	19.11	1	ЛДСТ	231	1.40	2.50	0.56	0.78	24.0	0.10	1.52	-	В 9/ 18	а			
33	29.11	1	ЛДСТ	231	0.87	1.42	0.61	0.78	24.0	0.06	1.52	-	В 9/ 18	а			
34	14.12	1	ЛДСТ	252	1.53	28.4/27.1	0.06	0.07	24.0	1.18	1.59	-	В 9/ 18	а			
35	20.12	1	ЛДСТ	252	1.50	30.5/25.3	0.06	0.07	24.0	1.27	1.55	-	В 9/ 18	а			
36	31.12	1	ЛДСТ	253	0.99	30.7/22.5	0.04	0.05	24.0	1.28	1.40	-	В 9/ 18	а			
22. 11110. р. Куршим - с. Маралды																	
1	5.01	1	ЗАБ	193	26.2	34.4	0.76	0.94	21.0	1.64	1.98	-	В 6/ 12	а			
2	17.01	1	ЗАБ	177	25.3	31.7	0.80	0.93	21.0	1.51	1.92	-	В 6/ 12	а			
3	24.01	1	ЗАБ	180	24.8	30.6	0.81	0.92	21.0	1.45	1.88	-	В 6/ 12	а			
4	31.03	1	ЗАБ	211	23.2	28.9	0.80	0.91	21.0	1.38	1.84	-	В 6/ 12	а			
5	8.04	1	СВ	242	38.8	34.6	1.12	1.20	21.0	1.65	1.98	-	В 6/ 12	а			
6	18.04	1	СВ	268	54.1	56.2	0.96	1.20	21.0	2.68	3.10	-	В 6/ 12	а			
7	29.04	1	СВ	262	46.4	38.6	1.20	1.27	21.0	1.84	2.03	-	В 6/ 12	а			
8	10.05	1	СВ	320	95.6	115	0.84	1.10	43.0	2.67	3.36	-	ПП 10	а0.76			
9	17.05	1	СВ	355	111	122	0.91	1.20	45.0	2.71	3.44	-	ПП 10	а0.76			
10	29.05	1	СВ	290	85.8	103	0.83	1.07	40.0	2.57	3.31	-	ПП 10	а0.76			
11	8.06	1	СВ	278	68.4	78.6	0.87	1.02	35.0	2.24	3.98	-	В 6/ 12	а			
12	18.06	1	СВ	292	79.7	90.2	0.88	1.10	36.0	2.51	3.98	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 11110. р. Куршим - с. Маралды																	
13	30.06	1	СВ	252	59.1	67.5	0.88	1.01	26.0	2.60	3.98	-	В 6/ 12	а			
14	2.07	1	СВ	250	52.6	62.8	0.83	0.95	22.6	2.78	3.15	-	В 6/ 12	а			
15	8.07	1	СВ	239	50.4	58.6	0.86	0.93	22.6	2.62	3.01	-	В 6/ 12	а			
16	17.07	1	СВ	230	48.6	58.2	0.84	0.93	22.6	2.58	2.98	-	В 6/ 12	а			
17	28.07	1	СВ	235	46.4	56.8	0.82	0.95	22.6	2.51	2.98	-	В 6/ 12	а			
18	6.08	1	СВ	225	48.6	56.8	0.86	2.30	22.6	2.54	2.98	-	В 6/ 12	а			
19	19.08	1	СВ	214	44.2	48.6	0.91	0.96	22.6	2.15	2.63	-	В 6/ 12	а			
20	30.08	1	СВ	202	36.8	40.2	0.92	1.14	21.0	1.91	2.21	-	В 6/ 12	а			
21	9.09	1	СВ	200	38.4	40.6	0.95	1.12	20.0	2.03	2.28	-	В 6/ 12	а			
22	19.09	1	СВ	195	36.6	40.2	0.91	0.98	20.0	2.01	2.28	-	В 6/ 12	а			
23	28.09	1	СВ	188	28.4	38.2	0.74	0.87	20.0	1.91	2.11	-	В 6/ 12	а			
24	5.10	1	СВ	189	25.6	34.2	0.75	0.92	20.0	1.71	1.95	-	В 5/ 5	а			
25	18.10	1	СВ	189	24.4	30.6	0.80	0.92	21.0	1.46	1.92	-	В 5/ 5	а			
26	26.10	1	СВ	193	22.6	30.2	0.75	0.90	21.0	1.44	1.91	-	В 5/ 5	а			
27	10.11	1	СВ	191	26.4	32.6	0.81	0.93	21.0	1.55	1.92	-	В 5/ 5	а			
28	20.11	1	ЗАБШГХ	190	22.8	28.6	0.80	0.91	20.0	1.43	1.88	-	В 5/ 5	а			
29	28.11	1	ЗАБРШГХ	185	24.6	30.2	0.81	0.93	20.0	1.51	1.90	-	В 5/ 5	а			
30	4.12	1	ЗАБШГХ	183	20.8	28.2	0.74	0.89	20.0	1.41	1.83	-	В 5/ 5	а			
23. 11108. р.Куршим - с. Вознесенка																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	193	31.2	52.2	0.60	1.05	45.0	1.16	2.12	-	В 8/ 16	а			
2	19.01	1	НПЛДСТ	240	28.4	46.3	0.61	1.01	45.0	1.03	2.08	-	В 8/ 16	а			
3	29.01	1	НПЛДСТ	236	26.2	38.4	0.68	0.91	45.0	0.85	2.10	-	В 8/ 16	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	230	19.8	49.6/26.6	0.74	1.01	45.0	1.10	2.35	-	В 8/ 16	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	229	19.1	54.6/30.2	0.63	0.95	45.0	1.21	2.37	-	В 8/ 16	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	224	16.2	51.0/25.9	0.63	0.95	45.0	1.13	2.32	-	В 8/ 16	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	227	17.7	48.9/22.6	0.78	1.05	45.0	1.09	2.35	-	В 8/ 16	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	226	19.6	51.7/26.6	0.74	1.01	45.0	1.15	2.35	-	В 8/ 16	а			
9	10.04	1	СВ	246	191	154	1.24	2.36	115	1.34	3.14	-	ПП 10	а0.76			
10	19.04	1	СВ	237	164	151	1.08	1.42	120	1.26	3.03	-	ПП 10	а0.76			
11	28.04	1	СВ	209	99.5	151	0.66	0.87	115	1.31	1.96	-	ПП 10	а0.76			
12	19.05	1	СВ	303	465	278	1.67	1.74	115	2.42	3.15	-	ПП 10	а0.76			
13	29.05	1	СВ	218	116	168	0.69	0.98	110	1.53	3.02	-	ПП 10	а0.76			
14	9.06	1	СВ	220	124	70.2	1.77	2.87	105	0.67	1.77	-	ПП 10	а0.76			
15	19.06	1	СВ	217	115	90.6	1.27	2.26	112	0.81	1.62	-	ПП 10	а0.76			
16	29.06	1	СВ	203	89.8	50.6	1.77	2.67	110	0.46	1.50	-	ПП 10	а0.76			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 11108. р.Куршим - с. Вознесенка																	
17	9.07	1	СВ	196	78.5	52.0	1.51	2.12	110	0.47	1.13	-	В 9/ 18	а			
18	20.07	1	СВ	180	79.0	54.1	1.46	2.25	110	0.52	1.14	-	В 9/ 18	а			
19	31.07	1	СВ	170	75.8	56.8	1.33	2.14	110	0.52	1.15	-	В 9/ 18	а			
20	9.08	1	СВ	170	47.0	63.5	0.74	1.88	110	0.58	1.13	-	В 9/ 18	а			
21	18.08	1	СВ	169	45.5	62.2	0.74	1.81	110	0.56	1.10	-	В 9/ 18	а			
22	31.08	1	СВ	168	44.6	53.4	0.84	1.64	105	0.51	1.18	-	В 9/ 18	а			
23	10.09	1	СВ	168	47.2	53.8	0.88	1.20	105	0.52	1.57	-	В 9/ 18	а			
24	20.09	1	СВ	167	43.8	52.2	0.84	1.45	105	0.50	1.07	-	В 9/ 18	а			
25	30.09	1	СВ	164	41.8	40.8	1.02	1.26	103	0.40	1.00	-	В 9/ 18	а			
26	9.10	1	СВ	164	33.2	40.2	0.83	1.14	100	0.40	0.99	-	В 9/ 18	а			
27	20.10	1	СВ	164	39.8	34.2	1.16	1.26	100	0.34	0.97	-	В 9/ 18	а			
28	29.10	1	СВ	163	25.8	34.3	0.75	0.91	100	0.34	0.95	-	В 9/ 18	а			
29	10.11	1	СВ	166	26.4	33.0	0.80	1.01	95.0	0.35	0.99	-	В 9/ 18	а			
30	20.11	1	СВ	167	24.4	31.4	0.78	0.97	95.0	0.33	0.96	-	В 9/ 18	а			
31	30.11	1	ЗАБ	173	28.2	43.1	0.65	0.95	95.0	0.45	0.99	-	В 9/ 18	а			
25. 11117. р. Нарын - с. Улкен Нарын																	
1	9.01	1	ЗАБ	140	7.96	34.1	0.23	1.04	37.0	0.92	2.01	-	В 9/ 15	а			
2	28.01	1	ЗАБ	127	5.91	27.8	0.21	0.80	36.0	0.77	1.83	-	В 9/ 16	а			
3	31.01	1	ЗАБ	127	5.15	29.1	0.18	0.82	36.5	0.80	1.78	-	В 9/ 16	а			
4	9.02	1	ЗАБ	133	12.4	30.4	0.41	0.91	36.0	0.84	1.92	-	В 9/ 15	а			
5	24.02	1	ЗАБ	125	10.3	29.5	0.35	0.79	37.0	0.80	1.90	-	В 9/ 15	а			
6	28.02	1	ЗАБ	127	11.8	29.8	0.39	0.80	37.0	0.81	1.88	-	В 9/ 15	а			
7	9.03	1	ЗАБ	132	13.8	31.1	0.44	0.94	37.0	0.84	1.92	-	В 9/ 16	а			
8	19.03	1	ЗАБ	137	12.8	32.2	0.40	0.95	37.3	0.86	1.98	-	В 9/ 16	а			
9	27.03	1	СВ	148	14.3	36.6	0.39	1.07	38.5	0.95	2.10	-	В 9/ 15	а			
10	28.03	1	СВ	167	24.8	42.5	0.58	1.21	39.0	1.09	2.15	-	В 9/ 16	а			
11	29.03	1	СВ	206	55.2	64.2	0.86	1.76	50.0	1.28	2.58	-	В 9/ 18	а			
12	30.03	1	СВ	247	88.9	91.1	0.98	2.20	55.0	1.66	3.00	-	В 9/ 18	а			
13	9.04	1	СВ	195	44.7	59.4	0.75	1.39	46.0	1.29	2.43	-	В 9/ 18	а			
14	19.04	1	СВ	214	61.7	68.8	0.90	1.83	50.7	1.36	2.94	-	В 9/ 18	а			
15	29.04	1	СВ	196	40.8	59.6	0.69	1.38	43.5	1.37	2.45	-	В 9/ 18	а			
16	9.05	1	СВ	212	55.1	69.8	0.79	1.67	50.5	1.38	2.59	-	В 9/ 18	а			
17	19.05	1	СВ	195	40.6	61.1	0.66	1.33	44.5	1.37	2.46	-	В 9/ 18	а			
18	30.05	1	СВ	184	32.8	56.2	0.58	1.21	41.5	1.35	2.35	-	В 9/ 18	а			
19	9.06	1	СВ	181	30.6	54.0	0.57	1.19	41.0	1.32	2.37	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 11117. р. Нарын - с. Улкен Нарын																	
20	19.06	1	СВ	181	29.8	53.4	0.56	1.18	41.0	1.30	2.35	-	В 9/ 18	а			
21	29.06	1	СВ	167	21.4	47.5	0.45	1.04	38.5	1.23	2.19	-	В 9/ 18	а			
22	9.07	1	СВ	170	20.7	48.6	0.43	1.08	39.0	1.24	2.25	-	В 9/ 18	а			
23	19.07	1	СВ	163	16.9	44.0	0.38	0.96	38.0	1.16	2.17	-	В 9/ 17	а			
24	30.07	1	СВ	158	15.2	43.5	0.35	0.84	37.5	1.16	2.14	-	В 9/ 17	а			
25	9.08	1	СВ	155	13.5	41.9	0.32	0.80	36.5	1.15	2.13	-	В 9/ 17	а			
26	19.08	1	СВ	158	15.4	42.3	0.36	0.82	37.0	1.14	2.08	-	В 9/ 17	а			
27	30.08	1	СВ	155	13.1	40.8	0.32	0.78	37.0	1.10	2.05	-	В 9/ 17	а			
28	9.09	1	СВ	158	13.3	40.8	0.33	0.75	37.0	1.10	1.98	-	В 9/ 17	а			
29	19.09	1	СВ	155	12.2	40.4	0.30	0.70	36.5	1.11	1.99	-	В 9/ 17	а			
30	29.09	1	СВ	154	11.3	40.0	0.28	0.68	36.5	1.10	1.98	-	В 9/ 17	а			
31	9.10	1	СВ	154	9.75	40.5	0.24	0.60	37.0	1.09	1.98	-	В 9/ 15	а			
32	19.10	1	СВ	154	10.0	40.6	0.25	0.60	36.5	1.11	2.00	-	В 9/ 16	а			
33	30.10	1	СВ	157	12.6	41.4	0.30	0.73	37.2	1.11	2.02	-	В 9/ 17	а			
34	9.11	1	СВ	158	20.5	42.4	0.48	0.83	37.5	1.13	2.07	-	В 9/ 17	а			
35	19.11	1	ЗАБ	146	9.36	38.2	0.25	0.56	35.0	1.09	1.95	-	В 9/ 16	а			
36	29.11	1	ЗАБ	143	7.64	37.1	0.21	0.50	35.5	1.05	1.87	-	В 9/ 16	а			
37	9.12	1	ЗАБ	145	8.61	37.6	0.23	0.50	35.8	1.05	1.92	-	В 9/ 15	а			
38	19.12	1	ЗАБ	135	5.06	33.4	0.15	0.39	34.0	0.98	1.80	-	В 9/ 17	а			
39	30.12	1	ЗАБ	138	6.76	35.2	0.19	0.51	34.5	1.02	1.88	-	В 9/ 17	а			
26. 11118. р. Нарын - с. Юбилейное																	
1	10.01	1	ЗАБ	297	7.12	9.80	0.72	0.86	16.0	0.61	0.77	-	В 6/ 10	а			
2	20.01	1	ЗАБ	287	4.56	8.69	0.52	0.67	16.0	0.54	0.68	-	В 6/ 10	а			
3	30.01	1	ЗАБ	286	3.96	8.08	0.49	0.62	16.0	0.51	0.64	-	В 6/ 10	а			
4	10.02	1	ЗАБ	288	4.02	8.39	0.48	0.63	16.0	0.52	0.69	-	В 8/ 16	а			
5	20.02	1	ЗАБ	285	3.16	6.96	0.45	0.55	16.0	0.44	0.60	-	В 8/ 16	а			
6	29.02	1	ЗАБ	287	3.82	7.82	0.48	0.62	16.0	0.48	0.63	-	В 8/ 16	а			
7	10.03	1	ЗАБ	295	5.53	9.25	0.59	0.70	16.0	0.57	0.71	-	В 8/ 16	а			
8	20.03	1	СВ	298	6.25	9.64	0.65	0.77	16.0	0.60	0.72	-	В 8/ 16	а			
9	29.03	1	СВ	360	25.1	23.3	1.07	1.18	16.0	1.45	1.81	-	В 8/ 16	а			
10	10.04	1	СВ	398	45.3	31.5	1.43	1.91	18.0	1.75	2.03	-	В 9/ 18	а			
11	20.04	1	СВ	410	53.7	35.3	1.52	1.76	18.0	1.96	2.35	-	В 9/ 18	а			
12	30.04	1	СВ	372	29.0	26.3	1.10	1.47	18.0	1.46	1.89	-	В 9/ 18	а			
13	10.05	1	СВ	428	64.9	40.8	1.59	1.99	16.0	2.55	2.93	-	В 8/ 16	а			
14	20.05	1	СВ	356	23.9	20.0	1.19	1.35	16.0	1.26	1.67	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 11118. р. Нарын - с. Юбилейное																	
15	30.05	1	СВ	338	19.8	17.8	1.11	1.50	16.0	1.12	1.49	-	В 8/ 16	а			
16	10.06	1	СВ	325	18.4	17.1	1.06	1.34	16.0	1.06	1.23	-	В 8/ 16	а			
17	20.06	1	СВ	330	17.8	14.7	1.21	1.39	16.0	0.92	1.17	-	В 8/ 16	а			
18	30.06	1	СВ	326	13.2	14.2	0.93	1.15	16.0	0.89	1.15	-	В 8/ 16	а			
19	10.07	1	СВ	332	14.0	13.4	1.05	1.15	16.0	0.83	1.07	-	В 8/ 16	а			
20	20.07	1	СВ	330	14.2	14.5	0.97	1.15	16.0	0.91	1.06	-	В 8/ 16	а			
21	31.07	1	СВ	326	11.0	13.2	0.83	0.89	16.0	0.82	1.16	-	В 8/ 16	а			
22	10.08	1	СВ	327	9.27	12.4	0.75	0.93	16.0	0.77	1.08	-	В 8/ 16	а			
23	20.08	1	СВ	327	8.71	12.0	0.73	0.93	16.0	0.75	1.00	-	В 8/ 16	а			
24	31.08	1	СВ	323	8.49	11.9	0.70	0.89	16.0	0.74	1.04	-	В 8/ 16	а			
25	10.09	1	СВ	325	7.20	10.7	0.66	0.81	16.0	0.67	1.10	-	В 6/ 10	а			
26	30.09	1	СВ	322	6.97	11.1	0.62	0.83	16.0	0.69	1.03	-	В 6/ 10	а			
27	30.09	1	СВ	318	7.59	11.0	0.69	0.82	16.0	0.68	1.01	-	В 6/ 10	а			
28	10.10	1	СВ	318	7.95	12.2	0.64	0.79	16.0	0.78	1.03	-	В 6/ 10	а			
29	20.10	1	СВ	316	8.15	12.4	0.66	0.71	16.0	0.78	1.13	-	В 6/ 10	а			
30	30.10	1	СВ	318	9.01	12.1	0.73	0.90	16.0	0.76	1.11	-	В 6/ 10	а			
31	10.11	1	СВ	302	9.28	11.5	0.80	1.10	16.0	0.72	1.10	-	В 6/ 10	а			
32	20.11	1	ЗАБ	296	8.91	11.5	0.77	0.91	16.0	0.72	1.04	-	В 6/ 10	а			
33	30.11	1	ЗАБ	293	8.44	10.6	0.79	0.95	16.0	0.67	1.03	-	В 6/ 10	а			
34	10.12	1	ЗАБ	290	5.32	10.3	0.51	0.68	16.0	0.64	1.90	-	В 6/ 10	а			
35	20.12	1	ЗАБ	283	3.66	8.70	0.42	0.52	16.0	0.54	0.96	-	В 6/ 10	а			
36	31.12	1	ЗАБ	284	5.78	9.32	0.62	0.77	16.0	0.58	1.01	-	В 6/ 10	а			
27. 11124. р. Буктырма - с. Берель																	
1	10.01	1	ЛДСТ	148	20.3	21.6/13.5	1.50	3.01	10.0	2.16	2.73	-	В 3/ 6	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	133	9.74	21.3/11.3	0.86	1.85	10.0	2.13	2.43	-	В 3/ 6	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	126	14.6	24.3/14.3	1.02	4.32	10.0	2.43	2.72	-	В 3/ 6	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	121	7.37	21.6/12.7	0.58	1.04	10.0	2.16	2.38	-	В 4/ 8	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	112	7.58	21.8/12.5	0.61	0.91	10.0	2.18	2.30	-	В 4/ 8	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	112	7.74	24.6/14.9	0.52	1.15	10.0	2.46	2.56	-	В 5/ 9	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	117	6.42	23.6/14.4	0.45	1.08	12.0	1.97	2.43	-	В 6/ 12	а			
8	19.03	1	ЛДСТ	134	5.21	25.1/15.6	0.33	0.53	12.0	2.09	2.39	-	В 6/ 12	а			
9	30.03	1	ЛДСТВДСТЛД	167	4.11	25.7/18.2	0.23	0.46	12.0	2.14	2.51	-	В 6/ 12	а			
10	9.04	1	ЗАБ	70	16.2	18.3	0.89	2.01	18.0	1.02	1.57	-	В 6/ 12	а			
11	20.04	1	ЗАБ	94	16.7	21.0	0.80	1.54	20.0	1.05	1.67	-	В 4/ 8	а			
12	30.04	1	ЗАБ	95	20.5	22.5	0.91	1.73	20.0	1.13	1.85	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 11124. р. Буктырма - с. Берель																	
13	9.05	1	СВ	138	45.3	46.2	0.98	2.54	48.0	0.96	2.85	-	В 4/ 8	а			
14	31.05	1	СВ	130	116	52.9	2.19	3.47	50.0	1.06	2.94	-	В 4/ 8	а			
15	10.06	1	СВ	160	205	79.0	2.59	3.15	58.0	1.36	4.00	-	В 7/ 14	а			
16	19.06	1	СВ	155	174	68.5	2.54	3.18	56.0	1.22	3.28	-	В 7/ 14	а			
17	30.06	1	СВ	137	122	52.2	2.34	2.92	46.0	1.13	2.98	-	В 4/ 8	а			
18	10.07	1	СВ	127	70.9	38.5	1.84	2.90	44.0	0.88	2.33	-	В 4/ 8	а			
19	20.07	1	СВ	122	73.8	39.2	1.88	2.94	40.0	0.98	2.60	-	В 4/ 8	а			
20	30.07	1	СВ	116	56.6	34.7	1.63	2.90	40.0	0.87	2.37	-	В 4/ 8	а			
21	9.08	1	СВ	107	51.0	30.9	1.65	2.41	40.0	0.77	2.20	-	В 4/ 8	а			
22	20.08	1	СВ	105	53.1	32.1	1.65	3.06	38.0	0.84	2.23	-	В 4/ 8	а			
23	30.08	1	СВ	102	48.9	32.7	1.50	2.72	38.0	0.86	2.10	-	В 4/ 8	а			
24	9.09	1	СВ	95	41.7	25.2	1.65	2.58	36.0	0.70	2.20	-	В 3/ 6	а			
25	20.09	1	СВ	88	33.9	27.2	1.25	1.97	36.0	0.76	1.95	-	В 3/ 6	а			
26	29.09	1	СВ	79	17.9	24.2	0.74	0.99	32.0	0.76	1.75	-	В 3/ 6	а			
27	10.10	1	СВ	74	21.1	23.1	0.91	1.75	32.0	0.72	1.74	-	В 3/ 6	а			
28	19.10	1	СВ	71	19.5	23.0	0.85	1.57	30.0	0.77	1.64	-	В 3/ 6	а			
29	30.10	1	СВ	70	14.4	20.8	0.69	1.43	19.0	1.09	1.52	-	В 4/ 8	а			
30	9.11	1	СВ	68	15.2	19.1	0.80	2.03	17.0	1.12	1.50	-	В 3/ 6	а			
31	19.11	1	ЗАБ	71	21.4	22.0	0.97	2.35	18.0	1.22	1.68	-	В 4/ 8	а			
32	30.11	1	ЛДСТ	80	15.8	26.0/21.9	0.72	0.98	17.0	1.53	2.36	-	В 1/ 2	а			
33	9.12	1	ЛДСТ	87	15.7	27.5	0.57	0.83	17.0	1.62	2.10	-	В 3/ 8	а			
34	19.12	1	ЛДСТ	101	11.6	23.0	0.50	0.78	17.0	1.35	2.01	-	В 3/ 8	а			
35	31.12	1	ЛДСТ	142	10.1	26.8	0.38	0.66	17.0	1.58	2.01	-	В 3/ 8	а			
28. 11126. р. Буктырма - с. Барлык																	
1	6.01	1	СНЕЖЗАБ	33	28.6	59.9/59.5	0.48	0.78	95.0	0.63	0.83	-	В 9/ 18	а		0.24	
2	30.04	1	СВ	92	147	121	1.22	1.77	111	1.09	1.38	2.4	В 9/ 18	а			
3	10.05	1	СВ	176	420	219	1.92	2.97	124	1.77	2.31	2.4	В 9/ 18	а			
4	17.05	1	СВ	243	839	318	2.64	3.71	131	2.42	3.06	-	В 9/ 18	а			
5	30.05	1	СВ	154	346	192	1.80	2.56	121	1.59	2.01	2.5	В 9/ 18	а			
6	7.06	1	СВ	146	298	182	1.63	2.65	119	1.53	1.90	2.5	В 9/ 18	а			
7	18.06	1	СВ	153	308	190	1.62	2.64	119	1.59	2.10	2.5	В 9/ 18	а			
8	27.06	1	СВ	133	263	164	1.60	2.63	118	1.40	1.99	2.5	В 9/ 18	а			
9	10.07	1	СВ	108	190	146	1.29	2.09	111	1.31	1.84	2.4	В 9/ 18	а			
10	20.07	1	СВ	104	180	140	1.28	1.99	110	1.27	1.74	2.5	В 9/ 18	а			
11	30.07	1	СВ	89	129	110	1.18	1.82	106	1.03	1.43	2.5	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 11126. р. Буктырма - с. Барлык																	
12	8.08	1	СВ	77	102	100	1.02	1.41	104	0.96	1.35	2.4	В 9/ 18	а			
13	19.08	1	СВ	90	137	119	1.15	1.87	107	1.12	1.41	2.5	В 9/ 18	а			
14	25.08	1	СВ	70	95.1	94.8	1.00	1.34	103	0.91	1.29	2.5	В 9/ 18	а			
15	7.09	1	СВ	76	103	99.7	1.04	1.40	103	0.96	1.31	2.4	В 9/ 18	а			
16	18.09	1	СВ	65	85.9	97.2	0.88	1.32	102	0.95	1.31	2.4	В 9/ 18	а			
17	30.09	1	СВ	56	75.4	90.8	0.83	1.38	102	0.89	1.11	2.4	В 9/ 18	а			
18	10.10	1	СВ	52	69.8	84.0	0.83	1.29	101	0.83	1.08	2.5	В 9/ 18	а			
19	12.10	1	СВ	50	66.9	80.4	0.83	1.26	100	0.80	1.15	2.5	В 9/ 18	а			
20	30.10	1	СВ	54	68.3	82.6	0.83	1.30	101	0.81	1.19	2.5	В 9/ 18	а			
21	10.11	1	СВ	59	72.7	89.8	0.81	1.25	101	0.88	1.15	2.5	В 9/ 18	а			
22	18.11	1	ЗАБШГХ	44	57.9	75.3	0.77	1.21	99.7	0.76	1.10	-	В 9/ 18	а			
23	29.11	1	ЗАБШГХ	38	48.6	68.0	0.71	1.18	96.5	0.71	1.07	-	В 9/ 18	а			
24	6.12	1	ЗАБШГХ	30	39.6	58.3	0.68	1.05	90.0	0.65	0.98	-	В 9/ 18	а			
25	19.12	1	ЗАБШГХ	24	20.2	51.5/51.2	0.40	0.67	95.0	0.54	0.78	-	В 9/ 18	а		0.19	
29. 11129. р. Буктырма - с. Лесная Пристань																	
1	8.02	1	пдлшг	335	41.1	230/63.2	0.65	1.04	96.0	2.40	4.40	-	В 3/ 3	а		139	
2	20.02	1	пдлшг	327	39.5	214/57.4	0.69	1.11	96.0	2.23	4.32	-	В 3/ 3	а		123	
3	27.02	1	пдлшг	322	35.6	212/54.1	0.66	1.04	96.0	2.21	4.30	-	В 3/ 3	а		127	
4	9.03	1	лдст	314	47.4	218 /59.9	0.79	1.16	96.0	2.27	4.30	-	В 3/ 3	а		126	
5	15.04	1	СВ	364	230	250	0.92	1.15	96.0	2.60	6.1	-	ПФМ	а			
6	27.04	1	СВ	380	395	331	1.19	2.66	96.0	3.45	6.2	-	ПФМ	а			
7	15.05	1	СВ	364	230	250	0.89	2.84	108	2.29	6.1	-	ПФМ	а			
8	24.05	1	СВ	380	395	331	1.19	3.03	122	2.66	6.2	-	ПФМ	а			
9	31.05	1	СВ	391	533	378	1.41	2.95	142	2.56	6.4	-	ПФМ	а			
10	9.06	1	СВ	426	721	365	1.98	3.18	118	3.09	6.4	-	ПФМ	а			
11	19.06	1	СВ	401	458	315	1.44	3.20	118	2.61	6.3	-	ПФМ	а			
12	29.06	1	СВ	352	271	273	1.00	2.40	155	1.84	5.9	-	ПФМ	а			
13	9.07	1	СВ	329	230	247	0.93	2.28	102	2.42	5.7	-	ПФМ	а			
14	19.07	1	СВ	332	213	252	0.84	2.52	108	2.32	5.6	-	ПФМ	а			
15	31.07	1	СВ	309	195	221	0.89	2.00	109	2.02	5.4	-	ПФМ	а			
16	7.08	1	СВ	299	163	223	0.73	1.96	106	2.09	5.3	-	ПФМ	а			
17	16.08	1	СВ	289	156	216	0.72	1.88	101	2.13	5.2	-	ПФМ	а			
18	27.08	1	СВ	308	130	174	0.74	2.08	84.3	2.07	5.4	-	ПФМ	а			
19	6.09	1	СВ	282	123	199	0.62	1.87	102	1.95	5.2	-	ПФМ	а			
20	19.09	1	СВ	275	120	192	0.62	1.69	110	1.78	5.1	-	ПФМ	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 11129. р. Буктырма - с. Лесная Пристань																	
21	27.09	1	СВ	268	98.0	177	0.55	1.66	100	1.77	5.1	-	ПФМ	а			
22	6.10	1	СВ	261	101	189	0.54	1.69	104	1.83	5.0	-	ПФМ	а			
23	19.10	1	СВ	272	119	200	0.59	1.63	104	1.91	5.1	-	ПФМ	а			
24	30.10	1	СВ	312	196	227	0.86	2.45	104	2.17	5.4	-	ПФМ	а			
25	9.11	1	СВ	346	317	208	1.52	2.03	118	1.76	5.2	-	ПФМ	а			
31. 11136. р. Урьль - с. Урьль																	
1	10.01	1	нплдст	140	1.11	1.57	0.71	0.91	9.0	0.17	0.24	-	В 6/ 8	а			
2	20.01	1	нплдст	161	1.28	1.83	0.70	0.90	9.7	0.19	0.26	-	В 6/ 8	а			
3	29.01	1	нплдст	144	1.06	1.77	0.59	0.81	9.7	0.18	0.25	-	В 6/ 8	а			
4	10.02	1	нплдст	135	1.19	2.10	0.57	0.78	10.0	0.21	0.28	-	В 6/ 8	а			
5	20.02	1	нплдст	193	1.47	2.75	0.55	0.76	14.3	0.19	0.27	-	В 6/ 8	а			
6	29.02	1	нплдст	135	1.63	2.92	0.56	0.75	15.5	0.19	0.26	-	В 6/ 8	а			
7	10.03	1	нплдст	133	1.51	3.29	0.45	0.88	16.0	0.20	0.24	-	В 6/ 8	а			
8	20.03	1	нплдст	135	1.52	2.78	0.54	0.89	16.0	0.17	0.30	-	В 6/ 8	а			
9	30.03	1	нплдст	135	1.50	2.75	0.54	1.04	16.0	0.17	0.27	-	В 6/ 8	а			
10	10.04	1	ЗАБ	145	2.38	3.83	0.61	1.19	15.0	0.25	0.30	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1	СВ	150	2.78	5.52	0.50	1.42	18.0	0.30	0.35	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1	СВ	145	2.63	4.63	0.56	1.29	17.0	0.27	0.38	-	В 6/ 6	а			
13	10.05	1	СВ	160	2.78	5.21	0.53	0.71	18.0	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
14	20.05	1	СВ	150	3.11	4.60	0.68	0.80	16.0	0.29	0.39	-	В 6/ 6	а			
15	30.05	1	СВ	140	1.86	2.78	0.67	0.81	10.0	0.28	0.34	-	В 6/ 6	а			
16	8.06	1	СВ	130	1.86	2.62	0.71	1.20	9.5	0.28	0.35	-	В 5/ 5	а			
17	19.06	1	СВ	135	2.09	3.34	0.63	1.26	9.7	0.34	0.41	-	В 5/ 5	а			
18	28.06	1	СВ	130	2.02	3.02	0.67	1.20	9.5	0.32	0.39	-	В 5/ 5	а			
19	9.07	1	СВ	130	1.95	2.97	0.66	1.20	9.5	0.31	0.38	-	В 5/ 5	а			
20	20.07	1	СВ	145	1.56	2.69	0.58	1.18	10.0	0.27	0.35	-	В 5/ 5	а			
21	30.07	1	СВ	145	2.14	2.72	0.79	1.12	10.0	0.27	0.33	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	1	СВ	145	3.52	3.82	0.92	1.12	10.0	0.38	0.66	-	В 5/ 5	а			
23	20.08	1	СВ	142	3.42	2.86	1.20	1.36	10.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			
24	31.08	1	СВ	143	3.12	2.66	1.17	1.28	10.0	0.27	0.54	-	В 5/ 5	а			
25	9.09	1	СВ	140	2.36	2.46	0.96	1.12	10.0	0.25	0.56	-	В 5/ 5	а			
26	20.09	1	СВ	140	2.28	2.38	0.96	1.02	10.0	0.24	0.52	-	В 5/ 5	а			
27	30.09	1	СВ	140	0.88	3.16	0.28	0.32	10.0	0.32	0.36	-	В 5/ 5	а			
28	10.10	1	СВ	140	1.52	3.06	0.50	0.66	10.0	0.31	0.33	-	В 5/ 5	а			
29	20.10	1	СВ	140	0.92	3.30	0.28	0.36	10.0	0.33	0.38	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 11136. р. Урьль - с. Урьль																	
30	30.10	1	СВ	140	0.88	3.16	0.28	0.58	10.0	0.32	0.35	-	В 5/ 5	а			
31	10.11	1	СВ	140	0.88	3.16	0.28	0.66	10.0	0.32	0.36	-	В 5/ 5	а			
32	20.11	1	ЗАБ	145	1.72	3.05	0.56	0.66	10.0	0.31	0.45	-	В 5/ 5	а			
33	30.11	1	ЗАБ	135	1.23	2.88	0.43	0.66	10.0	0.29	0.48	-	В 5/ 5	а			
34	10.12	1	ЗАБ	150	0.72	2.89	0.25	0.89	10.0	0.29	0.35	-	В 5/ 5	а			
35	20.12	1	НПЛДСТ	165	0.84	2.68	0.31	0.66	10.0	0.27	0.36	-	В 5/ 5	а			
36	31.12	1	НПЛДСТ	145	0.62	1.86	0.33	0.68	10.0	0.19	0.40	-	В 5/ 5	а			
32. 11131. р. Черновая - с. Черновая																	
1	10.01	1	ЛДСТ	491	0.81	4.46 /2.30	0.35	0.48	8.0	0.55	0.55	-	В 5/ 6	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	505	0.83	5.69/2.43	0.34	0.60	8.0	0.71	1.20	-	В 5/ 6	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	519	0.80	5.42/2.16	0.37	0.60	8.0	0.68	1.20	-	В 6/ 12	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	515	0.76	4.66 /2.18	0.35	0.68	8.0	0.58	1.26	-	В 6/ 12	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	521	0.72	5.82/3.22	0.22	0.55	8.0	0.73	1.26	-	В 5/ 6	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	538	0.89	5.64/2.68	0.33	0.78	8.0	0.71	1.40	-	В 5/ 6	а			
7	8.03	1	ЛДСТ	550	0.91	5.88 /2.46	0.37	0.84	8.0	0.73	1.24	-	В 5/ 6	а			
8	9.04	1	СВ	508	2.06	3.48	0.59	1.14	8.0	0.44	0.99	-	В 5/ 6	а			
9	19.04	1	СВ	516	2.15	3.53	0.63	1.02	8.0	0.45	0.85	-	В 5/ 6	а			
10	29.04	1	СВ	541	2.38	3.26	0.73	0.89	8.0	0.41	0.84	-	В 5/ 6	а			
11	9.05	1	СВ	538	2.43	3.66	0.66	0.87	8.0	0.46	0.82	-	В 5/ 6	а			
12	19.05	1	СВ	479	1.55	2.46	0.63	0.79	8.0	0.31	0.81	-	В 5/ 6	а			
13	29.05	1	СВ	472	1.50	3.64	0.41	0.82	8.0	0.46	0.80	-	В 5/ 6	а			
14	9.06	1	СВ	478	1.24	3.66	0.34	0.76	10.0	0.37	0.71	-	В 5/ 6	а			
15	19.06	1	СВ	474	1.11	3.18	0.35	0.68	10.0	0.32	0.73	-	В 5/ 6	а			
16	29.06	1	СВ	470	0.81	4.75	0.17	0.53	10.0	0.48	0.75	-	В 5/ 6	а			
17	9.07	1	СВ	475	1.80	6.52	0.28	0.30	8.0	0.82	0.88	-	В 5/ 6	а			
18	20.07	1	СВ	486	1.66	6.59	0.25	0.35	8.0	0.82	0.88	-	В 5/ 6	а			
19	31.07	1	СВ	485	1.68	5.79	0.29	0.38	8.0	0.72	0.75	-	В 5/ 6	а			
20	10.08	1	СВ	475	1.46	5.47	0.27	0.33	9.0	0.61	0.65	-	В 5/ 8	а			
21	20.08	1	СВ	478	1.53	6.93	0.22	0.29	10.0	0.69	0.70	-	В 5/ 6	а			
22	30.08	1	СВ	474	1.47	5.06	0.29	0.33	9.0	0.56	0.65	-	В 5/ 8	а			
23	10.09	1	СВ	474	1.45	5.09	0.28	0.30	8.0	0.63	0.80	-	В 5/ 6	а			
24	20.09	1	СВ	470	1.39	6.03	0.23	0.27	8.0	0.75	0.80	-	В 5/ 6	а			
25	30.09	1	СВ	473	1.44	4.37	0.33	0.45	9.0	0.48	0.50	-	В 5/ 6	а			
26	10.10	1	СВ	471	1.46	5.23	0.28	0.78	8.0	0.65	0.68	-	В 5/ 6	а			
27	20.10	1	СВ	470	1.41	4.57	0.31	0.38	8.0	0.57	0.60	-	В 5/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 11131. р. Черновая - с. Черновая																	
28	30.10	1	СВ	474	1.44	3.92	0.37	0.40	8.0	0.49	0.50	-	В 5/ 6	а			
29	10.11	1	СВ	476	1.46	4.47	0.33	0.49	8.0	0.55	0.56	-	В 5/ 6	а			
30	20.11	1	ЗАБ	476	1.33	3.92	0.34	1.50	8.0	0.49	0.50	-	В 5/ 6	а			
31	29.11	1	ЗАБ	484	1.00	3.92	0.26	1.50	8.0	0.49	0.50	-	В 5/ 6	а			
32	9.12	1	ЗАБ	485	0.77	3.66	0.21	0.69	8.0	0.47	0.66	-	В 5/ 6	а			
33	19.12	1	ЛДСТ	483	0.69	3.89/2.23	0.31	0.74	8.0	0.49	0.72	-	В 5/ 6	а			
34	29.12	1	ЛДСТ	485	0.58	4.78/2.12	0.27	0.87	8.0	0.60	0.81	-	В 5/ 6	а			
34. 11143. р. Аксу - с. Аксу																	
1	7.01	1	ЛДСТ	119	9.67	40.9/21.2	0.46	1.02	45.0	0.91	1.62	-	В 6/ 11	а			
2	14.01	1	ЛДСТ	133	10.8	48.5/19.0	0.57	0.89	45.0	1.08	2.03	-	В 6/ 11	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	131	4.77	44.2/15.4	0.31	0.92	45.0	0.98	2.13	-	В 6/ 11	а			
4	7.02	1	нплдст	127	4.84	42.7/12.8	0.38	0.74	40.0	1.06	1.90	-	В 6/ 11	а			
5	18.02	1	ЛДСТ	118	2.58	34.3/9.01	0.29	0.48	33.0	1.00	1.10	-	В 5/ 7	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	117	1.84	33.9/7.30	0.25	0.37	32.0	1.00	1.10	-	В 5/ 6	а			
7	3.03	1	ЛДСТ	121	2.00	32.6/7.61	0.25	0.43	31.0	1.05	1.10	-	В 5/ 5	а			
8	17.03	1	ЗАКР	122	2.57	34.0/8.89	0.29	0.56	32.0	1.06	1.09	-	В 5/ 7	а			
9	24.03	1	ЗАКР	127	2.96	35.1/10.5	0.28	0.55	32.0	1.10	1.12	-	В 5/ 6	а			
10	10.04	1	НВЛЛД	109	43.2	37.3	1.16	1.80	52.0	0.72	1.12	-	В 8/ 15	а			
11	12.04	1	НВЛЛД	97	30.9	32.6	0.95	1.52	52.0	0.63	0.99	-	В 7/ 13	а			
12	17.04	1	СВ	117	51.2	41.9	1.22	1.92	56.0	0.75	1.16	-	В 8/ 16	а			
13	24.04	1	СВ	137	94.1	57.2	1.65	2.31	60.0	0.95	1.38	-	В 8/ 16	а			
14	1.05	1	СВ	149	101	60.7	1.67	2.39	60.0	1.01	1.50	-	В 8/ 16	а			
15	8.05	1	СВ	170	148	70.6	2.10	2.78	64.0	1.10	1.71	-	В 8/ 16	а			
16	19.05	1	СВ	161	126	65.5	1.93	2.68	62.0	1.06	1.62	-	В 8/ 16	а			
17	28.05	1	СВ	128	67.5	48.1	1.40	2.12	56.0	0.86	1.29	-	В 8/ 16	а			
18	5.06	1	СВ	121	56.1	42.7	1.31	2.03	56.0	0.76	1.23	-	В 8/ 15	а			
19	18.06	1	СВ	92	26.1	29.8	0.88	1.51	54.0	0.55	0.98	-	В 6/ 12	а			
20	25.06	1	СВ	77	13.0	21.4	0.61	0.98	50.0	0.43	0.80	-	В 6/ 11	а			
21	9.07	1	СВ	81	14.6	22.9	0.64	1.07	49.0	0.47	0.82	-	В 6/ 11	а			
22	11.07	1	СВ	98	31.3	33.4	0.94	1.52	55.0	0.61	0.99	-	В 7/ 13	а			
23	30.07	1	СВ	65	8.92	18.4	0.48	0.70	48.0	0.38	0.72	-	В 5/ 10	а			
24	9.08	1	СВ	66	7.36	17.4	0.42	0.65	46.0	0.38	0.67	-	В 5/ 9	а			
25	17.08	1	СВ	62	5.23	15.0	0.35	0.55	43.0	0.35	0.61	-	В 5/ 9	а			
26	26.08	1	СВ	75	14.4	22.8	0.63	0.98	50.0	0.46	0.76	-	В 6/ 11	а			
27	7.09	1	СВ	78	12.3	21.6	0.57	0.92	48.0	0.45	0.79	-	В 6/ 11	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 11143. р. Аксу - с. Аксу																	
28	18.09	1	СВ	68	8.74	19.4	0.45	0.70	47.0	0.41	0.70	-	В 6/ 11	а			
29	28.09	1	СВ	63	5.19	15.4	0.34	0.55	38.0	0.41	0.66	-	В 5/ 10	а			
30	6.10	1	СВ	60	4.23	14.7	0.29	0.48	37.0	0.40	0.61	-	В 5/ 9	а			
31	19.10	1	СВ	67	7.64	18.1	0.42	0.67	46.0	0.39	0.68	-	В 5/ 9	а			
32	29.10	1	СВ	83	15.7	24.7	0.64	1.08	52.0	0.48	0.83	-	В 6/ 11	а			
33	7.11	1	СВ	116	49.2	41.2	1.19	1.80	55.0	0.75	1.21	-	В 8/ 16	а			
34	16.11	1	ЗАБ	78	12.4	21.7	0.57	0.92	48.0	0.45	0.79	-	В 6/ 11	а			
35	15.12	1	ЛДСТ	100	4.88	52.4/24.1	0.23	0.67	42.0	1.20	1.40	-	В 6/ 10	а			
36	28.12	1	ЛДСТ	97	3.41	28.2/12.8	0.27	0.49	37.0	0.76	0.83	-	В 6/ 10	а			
35. 11151. р. Хамир - с. Малеевск																	
1	29.01	1	ЛДСТ	117	7.06	55.5/39.8	0.18	0.25	65.0	0.85	1.30	-	В 6/ 6	а			
2	31.03	1	ЗАБ	137	33.1	68.1	0.49	1.02	65.4	1.04	1.62	-	ПФМ	а			
3	12.04	1	СВ	197	171	106	1.60	2.49	67.9	1.57	2.22	-	ПФМ	а			
4	15.04	1	СВ	167	95.1	83.9	1.13	2.10	66.6	1.26	1.83	-	ПФМ	а			
5	27.04	1	СВ	169	98.2	83.6	1.18	1.94	71.0	1.18	1.74	-	ПФМ	а			
6	20.05	1	СВ	218	177	136	1.30	2.45	67.9	2.00	2.71	-	ПФМ	а			
7	31.05	1	СВ	174	88.9	109	0.82	1.73	66.9	1.63	2.37	-	ПФМ	а			
8	9.06	1	СВ	195	132	124	1.06	2.29	67.2	1.85	2.81	-	ПФМ	а			
9	19.06	1	СВ	172	82.3	106	0.77	1.61	66.0	1.61	2.37	-	ПФМ	а			
10	29.06	1	СВ	146	48.4	92.4	0.53	1.25	66.7	1.39	2.31	-	ПФМ	а			
11	9.07	1	СВ	132	35.5	83.2	0.43	1.03	65.0	1.28	2.04	-	ПФМ	а			
12	19.07	1	СВ	127	30.0	80.1	0.38	0.95	65.2	1.23	1.98	-	ПФМ	а			
13	31.07	1	СВ	124	23.7	75.3	0.32	0.73	66.0	1.14	1.90	-	ПФМ	а			
14	7.08	1	СВ	117	18.3	74.0	0.25	0.63	70.4	1.05	1.82	-	ПФМ	а			
15	16.08	1	СВ	113	16.3	18.3	0.89	0.93	64.6	0.28	1.79	-	ПФМ	а			
16	27.08	1	СВ	120	20.5	72.5	0.28	0.67	64.8	1.12	1.85	-	ПФМ	а			
17	6.09	1	СВ	109	13.7	68.8	0.20	0.53	68.7	1.00	1.72	-	ПФМ	а			
18	19.09	1	СВ	105	12.7	68.0	0.19	0.55	69.6	0.98	1.68	-	ПФМ	а			
19	27.09	1	СВ	104	11.1	62.4	0.18	0.44	63.0	0.99	1.65	-	ПФМ	а			
20	19.10	1	СВ	116	17.7	72.8	0.24	0.60	70.4	1.04	1.78	-	ПФМ	а			
21	30.10	1	СВ	156	58.2	94.2	0.62	1.40	65.2	1.45	2.19	-	ПФМ	а			
36. 11146. р. Левая Березовка - с. Средигорное																	
1	9.01	1	ЛДСТ	78	0.92	2.69	0.34	0.49	6.0	0.45	0.53	-	В 9/ 16	а			
2	30.01	1	ЛДСТ	88	1.10	4.38/3.34	0.33	0.47	6.0	0.73	0.77	-	В 9/ 18	а			
3	8.02	1	ЛДСТ	83	0.82	3.49/2.80	0.29	0.44	6.0	0.58	0.66	-	В 9/ 18	а		-	

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 11146. р. Левая Березовка - с. Среদিгорное																	
4	20.02	1	ЛДСТ	84	0.78	3.56/2.48	0.31	0.40	6.0	0.59	0.65	-	В 9/ 12	а		-	
5	28.02	1	ЛДСТ	72	0.79	2.57	0.31	0.40	6.0	0.43	0.46	-	В 9/ 15	а			
6	7.03	1	ЛДСТ	73	0.81	2.81	0.29	0.40	6.0	0.47	0.55	-	В 9/ 18	а			
7	19.03	1	ЛДСТ	79	1.00	3.01	0.33	0.49	6.0	0.50	0.57	-	В 9/ 18	а			
8	30.03	1	СВ	109	5.66	5.74	0.99	1.39	6.0	0.96	1.12	-	В 9/ 18	а			
9	9.04	1	СВ	121	6.19	5.95	1.04	1.42	6.0	0.99	1.05	-	В 9/ 18	а			
10	19.04	1	СВ	136	8.32	7.55	1.10	1.41	6.0	1.26	1.45	-	В 9/ 18	а			
11	29.04	1	СВ	116	5.35	6.18	0.87	1.14	6.0	1.03	1.10	-	В 9/ 18	а			
12	7.05	1	СВ	117	4.88	6.05	0.81	1.09	6.0	1.00	1.08	-	В 9/ 18	а			
13	15.05	1	СВ	110	4.11	5.53	0.74	1.03	6.0	0.92	0.96	-	В 9/ 18	а			
14	30.05	1	СВ	107	3.62	5.33	0.68	0.95	6.0	0.89	0.92	-	В 9/ 18	а			
15	9.06	1	СВ	98	2.99	4.74	0.63	0.91	6.0	0.79	0.91	-	В 8/ 12	а			
16	19.06	1	СВ	95	2.86	4.66	0.61	0.89	6.0	0.78	0.89	-	В 8/ 18	а			
17	29.06	1	СВ	85	2.34	4.25	0.55	0.85	6.0	0.71	0.80	-	В 8/ 18	а			
18	9.07	1	СВ	87	2.35	4.04	0.58	0.93	6.0	0.67	0.78	-	В 9/ 18	а			
19	19.07	1	СВ	83	2.14	3.83	0.56	0.91	6.0	0.64	0.74	-	В 9/ 18	а			
20	30.07	1	СВ	80	2.03	3.68	0.55	0.89	6.0	0.61	0.71	-	В 9/ 18	а			
21	8.08	1	СВ	78	1.86	3.51	0.53	0.86	6.0	0.59	0.70	-	В 9/ 18	а			
22	19.08	1	СВ	76	1.74	3.39	0.51	0.83	6.0	0.57	0.69	-	В 9/ 18	а			
23	29.08	1	СВ	76	1.70	3.36	0.51	0.82	6.0	0.56	0.68	-	В 9/ 18	а			
24	9.09	1	СВ	80	1.77	3.46	0.51	0.82	6.0	0.58	0.70	-	В 9/ 18	а			
25	19.09	1	СВ	78	1.63	3.34	0.49	0.76	6.0	0.56	0.68	-	В 9/ 18	а			
26	29.09	1	СВ	77	1.50	3.26	0.46	0.72	6.0	0.54	0.66	-	В 9/ 17	а			
27	9.10	1	СВ	76	1.45	3.22	0.45	0.68	6.0	0.54	0.60	-	В 9/ 17	а			
28	19.10	1	СВ	82	1.54	3.29	0.47	0.73	6.0	0.55	0.64	-	В 9/ 18	а			
29	30.10	1	СВ	83	1.63	3.37	0.48	0.73	6.0	0.56	0.65	-	В 9/ 18	а			
30	8.11	1	СВ	83	1.56	3.36	0.46	0.73	6.0	0.56	0.65	-	В 9/ 18	а			
31	18.11	1	ЗАБ	85	1.53	3.53	0.43	0.70	6.0	0.59	0.69	-	В 9/ 18	а			
32	25.11	1	ЗАБ	86	1.43	3.64	0.39	0.63	6.0	0.61	0.73	-	В 9/ 18	а			
33	9.12	1	ЗАБ	79	1.37	3.07	0.45	0.72	6.0	0.51	0.63	-	В 9/ 18	а			
34	30.12	1	ЛДСТ	96	1.78	3.86	0.46	0.65	6.0	0.64	0.72	-	В 9/ 18	а			
37. 11123. р. Березовка - с. Соловьево																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	101	0.41	0.96	0.43	0.44	6.0	0.16	0.63	-	В 6/ 7	а			
2	19.01	1	НПЛДСТ	101	0.28	0.41	0.68	0.69	6.0	0.07	0.61	-	В 6/ 6	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	101	0.24	0.38	0.63	0.66	6.0	0.06	0.56	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 11123. р. Березовка - с. Соловьево																	
4	9.02	1	ЛДСТ	103	0.22	0.36	0.61	0.66	6.0	0.06	0.63	-	В 6/ 7	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	108	0.24	0.38	0.63	0.66	6.0	0.06	0.61	-	В 6/ 6	а			
6	26.02	1	ЛДСТ	104	0.20	0.34	0.59	0.60	6.0	0.06	0.56	-	В 6/ 6	а			
7	8.03	1	НПЛДСТ	98	0.22	0.36	0.61	0.66	6.0	0.06	0.63	-	В 6/ 7	а			
8	19.03	1	НПЛДСТ	96	0.30	0.38	0.79	0.83	6.0	0.06	0.61	-	В 6/ 6	а			
9	30.03	1	ЗАБ	118	2.48	5.12	0.48	0.60	6.0	0.85	1.05	-	В 6/ 18	а			
10	7.04	1	СВ	196	5.26	9.67	0.54	0.71	6.0	1.61	1.76	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1	СВ	194	5.54	9.80	0.57	0.70	6.0	1.63	1.79	-	В 6/ 6	а			
12	28.04	1	СВ	152	3.80	7.60	0.50	0.64	6.0	1.27	1.42	-	В 6/ 6	а			
13	19.05	1	СВ	135	3.36	6.44	0.52	0.70	6.0	1.07	1.71	-	В 6/ 6	а			
14	30.05	1	СВ	128	2.98	5.71	0.52	1.08	6.0	0.95	1.68	-	В 6/ 6	а			
15	9.06	1	СВ	117	3.03	6.02	0.50	0.85	6.0	1.00	1.63	-	В 8/ 18	а			
16	19.06	1	СВ	109	2.93	5.79	0.51	0.95	6.0	0.97	1.52	-	В 8/ 18	а			
17	29.06	1	СВ	99	2.53	5.40	0.46	0.76	6.0	0.90	1.40	-	В 8/ 18	а			
18	9.07	1	СВ	104	2.25	5.34	0.42	0.60	6.0	0.89	1.05	-	В 8/ 18	а			
19	19.07	1	СВ	88	1.72	4.74	0.36	0.49	6.0	0.79	1.01	-	В 8/ 18	а			
20	27.07	1	СВ	92	2.00	5.23	0.38	0.52	6.0	0.87	1.07	-	В 8/ 18	а			
21	9.08	1	СВ	86	1.59	4.37	0.36	0.52	6.0	0.72	0.95	-	В 6/ 17	а			
22	19.08	1	СВ	87	1.84	4.95	0.37	0.48	6.0	0.83	1.02	-	В 6/ 17	а			
23	30.08	1	СВ	84	1.52	4.31	0.35	0.52	6.0	0.72	0.89	-	В 6/ 17	а			
24	9.09	1	СВ	84	1.63	5.52	0.30	0.95	6.0	0.92	1.40	-	В 5/ 17	а			
25	19.09	1	СВ	82	1.56	5.98	0.26	0.96	6.0	1.00	1.39	-	В 5/ 5	а			
26	29.09	1	СВ	80	1.50	5.82	0.26	0.96	6.0	0.97	1.39	-	В 5/ 5	а			
27	9.10	1	СВ	82	1.46	5.62	0.26	0.96	6.0	0.94	1.18	-	В 5/ 5	а			
28	19.10	1	СВ	83	1.68	5.72	0.29	0.93	6.0	0.95	1.15	-	В 5/ 5	а			
29	30.10	1	СВ	86	1.52	5.48	0.28	0.88	6.0	0.91	1.15	-	В 5/ 5	а			
30	9.11	1	СВ	93	2.10	4.31	0.49	0.55	6.0	0.72	0.99	-	В 5/ 6	а			
31	17.11	1	ЗАБ	94	1.16	3.88	0.29	0.51	6.0	0.65	0.81	-	В 6/ 6	а			
32	30.11	1	ЗАБ	126	0.85	5.18	0.16	0.30	6.0	0.86	1.02	-	В 6/ 6	а			
33	10.12	1	ЗАБ	86	0.74	3.48	0.21	0.36	6.0	0.58	0.86	-	В 5/ 5	а			
34	20.12	1	НПЛДСТ	142	0.56	0.86	0.65	0.72	6.0	0.14	0.58	-	В 5/ 5	а			
35	30.12	1	НПЛДСТ	106	0.30	0.43	0.70	0.77	6.0	0.07	0.63	-	В 5/ 5	а			
38. 11147. р. Тургысын - с. Кутиха																	
1	10.01	1	ЗАБШГХ	91	10.4	26.5	0.39	0.55	88.0	0.30	1.93	-	В 7/ 14	а			
2	20.01	1	НПЛДСТШГХ	142	8.21	23.4	0.35	0.51	88.0	0.26	2.02	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 11147. р. Тургысын - с. Кутиха																	
3	28.01	1	нплдстшгх	143	9.26	24.8	0.37	0.52	88.0	0.28	2.06	-	В 6/ 12	а			
4	9.02	1	нплдстшгх	110	7.08	15.9	0.45	0.91	36.0	0.44	1.35	-	В 9/ 12	а			
5	19.02	1	нплдстшгх	112	7.16	16.8	0.43	0.92	36.0	0.47	1.34	-	В 9/ 12	а			
6	25.02	1	лдст	89	6.08	14.6	0.42	0.90	36.0	0.41	1.32	-	В 9/ 12	а			
7	4.03	1	лдст	75	6.52	12.1	0.54	0.92	36.0	0.34	1.34	-	В 9/ 12	а			
8	20.03	1	нплдст	65	7.50	11.6	0.65	0.89	36.0	0.32	1.28	-	В 9/ 12	а			
9	25.03	1	нплдст	90	10.8	12.4	0.87	0.99	36.0	0.34	1.22	-	В 9/ 12	а			
10	7.04	1	ЗАБ	89	60.2	58.2	1.03	1.24	50.0	1.16	2.34	-	В 9/ 12	а			
11	20.04	1	СВ	130	135	71.1	1.90	2.05	80.0	0.89	2.41	-	В 9/ 12	а			
12	28.04	1	СВ	98	79.5	51.5	1.54	1.68	80.0	0.65	2.22	-	В 9/ 12	а			
13	9.05	1	СВ	184	202	194	1.04	1.66	90.0	2.15	2.68	-	ПП 10	а0.76			
14	18.05	1	СВ	181	202	194	1.04	2.16	90.0	2.16	2.70	-	ПП 10	а0.76			
15	30.05	1	СВ	124	106	99.2	1.07	1.34	90.0	1.10	1.85	-	ПП 10	а0.76			
16	9.06	1	СВ	172	180	166	1.08	1.26	100	1.66	2.00	-	ПП 10	а0.76			
17	19.06	1	СВ	122	103	99.2	1.04	1.16	100	0.99	1.86	-	ПП 10	а0.76			
18	29.06	1	СВ	82	50.4	66.2	0.76	0.99	95.0	0.70	1.66	-	ПП 10	а0.76			
19	9.07	1	СВ	71	38.7	46.2	0.84	0.94	80.0	0.58	1.58	-	ПП 10	а0.76			
20	19.07	1	СВ	51	21.3	36.8	0.58	0.78	80.0	0.46	1.34	-	ПП 10	а0.76			
21	30.07	1	СВ	52	22.0	36.5	0.60	0.74	80.0	0.46	1.28	-	ПП 10	а0.76			
22	7.08	1	СВ	41	15.7	26.3	0.60	0.92	50.0	0.53	0.89	-	ПП 10	а0.76			
23	19.08	1	СВ	38	14.4	22.4	0.64	0.88	50.0	0.45	0.78	-	ПП 10	а0.76			
24	29.08	1	СВ	38	14.6	22.0	0.66	0.78	50.0	0.44	0.75	-	ПП 10	а0.76			
25	9.09	1	СВ	15	9.78	15.6	0.63	0.82	40.0	0.39	0.80	-	ПП 10	а0.76			
26	19.09	1	СВ	21	10.2	16.4	0.62	0.80	40.0	0.41	0.76	-	ПП 10	а0.76			
27	27.09	1	СВ	11	9.55	12.2	0.78	0.99	40.0	0.31	0.68	-	ПП 10	а0.76			
28	9.10	1	СВ	5	9.19	13.2	0.69	0.77	35.0	0.38	0.72	-	ПП 10	а0.76			
29	19.10	1	СВ	40	15.2	21.2	0.72	0.82	35.0	0.61	0.80	-	ПП 10	а0.76			
30	29.10	1	СВ	82	50.7	66.4	0.76	0.93	50.0	1.33	1.50	-	ПП 10	а0.76			
31	9.11	1	СВ	93	64.1	66.3	0.97	1.06	50.0	1.33	1.68	-	ПП 10	а0.76			
32	19.11	1	ЗАБ	41	19.7	25.4	0.79	0.90	50.0	0.51	1.30	-	ПП 10	а0.76			
33	29.11	1	ЗАБШГХ	37	12.4	18.3	0.68	0.83	50.0	0.37	1.20	-	ПП 10	а0.76			
34	9.12	1	ЗАБ	15	9.48	11.6	0.82	0.91	50.0	0.23	0.88	-	ПП 10	а0.76			
35	19.12	1	ЗАБ	33	10.3	12.6	0.82	0.89	50.0	0.25	0.75	-	ПП 10	а0.76			
36	31.12	1	нплдст	76	10.7	13.2	0.81	0.91	50.0	0.26	0.74	-	ПП 10	а0.76			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 11155. р.Тайынты - с. Асубулак																	
1	9.01	1	ЗАБ	243	1.02	2.66	0.38	1.03	10.0	0.27	0.37	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЗАБ	239	1.08	2.32	0.47	0.70	10.0	0.23	0.36	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	240	1.04	2.12	0.49	0.75	10.0	0.21	0.38	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	ЗАБ	242	1.18	2.10	0.56	0.91	10.0	0.21	0.40	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	245	1.16	2.08	0.56	0.87	10.0	0.21	0.40	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	НПЛДСТ	242	1.13	2.12	0.53	0.74	10.0	0.21	0.37	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	238	1.14	2.10	0.54	0.63	10.0	0.21	0.32	-	В 6/ 8	а			
8	20.03	1	ЗАБ	240	1.08	2.09	0.52	0.61	10.0	0.21	0.30	-	В 6/ 8	а			
9	30.03	1	СВ	285	7.10	10.0	0.71	1.39	11.0	0.92	1.00	-	В 6/ 8	а			
10	10.04	1	СВ	312	14.5	24.1	0.60	1.10	16.0	1.56	1.60	-	В 6/ 8	а			
11	20.04	1	СВ	317	15.9	28.6	0.56	1.37	16.0	1.84	1.90	-	В 6/ 8	а			
12	30.04	1	СВ	297	9.98	16.0	0.62	2.51	15.0	1.07	2.46	-	В 6/ 8	а			
13	10.05	1	СВ	317	15.4	30.0	0.51	2.58	15.0	2.00	2.26	-	В 6/ 6	а			
14	20.05	1	СВ	277	5.60	10.0	0.56	1.12	10.0	1.00	2.32	-	В 6/ 8	а			
15	30.05	1	СВ	280	6.50	9.60	0.68	1.36	12.0	0.80	2.32	-	В 6/ 8	а			
16	9.06	1	СВ	272	5.53	8.21	0.67	0.98	12.0	0.68	0.84	-	В 5/ 5	а			
17	19.06	1	СВ	275	5.80	8.44	0.69	0.99	12.0	0.70	0.90	-	В 5/ 5	а			
18	29.06	1	СВ	276	5.92	8.52	0.69	1.02	12.0	0.71	0.90	-	В 5/ 5	а			
19	10.07	1	СВ	276	5.40	8.67	0.62	1.04	12.0	0.72	1.00	-	В 5/ 5	а			
20	20.07	1	СВ	270	4.99	7.94	0.63	0.96	12.0	0.66	0.80	-	В 5/ 5	а			
21	29.07	1	СВ	276	5.40	6.84	0.79	0.87	12.0	0.57	0.60	-	В 5/ 5	а			
22	10.08	1	СВ	258	3.38	7.92	0.43	1.07	13.0	0.61	0.75	-	В 6/ 6	а			
23	20.08	1	СВ	254	3.09	4.74	0.65	1.12	12.0	0.40	0.42	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	250	2.87	4.49	0.64	1.01	12.0	0.37	0.39	-	В 5/ 5	а			
25	10.09	1	СВ	248	2.40	4.38	0.55	1.01	12.0	0.37	0.38	-	В 5/ 5	а			
26	20.09	1	СВ	240	2.02	3.35	0.60	1.15	9.0	0.37	0.39	-	В 5/ 5	а			
27	30.09	1	СВ	234	1.42	2.67	0.53	2.41	9.0	0.30	0.34	-	В 5/ 5	а			
28	10.10	1	СВ	236	1.76	3.02	0.58	1.09	8.0	0.38	0.40	-	В 5/ 5	а			
29	20.10	1	СВ	236	1.76	3.02	0.58	1.17	10.0	0.30	0.35	-	В 5/ 5	а			
30	30.10	1	СВ	234	1.40	2.67	0.52	1.15	10.0	0.27	0.29	-	В 5/ 5	а			
31	10.11	1	СВ	246	2.22	4.44	0.50	1.11	10.0	0.44	0.60	-	В 5/ 5	а			
32	20.11	1	ЗАБ	238	1.98	5.56	0.36	0.94	9.0	0.62	0.72	-	В 5/ 5	а			
33	30.11	1	СВ	236	1.80	5.52	0.33	0.91	9.0	0.61	0.71	-	В 5/ 5	а			
34	10.12	1	ЗАБ	236	1.10	2.32	0.47	0.90	9.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 11155. р.Тайынты - с. Асубулак																	
35	20.12	1	ЗАБ	238	1.12	1.86	0.60	0.86	9.0	0.21	0.70	-	В 5/ 5	а			
36	30.12	1	ЗАБ	236	1.08	1.64	0.66	0.99	9.0	0.18	0.40	-	В 5/ 5	а			
40. 11159. р. Смолянка - с. Северное																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	57	0.19	0.68 /0.23	0.83	0.99	3.0	0.23	0.38	-	В 5/ 5	а			
2	18.01	1	ЛДСТ	57	0.21	0.68/0.22	0.95	0.99	3.0	0.23	0.37	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	56	0.18	0.70/0.22	0.82	0.90	3.0	0.23	0.39	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	55	0.22	0.76 /0.28	0.79	0.87	3.0	0.25	0.38	-	В 5/ 5	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	56	0.21	0.79/0.29	0.72	0.77	3.0	0.26	0.36	-	В 5/ 5	а			
6	23.02	1	ЛДСТ	57	0.23	0.81/0.30	0.77	0.87	3.0	0.27	0.40	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	57	0.25	0.80/0.32	0.78	0.83	3.0	0.27	0.39	-	В 5/ 5	а			
8	19.03	1	НПЛДСТ	55	0.14	0.51/0.26	0.54	0.56	3.0	0.17	0.46	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	1	СВ	62	0.88	1.12	0.79	0.86	6.0	0.19	0.56	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	72	2.06	3.11	0.66	0.85	6.0	0.52	0.68	-	В 5/ 5	а			
11	19.04	1	СВ	80	4.55	3.42	1.33	1.62	6.0	0.57	0.74	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	1	СВ	78	3.93	5.60	0.70	0.82	6.0	0.93	1.10	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	1	СВ	69	1.76	2.20	0.80	1.11	6.0	0.37	0.48	-	В 5/ 5	а			
14	18.05	1	СВ	65	1.23	2.00	0.62	0.75	6.0	0.33	0.47	-	В 5/ 5	а			
15	30.05	1	СВ	58	0.48	1.32	0.36	0.55	6.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
16	9.06	1	СВ	55	0.21	1.20	0.18	0.36	6.0	0.20	0.22	-	В 5/ 5	а			
17	19.06	1	СВ	56	0.23	1.12	0.21	0.42	6.0	0.19	0.20	-	В 5/ 5	а			
18	30.06	1	СВ	55	0.14	1.12	0.13	0.25	6.0	0.19	0.23	-	В 5/ 5	а			
19	8.07	1	СВ	56	0.24	1.12	0.21	0.36	6.0	0.19	0.22	-	В 5/ 5	а			
20	19.07	1	СВ	56	0.21	1.12	0.19	0.38	6.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
21	29.07	1	СВ	57	0.23	0.96	0.24	0.54	6.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	1	СВ	57	0.25	1.02	0.25	0.36	5.0	0.20	0.28	-	В 5/ 5	а			
23	19.08	1	СВ	56	0.23	0.96	0.24	0.36	5.0	0.19	0.29	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	56	0.25	0.84	0.30	0.42	5.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
25	10.09	1	СВ	56	0.21	0.72	0.29	0.36	5.0	0.14	0.24	-	В 5/ 5	а			
26	19.09	1	СВ	57	0.23	0.46	0.50	0.66	5.0	0.09	0.10	-	В 5/ 5	а			
27	29.09	1	СВ	56	0.18	0.40	0.45	0.56	5.0	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
28	7.10	1	СВ	56	0.20	0.42	0.48	0.52	5.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			
29	15.10	1	СВ	54	0.16	0.38	0.42	0.56	5.0	0.08	0.17	-	В 5/ 5	а			
30	29.10	1	СВ	54	0.18	0.36	0.50	0.62	5.0	0.07	0.20	-	В 5/ 5	а			
31	10.11	1	СВ	56	0.16	0.28	0.57	0.62	5.0	0.06	0.16	-	В 5/ 5	а			
32	19.11	1	ЗАБ	55	0.18	0.32	0.56	0.66	5.0	0.06	0.20	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
40. 11159. р. Смолянка - с. Северное																	
33	30.11	1	ЗАБ	54	0.16	0.28	0.57	0.60	4.5	0.06	0.16	-	В 5/ 5	а			
34	10.12	1	ЗАБ	54	0.16	0.26	0.62	0.69	4.5	0.06	0.18	-	В 5/ 5	а			
35	19.12	1	нплдст	53	0.14	0.24	0.58	0.62	4.5	0.05	0.23	-	В 5/ 5	а			
36	31.12	1	лдст	50	0.15	0.72/0.32	0.47	0.52	4.0	0.18	0.46	-	В 5/ 5	а			
41. 11661. р. Абылайкит - с. Самсоновка																	
1	9.01	1	ЗАБ	258	6.73	6.88	0.98	2.15	14.0	0.49	0.70	-	В 6/ 12	а			
2	14.01	1	ЗАБ	257	5.95	6.81	0.87	2.11	14.0	0.49	0.67	-	В 5/ 10	а			
3	26.01	1	нплдст	283	3.21	5.62	0.57	2.23	15.0	0.37	0.82	-	В 4/ 6	а			
4	9.02	1	нплдст	270	4.50	6.80/4.86	0.93	1.49	14.0	0.49	0.62	-	В 5/ 9	а			
5	20.02	1	нплдст	302	8.78	14.5/10.7	0.82	1.47	15.0	0.97	1.10	-	В 4/ 8	а			
6	29.02	1	нплдст	287	10.8	13.0/9.74	1.11	1.43	14.8	0.87	0.97	-	В 5/ 10	а			
7	3.03	1	нплдст	290	3.80	9.57/5.77	0.66	1.19	14.8	0.65	0.79	-	В 4/ 7	а			
8	11.03	1	нплдст	277	4.09	7.20/4.88	0.84	1.21	14.7	0.49	0.62	-	В 4/ 7	а			
9	23.03	1	СВ	266	8.08	6.84	1.18	2.05	14.2	0.48	0.67	-	В 6/ 12	а			
10	7.04	1	СВ	319	24.4	15.2	1.61	2.54	15.9	0.96	1.33	-	В 6/ 12	а			
11	20.04	1	СВ	370	50.3	29.4	1.71	2.75	19.0	1.55	2.45	-	В 6/ 12	а			
12	30.04	1	СВ	325	20.1	15.9	1.26	2.34	16.6	0.96	1.23	-	В 6/ 12	а			
13	8.05	1	СВ	324	20.0	16.0	1.25	2.46	16.5	0.97	1.22	-	В 5/ 10	а			
14	19.05	1	СВ	289	15.7	11.6	1.35	2.28	15.4	0.75	0.93	-	В 6/ 12	а			
15	30.05	1	СВ	278	14.3	10.6	1.39	2.11	15.3	0.69	0.87	-	В 6/ 12	а			
16	10.06	1	СВ	271	10.2	8.21	1.24	2.13	14.8	0.55	0.70	-	В 6/ 12	а			
17	20.06	1	СВ	297	15.9	13.5	1.18	2.11	15.6	0.87	1.20	-	В 6/ 12	а			
18	26.06	1	СВ	274	13.7	10.0	1.37	2.30	15.0	0.67	0.90	-	В 6/ 12	а			
19	8.07	1	СВ	272	9.34	8.21	1.14	1.88	14.5	0.57	0.75	-	В 6/ 12	а			
20	19.07	1	СВ	263	6.03	5.96	1.01	1.79	14.2	0.42	0.58	-	В 6/ 12	а			
21	31.07	1	СВ	258	5.83	6.42	0.91	1.39	14.2	0.45	0.61	-	В 5/ 10	а			
22	10.08	1	СВ	251	4.11	5.24	0.78	1.17	14.7	0.36	0.57	-	В 5/ 7	а			
23	18.08	1	СВ	248	3.91	4.87	0.80	1.17	14.1	0.35	0.48	-	В 5/ 8	а			
24	28.08	1	СВ	243	3.01	4.61	0.65	1.06	14.0	0.33	0.48	-	В 5/ 9	а			
25	9.09	1	СВ	244	2.85	4.29	0.66	1.07	14.0	0.31	0.43	-	В 5/ 7	а			
26	19.09	1	СВ	244	3.07	4.69	0.65	1.22	14.0	0.34	0.48	-	В 5/ 8	а			
27	29.09	1	СВ	244	3.28	4.44	0.74	1.04	14.0	0.32	0.45	-	В 5/ 8	а			
28	9.10	1	СВ	244	2.96	3.83	0.77	1.06	14.0	0.27	0.40	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	1	СВ	246	3.17	4.45	0.71	1.05	14.0	0.32	0.45	-	В 5/ 8	а			
30	23.10	1	СВ	245	3.03	4.47	0.68	1.44	14.0	0.32	0.46	-	В 5/ 9	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 11661. р. Абылайкит - с. Самсоновка																	
31	4.11	1	СВ	247	3.31	4.76	0.70	1.12	14.0	0.34	0.49	-	В 5/ 9	а			
32	17.11	1	СВ	246	3.23	4.27	0.76	1.11	14.0	0.31	0.45	-	В 5/ 6	а			
33	25.11	1	ЗАБ	246	3.27	4.08	0.80	1.13	14.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			
34	9.12	1	ЗАБ	245	2.96	4.28	0.69	1.17	14.0	0.31	0.45	-	В 5/ 7	а			
35	17.12	1	НПЛДСТ	250	2.52	5.22 /4.49	0.56	1.38	14.0	0.37	0.56	-	В 5/ 10	а			
36	29.12	1	НПЛДСТ	249	1.58	4.45/3.88	0.41	0.79	14.0	0.32	0.48	-	В 5/ 6	а			
44. 11164. р. Ульби - с. Ульби Перевалочная																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	108	17.8	69.3/40.2	0.44	0.55	85.0	0.82	1.41	-	В 5/ 5	а			
2	19.01	1	НПЛДСТ	94	15.0	67.3/37.3	0.40	0.51	85.0	0.79	1.35	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	105	16.6	69.2/39.0	0.43	0.53	85.0	0.81	1.40	-	В 5/ 5	а			
4	9.02	1	НПЛДСТ	99	15.5	69.3/38.2	0.41	0.52	85.0	0.82	1.46	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	100	14.4	69.3/37.5	0.38	0.49	85.0	0.82	1.44	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1	НПЛДСТ	96	13.7	67.9/35.4	0.39	0.45	85.0	0.80	1.43	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	96	13.0	67.7/34.7	0.37	0.43	85.0	0.80	1.44	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1	НПЛДСТ	93	12.1	65.6/33.3	0.36	0.41	85.0	0.77	1.41	-	В 5/ 5	а			
9	1.04	1	СВ	139	167	143	1.17	1.33	80.0	1.79	2.25	-	ПП 10	а0.76			
10	13.04	1	СВ	205	347	202	1.72	1.98	80.0	2.53	3.18	-	ПП 10	а0.76			
11	25.04	1	СВ	213	326	209	1.56	1.68	80.0	2.61	3.27	-	ПП 10	а0.76			
12	8.05	1	СВ	254	545	241	2.26	2.86	110	2.19	3.69	-	ПП 10	а0.76			
13	15.05	1	СВ	222	410	217	1.89	2.22	100	2.17	3.36	-	ПП 10	а0.76			
14	26.05	1	СВ	150	192	155	1.24	1.33	90.0	1.72	2.62	-	ПП 10	а0.76			
15	5.06	1	СВ	156	198	158	1.25	1.30	95.0	1.66	2.66	-	ПП 10	а0.76			
16	15.06	1	СВ	161	212	162	1.31	2.00	35.0	4.63	4.70	-	ПП 10	а0.76			
17	25.06	1	СВ	100	86.6	111	0.78	0.87	80.0	1.39	2.08	-	ПП 10	а0.76			
18	7.07	1	СВ	91	79.0	104	0.76	0.91	77.0	1.35	1.97	-	ПП 10	а0.76			
19	15.07	1	СВ	68	43.7	82.5	0.53	0.74	70.0	1.18	1.70	-	ПП 10	а0.76			
20	25.07	1	СВ	64	39.1	78.2	0.50	0.71	68.0	1.15	1.65	-	ПП 10	а0.76			
21	6.08	1	СВ	46	28.7	61.0	0.47	0.63	63.0	0.97	1.37	-	ПП 10	а0.76			
22	18.08	1	СВ	41	24.7	56.2	0.44	0.63	60.0	0.94	0.96	-	ПП 10	а0.76			
23	20.08	1	СВ	38	22.4	50.9	0.44	0.63	58.0	0.88	1.21	-	ПП 10	а0.76			
24	8.09	1	СВ	39	23.4	53.1	0.44	0.63	58.0	0.92	1.23	-	В 7/ 16	а			
25	17.09	1	СВ	35	19.1	44.5	0.43	0.60	55.0	0.81	1.16	-	В 7/ 16	а			
26	28.09	1	СВ	27	17.6	29.3	0.60	0.83	50.0	0.59	1.08	-	В 7/ 16	а			
27	7.10	1	СВ	23	14.9	26.1	0.57	0.66	58.0	0.45	1.00	-	В 7/ 16	а			
28	19.10	1	СВ	41	25.3	56.2	0.45	0.58	58.0	0.99	1.27	-	В 7/ 16	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 11164. р. Ульби - с. Ульби Перевалочная																	
29	27.10	1	СВ	116	105	125	0.84	0.96	60.0	2.08	2.26	-	В 7/ 16	а			
30	6.11	1	СВ	104	89.7	115	0.78	0.99	60.0	1.92	2.12	-	В 7/ 16	а			
47. 11668. р. Улан - с. Герасимовка																	
1	10.01	1	ЗАБН	323	1.10	4.54	0.24	0.33	14.0	0.32	0.63	-	В 5/ 6	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	327	0.70	3.74/3.02	0.23	0.46	14.0	0.27	0.68	-	В 4/ 5	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	322	1.94	4.76	0.41	0.56	14.0	0.34	0.68	-	В 4/ 7	а			
4	10.02	1	ВПЛ	361	1.62	6.28	0.26	0.38	14.0	0.45	0.90	-	В 4/ 7	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	323	1.36	4.30	0.31	0.52	14.0	0.30	0.59	-	В 5/ 7	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	385	2.05	6.42/4.82	0.43	0.50	14.0	0.46	0.63	-	В 5/ 7	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	392	1.98	3.80/2.68	0.74	0.86	14.0	0.27	0.66	-	В 5/ 7	а			
8	19.03	1	ЗАБ	435	5.52	6.22	0.89	1.10	14.0	0.44	0.60	-	В 5/ 7	а			
9	30.03	1	СВ	378	14.7	15.8	0.93	1.34	14.0	1.13	1.76	-	В 5/ 7	а			
10	9.04	1	СВ	368	10.8	9.62	1.12	1.47	14.0	0.69	0.70	-	В 6/ 10	а			
11	19.04	1	СВ	375	8.47	9.36	0.90	1.05	14.0	0.67	0.70	-	В 6/ 10	а			
12	30.04	1	СВ	348	3.76	6.80	0.55	0.67	14.0	0.49	0.68	-	В 6/ 10	а			
13	10.05	1	СВ	331	7.73	6.26	1.23	1.62	14.0	0.45	0.86	-	В 6/ 8	а			
14	20.05	1	СВ	285	5.40	5.88	0.91	1.08	14.0	0.42	0.73	-	В 6/ 9	а			
15	30.05	1	СВ	288	4.16	5.94	0.70	0.91	14.0	0.42	0.71	-	В 6/ 9	а			
16	10.06	1	СВ	283	3.12	5.40	0.58	0.72	14.0	0.39	0.68	-	В 6/ 8	а			
17	19.06	1	СВ	319	5.48	6.40	0.86	0.92	14.0	0.46	0.68	-	В 6/ 8	а			
18	29.06	1	СВ	269	1.15	2.62	0.44	0.68	14.0	0.19	0.68	-	В 6/ 8	а			
19	9.07	1	СВ	270	1.31	3.14	0.42	0.49	14.0	0.22	0.53	-	В 6/ 8	а			
20	20.07	1	СВ	274	1.67	5.16	0.32	0.49	14.0	0.37	0.53	-	В 6/ 8	а			
21	30.07	1	СВ	267	1.66	4.72	0.35	0.62	14.0	0.33	0.49	-	В 6/ 7	а			
22	10.08	1	СВ	268	1.92	5.08	0.38	0.59	14.0	0.36	0.48	-	В 6/ 7	а			
23	20.08	1	СВ	267	1.65	5.10	0.32	0.49	14.0	0.36	0.50	-	В 6/ 8	а			
24	30.08	1	СВ	264	1.10	4.04	0.27	0.44	14.0	0.29	0.61	-	В 6/ 6	а			
25	10.09	1	СВ	262	0.97	3.42	0.28	0.38	14.0	0.24	0.62	-	В 6/ 6	а			
26	20.09	1	СВ	250	0.57	1.36	0.42	0.58	14.0	0.10	0.24	-	В 5/ 5	а			
27	30.09	1	СВ	248	0.47	1.52	0.31	0.49	14.0	0.11	0.19	-	В 5/ 5	а			
28	10.10	1	СВ	248	0.69	2.75	0.25	0.36	14.0	0.20	0.48	-	В 6/ 6	а			
29	20.10	1	СВ	248	0.68	3.88	0.18	0.23	14.0	0.28	0.52	-	В 6/ 6	а			
30	30.10	1	СВ	253	0.74	4.14	0.18	0.25	14.0	0.30	0.53	-	В 6/ 6	а			
31	10.11	1	СВ	254	0.45	3.08	0.15	0.53	14.0	0.22	0.51	-	В 6/ 6	а			
32	20.11	1	ЗАБ	252	1.63	5.66	0.29	0.62	14.0	0.40	0.49	-	В 6/ 7	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 11668. р. Улан - с. Герасимовка																	
33	30.11	1	ЗАБ	256	2.10	5.64	0.37	0.68	14.0	0.40	0.52	-	В 6/ 7	а			
34	10.12	1	ЗАБ	262	2.04	4.88	0.41	0.65	14.0	0.34	0.54	-	В 6/ 7	а			
35	20.12	1	ЛДСТ	263	1.98	4.44	0.44	0.46	14.0	0.31	0.62	-	В 6/ 8	а			
36	31.12	1	ЛДСТ	263	1.46	7.02/5.02	0.29	0.42	14.0	0.50	0.54	-	В 6/ 9	а			
48. 11187. р. Дресвянка - с. Отрадное																	
1	3.01	1	НПЛДСТ	18	0.70	2.08	0.34	0.70	4.3	0.48	0.50	-	В 6/ 6	а			
2	13.01	1	НПЛДСТ	17	0.35	1.99	0.18	0.34	4.3	0.46	0.50	-	В 6/ 6	а			
3	19.01	1	ЛДСТ	22	0.77	2.81	0.27	0.36	4.0	0.70	0.72	-	В 6/ 6	а			
4	24.01	1	ЛДСТ	24	0.70	2.93	0.24	0.42	4.0	0.73	0.76	-	В 6/ 6	а			
5	4.02	1	ЛДСТ	26	0.49	1.08 /0.85	0.58	0.72	4.3	0.25	0.37	-	В 6/ 6	а			
6	10.02	1	НПЛДСТ	23	1.02	1.82 /1.61	0.63	0.77	5.5	0.33	0.36	-	В 6/ 6	а			
7	20.02	1	ЛДСТ	58	1.34	3.14 /2.72	0.49	0.64	6.0	0.52	0.58	-	В 6/ 6	а			
8	29.02	1	ЛДСТ	52	1.32	3.17/2.63	0.50	0.65	5.5	0.58	0.59	-	В 6/ 6	а			
9	7.03	1	ЛДСТ	38	0.96	2.51/1.72	0.56	0.72	5.5	0.46	0.48	-	В 6/ 6	а			
10	11.03	1	НПЛДСТ	38	0.99	1.55	0.64	0.77	5.5	0.28	0.36	-	В 6/ 6	а			
11	18.03	1	ЗАБ	50	2.85	5.09	0.56	0.71	8.3	0.61	0.67	-	В 6/ 6	а			
12	25.03	1	СВ	113	11.7	11.6	1.01	1.21	10.5	1.11	2.10	-	В 6/ 6	а			
13	6.04	1	СВ	115	9.15	11.4	0.80	1.11	11.0	1.04	1.83	-	В 6/ 6	а			
14	14.04	1	СВ	90	5.87	8.55	0.69	0.95	9.9	0.86	1.75	-	В 6/ 6	а			
15	20.04	1	СВ	75	6.76	8.99	0.75	0.92	9.8	0.92	1.60	-	В 6/ 6	а			
16	27.04	1	СВ	52	3.88	6.88	0.56	0.78	9.0	0.76	1.55	-	В 6/ 6	а			
17	7.05	1	СВ	42	2.31	5.55	0.42	0.60	8.5	0.65	1.15	-	В 7/ 7	а			
18	12.05	1	СВ	40	2.00	4.12	0.49	0.66	8.0	0.52	0.98	-	В 6/ 6	а			
19	21.05	1	СВ	38	0.81	1.95	0.42	0.60	6.0	0.33	0.63	-	В 6/ 6	а			
20	27.05	1	СВ	36	1.24	2.99	0.41	0.58	8.5	0.35	0.63	-	В 8/ 8	а			
21	4.06	1	СВ	34	1.21	2.70	0.45	0.66	7.3	0.37	0.65	-	В 6/ 6	а			
22	11.06	1	СВ	31	0.95	1.77	0.54	0.71	5.3	0.33	0.46	-	В 6/ 6	а			
23	19.06	1	СВ	28	0.93	1.73	0.54	0.72	5.5	0.31	0.46	-	В 6/ 6	а			
24	26.06	1	СВ	21	0.86	2.11	0.41	0.61	6.5	0.32	0.52	-	В 6/ 6	а			
25	3.07	1	СВ	17	0.71	1.95	0.36	0.67	6.0	0.33	0.52	-	В 5/ 5	а			
26	11.07	1	СВ	16	0.80	2.01	0.40	0.55	7.5	0.27	0.48	-	В 6/ 6	а			
27	17.07	1	СВ	14	0.91	1.55	0.59	0.79	5.0	0.31	0.38	-	В 5/ 5	а			
28	29.07	1	СВ	13	0.34	0.69	0.49	0.72	3.5	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			
29	5.08	1	СВ	11	0.43	0.70	0.61	0.80	3.5	0.20	0.32	-	В 6/ 6	а			
30	12.08	1	СВ	11	0.35	1.10	0.32	0.43	5.0	0.22	0.29	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже-н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48. 11187. р. Дресвянка - с. Отрадное																	
31	19.08	1	СВ	10	0.32	1.00	0.32	0.41	4.5	0.22	0.30	-	В 6/ 6	а			
32	26.08	1	СВ	10	0.34	0.69	0.49	0.69	3.0	0.23	0.31	-	В 6/ 6	а			
33	7.09	1	СВ	10	0.48	0.85	0.56	0.78	3.5	0.24	0.31	-	В 6/ 6	а			
34	19.09	1	СВ	10	0.31	0.77	0.40	0.57	3.2	0.24	0.29	-	В 6/ 6	а			
35	29.09	1	СВ	10	0.37	0.77	0.48	0.63	3.2	0.24	0.30	-	В 6/ 6	а			
36	9.10	1	СВ	10	0.22	0.58	0.38	0.54	3.3	0.18	0.22	-	В 6/ 6	а			
37	18.10	1	СВ	10	0.23	0.54	0.43	0.54	3.0	0.18	0.22	-	В 6/ 6	а			
38	24.10	1	СВ	10	0.14	0.68	0.21	0.31	3.3	0.21	0.25	-	В 6/ 6	а			
39	4.11	1	СВ	10	0.21	0.70	0.30	0.41	3.5	0.20	0.25	-	В 6/ 6	а			
40	20.11	1	ЗАБ	11	0.44	0.83	0.53	0.66	3.5	0.24	0.31	-	В 6/ 6	а			
41	27.11	1	ЗАБ	10	0.48	0.81	0.59	0.67	3.5	0.23	0.31	-	В 6/ 6	а			
42	3.12	1	ЗАБ	10	0.42	0.75	0.56	0.67	3.5	0.21	0.31	-	В 6/ 6	а			
43	16.12	1	НПЛДСТ	10	0.45	0.97/0.85	0.53	0.72	3.5	0.28	0.31	-	В 6/ 6	а			
44	31.12	1	НПЛДСТ	10	0.42	0.95/0.78	0.54	0.69	3.3	0.29	0.35	-	В 6/ 6	а			
49. 11170. р. Глубочанка - с. Белокаменка																	
1	4.01	1	СВ	211	0.72	1.41	0.51	0.73	4.2	0.33	0.45	-	В 7/ 11	а			
2	14.01	1	ЗАБН	215	0.67	1.54	0.44	0.74	4.2	0.36	0.47	-	В 7/ 11	а			
3	25.01	1	ЛДСТ	222	0.53	1.82/1.12	0.47	0.67	4.5	0.40	0.42	-	В 7/ 7	а			
4	7.02	1	ЗАБ	211	0.58	1.41/1.37	0.42	0.65	4.2	0.33	0.45	-	В 7/ 11	а			
5	12.02	1	СВ	206	0.55	1.20	0.46	0.70	4.2	0.28	0.39	-	В 7/ 7	а			
6	26.02	1	ЛДСТ	219	0.53	1.62 /1.42	0.37	0.58	4.5	0.36	0.46	-	В 7/ 9	а			
7	4.03	1	ЗАБ	204	0.55	1.11	0.50	0.71	4.2	0.26	0.37	-	В 7/ 7	а			
8	18.03	1	СВ	205	0.61	1.23	0.50	0.70	4.2	0.29	0.38	-	В 7/ 7	а			
9	25.03	1	СВ	210	0.72	1.33	0.54	0.76	4.5	0.30	0.43	-	В 7/ 10	а			
10	28.03	1	СВ	230	1.40	2.24	0.63	0.96	4.8	0.46	0.60	-	В 8/ 15	а			
11	29.03	1	СВ	246	2.18	3.10	0.70	1.00	5.3	0.58	0.77	-	В 9/ 18	а			
12	5.04	1	СВ	260	3.08	4.15	0.74	1.10	6.2	0.66	0.95	-	В10/ 18	а			
13	6.04	1	СВ	273	3.71	5.58	0.66	1.10	8.7	0.64	1.06	-	В 7/ 12	а			
14	9.04	1	СВ	310	6.61	12.6	0.53	0.78	20.3	0.62	1.42	-	В 9/ 16	а			
15	13.04	1	СВ	291	5.71	8.59	0.66	0.96	18.2	0.47	1.24	-	В 8/ 11	а			
16	16.04	1	СВ	297	6.03	10.3	0.59	0.91	19.3	0.53	1.27	-	В 8/ 12	а			
17	24.04	1	СВ	253	2.50	3.70	0.68	0.95	6.2	0.59	0.86	-	В 5/ 9	а			
18	29.04	1	СВ	241	1.97	2.85	0.69	0.97	5.5	0.52	0.70	-	В 8/ 15	а			
19	6.05	1	СВ	240	1.69	2.81	0.60	1.00	5.5	0.51	0.69	-	В 8/ 16	а			
20	14.05	1	СВ	226	1.20	2.05	0.59	0.86	4.9	0.42	0.57	-	В 8/ 14	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49. 11170. р. Глубочанка - с. Белокаменка																	
21	24.05	1	СВ	218	1.06	1.70	0.62	0.89	4.5	0.38	0.49	-	В 8/ 13	а			
22	6.06	1	СВ	215	0.92	1.58	0.58	0.87	4.5	0.35	0.47	-	В 7/ 11	а			
23	9.06	1	СВ	221	1.13	1.80	0.63	0.90	4.5	0.40	0.51	-	В 7/ 12	а			
24	17.06	1	СВ	212	0.82	1.46	0.56	0.82	4.3	0.34	0.43	-	В 7/ 9	а			
25	27.06	1	СВ	207	0.70	1.23	0.57	0.73	4.1	0.30	0.38	-	В 7/ 7	а			
26	5.07	1	СВ	224	1.26	1.96	0.64	0.99	4.9	0.40	0.55	-	В 8/ 14	а			
27	17.07	1	СВ	206	0.69	1.22	0.57	0.74	4.1	0.30	0.38	-	В 7/ 7	а			
28	23.07	1	СВ	212	0.83	1.45	0.57	0.86	4.3	0.33	0.43	-	В 7/ 11	а			
29	29.07	1	СВ	215	0.87	1.60	0.54	0.85	4.5	0.36	0.46	-	В 7/ 11	а			
30	7.08	1	СВ	205	0.70	1.25	0.56	0.77	4.2	0.29	0.38	-	В 7/ 7	а			
31	16.08	1	СВ	203	0.60	1.11	0.54	0.73	4.1	0.27	0.36	-	В 7/ 7	а			
32	27.08	1	СВ	204	0.64	1.14	0.56	0.72	4.1	0.27	0.36	-	В 7/ 7	а			
33	2.09	1	СВ	214	0.91	1.53	0.59	0.86	4.5	0.34	0.45	-	В 7/ 11	а			
34	18.09	1	СВ	204	0.63	1.18	0.53	0.71	4.2	0.28	0.37	-	В 7/ 7	а			
35	26.09	1	СВ	206	0.67	1.31	0.51	0.66	4.2	0.31	0.39	-	В 7/ 7	а			
36	7.10	1	СВ	209	0.68	1.37	0.50	0.69	4.5	0.30	0.40	-	В 7/ 8	а			
37	16.10	1	СВ	208	0.71	1.32	0.54	0.70	4.5	0.29	0.39	-	В 7/ 7	а			
38	26.10	1	СВ	215	0.86	1.59	0.54	0.81	4.5	0.35	0.47	-	В 7/ 11	а			
39	3.11	1	СВ	246	2.21	3.11	0.71	1.00	5.9	0.52	0.75	-	В 8/ 16	а			
40	17.11	1	СВ	211	0.75	1.43	0.52	0.71	4.5	0.32	0.44	-	В 7/ 11	а			
41	28.11	1	ЗАБ	213	0.74	1.52	0.49	0.70	4.5	0.34	0.46	-	В 8/ 12	а			
42	6.12	1	ЗАБН	212	0.69	1.44	0.48	0.69	4.5	0.32	0.45	-	В 7/ 11	а			
43	16.12	1	ЗАБ	211	0.59	1.41 /1.27	0.46	0.64	4.5	0.31	0.42	-	В 7/ 9	а			
44	30.12	1	НПЛДСТ	209	0.58	1.29 /1.21	0.48	0.63	4.4	0.29	0.39	-	В 7/ 7	а			
50. 11188. р. Красноярка - с. Предгорное																	
1	8.01	1	ЗАБН	187	2.37	3.42	0.69	1.05	11.1	0.31	0.43	-	В 6/ 8	а			
2	28.01	1	ЗАБН	208	2.47	5.19	0.48	0.70	11.1	0.47	0.60	-	В 6/ 10	а			
3	8.02	1	ЗАБН	185	2.69	3.14	0.86	1.01	11.1	0.28	0.42	-	В 6/ 7	а			
4	15.02	1	ЗАБН	190	2.43	3.49	0.70	0.88	11.1	0.31	0.45	-	В 6/ 7	а			
5	29.02	1	ЗАБН	203	1.99	4.93	0.40	0.74	11.1	0.44	0.55	-	В 6/ 10	а			
6	8.03	1	ЗАБН	184	2.37	2.99	0.79	0.95	11.1	0.27	0.41	-	В 6/ 7	а			
7	17.03	1	ЗАБН	184	2.39	3.24	0.74	0.91	11.1	0.29	0.41	-	В 6/ 7	а			
8	27.03	1	СВ	210	6.97	5.93	1.18	1.82	11.4	0.52	0.68	-	В 6/ 12	а			
9	28.03	1	СВ	237	10.7	9.86	1.09	1.65	12.5	0.79	0.99	-	В 6/ 12	а			
10	30.03	1	СВ	264	16.2	13.3	1.22	1.88	15.2	0.88	1.24	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50. 11188. р. Краснаярка - с. Предгорное																	
11	6.04	1	СВ	277	19.0	15.6	1.22	2.04	18.0	0.87	1.37	-	В 7/ 14	а			
12	11.04	1	СВ	316	28.2	22.8	1.24	2.06	21.6	1.06	1.61	-	В 6/ 12	а			
13	13.04	1	СВ	286	21.4	16.9	1.27	2.10	19.5	0.87	1.40	-	В 8/ 14	а			
14	21.04	1	СВ	255	14.6	12.4	1.18	1.78	14.7	0.84	1.18	-	В 7/ 14	а			
15	27.04	1	СВ	225	9.10	8.25	1.10	1.61	12.5	0.66	0.81	-	В 6/ 12	а			
16	8.05	1	СВ	215	7.25	6.13	1.18	1.75	11.7	0.52	0.69	-	В 6/ 12	а			
17	18.05	1	СВ	203	5.73	5.17	1.11	1.77	11.4	0.46	0.59	-	В 6/ 11	а			
18	28.05	1	СВ	207	6.31	5.42	1.16	1.77	11.5	0.47	0.61	-	В 5/ 10	а			
19	9.06	1	СВ	198	5.10	4.75	1.07	1.65	11.3	0.42	0.55	-	В 6/ 10	а			
20	18.06	1	СВ	192	4.13	4.12	1.00	1.36	11.1	0.37	0.49	-	В 6/ 9	а			
21	28.06	1	СВ	188	3.09	3.52	0.88	1.25	11.1	0.32	0.44	-	В 6/ 7	а			
22	8.07	1	СВ	189	3.43	3.81	0.90	1.25	11.1	0.34	0.48	-	В 6/ 8	а			
23	18.07	1	СВ	189	3.30	3.74	0.88	1.24	11.1	0.34	0.46	-	В 6/ 8	а			
24	28.07	1	СВ	186	2.60	3.30	0.79	0.98	11.1	0.30	0.44	-	В 6/ 6	а			
25	8.08	1	СВ	184	2.35	3.18	0.74	0.92	11.1	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
26	18.08	1	СВ	183	2.13	3.05	0.70	0.86	11.1	0.27	0.39	-	В 6/ 6	а			
27	28.08	1	СВ	183	1.85	2.98	0.62	0.77	11.1	0.27	0.37	-	В 6/ 6	а			
28	8.09	1	СВ	185	2.14	3.15	0.68	0.84	11.1	0.28	0.40	-	В 6/ 6	а			
29	18.09	1	СВ	184	1.99	3.10	0.64	0.82	11.1	0.28	0.39	-	В 6/ 6	а			
30	28.09	1	СВ	184	1.92	3.07	0.63	0.80	11.1	0.28	0.39	-	В 6/ 6	а			
31	8.10	1	СВ	185	2.16	3.19	0.68	0.89	11.1	0.29	0.41	-	В 6/ 6	а			
32	18.10	1	СВ	185	2.18	3.26	0.67	0.83	11.1	0.29	0.41	-	В 6/ 6	а			
33	27.10	1	СВ	187	2.51	3.46	0.73	1.13	11.1	0.31	0.44	-	В 6/ 7	а			
34	8.11	1	СВ	190	3.01	3.83	0.79	1.20	11.1	0.35	0.46	-	В 6/ 8	а			
35	17.11	1	ЗАБ	184	2.03	3.17	0.64	0.78	11.1	0.29	0.41	-	В 6/ 6	а			
36	30.11	1	ЗАБ	186	2.32	3.42	0.68	0.83	11.1	0.31	0.44	-	В 6/ 6	а			
37	8.12	1	ЗАБ	186	2.25	3.42	0.66	1.07	11.1	0.31	0.44	-	В 6/ 7	а			
38	19.12	1	НПЛДСТ	189	1.95	3.62	0.54	0.82	11.1	0.33	0.44	-	В 6/ 7	а			
39	29.12	1	НПЛДСТ	189	1.92	3.62	0.53	0.88	11.1	0.33	0.45	-	В 6/ 7	а			
51. 11221. р. Жартас - с. Гагарино																	
1	10.01	1	ЛДСТ	140	0.26	1.13/0.45	0.58	0.60	4.0	0.28	0.40	-	В 6/ 8	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	140	0.27	1.42/0.50	0.54	0.56	4.0	0.36	0.45	-	В 6/ 8	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	140	0.28	1.50/0.30	0.93	1.00	4.0	0.38	0.54	-	В 6/ 8	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	140	0.31	1.58/0.38	0.82	0.99	4.0	0.40	0.58	-	В 6/ 8	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	144	0.33	1.81/0.60	0.55	0.57	4.0	0.45	0.60	-	В 6/ 8	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51. 11221. р. Жартас - с. Гагарино																	
6	29.02	1	ЛДСТ	144	0.33	1.72/0.60	0.55	0.58	4.0	0.43	0.57	-	В 6/ 8	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	144	0.32	1.26 /0.60	0.53	0.62	4.0	0.32	0.44	-	В 6/ 8	а			
8	20.03	1	ЗАБ	146	0.31	0.58	0.53	0.63	4.5	0.13	0.24	-	В 6/ 8	а			
9	30.03	1	ЗАБ	194	0.96	1.11	0.86	0.96	7.0	0.16	0.50	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1	СВ	163	0.60	0.80	0.75	0.82	5.0	0.16	0.35	-	В 6/ 8	а			
11	20.04	1	СВ	155	0.54	0.73	0.74	0.84	5.0	0.15	0.29	-	В 6/ 8	а			
12	30.04	1	СВ	152	0.49	0.67	0.73	0.82	5.0	0.13	0.28	-	В 6/ 8	а			
13	10.05	1	СВ	150	0.44	0.63	0.70	0.75	5.0	0.13	0.28	-	В 6/ 8	а			
14	20.05	1	СВ	150	0.44	0.64	0.69	0.71	5.0	0.13	0.29	-	В 6/ 8	а			
15	30.05	1	СВ	151	0.45	0.64	0.70	0.76	5.0	0.13	0.30	-	В 6/ 8	а			
16	10.06	1	СВ	148	0.44	0.64	0.69	0.75	4.5	0.14	0.29	-	В 5/ 5	а			
17	20.06	1	СВ	145	0.43	0.61	0.70	0.85	4.0	0.15	0.27	-	В 5/ 5	а			
18	30.06	1	СВ	142	0.40	0.60	0.67	0.74	4.0	0.15	0.25	-	В 5/ 5	а			
19	10.07	1	СВ	144	0.44	0.62	0.71	0.85	4.0	0.16	0.27	-	В 5/ 5	а			
20	20.07	1	СВ	142	0.40	0.60	0.67	0.72	4.0	0.15	0.26	-	В 5/ 5	а			
21	30.07	1	СВ	141	0.40	0.58	0.69	0.74	4.0	0.15	0.24	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	1	СВ	140	0.40	0.60	0.67	0.74	4.0	0.15	0.25	-	В 5/ 5	а			
23	20.08	1	СВ	140	0.43	0.61	0.70	0.76	4.0	0.15	0.26	-	В 5/ 5	а			
24	30.08	1	СВ	139	0.39	0.57	0.68	0.74	4.0	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
25	10.09	1	СВ	139	0.39	0.58	0.67	0.84	4.0	0.15	0.24	-	В 5/ 5	а			
26	20.09	1	СВ	138	0.40	0.57	0.70	0.85	4.0	0.14	0.22	-	В 5/ 5	а			
27	30.09	1	СВ	138	0.43	0.58	0.74	0.85	4.0	0.15	0.24	-	В 5/ 5	а			
28	9.10	1	СВ	138	0.40	0.58	0.69	0.73	4.0	0.15	0.23	-	В 5/ 5	а			
29	19.10	1	СВ	139	0.39	0.57	0.68	0.74	4.0	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
30	29.10	1	СВ	139	0.40	0.60	0.67	0.74	5.0	0.12	0.24	-	В 5/ 5	а			
31	9.11	1	СВ	139	0.40	0.58	0.69	0.74	5.0	0.12	0.23	-	В 5/ 5	а			
32	20.11	1	НПЛДСТ	139	0.40	0.55	0.73	0.83	4.0	0.14	0.22	-	В 5/ 5	а			
33	30.11	1	НПЛДСТ	139	0.42	0.59	0.71	0.72	5.0	0.12	0.23	-	В 5/ 5	а			
34	9.12	1	НПЛДСТ	139	0.41	0.55	0.75	0.78	5.0	0.11	0.22	-	В 5/ 5	а			
35	19.12	1	ЛДСТ	139	0.43	1.22 /0.57	0.75	0.82	5.0	0.24	0.38	-	В 5/ 5	а			
36	29.12	1	ЛДСТ	139	0.42	1.49 /0.59	0.71	0.74	5.0	0.30	0.43	-	В 5/ 5	а			
52. 11213. р. Кызылсу - с. Шалабай																	
1	9.01	1	НПЛДСТ	101	0.22	0.32	0.69	0.86	2.4	0.13	0.51	-	В 5/ 6	а			
2	19.01	1	НПЛДСТ	101	0.23	0.55	0.42	0.56	2.4	0.23	0.52	-	В 5/ 6	а			
3	28.01	1	НПЛДСТ	109	0.59	1.18	0.50	0.76	2.4	0.49	0.60	-	В 5/ 6	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52. 11213. р. Кызылсу - с. Шалабай																	
4	9.02	1	ЛДСТ	109	1.13	0.87 /0.58	1.95	2.58	2.4	0.36	0.53	-	В 1/ 4	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	109	1.09	0.87/0.58	1.88	2.44	2.4	0.36	0.52	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	108	1.03	0.87/0.58	1.78	2.38	2.4	0.36	0.52	-	В 4/ 4	а			
7	7.03	1	НПЛДСТ	100	0.28	0.67	0.42	0.50	2.4	0.28	0.37	-	В 4/ 4	а			
8	19.03	1	НПЛДСТ	108	0.31	0.73	0.42	0.52	2.4	0.30	0.52	-	В 4/ 4	а			
9	30.03	1	СВ	213	35.7	42.8	0.83	1.20	15.0	2.85	3.14	-	ПП 10	а0.76			
10	8.04	1	СВ	202	28.4	35.9	0.79	1.11	15.0	2.39	2.77	-	ПП 10	а0.76			
11	15.04	1	СВ	219	36.9	44.0	0.84	1.19	15.0	2.93	3.16	-	ПП 10	а0.76			
12	23.04	1	СВ	223	42.5	49.2	0.86	1.19	15.0	3.28	3.60	-	ПП 10	а0.76			
13	10.05	1	СВ	200	26.6	32.3	0.82	1.15	15.0	2.15	2.65	-	ПП 10	а0.76			
14	19.05	1	СВ	183	19.2	27.5	0.70	1.04	15.0	1.83	2.33	-	ПП 10	а0.76			
15	31.05	1	СВ	175	15.5	24.2	0.64	0.98	15.0	1.61	2.05	-	ПП 10	а0.76			
16	10.06	1	СВ	157	8.48	5.05	1.67	2.40	9.5	0.53	0.65	-	В 4/ 8	а			
17	19.06	1	СВ	146	6.54	4.30	1.52	2.28	9.5	0.45	0.54	-	В 4/ 8	а			
18	29.06	1	СВ	138	4.66	3.50	1.33	2.12	9.5	0.37	0.45	-	В 4/ 8	а			
19	9.07	1	СВ	136	3.79	2.73	1.39	2.01	9.6	0.28	0.40	-	В 4/ 8	а			
20	19.07	1	СВ	127	3.16	2.38	1.33	1.94	9.6	0.25	0.34	-	В 4/ 8	а			
21	30.07	1	СВ	123	1.11	1.48	0.75	1.12	9.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
22	9.08	1	СВ	120	0.73	1.31	0.56	0.82	8.5	0.15	0.19	-	В 4/ 4	а			
23	19.08	1	СВ	119	0.74	1.33	0.56	0.79	8.5	0.16	0.19	-	В 4/ 4	а			
24	30.08	1	СВ	119	0.80	1.29	0.62	0.82	8.5	0.15	0.20	-	В 4/ 4	а			
25	9.09	1	СВ	119	0.82	1.32	0.62	0.86	8.5	0.16	0.20	-	В 4/ 4	а			
26	19.09	1	СВ	119	0.74	1.32	0.56	0.79	8.5	0.16	0.20	-	В 4/ 4	а			
27	29.09	1	СВ	118	0.81	1.33	0.61	0.82	8.5	0.16	0.20	-	В 4/ 4	а			
28	9.10	1	СВ	114	0.73	1.29	0.57	0.80	8.5	0.15	0.18	-	В 4/ 4	а			
29	18.10	1	СВ	114	0.79	1.29	0.61	0.83	8.5	0.15	0.18	-	В 4/ 4	а			
30	30.10	1	СВ	118	1.10	1.69	0.65	0.92	8.5	0.20	0.25	-	В 4/ 4	а			
31	9.11	1	СВ	120	1.43	1.98	0.72	0.86	8.5	0.23	0.28	-	В 5/ 5	а			
32	19.11	1	ЗАБ	121	1.35	1.98	0.68	0.76	8.5	0.23	0.28	-	В 5/ 5	а			
33	29.11	1	ЗАБ	123	1.54	2.15	0.72	0.88	8.5	0.25	0.29	-	В 5/ 5	а			
34	9.12	1	ЗАБ	123	1.41	2.15	0.66	0.76	8.5	0.25	0.29	-	В 5/ 5	а			
53. 11199. р. Оба - с. Каракожа																	
1	9.01	1	ЛДСТПДЛШГ	207	6.46	141/43.8	0.15	0.30	159	0.89	1.93	-	В 2/ 4	а		25.1	
2	14.01	1	ЛДСТПДЛШГ	217	5.30	146/42.2	0.13	0.34	159	0.92	1.89	-	В 2/ 4	а		34.5	
3	27.01	1	ЛДСТПДЛШГ	207	10.3	155/24.5	0.42	0.70	161	0.96	1.78	-	В 2/ 3	а		28.0	

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
53. 11199. р. Оба - с. Каракожа																	
4	10.02	1	лдстпдлшг	200	9.45	157/25.5	0.37	0.68	159	0.99	1.81	-	В 2/ 3	а		26.7	
5	19.02	1	лдстпдлшг	201	9.11	158/26.0	0.35	0.65	159	0.99	1.83	-	В 2/ 3	а		25.1	
6	28.02	1	лдстпдлшг	196	8.20	158 /26.7	0.31	0.62	159	0.99	1.81	-	В 2/ 3	а		23.3	
7	7.03	1	лдстпдлшг	193	6.65	160/26.9	0.25	0.50	159	1.00	1.65	-	В 3/ 4	а		22.0	
8	24.03	1	лдстпдлшг	207	8.61	159/27.3	0.32	0.60	160	1.00	1.79	-	В 3/ 4	а		18.8	
9	16.04	1	СВ	225	356	188	1.89	2.37	166	1.13	1.74	-	ПП 10	а0.76			
10	26.04	1	СВ	200	247	150	1.65	2.11	158	0.95	1.58	-	ПП 10	а0.76			
11	6.05	1	СВ	320	901	322	2.80	3.13	181	1.78	2.47	-	ПП 10	а0.76			
12	14.05	1	СВ	260	535	249	2.15	2.81	175	1.42	2.05	-	ПП 10	а0.76			
13	29.05	1	СВ	241	428	203	2.11	2.63	172	1.18	1.80	-	ПП 10	а0.76			
14	7.06	1	СВ	223	344	175	1.97	2.44	165	1.06	1.70	-	ПП 10	а0.76			
15	16.06	1	СВ	187	203	143	1.42	2.18	156	0.91	1.54	-	В 8/ 15	а			
16	22.06	1	СВ	165	142	115	1.24	1.92	146	0.79	1.37	-	В 8/ 15	а			
17	30.06	1	СВ	143	85.5	77.2	1.10	1.66	127	0.61	1.12	-	В 7/ 13	а			
18	6.07	1	СВ	147	92.5	82.7	1.12	1.70	127	0.65	1.17	-	В 7/ 13	а			
19	23.07	1	СВ	163	134	110	1.22	1.90	140	0.79	1.33	-	В 8/ 15	а			
20	30.07	1	СВ	130	62.5	63.6	0.98	1.62	125	0.51	1.05	-	В 6/ 10	а			
21	9.08	1	СВ	116	41.4	49.6	0.83	1.37	108	0.46	0.97	-	В 6/ 10	а			
22	19.08	1	СВ	125	58.8	60.3	0.98	1.60	118	0.51	1.02	-	В 6/ 10	а			
23	30.08	1	СВ	119	47.2	54.8	0.86	1.47	110	0.50	1.03	-	В 6/ 10	а			
24	6.09	1	СВ	145	85.7	79.6	1.08	1.68	127	0.62	1.14	-	В 7/ 13	а			
25	14.09	1	СВ	130	67.4	67.2	1.00	1.59	125	0.54	1.18	-	В 6/ 10	а			
26	30.09	1	СВ	117	40.2	54.7	0.73	1.39	108	0.51	0.99	-	В 6/ 10	а			
27	9.10	1	СВ	110	32.2	42.6	0.80	1.22	82.5	0.52	0.98	-	В 6/ 10	а			
28	27.10	1	СВ	169	162	122	1.33	1.96	146	0.84	1.50	-	В 8/ 15	а			
29	2.11	1	СВ	141	86.0	78.1	1.10	1.64	128	0.61	1.12	-	В 5/ 5	а			
55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха																	
1	6.01	2/в.1000	пдлшг	90	24.6	250/149	0.17	0.25	170	1.47	2.16	-	В 8/ 16	а		27.5	
2	13.01	2/в.1000	пдлшг	90	20.6	252/129	0.16	0.21	170	1.49	2.16	-	В 8/ 16	а		31.3	
3	25.01	2/в.1000	пдлшг	93	10.2	249/79.1	0.13	0.21	170	1.47	2.19	-	В 8/ 11	а		56.1	
4	4.02	2/в.1000	пдлшг	92	9.06	250/83.0	0.11	0.17	170	1.48	2.18	-	В 8/ 11	а		47.5	
5	11.02	2/в.1000	пдлшг	91	7.62	258/74.8	0.10	0.17	170	1.52	2.17	-	В 8/ 11	а		65.0	
6	25.02	2/в.1000	пдлшг	97	19.0	270/131	0.15	0.24	170	1.59	2.24	-	В 8/ 16	а		25.0	
7	2.03	2/в.1000	пдлшг	101	20.9	270/134	0.16	0.24	170	1.59	2.28	-	В 8/ 16	а		18.0	
8	31.03	1/в.3000	НВЛЛД	165	102	351	0.29	0.35	140	2.51	3.35	-	ПП 10	а0.71			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Оси. 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-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха																	
9А	9.04	1/в.3000	ЛДХ	293	19.2	15.8	1.21	1.66	14.0	1.12	1.60	-	В 1/ 2	а			
9Б	9.04	1/в.3000	ЛДХ	293	490	212	2.31	3.88	78.5	2.70	4.20	-	В 9/ 18	а			
9В	9.04	1/в.3000	ЛДХ	293	432	268	1.61	1.81	74.0	3.62	4.70	-	В 8/ 16	а			
9Г	9.04	1/в.3000	ЛДХ	293	8.23	8.02	1.03	1.50	11.0	0.73	1.36	-	В 1/ 2	а			
9	9.04		СВ	293	949												
10А	19.04	1/в.3000	СВ	334	31.6	29.7	1.06	2.08	14.0	2.12	2.25	-	В 1/ 2	а			
10Б	19.04	1/в.3000	СВ	334	570	279	2.04	2.54	73.5	3.80	4.99	-	В 9/ 18	а			
10В	19.04	1/в.3000	СВ	334	649	312	2.08	2.44	74.0	4.21	5.5	-	В 8/ 16	а			
10Г	19.04	1/в.3000	СВ	334	14.9	10.9	1.37	1.93	11.0	0.99	1.70	-	В 1/ 2	а			
10	19.04		СВ	334	1270												
11А	28.04	1/в.3000	СВ	194	4.24	6.38	0.66	0.86	11.0	0.58	1.00	-	В 1/ 2	а			
11Б	28.04	1/в.3000	СВ	194	193	164	1.18	1.39	73.5	2.23	3.08	-	В 9/ 18	а			
11В	28.04	1/в.3000	СВ	194	228	199	1.15	1.39	74.0	2.69	3.61	-	В 8/ 16	а			
11Г	28.04	1/в.3000	СВ	194	1.49	2.20	0.68	0.89	6.0	0.37	0.80	-	В 1/ 2	а			
11	28.04		СВ	186	426												
12А	2.05	1/в.3000	СВ	375	56.0	27.6	2.03	2.49	16.0	1.73	2.66	-	В 1/ 2	а			
12Б	2.05	1/в.3000	СВ	375	748	305	2.45	2.95	73.5	4.15	5.4	-	В 9/ 18	а			
12В	2.05	1/в.3000	СВ	375	849	339	2.50	2.85	74.0	4.58	5.9	-	В 8/ 16	а			
12Г	2.05	1/в.3000	СВ	375	33.8	16.5	2.05	2.34	16.0	1.03	2.11	-	В 1/ 2	а			
12	2.05		СВ	375	1690												
13А	3.05	1/в.3000	СВ	403	71.6	31.4	2.28	2.77	16.0	1.96	2.94	-	В 1/ 2	а			
13Б	3.05	1/в.3000	СВ	403	877	322	2.75	3.09	73.5	4.38	5.7	-	В 9/ 18	а			
13В	3.05	1/в.3000	СВ	403	983	363	2.71	3.13	74.0	4.91	6.2	-	В 8/ 16	а			
13Г	3.05	1/в.3000	СВ	403	46.7	20.3	2.30	2.62	16.0	1.27	2.39	-	В 1/ 2	а			
13	3.05		СВ	403	1980												
14А	4.05	1/в.3000	СВ	294	8.39	16.0	0.52	1.68	14.0	1.14	1.85	-	В 1/ 2	а			
14Б	4.05	1/в.3000	СВ	294	405	246	1.65	2.14	73.5	3.35	4.59	-	В 9/ 18	а			
14В	4.05	1/в.3000	СВ	294	376	283	1.33	2.04	74.0	3.82	5.1	-	В 8/ 16	а			
14Г	4.05	1/в.3000	СВ	294	8.09	8.09	1.00	1.53	11.0	0.74	1.30	-	В 1/ 2	а			
14	4.05		СВ	294	797												
15А	7.05	1/в.3000	СВ	395	67	30.3	2.21	2.69	16.0	1.89	2.86	-	В 1/ 2	а			
15Б	7.05	1/в.3000	СВ	395	837	316	2.65	3.15	73.5	4.30	5.6	-	В 9/ 18	а			
15В	7.05	1/в.3000	СВ	395	956	358	2.67	3.05	74.0	4.84	6.1	-	В 8/ 16	а			
15Г	7.05	1/в.3000	СВ	395	43.2	19.2	2.25	2.54	16.0	1.20	2.30	-	В 1/ 2	а			
15	7.05		СВ	395	1900												

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погружен-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха																	
16А	9.05	1/в.3000	СВ	278	14.8	14.0	1.06	1.52	14.0	1.00	1.69	-	В 1/ 2	а			
16Б	9.05	1/в.3000	СВ	278	345	235	1.47	1.90	73.5	3.19	4.43	-	В 9/ 18	а			
16В	9.05	1/в.3000	СВ	278	426	274	1.55	1.79	74.0	3.70	4.94	-	В 8/ 16	а			
16Г	9.05	1/в.3000	СВ	278	8.64	9.08	0.95	1.37	11.0	0.83	1.14	-	В 1/ 2	а			
16	9.05		СВ	278	794												
17А	19.05	1/в.3000	СВ	212	6.45	7.91	0.82	1.04	11.0	0.72	1.18	-	В 1/ 2	а			
17Б	19.05	1/в.3000	СВ	212	227	175	1.30	1.57	73.5	2.38	3.24	-	В 9/ 18	а			
17В	19.05	1/в.3000	СВ	212	281	212	1.33	1.57	74.0	2.86	3.79	-	В 8/ 16	а			
17Г	19.05	1/в.3000	СВ	212	2.25	2.83	0.80	1.07	6.0	0.47	0.98	-	В 1/ 2	а			
17	19.05		СВ	212	517												
18А	25.05	1/в.3000	СВ	182	1.96	3.43	0.57	0.74	11.0	0.31	0.88	-	В 1/ 2	а			
18Б	25.05	1/в.3000	СВ	182	173	172	1.01	1.27	73.5	2.34	2.96	-	В 9/ 18	а			
18В	25.05	1/в.3000	СВ	182	196	190	1.03	1.27	74.0	2.57	3.49	-	В 8/ 16	а			
18Г	25.05	1/в.3000	СВ	182	1.03	1.78	0.58	0.77	6.0	0.30	0.68	-	В 1/ 2	а			
18	25.05		СВ	182	372												
19А	28.05	1/в.3000	СВ	229	9.04	9.38	1.00	1.21	11.0	0.85	1.35	-	В 1/ 2	а			
19Б	28.05	1/в.3000	СВ	229	295	202	1.46	1.74	73.5	2.75	3.43	-	В 9/ 18	а			
19В	28.05	1/в.3000	СВ	229	335	225	1.49	1.74	74.0	3.04	4.00	-	В 8/ 16	а			
19Г	28.05	1/в.3000	СВ	229	3.2	3.45	0.93	1.24	6.0	0.58	1.15	-	В 1/ 2	а			
19	28.05		СВ	229	642												
20А	9.06	1/в.3000	СВ	204	5.67	7.23	0.78	0.96	11.0	0.66	1.10	-	В 1/ 2	а			
20Б	9.06	1/в.3000	СВ	204	212	172	1.23	1.49	73.5	2.34	3.18	-	В 9/ 18	а			
20В	9.06	1/в.3000	СВ	204	246	268	0.92	1.49	74.0	3.62	3.71	-	В 8/ 16	а			
20Г	9.06	1/в.3000	СВ	204	2.06	2.55	0.80	1.09	6.0	0.43	0.90	-	В 1/ 2	а			
20	9.06		СВ	204	466												
21А	16.06	1/в.3000	СВ	165	1.41	3.88	0.36	0.43	11	0.35	0.71	-	В 1/ 1	а			
21Б	16.06	1/в.3000	СВ	165	118	142	0.83	1.1	73.5	1.93	2.79	-	В 9/ 18	а			
21В	16.06	1/в.3000	СВ	165	152	176	0.86	1.1	74	2.38	3.32	-	В 8/ 16	а			
21Г	16.06	1/в.3000	СВ	165	0.56	1.21	0.46	0.6	6	0.2	0.51	-	В 1/ 1	а			
21	16.06		СВ	165	272												
22А	26.06	1/в.3000	СВ	101		1.50			6.0	0.25	0.60	-	В 1/ 1	а			
22Б	26.06	1/в.3000	СВ	101	89.9	120	0.75	0.89	73.5	1.63	2.20	-	В 9/ 18	а			
22В	26.06	1/в.3000	СВ	101	94.6	134	0.71	0.90	74.0	1.81	2.73	-	В 8/ 16	а			
22	26.06		СВ	101	185												
23А	7.07	1/в.3000	СВ	91		2.08			6.0	0.35	0.80	-	В 1/ 1	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха																	
23Б	7.07	1/в.3000	СВ	91	54.6	120	0.46	0.68	73.5	1.63	2.39	-	В 9/ 18	а			
23В	7.07	1/в.3000	СВ	91	74.5	142	0.50	0.67	74.0	1.92	2.82	-	В 8/ 16	а			
23	7.07		СВ	91	129												
24А	17.07	1/в.3000	СВ	65		1.17			6.0	0.20	0.54	-	В 1/ 1	а			
24Б	17.07	1/в.3000	СВ	65	38	101	0.38	0.52	73.5	1.37	2.13	-	В 9/ 18	а			
24В	17.07	1/в.3000	СВ	65	47.5	122	0.39	0.52	74.0	1.65	2.56	-	В 8/ 16	а			
24	17.07		СВ	65	85.5												
25А	27.07	1/в.3000	СВ	75		1.52			6.0	0.25	0.64	-	В 1/ 1	а			
25Б	27.07	1/в.3000	СВ	75	41	109	0.38	0.60	73.5	1.48	2.23	-	В 9/ 18	а			
25В	27.07	1/в.3000	СВ	75	58.6	129	0.45	0.62	74.0	1.74	2.66	-	В 8/ 16	а			
25	27.07		СВ	75	100												
26А	5.08	1/в.3000	СВ	49		0.61			6.0	0.10	0.38	-	В 1/ 1	а			
26Б	5.08	1/в.3000	СВ	49	27.5	94.1	0.29	0.42	73.5	1.28	1.97	-	В 9/ 18	а			
26В	5.08	1/в.3000	СВ	49	35.7	111	0.32	0.47	74.0	1.50	2.40	-	В 8/ 16	а			
26	5.08		СВ	49	63.2												
27А	14.08	1/в.3000	СВ	60		1.02			6.0	0.17	0.49	-	В 1/ 1	а			
27Б	14.08	1/в.3000	СВ	60	35	99.9	0.35	0.45	73.5	1.36	2.08	-	В 9/ 18	а			
27В	14.08	1/в.3000	СВ	60	48.1	119	0.40	0.57	74.0	1.61	2.51	-	В 8/ 16	а			
27	14.08		СВ	60	83.1												
28А	24.08	1/в.3000	СВ	53		0.75			6.0	0.13	0.42	-	В 1/ 1	а			
28Б	24.08	1/в.3000	СВ	53	29.3	97.6	0.30	0.44	73.5	1.33	2.01	-	В 9/ 18	а			
28В	24.08	1/в.3000	СВ	53	36.8	113	0.33	0.47	74.0	1.53	2.44	-	В 8/ 16	а			
28	24.08		СВ	53	66.1												
29А	8.09	1/в.3000	СВ	76		1.52			6.0	0.25	0.85	-	В 1/ 1	а			
29Б	8.09	1/в.3000	СВ	76	46.5	116	0.40	0.54	73.5	1.58	2.28	-	В 9/ 18	а			
29В	8.09	1/в.3000	СВ	76	56.4	143	0.39	0.49	74.0	1.93	2.76	-	В 8/ 16	а			
29	8.09		СВ	76	103												
30А	14.09	1/в.3000	СВ	59		0.96			6.0	0.16	0.48	-	В 1/ 1	а			
30Б	14.09	1/в.3000	СВ	59	32.9	104	0.32	0.49	73.5	1.41	2.11	-	В 9/ 18	а			
30В	14.09	1/в.3000	СВ	59	44.4	130	0.34	0.48	74.0	1.76	2.59	-	В 8/ 16	а			
30	14.09		СВ	59	77.3												
31А	26.09	1/в.3000	СВ	55		0.82			6.0	0.14	0.44	-	В 1/ 1	а			
31Б	26.09	1/в.3000	СВ	55	32.1	101	0.32	0.48	73.5	1.37	2.07	-	В 9/ 18	а			
31В	26.09	1/в.3000	СВ	55	43.4	127	0.34	0.48	74.0	1.72	2.55	-	В 8/ 16	а			
31	26.09		СВ	55	75.5												

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	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 прост- ранства	погруже н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха																	
32А	6.10	1/в.3000	СВ	40		0.73			6.0	0.12	0.50	-	В 1/ 1	а			
32Б	6.10	1/в.3000	СВ	40	20.8	95.6	0.21	0.38	73.5	1.30	1.92	-	В 9/ 18	а			
32В	6.10	1/в.3000	СВ	40	28.7	118	0.24	0.37	74.0	1.59	2.40	-	В 8/ 16	а			
32	6.10		СВ	40	49.5												
33А	12.1	1/в.3000	СВ	38		0.53			6	0.09	0.45	-	В 1/ 1	а			
33Б	12.1	1/в.3000	СВ	38	20.1	93.9	0.21	0.38	73.5	1.28	1.9	-	В 9/ 18	а			
33В	12.1	1/в.3000	СВ	38	25.8	116	0.22	0.37	74	1.57	2.38	-	В 8/ 16	а			
33	12.1		СВ	38	45.9												
34А	21.1	1/в.3000	СВ	56		1.29			6	0.22	0.66	-	В 1/ 1	а			
34Б	21.1	1/в.3000	СВ	56	32.4	101	0.32	0.43	73.5	1.37	2.08	-	В 9/ 18	а			
34В	21.1	1/в.3000	СВ	56	44	129	0.34	0.49	74	1.74	2.56	-	В 8/ 16	а			
34	21.1		СВ	56	76.4												
35А	2.11	1/в.3000	СВ	100	1.91	5.03	0.38	0.44	11	0.46	1.1	-	В 1/ 2	а			
35Б	2.11	1/в.3000	СВ	100	99.5	141	0.71	0.89	73.5	1.92	2.52	-	В 9/ 18	а			
35В	2.11	1/в.3000	СВ	100	121	162	0.75	0.93	74	2.19	3.3	-	В 8/ 16	а			
35Г	2.11	1/в.3000	СВ	100		0.25			1	0.25	0.5	-	В 1/ 1	а			
35	2.11		СВ	100	222												
36А	11.11	1/в.3000	СНЕЖ	127	3.76	7.35	0.51	0.64	11	0.69	1.37	-	В 1/ 2	а			
36Б	11.11	1/в.3000	СНЕЖ	127	151	168	0.89	1.1	73.5	2.29	2.79	-	В 9/ 18	а			
36В	11.11	1/в.3000	СНЕЖ	127	184	196	0.94	1.1	74	2.65	3.47	-	В 8/ 16	а			
36Г	11.11	1/в.3000	СНЕЖ	127		0.39			1	0.39	0.77	-	В 1/ 1	а			
36	11.11			127	339												
37	22.11	1/в.3000	РШГХ	55	11.9	152	0.08	0.19	150	1.01	2.07	-	ПП 10	а0.71			
38	25.12	2/в.2000	ПДЛШГ	184	151	389 /174	0.87	1.94	200	2	2.62	-	В 8/ 13	а		179	
57. 11233. р. Шар - аул Кентарла																	
1	9.01	1	ЗАБ	297	4.42	8.70	0.51	0.78	13.5	0.64	0.76	-	В 5/ 10	а			
2	30.01	1	НПЛДСТ	298	4.32	8.95	0.48	0.78	14.3	0.62	0.76	-	В 5/ 10	а			
3	9.02	1	НПЛДСТ	289	3.43	7.50	0.46	0.70	14.0	0.54	0.64	-	В 5/ 10	а			
4	20.02	1	ЛДСТ	302	4.18	8.86	0.47	0.67	13.5	0.66	0.77	-	В 5/ 10	а			
5	28.02	1	НПЛДСТ	299	3.22	8.25	0.39	0.81	13.5	0.61	0.72	-	В 5/ 10	а			
6	9.03	1	СВ	286	2.71	7.27	0.37	0.58	14.8	0.49	0.61	-	В 5/ 10	а			
7	19.03	1	СВ	285	2.77	7.36	0.38	0.62	15.0	0.49	0.62	-	В 5/ 10	а			
8	9.05	1	СВ	355	23.8	18.1	1.31	1.94	20.0	0.91	1.50	-	В10/ 20	а			
9	19.05	1	СВ	325	14.3	13.5	1.06	1.65	16.0	0.84	1.10	-	В 8/ 16	а			
10	30.05	1	СВ	320	13.1	12.4	1.06	1.54	16.0	0.78	1.00	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып. 01. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 прост-ранства	погруже- н-ной шуги	мостов ых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
57. 11233. р. Шар - аул Кентарлау																	
11	9.06	1	СВ	304	10.2	11.2	0.91	1.32	16.0	0.70	0.94	-	В 8/ 16	а			
12	19.06	1	СВ	313	12.5	12.8	0.98	1.44	16.0	0.80	1.02	-	В 8/ 16	а			
13	28.06	1	СВ	295	7.43	10.2	0.73	1.14	16.0	0.64	0.82	-	В 5/ 10	а			
14	9.07	1	СВ	300	8.31	10.8	0.77	1.20	16.0	0.68	0.88	-	В 5/ 10	а			
15	19.07	1	СВ	292	6.42	9.48	0.68	1.06	16.0	0.59	0.78	-	В 5/ 10	а			
16	29.07	1	СВ	280	3.81	7.58	0.50	0.81	16.0	0.47	0.67	-	В 5/ 10	а			
17	9.08	1	СВ	276	2.83	6.92	0.41	0.64	15.0	0.46	0.63	-	В 5/ 10	а			
18	19.08	1	СВ	276	2.30	6.22	0.37	0.61	15.0	0.41	0.57	-	В 5/ 10	а			
19	30.08	1	СВ	272	1.77	5.48	0.32	0.52	14.5	0.38	0.52	-	В 5/ 10	а			
20	9.09	1	СВ	273	2.14	5.75	0.37	0.52	15.0	0.38	0.55	-	В 5/ 10	а			
21	19.09	1	СВ	273	1.83	5.81	0.31	0.52	15.0	0.39	0.54	-	В 5/ 10	а			
22	29.09	1	СВ	273	1.70	5.73	0.30	0.47	14.7	0.40	0.55	-	В 5/ 10	а			
23	9.10	1	СВ	273	1.71	5.81	0.29	0.45	14.7	0.40	0.55	-	В 5/ 9	а			
24	19.10	1	СВ	276	1.93	6.12	0.32	0.50	15.0	0.41	0.57	-	В 5/ 10	а			
25	30.10	1	СВ	281	2.68	7.00	0.38	0.57	15.0	0.47	0.64	-	В 5/ 10	а			
26	9.11	1	СВ	282	2.78	7.10	0.39	0.61	15.0	0.47	0.65	-	В 5/ 10	а			
27	19.11	1	СВ	273	1.67	5.84	0.29	0.48	15.0	0.39	0.55	-	В 5/ 10	а			
28	29.11	1	СВ	278	2.16	6.38	0.34	0.57	15.0	0.43	0.58	-	В 5/ 10	а			
29	9.12	1	ЗАБ	279	1.98	6.02	0.33	0.54	15.0	0.40	0.60	-	В 5/ 10	а			
30	19.12	1	ЗАБ	270	1.45	5.27	0.28	0.40	14.7	0.36	0.50	-	В 5/ 5	а			
31	30.12	1	ЗАБ	273	1.48	5.59	0.26	0.42	14.7	0.38	0.53	-	В 5/ 6	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.

По постам № 1, 17 сведения о температуре воды не помещены из-за отсутствия измерений, согласно плану наблюдений.

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

2. 11001 р. Кара Ертис – с. Боран

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.2	10.8	17.3	21.2	23.8	19.4	10.0	6.7	0.1
2				4.9	10.6	17.6	20.4	24.1	18.5	10.3	6.6	0.1
3				5.8	10.5	17.1	20.0	24.6	17.1	10.3	6.6	0.1
4				6.1	10.8	16.7	19.9	25.4	16.9	10.3	6.3	0.1
5				6.7	12.3	16.9	20.2	25.3	16.8	10.3	6.6	0.1
6				7.5	13.2	17.2	20.3	24.7	17.0	10.9	7.0	0.1
7				8.1	13.0	17.7	21.2	23.9	16.4	11.2	7.0	0.1
8				8.5	13.3	18.6	22.3	23.9	16.0	11.8	6.4	0.1
9				8.4	13.8	19.1	22.3	24.0	16.2	11.5	5.8	0.1
10				7.8	13.9	19.5	22.0	24.1	16.9	11.5	4.7	0.1
11				7.1	14.1	19.2	21.9	23.5	17.2	11.9	4.4	0.0
12				6.3	14.5	19.3	21.8	23.2	16.3	12.1	4.3	0.0
13				5.4	14.2	19.1	22.7	22.9	14.6	10.9	3.0	0.0
14				6.9	14.5	18.9	23.2	23.1	14.1	9.4	1.8	
15				9.2	14.9	18.5	23.5	24.1	14.5	8.5	0.7	
16				10.6	15.8	18.4	23.8	24.1	14.8	8.3	0.5	
17				10.6	16.2	18.7	23.6	23.8	14.1	7.6	0.4	
18				11.0	16.2	19.1	23.1	22.7	12.8	7.2	0.3	
19				11.8	16.5	19.3	23.5	22.1	12.8	7.0	0.2	
20				11.9	17.0	18.3	23.9	22.4	13.7	6.7	0.3	
21				11.5	17.3	17.9	23.8	22.6	14.5	5.9	0.3	
22				11.7	17.4	19.2	23.3	22.6	14.7	6.2	0.3	
23				11.4	17.4	20.2	23.5	22.7	14.7	6.7	0.3	
24				9.6	17.9	21.3	23.8	22.9	14.3	7.5	0.2	
25				7.5	17.6	21.3	24.2	22.9	13.8	8.1	0.2	
26				7.0	16.7	21.2	24.4	22.6	12.9	8.1	0.2	
27				7.3	15.3	21.6	24.8	22.1	11.8	8.2	0.2	
28			0.2	8.5	15.0	22.0	25.2	20.4	9.8	7.9	0.1	
29			0.2	9.5	15.1	22.4	25.6	20.0	8.9	7.8	0.1	
30			2.3	10.4	16.3	22.1	25.3	18.9	9.6	7.4	0.1	
31			3.9		17.1		24.7	19.2		7.1		
декада												
1				6.8	12.2	17.8	21.0	24.4	17.1	10.8	6.4	0.1
2				9.1	15.4	18.9	23.1	23.2	14.5	9.0	1.6	-
3			-	9.4	16.6	20.9	24.4	21.5	12.5	7.4	0.2	
средн.			-	8.4	14.8	19.2	22.9	23.0	14.7	9.0	2.7	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через		осенью через		температура, °C		дата		дата		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰			начала	окончания					
30.03	30.04	14.10	28.11	26.3		29.07		04.08		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

5. 11019 р. Ертис – с. Абылайкит

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.2	3.4	3.4	5.2	7.2	9.4	12.2	12.4	11.6	9.1	6.8	5.5
2	3.2	3.4	3.4	5.3	7.1	9.4	12.2	12.4	11.4	9.1	6.8	5.5
3	3.2	3.4	3.4	5.4	7.3	9.4	12.1	12.4	11.3	9.0	6.7	5.5
4	3.2	3.4	3.4	5.4	7.4	9.4	12.1	12.4	11.3	9.0	6.7	5.5
5	3.3	3.4	3.4	5.4	7.7	9.5	12.2	12.4	11.3	8.9	6.6	5.4
6	3.4	3.4	3.4	5.4	7.9	9.5	12.1	12.4	11.2	8.9	6.6	5.4
7	3.4	3.4	3.4	5.5	8.2	9.6	12.1	12.4	11.1	8.7	6.5	5.4
8	3.4	3.4	3.5	5.6	8.1	9.6	12.1	12.4	11.1	8.7	6.5	5.4
9	3.4	3.4	3.6	5.7	8.3	9.7	12.1	12.4	11.0	8.7	6.5	5.4
10	3.4	3.4	3.6	5.7	8.7	9.8	12.1	12.4	10.9	8.6	6.4	5.3
11	3.4	3.4	3.6	5.8	8.6	10.0	12.2	12.4	10.8	8.6	6.4	5.3
12	3.4	3.4	3.7	5.8	8.6	10.1	12.2	12.4	10.7	8.6	6.2	5.3
13	3.3	3.3	3.8	5.8	8.8	10.3	12.2	12.4	10.5	8.4	6.1	5.1
14	3.4	3.4	3.6	6.0	8.9	10.4	12.2	12.4	10.4	8.2	6.0	5.1
15	3.4	3.4	3.6	6.1	9.0	10.4	12.2	12.4	10.4	8.1	6.0	5.1
16	3.3	3.2	3.6	6.1	9.1	10.5	12.3	12.4	10.3	8.0	6.0	5.1
17	3.2	3.2	3.6	6.2	9.2	10.6	12.3	12.4	10.1	7.8	5.9	5.0
18	3.2	3.2	3.6	6.2	9.1	10.7	12.3	12.3	10.0	7.7	5.9	5.0
19	3.2	3.1	3.7	6.3	9.3	10.9	12.3	12.3	10.0	7.6	5.8	5.0
20	3.2	3.0	3.8	6.5	9.6	11.0	12.4	12.2	10.0	7.6	5.8	5.0
21	3.2	2.9	3.9	6.5	9.4	11.1	12.4	12.2	9.9	7.5	5.8	5.0
22	3.2	2.9	3.8	6.6	9.5	11.1	12.4	12.1	9.9	7.4	5.8	5.0
23	3.2	3.2	3.9	6.6	9.4	11.2	12.3	12.1	9.8	7.3	5.8	5.0
24	3.2	3.4	4.1	6.7	9.3	11.5	12.3	12.1	9.8	7.2	5.8	5.0
25	3.2	3.4	4.5	6.7	9.4	11.7	12.4	12.0	9.6	7.2	5.7	5.0
26	3.2	3.4	4.5	6.7	9.4	11.8	12.4	12.0	9.4	7.1	5.6	5.0
27	3.3	3.4	4.6	6.8	9.4	12.0	12.4	11.9	9.4	7.1	5.7	5.0
28	3.3	3.4	4.8	6.9	9.4	12.0	12.4	11.9	9.3	7.0	5.6	5.0
29	3.3	3.4	4.9	6.9	9.4	12.2	12.4	11.8	9.1	6.9	5.5	5.0
30	3.3		4.9	7.0	9.3	12.2	12.4	11.7	9.2	6.9	5.5	5.0
31	3.3		5.2		9.3		12.4	11.6		6.8		5.0
декада												
1	3.3	3.4	3.5	5.5	7.8	9.5	12.1	12.4	11.2	8.9	6.6	5.4
2	3.3	3.3	3.7	6.1	9.0	10.5	12.3	12.4	10.3	8.1	6.0	5.1
3	3.2	3.3	4.5	6.7	9.4	11.7	12.4	11.9	9.5	7.1	5.7	5.0
средн.	3.3	3.3	3.9	6.1	8.8	10.6	12.3	12.2	10.4	8.0	6.1	5.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
12.06			21.09			12.4		20.07		17.08		27

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

6. 11005 р. Ертис – с. Уварова

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	0.2	0.2	0.4	3.2	9.7	13.2	13.2	13.1	9.8	6.9	3.8
2	0.8	0.2	0.2	0.5	3.3	10.0	13.2	13.2	13.0	9.7	6.8	3.7
3	0.8	0.2	0.2	0.6	3.5	10.2	13.2	13.2	12.8	9.5	6.8	3.6
4	0.6	0.2	0.2	0.6	4.0	10.2	13.2	13.2	12.7	9.4	6.8	3.6
5	0.6	0.2	0.2	0.7	4.2	10.3	13.2	13.2	12.6	9.2	6.8	3.6
6	0.6	0.2	0.2	0.8	4.3	10.5	13.2	13.2	12.6	9.2	6.8	3.6
7	0.5	0.2	0.2	0.8	4.5	10.6	13.2	13.2	12.6	9.1	6.7	3.6
8	0.4	0.2	0.2	0.8	4.7	10.7	13.2	13.2	12.5	9.0	6.6	3.6
9	0.4	0.2	0.2	1.0	5.0	10.9	13.2	13.2	12.4	8.8	6.5	3.5
10	0.4	0.2	0.2	1.1	5.2	11.1	13.2	13.2	12.3	8.7	6.4	3.3
11	0.2	0.2	0.2	1.1	5.3	11.2	13.2	13.2	12.2	8.6	6.3	3.2
12	0.2	0.2	0.2	1.2	5.5	11.3	13.2	13.2	12.2	8.6	6.1	3.2
13	0.2	0.2	0.2	1.2	5.7	11.4	13.2	13.2	12.2	8.6	5.9	3.2
14	0.2	0.2	0.2	1.2	5.8	11.5	13.2	13.2	12.2	8.6	5.8	3.2
15	0.2	0.2	0.2	1.2	6.0	11.7	13.2	13.2	12.1	8.6	5.8	3.1
16	0.2	0.2	0.2	1.2	6.1	12.0	13.2	13.2	12.0	8.6	5.7	2.9
17	0.2	0.2	0.2	1.2	6.2	12.1	13.2	13.2	11.7	8.6	5.5	2.8
18	0.2	0.2	0.2	1.2	6.3	12.2	13.2	13.2	11.6	8.6	5.3	2.8
19	0.2	0.2	0.2	1.3	6.5	12.3	13.2	13.2	11.6	8.6	5.0	2.8
20	0.2	0.2	0.2	1.4	6.9	12.4	13.2	13.2	11.5	8.6	4.8	2.6
21	0.2	0.2	0.2	1.4	7.3	12.5	13.2	13.2	11.4	8.6	4.7	2.6
22	0.2	0.2	0.2	1.4	7.6	12.6	13.2	13.2	11.4	8.6	4.6	2.6
23	0.2	0.2	0.2	1.5	8.0	12.6	13.2	13.2	11.3	8.6	4.4	2.5
24	0.2	0.2	0.3	1.6	8.2	12.7	13.2	13.2	11.2	8.6	4.1	2.1
25	0.2	0.2	0.3	1.6	8.3	12.8	13.2	13.2	11.2	8.5	4.0	1.7
26	0.2	0.2	0.3	1.9	8.5	13.0	13.2	13.2	11.1	8.2	3.9	1.5
27	0.2	0.2	0.3	2.2	8.7	13.1	13.2	13.2	10.9	8.0	3.8	1.3
28	0.2	0.2	0.3	2.3	9.0	13.2	13.2	13.2	10.5	7.7	3.8	1.2
29	0.2	0.2	0.3	2.6	9.2	13.3	13.2	13.2	10.3	7.5	3.8	1.2
30	0.2		0.3	3.0	9.3	13.3	13.2	13.1	10.0	7.3	3.8	1.2
31	0.2		0.3		9.5		13.2	13.1		7.2		1.2
декада												
1	0.6	0.2	0.2	0.7	4.2	10.4	13.2	13.2	12.7	9.2	6.7	3.6
2	0.2	0.2	0.2	1.2	6.0	11.8	13.2	13.2	11.9	8.6	5.6	3.0
3	0.2	0.2	0.3	2.0	8.5	12.9	13.2	13.2	10.9	8.1	4.1	1.7
средн.	0.3	0.2	0.2	1.3	6.3	11.7	13.2	13.2	11.8	8.6	5.5	2.7
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
24.03	03.06	01.10				13.3	29.06	30.06	2			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

7. 11002 р. Ертис – с. Баженово

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1.1	0.8	0.5	1.2	7.3	14.1	17.9	19.3	19.0	12.1	7.2	1.8	
2	1.1	0.8	0.6	1.2	8.0	13.8	17.9	19.2	18.3	11.8	7.1	1.6	
3	1.1	0.8	0.6	1.2	8.4	13.3	18.2	19.5	17.8	11.7	7.1	1.6	
4	1.0	0.8	0.6	1.2	8.3	13.6	18.7	19.3	17.5	11.5	7.1	1.6	
5	0.7	0.8	0.8	1.2	8.3	13.2	18.6	19.0	18.2	11.5	6.8	1.8	
6	1.1	0.7	0.7	1.2	8.5	13.9	18.9	19.2	17.8	11.6	6.8	1.4	
7	0.8	0.7	0.7	1.3	8.8	13.7	19.0	19.6	17.6	11.4	6.5	1.7	
8	1.0	0.8	0.6	1.4	9.4	14.2	19.7	19.5	17.4	11.3	6.2	1.5	
9	0.8	1.2	0.7	1.5	9.9	14.3	19.2	19.3	17.4	11.4	6.2	1.3	
10	0.7	1.3	0.8	1.6	10.9	14.9	19.4	18.8	17.3	11.5	5.5	1.2	
11	0.7	1.1	0.7	1.7	10.4	15.7	19.1	18.4	16.8	11.4	5.2	1.3	
12	0.5	0.7	0.8	1.8	11.0	14.6	19.0	19.6	16.2	11.4	4.8	1.4	
13	0.7	0.7	0.7	2.2	10.9	14.4	19.4	20.9	16.0	10.7	4.6	1.4	
14	1.0	0.7	0.7	2.6	11.3	14.6	19.3	21.7	15.7	10.2	4.4	1.5	
15	0.8	0.6	0.7	2.4	12.3	15.4	19.5	21.7	15.5	10.2	4.2	1.6	
16	0.5	0.4	0.7	2.7	11.3	15.7	19.0	21.4	14.9	9.8	3.7	1.6	
17	0.5	0.4	0.7	2.8	12.2	16.3	19.2	21.0	14.2	9.4	3.3	1.3	
18	0.5	0.4	0.6	3.0	12.7	15.9	19.5	20.6	14.1	9.3	3.2	1.3	
19	0.5	0.4	0.7	3.8	13.0	15.3	19.6	19.7	13.7	9.2	3.1	1.4	
20	0.7	0.4	0.6	5.7	13.1	16.5	19.3	20.5	13.9	8.7	2.6	1.5	
21	0.7	0.4	0.7	6.9	13.2	17.4	19.3	21.9	14.2	8.8	2.8	1.4	
22	0.6	0.4	0.7	7.6	13.4	18.3	19.4	21.7	13.8	8.8	2.7	1.4	
23	0.7	0.5	0.7	8.1	14.5	19.2	19.6	25.3	13.5	8.7	2.0	1.4	
24	0.7	0.6	0.9	8.4	14.9	18.9	19.3	20.9	13.5	8.6	1.8	1.0	
25	0.7	0.5	1.1	8.4	14.6	18.3	19.7	20.2	13.2	8.5	1.4	1.0	
26	0.7	0.6	1.0	8.3	14.2	18.3	19.5	20.0	12.6	8.4	1.2	0.9	
27	0.8	0.6	1.2	8.4	14.6	18.2	19.5	20.2	12.4	8.3	1.3	1.2	
28	0.8	0.5	1.0	8.0	14.5	17.9	19.6	20.2	12.3	8.4	1.2	1.4	
29	0.6	0.5	1.2	7.3	14.2	17.1	19.2	19.7	12.2	7.8	1.2	1.3	
30	0.5		1.2	7.1	14.5	17.9	19.4	19.7	12.2	7.7	1.5	1.4	
31	0.6		1.2		14.3		19.0	19.4		7.4		1.4	
декада													
1	0.9	0.9	0.7	1.3	8.8	13.9	18.8	19.3	17.8	11.6	6.7	1.6	
2	0.6	0.6	0.7	2.9	11.8	15.4	19.3	20.6	15.1	10.0	3.9	1.4	
3	0.7	0.5	1.0	7.9	14.3	18.2	19.4	20.8	13.0	8.3	1.7	1.3	
средн.	0.7	0.7	0.8	4.0	11.7	15.8	19.2	20.2	15.3	9.9	4.1	1.4	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год							
весной через			осенью через			температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰									
10.05		16.10				26.1		23.08		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

8. 11025 р. Ертис – г. Семипалатинск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			1.8	7.2	14.7	18.7	20.4	18.3	11.8	6.8	1.2
2	0.2			2.0	7.7	14.5	18.6	20.5	17.2	11.9	6.7	0.8
3	0.2			1.7	8.2	14.0	18.5	20.5	16.3	11.3	7.0	0.3
4	0.2			1.9	8.4	14.4	18.5	20.3	17.5	11.2	6.9	0.5
5	0.2			2.0	8.5	14.4	19.1	20.1	17.6	11.5	6.4	0.8
6	0.2			2.0	9.0	14.9	19.3	20.1	17.5	11.7	6.7	0.5
7	0.2			2.2	9.2	15.3	19.5	20.2	16.2	11.5	5.3	0.8
8	0.2			2.4	9.8	15.3	19.8	20.5	16.6	11.3	4.7	0.5
9	0.2			2.7	10.3	15.3	20.1	20.5	16.8	11.2	4.9	0.2
10	0.2			2.5	11.7	16.0	20.1	20.1	17.0	11.5	4.3	0.2
11	0.2			2.2	10.8	16.3	20.0	19.9	17.2	11.7	4.6	0.2
12	0.2			2.1	11.1	16.3	20.2	19.1	15.5	10.7	3.8	0.2
13	0.2			2.5	11.3	16.3	20.5	19.3	15.0	9.4	3.4	0.2
14	0.2			2.9	11.4	15.3	20.6	21.0	15.0	8.8	3.2	0.2
15	0.2			3.1	12.1	16.0	20.6	21.9	15.5	8.8	3.3	0.2
16	0.2			3.0	12.3	16.2	20.5	22.0	15.3	8.8	3.3	0.2
17	0.2			3.4	12.2	17.5	20.2	21.7	13.8	9.1	3.4	0.2
18	0.2			3.7	13.1	17.9	20.1	21.1	13.8	8.9	3.2	0.2
19	0.2			4.2	14.0	16.3	20.3	20.2	13.6	8.8	2.3	0.2
20				5.0	14.0	15.9	20.3	20.2	13.9	8.8	2.3	0.2
21			0.0	6.5	14.1	17.0	20.1	20.1	14.1	8.6	2.2	0.2
22			0.0	7.9	14.1	17.8	20.3	19.9	14.1	8.8	2.2	0.2
23			0.3	8.2	14.2	19.0	20.4	20.0	14.0	8.8	1.8	0.2
24			0.5	8.2	15.0	19.1	20.5	20.5	13.6	8.5	1.0	0.2
25			0.5	8.4	15.2	18.9	20.8	20.2	12.5	8.5	0.5	0.2
26			0.6	8.2	14.2	19.0	21.1	20.0	12.1	8.6	0.4	0.2
27			0.8	8.5	13.8	19.1	20.9	19.3	11.7	8.5	0.3	0.2
28			1.2	8.8	13.7	21.8	20.3	19.1	11.5	8.3	0.4	0.2
29			1.8	8.7	14.2	18.9	20.7	18.9	11.0	7.3	0.6	0.2
30			1.9	7.7	15.2	18.8	20.4	19.1	11.6	7.1	1.0	0.2
31			1.7		14.7		20.4	18.9		7.0		0.2
декада												
1	0.2			2.1	9.0	14.9	19.2	20.3	17.1	11.5	6.0	0.6
2	0.2			3.2	12.2	16.4	20.3	20.6	14.9	9.4	3.3	0.2
3			0.8	8.1	14.4	18.9	20.5	19.6	12.6	8.2	1.0	0.2
средн.	-		-	4.5	12.0	16.7	20.0	20.2	14.9	9.6	3.4	0.3
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
23.03	09.05	13.10		24.0		28.06					1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

9. 11027 р. Ертис- с. Семиярка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	8.2	16.7	21.8	24.3	18.0	11.9	6.4	0.2
2				0.2	7.4	15.4	20.8	24.2	16.6	12.0	6.2	0.2
3				0.2	8.5	15.5	21.0	24.4	15.6	10.2	6.8	0.2
4				0.2	9.2	15.7	20.6	23.9	16.7	10.5	7.0	0.2
5				0.2	10.1	16.7	20.6	22.4	16.7	10.7	6.2	0.2
6				0.2	9.9	17.6	21.0	23.0	14.7	10.8	6.0	0.2
7				0.3	10.5	18.1	21.9	23.2	13.6	10.9	4.2	0.2
8				1.1	11.6	18.4	22.2	23.3	14.7	10.8	2.9	0.2
9				2.8	12.2	19.3	22.4	23.1	15.9	11.3	2.3	0.2
10				4.0	12.4	19.7	22.9	22.1	16.7	11.8	1.7	0.2
11			0.2	3.5	11.9	19.2	23.2	20.7	17.4	11.6	2.1	0.2
12			0.2	2.5	12.7	19.1	23.9	20.4	16.0	9.7	0.9	0.2
13			0.2	2.4	13.0	18.9	24.5	21.7	14.9	7.8	0.6	0.1
14			0.2	3.5	13.5	19.8	24.9	22.7	15.0	7.1	0.5	0.2
15			0.2	4.2	13.8	19.2	24.8	23.1	14.7	6.3	1.0	0.2
16			0.2	4.4	13.5	19.9	24.5	23.2	14.0	5.8	1.4	0.2
17			0.2	4.2	14.0	20.2	24.0	23.0	13.7	6.6	1.6	0.2
18			0.2	4.9	15.3	20.9	23.2	22.6	13.1	6.7	1.8	0.2
19			0.2	5.9	15.7	19.2	23.1	21.9	13.4	6.9	1.5	0.2
20			0.2	5.9	16.2	19.2	23.5	21.4	13.4	7.0	1.2	0.2
21			0.2	6.3	15.7	19.5	23.2	21.5	14.0	7.4	1.2	0.2
22			0.2	7.6	15.7	20.2	23.1	21.4	14.2	7.9	1.0	0.2
23			0.2	8.3	16.0	21.3	23.3	21.3	14.0	8.1	1.0	0.2
24			0.2	8.6	16.9	22.2	24.3	20.5	13.7	8.2	0.3	0.2
25			0.2	8.2	15.5	22.3	24.4	20.1	13.4	8.3	0.2	0.2
26			0.2	8.3	14.5	22.8	24.7	18.6	12.1	8.7	0.2	0.2
27			0.2	8.6	14.6	23.0	25.0	19.8	11.1	8.6	0.2	0.2
28			0.2	9.0	14.2	23.5	24.8	19.8	10.7	8.3	0.2	0.2
29			0.2	9.6	13.7	23.4	23.7	19.6	10.7	6.4	0.2	0.2
30			0.2	9.4	15.0	23.5	23.6	19.8	11.0	6.3	0.2	0.2
31			0.2		15.6		23.5	19.0		6.1		0.2
декада												
1				0.9	10.0	17.3	21.5	23.4	15.9	11.1	5.0	0.2
2			0.2	4.1	14.0	19.6	24.0	22.1	14.6	7.6	1.3	0.2
3			0.2	8.4	15.2	22.2	24.0	20.1	12.5	7.7	0.5	0.2
средн.			-	4.5	13.1	19.7	23.2	21.8	14.3	8.7	2.2	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания			число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
07.04	05.05	12.10				25.8	15.07				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

10. 11037 р. Ертис – г. Павлодар (затон)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	10.9	15.6	26.3	27.7	19.1	13.3	6.1	
2				0.0	10.6	15.3	26.2	27.6	18.5	12.4	5.9	
3				0.0	9.7	16.4	25.7	26.3	17.8	11.3	6.2	
4				0.0	9.9	17.1	24.7	26.7	17.5	11.2	6.6	
5				0.0	9.7	18.2	23.5	25.8	17.4	11.7	5.8	
6				0.8	10.3	19.4	23.6	25.8	16.7	11.4	5.1	
7				0.9	10.7	20.7	23.6	25.4	16.3	11.0	4.3	
8				0.8	12.4	21.7	23.5	25.7	16.4	10.3	3.3	
9				1.1	14.0	21.8	23.6	24.8	16.8	10.8	2.8	
10				1.3	14.6	22.2	24.9	23.6	17.1	10.6	2.4	
11				0.8	14.1	21.5	25.7	23.0	16.6	9.9	2.5	
12				1.0	16.6	20.6	26.9	22.5	16.1	8.0	1.5	
13				1.7	16.6	21.2	27.0	23.5	15.2	6.9	0.7	
14				2.4	16.6	22.0	27.0	23.8	15.1	6.7	0.0	
15				2.3	15.4	22.8	27.6	24.5	14.9	5.8		
16				2.8	15.8	24.7	27.5	23.9	13.8	6.0		
17				4.0	16.6	25.5	26.8	24.1	13.7	6.2		
18				4.6	17.1	24.6	26.6	23.4	13.8	6.3		
19				5.1	17.7	24.0	26.8	23.1	14.1	6.5		
20				7.3	17.9	24.8	27.0	22.7	14.1	6.8		
21				10.5	17.3	24.9	25.9	22.7	14.6	6.7		
22				10.6	17.6	25.1	25.6	23.2	14.7	6.7		
23				10.7	18.9	26.0	26.1	23.2	14.2	6.8		
24				10.8	18.3	26.5	27.1	24.4	13.5	6.7		
25				10.4	16.2	26.0	25.8	21.1	12.9	6.8		
26				10.5	15.7	26.6	26.9	19.9	12.8	7.2		
27				10.7	15.4	27.2	27.0	20.1	12.0	7.2		
28				12.3	15.1	27.6	26.6	20.3	12.3	7.0		
29				12.2	14.7	27.1	26.6	20.6	12.4	6.4		
30				11.4	13.8	27.1	26.6	20.6	12.6	6.0		
31					14.4		26.6	20.1		6.0		
декада												
1				0.5	11.3	18.8	24.6	25.9	17.4	11.4	4.9	
2				3.2	16.4	23.2	26.9	23.5	14.7	6.9	-	
3				11.0	16.1	26.4	26.4	21.5	13.2	6.7		
средн.				4.9	14.7	22.8	26.0	23.6	15.1	8.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	21.04	11.10	14.11	28.9	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

11. 11667 р. Ертис – г. Павлодар (автодорожный мост)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	10.3	13.3	24.6	25.3	19.1	11.9	5.7	
2				0.0	9.8	15.3	24.1	25.4	18.2	11.4	5.4	
3				0.0	9.2	15.7	23.4	24.6	17.2	10.9	5.7	
4				0.0	9.1	16.6	22.5	23.4	17.3	10.4	6.2	
5				0.0	9.4	17.4	22.0	23.8	17.0	10.5	5.9	
6				0.0	9.2	18.2	21.8	24.0	16.4	10.7	5.9	
7				0.0	10.4	18.9	22.0	23.8	16.2	10.2	4.9	
8				0.7	11.4	19.7	21.6	23.8	16.3	9.8	3.4	
9				0.1	12.4	20.1	22.4	23.3	16.7	9.8	2.1	
10				0.4	13.8	20.3	22.7	21.6	17.0	10.1	1.6	
11				0.4	14.0	20.6	22.7	21.3	15.5	9.9	0.7	
12				0.2	14.3	20.1	22.4	21.2	15.4	8.9	0.2	
13				1.0	14.6	20.1	21.8	22.4	14.7	7.0	0.0	
14				1.1	14.7	20.7	21.9	23.4	14.8	6.5	0.0	
15				3.8	14.3	21.4	25.8	22.5	15.0	6.6	0.0	
16				5.3	13.5	21.6	25.9	21.9	14.0	6.2		
17				5.6	14.0	21.9	24.8	20.9	13.4	6.2		
18				6.2	14.3	21.7	24.8	21.0	13.2	6.0		
19				7.0	14.4	21.8	24.1	20.8	13.2	5.9		
20				7.6	14.8	21.9	24.7	21.7	13.5	6.0		
21				8.6	14.6	21.3	23.4	21.7	13.8	6.2		
22				10.0	16.3	21.8	23.4	21.8	14.1	6.1		
23				9.9	16.9	22.1	23.8	22.1	14.2	5.9		
24				9.9	17.2	22.9	24.8	21.8	13.0	5.7		
25				9.1	16.3	23.9	24.8	20.0	12.1	6.1		
26				9.1	15.9	24.2	25.1	19.7	11.9	7.1		
27				9.6	14.5	24.3	25.1	19.9	11.2	7.1		
28				10.3	14.3	24.9	25.2	20.1	11.2	7.5		
29				11.2	13.4	24.9	25.0	20.3	11.3	6.9		
30				11.3	12.8	24.4	25.1	20.6	11.9	6.1		
31					12.6		25.3	19.9		6.1		
декада				0.1	10.5	17.6	22.7	23.9	17.1	10.6	4.7	
1				3.8	14.3	21.2	23.9	21.7	14.3	6.9	-	
2				9.9	15.0	23.5	24.6	20.7	12.5	6.4		
3				4.6	13.3	20.7	23.8	22.1	14.6	7.9	-	
средн.												
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
13.04	07.05	08.10	13.11	26.6		15.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

12. 11663 р. Ертис – аул Жанабет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	10.8	13.5	25.6	26.2	19.0	12.3	6.6	
2				0.1	10.8	14.0	25.2	26.2	17.8	12.1	5.9	
3				0.1	10.7	14.9	24.8	25.6	17.8	11.6	6.0	
4				0.1	11.2	15.5	24.3	25.1	17.8	11.1	6.0	
5				0.4	11.0	16.2	24.1	25.0	16.9	10.9	5.2	
6				0.3	10.0	18.0	24.1	24.9	16.1	11.1	5.0	
7				0.1	10.6	19.1	23.9	24.4	15.6	10.5	4.1	
8				0.3	11.4	20.0	24.0	24.3	15.9	10.0	3.1	
9				0.2	12.6	20.3	23.1	23.6	16.2	10.7	2.4	
10				0.2	13.6	20.3	23.2	22.7	16.7	9.8	2.2	
11				1.7	13.5	19.8	23.7	22.3	16.4	8.5	1.7	
12				2.0	13.7	19.9	24.7	22.0	15.6	7.4	0.5	
13				2.2	14.9	20.8	25.6	22.1	15.7	6.8	0.1	
14				1.4	15.7	21.6	25.9	22.3	15.9	6.2	0.1	
15				2.6	14.9	22.1	26.4	22.4	15.5	6.3	0.1	
16				4.9	14.9	22.3	26.6	22.6	14.6	6.5	0.1	
17				6.3	15.8	22.5	26.2	22.7	14.3	6.4	0.1	
18				6.4	16.4	22.6	26.1	22.7	14.1	6.2	0.1	
19				7.5	16.6	23.0	25.8	22.4	14.4	6.2	0.1	
20				7.8	16.6	23.0	25.8	22.2	14.3	6.0	0.1	
21				8.5	16.4	23.0	25.6	21.9	14.1	5.9	0.1	
22				9.3	16.8	23.1	25.4	22.1	14.1	6.0	0.1	
23				9.5	16.8	23.9	25.1	22.1	14.0	6.3	0.1	
24				9.4	16.6	25.1	25.2	21.7	13.3	6.2	0.1	
25				9.9	16.2	24.4	24.9	21.2	12.8	6.4	0.1	
26				10.0	15.1	24.9	24.6	20.4	12.4	6.6	0.1	
27				10.3	14.6	25.1	25.2	20.5	11.8	6.9	0.1	
28				10.4	13.7	25.4	25.3	20.2	11.8	7.3	0.1	
29				10.8	13.5	25.5	25.1	20.0	12.0	6.6	0.1	
30				10.8	13.3	25.6	25.2	19.7	12.3	6.6	0.1	
31					13.1		25.6	19.5		6.6		
декада				0.2	11.3	17.2	24.2	24.8	17.0	11.0	4.7	
1				4.3	15.3	21.8	25.7	22.4	15.1	6.7	0.3	
2				9.9	15.1	24.6	25.2	20.8	12.9	6.5	0.1	
3				4.8	13.9	21.2	25.0	22.6	15.0	8.0	1.7	
средн.												

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
11.04	27.04	10.10	13.11	26.8	15.07	16.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

13. 11040 р. Ертис – аул Ертис

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.0	14.2	25.7	26.1	17.3	11.2	3.9	
2				0.0	10.9	15.4	25.0	25.4	16.9	10.7	3.9	
3				0.1	11.5	16.9	24.7	24.4	17.0	10.2	4.5	
4				0.3	11.7	17.4	24.1	24.6	16.2	10.0	4.6	
5				0.8	11.3	18.0	23.0	24.8	15.2	9.6	3.4	
6				1.2	10.6	19.7	22.8	24.5	14.0	10.0	2.5	
7				0.5	10.9	21.1	23.8	23.7	14.2	9.5	1.9	
8				0.6	11.9	22.0	24.2	23.5	14.7	9.1	0.3	
9				0.8	12.9	21.5	23.4	21.5	16.0	10.1	0.0	
10				0.8	13.9	21.5	24.8	20.4	16.5	9.1	0.0	
11				0.8	13.8	21.2	25.8	21.2	15.6	7.5	0.0	
12				1.7	14.3	19.1	25.5	20.1	15.3	5.8	0.0	
13				3.5	15.1	20.4	27.2	20.5	15.5	4.7		
14				4.6	15.2	23.1	27.0	20.5	16.2	5.8		
15				5.4	14.8	25.0	27.4	20.8	15.4	5.1		
16				5.6	15.1	25.6	27.2	21.0	14.2	4.8		
17				6.2	15.9	25.2	26.1	20.9	14.3	5.6		
18				8.3	16.7	24.2	25.1	20.7	14.4	4.7		
19				10.7	16.8	22.6	24.2	20.2	14.4	4.7		
20				11.7	17.1	22.5	24.8	19.7	14.5	4.6		
21				12.3	16.6	22.4	24.3	19.4	14.8	5.3		
22				13.3	17.0	23.4	24.0	19.7	14.4	5.6		
23				12.4	17.1	25.3	24.0	19.8	14.1	6.0		
24				10.1	16.4	26.4	25.1	19.8	12.6	5.8		
25				9.2	14.3	26.5	23.5	19.3	12.0	6.0		
26				10.3	13.2	26.7	23.3	18.7	11.1	6.2		
27				11.9	13.2	27.2	24.3	19.1	10.6	6.5		
28				11.9	12.5	27.7	24.4	19.0	10.7	6.6		
29				11.9	12.3	27.6	24.4	18.7	10.9	5.3		
30				11.6	11.0	26.5	25.5	19.0	10.9	5.1		
31					12.0		25.4	18.3		5.0		
декада												
1				0.5	11.7	18.8	24.2	23.9	15.8	10.0	2.5	
2				5.9	15.5	22.9	26.0	20.6	15.0	5.3	0.0	
3				11.5	14.1	26.0	24.4	19.2	12.2	5.8	0.0	
средн.				6.0	13.8	22.6	24.8	21.1	14.3	7.0	0.8	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
04.04	26.04	05.10	09.11	28.6		13.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

14. 11041 р. Ертис – с. Прииртышское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	10.9	13.6	25.8	25.8	18.6	12.6	6.3	0.0
2				0.0	11.2	14.3	25.7	25.8	17.5	12.0	6.1	0.0
3				0.0	10.9	15.0	25.7	25.6	17.8	11.3	6.5	0.0
4				0.1	11.0	15.6	25.2	25.2	17.8	11.3	6.1	0.0
5				0.2	10.7	16.2	24.4	25.0	16.8	11.1	5.0	
6				0.2	11.1	17.5	24.0	25.0	15.4	11.1	4.4	
7				0.2	11.0	18.8	24.1	24.6	15.3	10.7	3.4	
8				0.2	11.4	19.8	24.0	24.2	16.3	10.1	2.8	
9				0.3	12.3	20.2	23.8	23.4	16.4	10.8	2.3	
10				0.3	13.3	20.7	24.0	22.1	17.1	9.7	2.4	
11				0.3	13.9	20.3	24.3	22.0	16.5	8.1	1.6	
12				0.4	14.4	19.8	25.0	22.1	15.9	6.4	0.7	
13				0.8	15.1	20.5	26.0	22.3	15.9	5.8	0.1	
14				1.0	15.6	21.7	26.0	22.5	15.7	5.8	0.0	
15				1.4	15.3	22.9	26.3	22.5	15.6	5.9	0.0	
16				3.3	15.4	23.0	26.3	22.4	14.8	6.3	0.0	
17				5.3	15.6	23.4	26.1	22.2	14.4	6.2	0.0	
18				6.9	16.9	22.9	25.3	22.4	14.6	6.1	0.0	
19				8.0	17.3	22.7	25.0	22.1	14.6	6.1	0.0	
20				8.3	17.2	23.0	25.5	22.2	14.5	5.8		
21				9.0	16.8	23.4	25.6	22.0	14.6	6.0	0.0	
22				9.5	16.9	23.6	25.3	22.2	14.6	6.1	0.0	
23				9.7	17.0	24.3	25.3	22.1	14.0	6.2	0.0	
24				9.5	16.6	24.7	25.5	21.8	12.9	6.3	0.0	
25				9.6	16.1	24.8	24.9	21.2	12.6	6.5	0.0	
26				10.1	15.6	24.9	24.5	20.4	12.1	6.4	0.0	
27				10.6	14.8	25.5	24.8	20.5	11.7	6.6	0.0	
28				10.8	14.1	25.6	24.9	20.4	12.0	6.4	0.0	
29				11.0	14.0	25.8	24.9	20.1	12.1	5.8	0.0	
30				10.6	13.7	25.9	24.9	19.7	12.6	6.2	0.0	
31					13.1		25.3	19.4		6.0		
декада												
1				0.2	11.4	17.2	24.7	24.7	16.9	11.1	4.5	
2				3.6	15.7	22.0	25.6	22.3	15.3	6.3	0.3	
3				10.0	15.3	24.9	25.1	20.9	12.9	6.2	0.0	
средн.				4.6	14.2	21.3	25.1	22.6	15.0	7.8	1.6	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
09.04	26.04	10.10	13.11	26.7	15.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

15. 11063 р. Бас Теректы – с. Мойылды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3			4.6	8.8	13.9	21.7	11.5	14.3	5.5	3.8	3.2
2	0.3			4.2	8.8	12.9	18.7	11.8	13.3	5.3	3.3	2.7
3	0.3			5.3	8.4	12.8	17.3	13.3	12.1	4.6	2.2	2.4
4	0.3			4.9	8.8	14.2	17.8	14.3	12.3	4.1	3.3	0.7
5	0.3			4.9	8.5	12.3	19.7	14.3	14.8	4.1	3.9	0.2
6	0.3			5.8	9.1	11.8	19.8	15.4	12.5	8.7	3.8	0.2
7	0.3			5.1	9.4	13.7	20.0	14.9	9.5	7.6	4.8	0.2
8	0.3		0.8	5.7	9.3	14.3	18.6	15.5	9.7	7.6	4.8	0.2
9	0.3		0.8	5.6	9.3	13.8	19.0	17.6	10.3	6.1	3.4	0.2
10	0.3		1.5	5.3	9.3	15.2	21.3	17.3	9.5	5.9	4.5	0.2
11	0.3		3.6	5.9	9.5	15.0	20.7	18.0	8.8	8.2	3.3	
12	0.3		4.3	4.3	9.9	14.8	21.5	17.8	7.8	6.1	3.2	
13	0.3		3.4	4.8	10.0	15.7	23.5	17.8	7.7	4.8	3.6	
14	0.3		4.1	5.8	10.3	16.3	21.7	16.7	7.3	3.7	2.8	
15	0.3		2.9	6.3	10.5	15.1	23.8	15.8	4.6	1.9	3.7	
16	0.3		3.8	6.1	10.8	16.0	23.4	15.9	4.6	4.6	4.3	
17			2.8	6.8	11.4	16.5	22.6	14.8	4.8	1.7	3.9	
18			3.4	7.0	11.6	16.1	21.7	15.9	4.7	1.5	3.8	
19			4.3	7.4	12.5	16.8	22.7	16.2	4.8	3.4	2.8	
20			5.2	8.0	12.9	17.6	21.5	16.3	5.4	2.0	2.9	
21			4.8	6.5	12.3	18.5	21.0	16.7	6.3	2.2	2.6	
22			4.9	8.8	12.6	18.0	20.0	16.3	5.4	3.8	1.3	
23			4.3	9.1	11.9	19.3	20.5	15.3	4.8	4.0	2.0	
24			4.2	8.3	13.2	18.8	21.8	14.4	5.2	4.6	2.6	
25			4.3	6.4	13.7	20.6	20.8	13.3	5.6	5.5	2.3	
26			4.2	5.8	14.2	21.5	21.3	13.2	4.2	6.2	2.3	
27			5.6	6.9	14.5	20.6	22.3	14.4	4.2	5.2	1.5	
28			4.9	7.9	14.8	21.8	22.5	14.3	4.0	4.1	2.2	
29			5.3	7.8	13.8	23.4	22.7	13.4	4.6	4.8	1.5	
30			5.0	8.8	13.5	21.3	23.3	14.2	4.9	3.7	4.3	
31			5.4		13.8		23.8	13.7		4.7		
декада												
1	0.3		-	5.1	9.0	13.5	19.4	14.6	11.8	6.0	3.8	1.0
2	-		3.8	6.2	10.9	16.0	22.3	16.5	6.1	3.8	3.4	
3			4.8	7.6	13.5	20.4	21.8	14.5	4.9	4.4	2.3	
средн.	-		-	6.3	11.2	16.6	21.2	15.2	7.6	4.7	3.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
	14.05	07.09		24.4	15.07		1

16. 11068 р. Калжыр – с. Калжыр

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.1	0.2	8.3	15.6	17.1	21.5	17.1	4.3	1.3	0.2
2	0.2	0.2	0.1	0.5	8.4	15.8	16.7	20.1	17.2	3.4	1.3	0.2
3	0.2	0.2	0.1	0.8	8.8	16.3	17.2	19.6	18.1	3.2	1.3	0.2
4	0.2	0.2	0.1	1.2	9.4	16.3	18.1	19.6	15.5	3.3	1.3	0.2
5	0.2	0.2	0.1	1.9	9.3	16.1	17.5	19.6	16.6	3.4	1.2	0.2
6	0.2	0.2	0.1	2.4	9.1	15.6	17.7	20.0	14.5	3.1	1.3	0.2
7	0.2	0.2	0.1	2.4	9.2	16.1	17.6	20.2	14.1	2.4	1.4	0.2
8	0.2	0.2	0.1	2.8	9.2	16.2	17.1	20.0	14.1	2.4	1.4	0.2
9	0.2	0.2	0.1	3.4	9.3	16.3	16.1	20.0	13.7	2.3	1.4	0.2
10	0.2	0.2	0.1	3.4	9.3	16.1	16.7	20.2	12.1	2.2	1.4	0.2
11	0.2	0.2	0.1	3.4	10.2	16.1	17.1	20.0	9.6	2.4	1.4	0.2
12	0.2	0.2	0.1	3.3	11.1	16.6	17.0	20.1	10.6	2.5	1.4	0.2
13	0.2	0.2	0.1	4.7	10.5	17.1	18.2	20.1	9.4	2.3	1.2	0.2
14	0.2	0.2	0.1	4.2	10.5	17.1	17.6	19.1	9.6	2.4	0.9	0.2
15	0.2	0.2	0.1	5.3	11.3	17.7	17.7	17.1	10.2	2.5	0.8	0.2
16	0.2	0.2	0.1	5.3	11.8	18.1	19.6	17.3	10.5	2.3	0.8	0.2
17	0.2	0.2	0.1	5.4	12.7	18.2	20.3	18.7	11.5	2.4	0.5	0.2
18	0.2	0.2	0.1	5.7	12.6	18.1	23.3	17.6	11.5	2.5	0.5	0.2
19	0.2	0.2	0.1	6.2	14.0	18.2	22.1	18.1	11.5	2.3	0.6	0.2
20	0.2	0.2	0.1	6.3	13.1	18.1	21.6	18.1	11.5	2.4	0.6	0.2
21	0.2	0.2	0.1	6.4	13.1	13.0	20.5	18.6	11.5	2.5	0.4	0.2
22	0.2	0.2	0.1	6.3	13.6	14.1	20.6	18.0	12.1	2.5	0.4	0.2
23	0.2	0.2	0.1	6.7	13.7	16.1	20.6	18.1	11.6	2.5	0.2	0.2
24	0.2	0.2	0.1	7.2	13.6	16.1	20.5	17.6	11.1	2.5	0.2	0.2
25	0.2	0.2	0.2	7.3	14.6	16.1	21.5	18.1	9.2	2.2	0.3	0.2
26	0.2	0.2	0.2	5.6	14.7	17.7	21.1	18.6	9.2	2.3	0.1	0.2
27	0.2	0.2	0.2	7.2	15.5	17.7	21.6	17.1	8.8	2.2	0.2	0.2
28	0.2	0.2	0.2	7.8	15.1	15.8	21.7	16.0	8.4	2.1	0.2	0.2
29	0.2	0.2	0.2	8.2	15.6	17.2	22.1	15.0	6.4	1.4	0.2	0.2
30	0.2		0.2	8.3	15.4	16.6	22.0	15.7	5.4	1.4	0.2	0.2
31	0.2		0.2		15.6		21.6	16.6		1.3		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.1	1.9	9.0	16.0	17.2	20.1	15.3	3.0	1.3	0.2
2	0.2	0.2	0.1	5.0	11.8	17.5	19.5	18.6	10.6	2.4	0.9	0.2
3	0.2	0.2	0.2	7.1	14.6	16.0	21.3	17.2	9.4	2.1	0.2	0.2
средн.	0.2	0.2	0.1	4.7	11.9	16.5	19.4	18.6	11.8	2.5	0.8	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
02.04	11.05	25.09	01.01			23.4	18.07	1				

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

18. 11077 р. Кандысу – с. Сарыюлен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.1	2.6	7.8	16.6	20.3	20.6	13.9	6.8	3.2	0.2
2	0.1	0.1	0.1	4.8	5.2	16.7	20.3	20.6	12.7	7.4	2.7	0.2
3	0.1	0.1	0.1	4.7	5.7	16.7	20.7	20.2	12.5	7.5	1.9	0.2
4	0.1	0.1	0.1	3.2	7.7	16.7	20.3	20.1	12.2	3.9	3.3	0.2
5	0.1	0.1	0.1	3.8	10.2	16.2	20.8	20.7	12.4	5.8	3.8	0.2
6	0.1	0.1	0.1	4.7	10.2	17.7	20.7	19.7	11.4	7.8	3.8	0.2
7	0.1	0.1	0.1	4.8	10.6	16.8	20.8	19.2	10.7	7.7	3.1	0.2
8	0.1	0.1	0.1	5.3	10.7	17.7	20.3	19.1	10.4	7.7	1.8	0.2
9	0.1	0.1	0.1	6.3	11.1	17.8	20.2	18.6	11.4	5.8	1.6	0.2
10	0.1	0.1	0.1	7.2	10.6	17.7	21.2	18.8	12.7	6.6	2.8	0.2
11	0.1	0.1	0.1	5.7	10.7	17.7	20.7	18.7	11.7	6.5	2.8	0.2
12	0.1	0.1	0.1	5.3	10.6	18.2	20.8	18.7	11.4	5.6	1.0	0.2
13	0.1	0.1	0.1	4.6	11.6	18.3	21.2	17.7	9.7	2.2	0.5	0.2
14	0.1	0.1	0.1	4.3	11.7	18.4	21.2	18.7	9.4	2.1	0.9	0.2
15	0.1	0.1	0.1	6.3	15.7	18.3	21.3	19.1	8.9	4.8	0.5	0.2
16	0.1	0.1	0.1	6.8	15.6	18.8	21.7	18.8	9.2	4.8	0.5	0.2
17	0.1	0.1	0.1	7.2	15.1	18.7	21.2	18.3	9.5	3.9	0.3	0.2
18	0.1	0.1	0.1	6.8	15.7	19.7	20.7	17.9	9.3	2.8	0.4	0.2
19	0.1	0.1	0.1	7.2	15.7	19.8	18.9	17.9	7.3	2.7	0.7	0.2
20	0.1	0.1	0.1	9.2	16.6	19.7	19.4	17.9	9.3	2.7	0.6	0.2
21	0.1	0.1	0.3	10.7	15.7	19.1	20.4	17.7	9.4	2.2	0.4	0.2
22	0.1	0.1	0.5	9.8	16.3	20.3	19.2	17.7	9.3	4.3	0.4	0.2
23	0.1	0.1	1.0	10.3	16.6	20.3	18.8	17.3	10.3	4.8	0.5	0.2
24	0.1	0.1	1.7	7.8	15.8	19.8	19.3	17.9	9.8	5.2	0.3	0.2
25	0.1	0.1	2.0	5.3	15.2	20.2	20.9	18.8	9.2	4.4	0.2	0.2
26	0.1	0.1	2.1	4.8	15.6	20.3	20.7	17.8	9.3	4.3	0.2	0.2
27	0.1	0.1	2.5	5.3	15.3	19.3	21.2	17.8	7.0	4.3	0.2	0.2
28	0.1	0.1	2.6	6.8	12.8	20.3	21.1	19.1	5.9	2.2	0.2	0.2
29	0.1	0.1	2.6	9.2	12.1	20.8	22.2	16.2	7.5	1.2	0.2	0.2
30	0.1		3.1	8.8	12.6	20.8	21.7	18.2	3.9	1.2	0.2	0.2
31	0.1		2.6		16.7		21.2	18.7		2.2		0.2
декада												
1	0.1	0.1	0.1	4.7	9.0	17.1	20.6	19.8	12.0	6.7	2.8	0.2
2	0.1	0.1	0.1	6.3	13.9	18.8	20.7	18.4	9.6	3.8	0.8	0.2
3	0.1	0.1	1.9	7.9	15.0	20.1	20.6	17.9	8.2	3.3	0.3	0.2
средн.	0.1	0.1	0.7	6.3	12.7	18.6	20.6	18.7	9.9	4.6	1.3	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
21.03	05.05		13.09			23.2	10.07	17.07		6		

2024 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	15.5	19.2	20.2	21.4	прех	прех	3.3	0.2
2				0.5	11.4	20.6	19.4	21.1	прех	прех	3.3	0.2
3				0.4	12.4	14.9	18.6	20.5	прех	прех	3.7	0.2
4				0.4	15.4	16.4	17.3	21.3	прех	прех	3.1	0.2
5				0.9	16.7	17.4	18.4	21.8	прех	5.4	3.8	0.2
6				1.2	15.8	20.7	18.1	20.5	прех	6.5	3.9	0.2
7				1.3	14.2	21.0	19.3	22.1	прех	6.1	3.7	0.2
8				1.4	16.8	20.0	19.2	23.7	прех	5.7	2.3	0.2
9				1.7	15.0	20.2	19.6	24.5	прех	6.6	2.2	0.2
10				2.1	16.4	20.4	19.3	23.8	прех	7.3	2.3	0.2
11				2.3	15.8	20.2	19.8	20.8	прех	8.5	2.4	0.2
12				2.5	15.6	19.1	20.4	18.8	прех	8.0	1.4	0.2
13				2.7	14.7	17.0	20.2	20.7	прех	6.9	1.5	0.2
14				3.1	15.8	20.3	20.8	20.7	прех	5.5	1.2	0.2
15				2.6	16.9	17.4	20.6	21.3	прех	4.5	0.6	0.2
16				3.3	16.9	18.5	19.0	21.9	прех	5.0	2.3	0.2
17				3.3	14.0	19.7	19.0	22.3	прех	3.5	2.0	0.2
18				3.4	16.8	18.0	19.9	21.5	прех	4.2	2.4	0.2
19				4.1	16.3	16.4	21.2	20.0	прех	3.2	2.0	0.2
20				4.9	18.4	17.7	21.7	20.6	прех	2.5	2.4	0.2
21				5.7	15.7	18.9	20.1	20.8	прех	3.3	2.0	0.2
22				6.2	16.8	20.3	21.1	21.0	прех	3.7	1.7	0.2
23				8.0	15.7	20.5	20.7	прех	прех	5.3	1.9	0.2
24				8.3	14.6	20.5	22.0	прех	прех	5.4	1.3	0.2
25				9.5	15.8	21.1	22.2	прех	прех	4.9	1.8	0.2
26				10.6	16.7	22.4	20.9	прех	прех	4.7	0.8	0.0
27				11.4	10.8	21.7	21.3	прех	прех	6.0	0.5	0.0
28			0.2	12.4	16.7	22.3	22.1	прех	прех	4.3	0.4	0.0
29			0.4	13.6	10.9	21.3	20.4	прех	прех	3.3	0.3	0.0
30			0.3	14.4	12.0	22.4	21.5	прех	прех	3.2	0.2	0.0
31			0.2		17.3		20.0	прех		3.1		0.0
декада												
1				1.0	15.0	19.1	18.9	22.1	прех	-	3.2	0.2
2				3.2	16.1	18.4	20.3	20.9	прех	5.2	1.8	0.2
3			-	10.0	14.8	21.1	21.1	прех	прех	4.3	1.1	0.1
средн.			-	4.8	15.3	19.6	20.1	-	прех	-	2.0	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				

01.04 26.04 05.10

2024 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	5.1	13.9	19.0	17.8	13.2	4.5	2.2	1.5
2				0.7	4.9	13.4	18.4	17.9	11.3	4.8	2.2	1.5
3				0.6	5.0	13.0	16.9	17.8	11.7	4.6	2.6	1.4
4				0.5	7.2	13.6	17.0	18.0	11.7	3.9	2.5	1.4
5				0.4	9.8	14.9	16.5	17.6	11.7	3.9	2.8	1.2
6				0.4	11.1	15.3	16.2	17.3	11.2	6.5	3.1	1.2
7				0.5	10.7	15.5	15.8	17.2	11.2	9.3	3.0	1.2
8				0.6	11.8	15.1	16.3	17.1	11.6	8.0	2.3	1.1
9				0.6	12.3	16.5	16.3	17.4	12.0	6.8	1.6	0.5
10				0.6	13.2	15.8	16.0	16.5	12.0	6.8	1.8	0.0
11				1.1	12.3	16.2	16.5	16.1	11.0	6.9	2.1	1.1
12				1.3	12.4	15.8	17.2	16.0	10.0	7.0	1.2	0.6
13				1.4	13.1	15.4	17.7	16.3	9.3	5.0	1.2	0.1
14				2.3	13.4	15.5	17.8	16.5	9.0	4.5	1.2	0.1
15				2.6	13.8	15.2	17.7	16.7	8.5	4.3	1.3	0.1
16				2.9	13.9	15.6	17.7	16.8	8.4	4.3	1.2	0.2
17				3.3	12.9	15.5	17.5	16.7	7.6	3.9	1.1	0.1
18				3.7	12.6	16.6	17.3	16.5	7.2	3.6	1.1	0.1
19				4.4	14.2	16.5	17.2	16.4	7.4	3.5	1.1	
20				4.9	15.2	15.8	17.4	16.4	8.6	3.2	1.1	
21				5.7	15.3	16.0	17.5	16.4	9.3	9.3	1.4	
22				5.4	14.7	17.5	17.7	15.9	8.9	8.9	1.2	
23				5.6	14.3	17.7	17.5	16.2	8.6	8.6	1.1	
24				4.9	14.6	18.4	17.5	16.3	8.4	8.4	1.1	
25				3.5	14.2	17.9	17.5	16.0	8.0	8.0	1.1	
26				2.9	13.5	18.4	17.6	16.0	7.2	7.2	1.1	
27				3.5	11.3	19.3	18.5	15.4	5.1	5.1	1.1	
28			0.1	3.7	12.7	19.1	19.0	14.2	4.5	4.5	1.1	
29			0.1	5.0	11.4	19.2	18.7	13.7	4.5	4.5	1.1	
30			0.2	5.5	12.2	19.5	18.5	13.9	4.5	4.5	1.1	
31			0.2		13.3		17.4	14.0		2.1		
декада												
1				0.5	9.1	14.7	16.8	17.5	11.8	5.9	2.4	1.1
2				2.8	13.4	15.8	17.4	16.4	8.7	4.6	1.3	0.3
3			-	4.6	13.4	18.3	17.9	15.3	6.9	6.5	1.1	
средн.			-	2.6	12.0	16.3	17.4	16.4	9.1	5.7	1.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	06.05	13.09	17.12	19.5	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

21. 11094 р. Улкен Бокен – с. Джумба

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	8.0	11.3	19.9	19.7	14.8	4.4	2.2	
2				0.5	7.4	7.4	18.1	20.7	13.2	4.7	2.2	
3				1.0	8.6	6.7	16.5	20.4	10.2	5.1	2.2	
4				1.7	10.3	8.7	16.1	19.1	9.4	4.7	2.2	
5				2.4	12.7	13.7	16.1	18.6	9.3	5.2	2.3	
6				2.6	13.6	16.6	16.2	17.5	9.3	6.6	2.9	
7				2.8	13.4	17.3	15.5	17.2	7.9	8.2	2.6	
8				3.3	10.2	18.5	15.4	16.5	7.8	8.5	2.2	
9				3.6	12.2	18.5	15.4	16.8	9.2	8.0	1.5	
10				2.9	13.2	18.4	15.4	15.9	9.9	8.5	1.0	
11				3.3	13.3	18.7	15.4	15.3	9.9	7.4	0.5	
12				2.3	13.3	17.2	16.4	15.1	7.3	7.0	0.4	
13				2.3	14.4	14.5	17.2	16.0	7.3	5.2	0.2	
14				2.4	15.5	14.3	17.9	16.8	7.9	3.7	0.2	
15				3.0	15.0	14.9	18.2	17.5	8.2	2.4	0.2	
16				3.4	14.6	15.4	18.8	16.7	7.7	2.1	0.2	
17				4.4	12.3	15.5	17.8	16.1	6.2	1.8	0.2	
18				4.9	11.5	16.2	16.3	15.9	6.4	2.0	0.2	
19				5.5	13.3	16.2	16.3	16.0	6.4	3.0	0.2	
20				5.4	15.8	16.7	16.3	15.6	7.3	3.2	0.2	
21				5.4	15.4	19.0	16.8	15.2	9.4	2.1	0.2	
22				5.5	15.2	20.9	17.4	15.9	10.0	2.1		
23				5.7	15.3	22.4	17.7	15.9	9.3	2.6		
24				2.8	11.4	24.9	17.1	16.1	8.5	3.2		
25				1.3	13.0	24.9	16.6	15.3	6.3	4.0		
26				1.4	10.7	22.6	17.2	14.8	5.6	4.7		
27				1.7	8.6	22.3	17.2	15.3	5.2	5.1		
28				2.7	7.2	24.8	17.5	15.4	5.2	4.5		
29				3.7	6.9	21.9	18.3	15.3	4.8	4.2		
30				7.0	8.2	21.8	19.5	15.3	4.2	3.7		
31					8.9		19.5	15.3		2.2		
декада												
1				2.1	11.0	13.7	16.5	18.2	10.1	6.4	2.1	
2				3.7	13.9	16.0	17.1	16.1	7.5	3.8	0.3	
3				3.7	11.0	22.6	17.7	15.4	6.9	3.5	-	
средн.				3.2	11.9	17.4	17.1	16.6	8.1	4.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	04.05	04.09	-	27.0	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

22. 11110 р. Куршим– с. Маралды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.1	0.1	0.2	4.4	5.0	14.0	15.0	7.8	3.6	2.0	0.2
2	0.2	0.1	0.1	0.4	2.8	5.2	14.0	15.0	7.8	3.8	1.4	0.2
3	0.2	0.1	0.1	0.2	3.2	5.2	14.0	15.0	7.4	4.8	1.8	0.2
4	0.2	0.1	0.1	0.2	3.8	4.8	13.0	14.0	7.2	3.6	2.0	0.2
5	0.2	0.1	0.1	0.2	4.8	5.0	14.0	14.0	7.2	3.8	2.0	0.2
6	0.2	0.1	0.1	0.8	3.2	4.8	14.0	15.0	6.4	5.6	2.0	0.2
7	0.2	0.1	0.1	0.8	3.0	5.2	14.0	15.0	6.2	5.8	2.4	0.2
8	0.2	0.1	0.1	0.8	4.0	5.6	14.0	15.0	4.8	6.8	1.8	0.2
9	0.2	0.1	0.1	1.8	4.0	5.6	14.0	14.0	2.8	3.8	1.4	0.2
10	0.2	0.1	0.1	1.6	4.2	6.4	14.0	14.0	3.2	4.4	1.6	0.2
11	0.2	0.1	0.1	1.6	4.2	6.4	14.0	14.0	3.2	4.4	1.6	0.2
12	0.2	0.1	0.1	1.8	4.8	7.2	14.0	15.0	9.4	4.6	1.8	0.2
13	0.2	0.1	0.1	1.2	4.6	7.4	14.0	14.0	9.2	5.2	1.8	0.2
14	0.2	0.1	0.1	0.6	5.2	7.4	14.0	13.0	8.2	6.8	0.2	0.2
15	0.2	0.1	0.1	0.8	5.0	7.8	14.0	12.0	7.8	5.4	0.2	0.2
16	0.2	0.1	0.1	2.2	4.8	8.2	14.0	12.0	7.8	4.2	0.2	0.2
17	0.2	0.1	0.1	2.8	5.2	8.2	14.0	13.0	7.8	4.4	0.2	0.2
18	0.2	0.1	0.1	3.2	4.8	10.0	14.0	14.0	8.0	4.2	0.2	0.2
19	0.2	0.1	0.1	3.0	4.6	10.0	14.0	14.0	7.4	4.2	0.2	0.2
20	0.2	0.1	0.1	2.8	4.8	10.0	13.0	13.0	7.2	3.8	0.2	0.2
21	0.2	0.1	0.1	4.2	5.2	11.0	13.0	12.0	7.8	2.8	0.2	0.2
22	0.2	0.1	0.1	4.8	5.0	11.0	13.0	12.0	7.8	3.6	0.2	0.2
23	0.2	0.1	0.1	4.6	5.2	12.0	12.0	12.0	7.4	3.4	0.2	0.2
24	0.2	0.1	0.1	4.2	5.4	12.0	13.0	13.0	7.2	2.8	0.2	0.2
25	0.2	0.1	0.1	1.8	5.0	12.0	14.0	12.0	7.2	2.8	0.2	0.2
26	0.2	0.1	0.1	2.0	4.8	12.0	14.0	11.0	6.4	3.2	0.2	0.2
27	0.2	0.1	0.1	1.8	4.6	13.0	14.0	11.0	6.2	3.6	0.2	0.2
28	0.2	0.1	0.1	2.6	4.8	14.0	14.0	11.0	4.8	3.4	0.2	0.2
29	0.2	0.1	0.1	2.6	4.2	14.0	14.0	11.0	2.8	3.0	0.2	0.2
30	0.2		0.1	3.6	4.6	14.0	14.0	11.0	3.2	1.6	0.2	0.2
31	0.2		0.1		4.8		15.0	11.0		1.8		0.2
декада												
1	0.2	0.1	0.1	0.7	3.7	5.3	13.9	14.6	6.1	4.6	1.8	0.2
2	0.2	0.1	0.1	2.3	4.9	8.6	13.8	13.2	8.0	4.5	0.5	0.2
3	0.2	0.1	0.1	3.2	4.9	12.5	13.6	11.5	6.1	2.9	0.2	0.2
средн.	0.2	0.1	0.1	2.1	4.5	8.8	13.8	13.1	6.7	4.0	0.9	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
06.04	21.06	01.09	-		15.0		31.07		11.08		8	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

23. 11108 р. Куршим– с. Вознесенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2		0.2	9.5	12.5	18.7	19.8	17.7	6.2	3.8	0.2
2	0.2	0.2		0.2	9.8	12.7	18.5	19.8	16.9	5.9	3.7	0.2
3	0.2	0.2		0.2	10.0	12.6	19.2	18.7	16.8	5.8	3.7	0.2
4	0.2	0.2		0.9	9.8	12.7	17.8	18.7	16.3	6.0	3.6	0.2
5	0.2	0.2		1.3	10.1	13.6	17.7	20.0	15.9	7.1	3.7	0.2
6	0.2	0.2		1.9	10.9	13.8	17.5	19.8	15.6	8.2	4.3	0.2
7	0.2	0.2		2.4	10.0	13.9	17.6	20.0	15.1	8.8	5.7	0.2
8	0.2	0.2		3.2	10.0	14.0	17.7	19.8	14.7	9.0	4.6	0.2
9	0.2			4.3	10.4	14.3	17.9	18.5	14.5	8.8	4.2	0.2
10	0.2			5.2	10.8	14.7	18.3	19.8	14.1	8.8	3.3	0.2
11	0.2			6.2	10.9	14.9	18.4	19.6	13.8	8.9	2.4	0.2
12	0.2			5.8	11.4	15.0	18.6	19.8	13.5	8.6	2.1	0.2
13	0.2			5.2	11.6	15.2	18.6	19.7	13.1	8.2	1.0	0.2
14	0.2			4.8	11.7	15.1	18.8	18.1	12.7	7.6	0.6	0.2
15	0.2			5.7	11.8	15.7	18.9	19.9	12.4	7.1	0.3	0.2
16	0.2			3.4	11.8	16.1	18.3	20.0	12.1	6.5	0.2	0.2
17	0.2			7.9	11.7	15.8	18.8	18.6	11.5	6.3	0.2	0.2
18	0.2			8.6	11.7	16.0	18.5	19.8	11.1	7.6	0.2	0.2
19	0.2			8.9	11.8	16.2	18.7	19.6	10.9	6.2	0.2	0.2
20	0.2			9.1	12.0	16.3	18.7	19.4	10.6	5.9	0.2	0.2
21	0.2			9.7	11.9	16.3	19.3	19.5	10.4	5.5	0.2	0.2
22	0.2			9.7	11.9	16.3	19.4	19.3	10.2	5.2	0.2	0.2
23	0.2			9.8	12.0	17.1	19.7	20.8	10.0	5.0	0.2	0.2
24	0.2			9.5	12.4	17.3	19.8	18.7	9.9	4.7	0.2	0.2
25	0.2			9.3	12.4	18.1	19.8	20.3	9.7	4.6	0.2	0.2
26	0.2			7.4	12.4	18.3	20.0	18.8	9.6	4.6	0.2	0.2
27	0.2			8.1	12.0	18.4	20.0	18.6	8.9	4.7	0.2	0.2
28	0.2		0.2	8.0	12.2	18.9	20.0	18.3	8.0	4.7	0.2	0.2
29	0.2		0.2	8.4	12.1	18.8	19.9	18.0	7.2	4.5	0.2	0.2
30	0.2		0.2	8.9	12.3	19.0	19.9	17.8	6.5	4.4	0.2	0.2
31	0.2		0.2		12.4		19.8	17.7		4.1		0.2
декада												
1	0.2	0.2		2.0	10.1	13.5	18.1	19.5	15.8	7.5	4.1	0.2
2	0.2			6.6	11.6	15.6	18.6	19.5	12.2	7.3	0.7	0.2
3	0.2		-	8.9	12.2	17.9	19.8	18.9	9.0	4.7	0.2	0.2
средн.	0.2	-	-	5.8	11.3	15.7	18.9	19.3	12.3	6.4	1.7	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
04.04	05.05	24.09				21.6	15.08	16.08		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

24. 11113 р. Кайынды– с. Миролубовка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	7.5	13.1	20.5	20.2	16.5	6.3	5.0	0.2
2				0.2	7.8	13.2	19.5	20.4	16.1	8.0	4.7	0.2
3				0.6	8.2	10.8	17.9	20.8	13.9	8.3	5.9	0.2
4				0.5	9.7	13.2	16.4	20.9	13.9	8.2	5.5	0.2
5				0.4	10.5	13.3	16.4	20.6	14.4	7.7	6.4	0.2
6				0.6	11.5	13.7	16.8	20.0	14.2	7.1	6.7	0.2
7				0.8	10.4	14.8	17.0	20.0	13.8	7.9	5.9	0.2
8				0.6	10.4	14.9	16.9	20.0	13.4	8.3	4.0	0.2
9				1.7	11.5	16.2	17.0	20.1	13.4	7.5	2.2	0.2
10				2.2	12.0	17.3	18.7	19.8	14.0	7.8	1.9	0.2
11				2.7	12.5	17.9	18.2	19.7	13.7	7.9	1.5	0.2
12				2.1	12.5	16.9	18.9	19.3	13.5	10.0	1.4	0.2
13				2.0	10.3	17.2	20.0	18.9	13.0	6.1	1.4	
14				4.8	13.0	17.4	19.9	19.3	12.7	5.9	1.3	
15				5.0	13.3	16.6	19.8	19.4	12.4	4.9	1.6	
16			0.1	7.3	13.4	17.0	19.7	19.4	11.4	5.3	0.9	
17			0.1	7.5	12.2	17.3	20.5	19.4	12.2	6.2	0.5	
18			0.1	7.5	13.3	15.7	19.9	18.9	11.0	6.2	0.2	
19			0.1	7.6	13.8	14.2	20.0	18.9	10.8	6.4	0.2	
20			0.1	6.6	14.6	15.1	20.3	19.1	11.7	6.4	0.2	
21			0.1	8.2	14.5	17.0	19.5	18.5	12.2	6.2	0.2	
22			0.1	9.0	13.7	17.3	18.5	17.6	11.9	7.1	0.2	
23			0.1	8.3	13.2	19.7	18.7	17.7	11.9	7.5	0.2	
24			0.1	5.4	12.8	20.4	19.1	17.6	11.8	7.5	0.2	
25			0.1	5.5	12.7	20.9	19.4	17.4	10.5	7.4	0.2	
26			0.2	5.8	10.2	20.4	19.9	17.4	9.7	7.6	0.2	
27			0.2	6.2	11.4	20.7	20.2	17.0	9.2	7.4	0.2	
28			0.2	6.7	11.1	21.3	20.4	16.5	5.8	7.1	0.2	
29			0.2	7.9	10.5	21.3	20.7	16.7	5.2	6.5	0.2	
30			0.2	8.0	12.7	21.2	20.4	16.8	5.9	6.1	0.2	
31			0.2		13.7		20.3	16.7		5.9		
декада												
1				0.8	10.0	14.1	17.7	20.3	14.4	7.7	4.8	0.2
2			-	5.3	12.9	16.5	19.7	19.2	12.2	6.5	0.9	-
3			0.2	7.1	12.4	20.0	19.7	17.3	9.4	6.9	0.2	
средн.			-	4.4	11.8	16.9	19.1	18.9	12.0	7.1	2.0	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
03.04	05.05	26.09	-		23.4		28.06			1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

25. 11117 р. Нарын – с. Улкен Нарын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	2.2	8.1	12.8	15.9	17.2	12.5	6.6	5.3	0.2
2	0.2	0.2	0.2	2.8	9.1	12.7	15.4	17.3	12.2	7.0	5.0	0.2
3	0.2	0.2	0.2	3.9	9.8	12.1	14.0	17.0	10.9	8.0	5.5	0.2
4	0.2	0.2	0.2	3.9	11.9	10.5	13.7	16.4	11.1	8.0	5.2	0.2
5	0.2	0.2	0.2	4.9	12.0	12.8	13.2	16.5	11.7	8.0	5.8	0.2
6	0.2	0.2	0.5	5.4	11.3	13.5	13.7	15.9	11.9	8.4	6.8	0.2
7	0.2	0.2	0.9	6.0	11.8	14.0	14.7	16.0	11.6	8.8	7.0	0.2
8	0.2	0.2	1.0	6.6	12.8	14.3	14.8	15.9	11.0	8.7	5.0	0.2
9	0.2	0.2	1.2	5.8	12.6	14.4	14.7	16.1	10.7	8.5	4.1	0.2
10	0.2	0.2	0.9	4.4	13.0	15.4	15.0	16.0	10.2	8.5	3.8	0.2
11	0.2	0.2	0.9	4.3	13.1	15.1	15.2	15.7	10.7	8.6	3.8	0.2
12	0.2	0.2	0.7	4.4	12.8	15.0	15.5	15.7	10.9	8.6	3.4	0.2
13	0.2	0.2	0.7	4.0	12.0	14.5	16.0	15.1	10.8	8.0	1.1	0.2
14	0.2	0.2	0.7	6.0	12.8	15.0	16.4	14.8	10.3	6.2	0.8	0.2
15	0.2	0.2	0.7	8.2	13.0	14.4	16.2	14.8	9.5	5.9	0.8	0.2
16	0.2	0.2	1.0	9.4	12.8	13.8	16.8	15.4	10.1	6.3	0.8	0.2
17	0.2	0.2	0.9	9.5	12.5	14.7	16.5	15.7	8.9	6.5	0.4	0.2
18	0.2	0.2	1.3	9.4	12.9	14.8	15.0	15.0	9.4	6.8	0.4	0.2
19	0.2	0.2	1.7	9.4	13.6	14.8	14.9	14.7	8.7	6.5	0.3	0.2
20	0.1	0.2	2.6	10.7	13.7	14.1	15.0	15.1	9.9	6.1	0.3	0.2
21	0.0	0.2	4.5	10.3	14.3	14.4	14.8	15.2	10.6	5.6	0.4	0.2
22	0.0	0.2	4.4	10.9	13.1	15.0	14.6	15.0	10.9	5.7	0.5	0.2
23	0.0	0.2	4.2	10.8	12.8	15.7	14.8	14.9	10.9	6.7	0.3	0.2
24	0.1	0.2	3.3	8.5	12.8	16.2	15.7	15.3	10.5	6.9	0.3	0.2
25	0.2	0.2	3.6	7.4	12.1	16.0	15.8	15.1	9.9	7.2	0.2	0.2
26	0.2	0.2	4.5	7.2	11.0	15.9	16.1	14.6	9.1	7.1	0.2	0.2
27	0.2	0.2	3.8	7.2	9.9	16.5	16.5	13.6	8.0	7.1	0.2	0.2
28	0.2	0.2	2.5	8.3	9.5	17.0	17.2	13.8	7.4	6.8	0.2	0.2
29	0.2	0.2	0.8	8.9	9.2	17.3	17.3	12.9	6.4	6.1	0.2	0.2
30	0.2		0.7	8.9	11.4	16.5	17.6	12.3	5.9	5.9	0.2	0.2
31	0.2		1.0		12.0		17.8	12.3		5.7		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.6	4.6	11.2	13.3	14.5	16.4	11.4	8.1	5.4	0.2
2	0.2	0.2	1.1	7.5	12.9	14.6	15.8	15.2	9.9	7.0	1.2	0.2
3	0.1	0.2	3.0	8.8	11.6	16.1	16.2	14.1	9.0	6.4	0.3	0.2
средн.	0.2	0.2	1.6	7.0	11.9	14.6	15.5	15.2	10.1	7.1	2.3	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания			число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
06.03	04.05	25.09				18.4	30.07	02.08			2	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

26. 11118 р. Нарын – с. Юбилейное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.1	0.1	0.4	7.1	10.2	15.1	16.3	12.2	6.0	5.2	0.2
2	0.2	0.1	0.1	0.4	7.3	10.3	15.3	16.0	12.0	6.0	5.0	0.2
3	0.1	0.1	0.1	0.4	7.3	10.0	15.2	16.4	10.0	6.0	5.5	0.2
4	0.1	0.1	0.1	0.4	7.2	10.3	15.0	16.0	10.0	6.0	5.0	0.2
5	0.1	0.1	0.1	0.4	7.2	10.4	15.1	15.7	10.0	6.0	5.6	0.2
6	0.1	0.1	0.1	0.4	7.1	10.3	15.1	16.4	10.0	7.5	5.3	0.2
7	0.3	0.1	0.1	0.4	7.4	10.5	15.3	16.0	10.1	8.2	6.3	0.2
8	0.2	0.1	0.1	0.4	7.3	10.5	15.4	15.3	10.0	8.0	5.0	0.2
9	0.2	0.1	0.1	0.7	7.4	11.2	15.8	15.9	10.0	8.0	4.5	0.2
10	0.3	0.1	0.1	0.9	8.2	11.3	15.0	15.4	9.6	8.0	3.5	0.2
11	0.3	0.1	0.1	0.9	8.3	11.3	15.1	15.8	10.0	8.0	3.1	0.2
12	0.2	0.1	0.1	1.2	8.1	11.2	15.4	15.1	10.0	8.0	1.8	0.2
13	0.1	0.1	0.1	1.2	8.2	11.3	16.2	15.4	10.0	8.0	0.4	0.2
14	0.2	0.1	0.1	2.0	8.2	11.1	16.3	15.5	9.1	6.7	0.4	0.2
15	0.3	0.1	0.1	2.5	8.4	11.1	16.2	14.4	9.1	6.1	0.3	0.2
16	0.1	0.1	0.2	2.8	8.6	11.2	16.3	15.0	9.1	6.0	0.3	0.2
17	0.1	0.1	0.2	3.9	8.4	11.4	16.1	14.3	9.1	5.3	0.3	0.2
18	0.1	0.1	0.2	5.3	8.4	11.4	15.8	13.9	8.6	5.4	0.3	0.2
19	0.1	0.1	0.2	6.2	8.4	11.5	16.2	14.5	8.0	5.3	0.2	0.2
20	0.1	0.1	0.2	6.4	9.5	11.9	16.2	14.7	8.0	5.0	0.2	0.2
21	0.1	0.1	0.3	6.4	9.8	12.3	16.1	14.2	8.6	5.0	0.5	0.2
22	0.1	0.1	0.3	6.5	10.2	12.9	15.2	14.3	9.0	5.0	0.5	0.2
23	0.1	0.1	0.3	6.4	10.2	13.5	15.2	15.1	9.0	5.4	0.3	0.2
24	0.2	0.1	0.3	6.5	10.2	14.3	15.1	13.9	9.0	6.1	0.2	0.2
25	0.1	0.1	0.3	6.4	10.1	14.5	16.1	14.1	8.8	6.1	0.2	0.2
26	0.1	0.1	0.3	6.2	10.2	15.2	16.3	14.4	8.1	6.1	0.2	0.2
27	0.1	0.1	0.3	6.4	10.3	15.2	16.1	14.3	8.1	6.0	0.2	0.2
28	0.1	0.1	0.4	6.7	10.3	16.2	16.1	13.7	8.1	6.1	0.2	0.2
29	0.1	0.1	0.4	7.2	10.2	16.3	16.0	13.8	7.7	6.0	0.2	0.2
30	0.1		0.4	7.3	10.1	16.8	15.9	13.3	6.0	6.1	0.2	0.2
31	0.1		0.4		10.3		16.1	13.1		5.8		0.2
декада												
1	0.2	0.1	0.1	0.5	7.4	10.5	15.2	15.9	10.4	7.0	5.1	0.2
2	0.2	0.1	0.2	3.2	8.5	11.3	16.0	14.9	9.1	6.4	0.7	0.2
3	0.1	0.1	0.3	6.6	10.2	14.7	15.8	14.0	8.2	5.8	0.3	0.2
средн.	0.1	0.1	0.2	3.4	8.7	12.2	15.7	14.9	9.2	6.4	2.0	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
21.03	22.05	10.09				17.1	30.06			1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

27. 11124 р. Буктырма – с. Берель

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					3.1	8.3	12.2	13.0	8.1	6.8	0.6	
2					1.8	8.3	11.3	13.0	8.4	6.6	0.6	
3				0.1	1.6	6.3	11.1	12.3	7.9	5.3	1.1	
4				0.2	4.3	6.6	11.7	11.5	8.8	3.6	0.8	
5				0.3	5.7	7.1	11.1	11.2	8.5	3.6	3.3	
6				0.3	6.0	7.0	11.7	11.8	8.0	4.8	1.3	
7				0.5	5.8	7.8	11.4	12.5	7.8	5.4	0.9	
8				0.6	5.1	9.8	12.2	12.3	7.8	6.9	0.5	
9				0.6	5.8	8.0	11.7	10.5	7.5	6.9	0.1	
10				0.6	6.7	8.1	11.5	11.5	8.0	7.3	0.0	
11				1.0	6.9	10.6	11.9	11.8	7.0	6.9	0.2	
12				0.2	6.7	7.0	12.0	12.5	8.7	6.9	0.3	
13				0.2	6.8	7.7	13.0	11.2	6.8	5.7	0.2	
14				0.7	6.9	8.5	13.2	9.5	6.4	3.8	0.2	
15				2.0	5.6	8.4	13.6	13.0	5.3	4.4	0.2	
16				2.7	6.4	9.1	12.6	12.5	4.1	5.4	0.2	
17				2.9	7.0	8.0	12.6	11.4	5.1	6.1	0.2	
18				3.3	6.8	10.5	12.3	12.4	6.2	2.9	0.2	
19				2.8	5.9	10.3	12.8	11.9	4.9	2.4	0.2	
20				2.9	6.2	7.8	12.2	9.4	5.3	2.6	0.2	
21				3.3	6.5	9.7	11.7	10.6	9.2	3.5	0.2	
22				3.9	6.8	11.4	11.5	10.9	8.0	3.7	0.2	
23				3.4	6.9	11.6	12.3	11.1	6.1	3.5	0.2	
24				3.2	7.1	11.8	12.2	10.1	6.6	3.9	0.2	
25				1.0	7.6	11.6	12.3	10.7	6.5	3.8	0.2	
26				2.2	6.6	11.8	12.6	8.3	2.8	3.9	0.2	
27				2.6	6.1	12.8	13.8	8.9	4.1	2.9	0.1	
28				3.7	5.4	13.1	13.7	9.1	2.8	2.8	0.1	
29				3.1	5.4	13.9	12.2	9.3	2.1	1.1	0.0	
30				2.3	6.5	12.5	11.9	8.7	1.6	1.2	0.0	
31					6.2		13.0	7.9		0.0		
декада												
1				0.4	4.6	7.7	11.6	12.0	8.1	5.7	0.9	
2				1.9	6.5	8.8	12.6	11.6	6.0	4.7	0.2	
3				2.9	6.5	12.0	12.5	9.6	5.0	2.8	0.1	
средн.				1.8	5.9	9.5	12.2	11.0	6.3	4.3	0.4	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
14.04	22.06	26.08	27.11	16.0	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

28. 11126 р. Буктырма – с. Барлык (Печи)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			0.2	5.2	9.4	17.6	17.2	12.6	5.5	2.2	0.2
2	0.2			0.2	5.7	11.8	15.4	17.9	13.2	6.1	2.9	0.2
3	0.2			0.2	4.4	12.6	13.2	17.4	10.4	7.5	2.6	0.2
4	0.2			0.2	4.7	10.3	13.4	16.1	10.2	6.5	2.9	0.2
5	0.2			0.2	5.5	9.7	14.2	16.1	9.8	5.5	3.3	0.2
6	0.2			0.2	6.8	11.4	13.8	16.1	11.6	5.1	4.8	0.2
7	0.2			0.3	5.4	12.6	14.4	16.1	11.7	6.9	4.9	0.2
8	0.2			0.3	6.8	12.2	16.6	16.1	10.4	7.5	2.5	0.2
9	0.2			0.5	5.4	12.5	15.2	17.2	9.6	6.3	2.2	0.2
10	0.2			0.3	6.3	12.4	15.2	16.2	10.2	6.9	1.7	0.2
11	0.2			0.3	6.7	12.0	14.8	16.0	11.6	6.7	0.2	0.2
12	0.2			0.3	7.3	12.6	15.4	15.2	12.6	8.3	0.3	0.2
13				0.1	6.5	11.9	16.8	16.2	10.3	7.5	0.2	0.2
14				0.5	7.3	12.7	16.4	13.1	10.4	5.3	0.2	0.2
15				2.5	6.8	12.2	16.8	15.2	10.8	4.5	0.2	0.2
16				3.5	7.7	12.1	17.2	16.1	9.4	5.1	0.2	0.2
17				4.5	6.5	13.4	17.4	16.2	9.4	5.1	0.2	0.2
18				3.0	8.8	13.7	16.7	15.1	8.2	5.1	0.2	0.2
19				4.1	7.7	14.5	16.3	14.9	8.8	4.3	0.2	0.2
20				4.3	7.4	13.2	16.3	14.1	8.3	3.5	0.2	0.2
21				2.4	8.8	13.6	15.6	15.2	10.7	2.5	0.2	0.2
22				4.1	7.7	14.3	14.2	15.4	9.8	4.1	0.2	0.2
23				4.4	7.6	14.7	15.6	15.2	9.4	4.9	0.2	0.2
24				4.2	8.3	15.2	16.6	16.4	9.3	4.9	0.2	0.2
25				3.2	9.8	16.6	17.4	14.1	10.3	5.3	0.2	0.2
26				3.1	8.5	16.6	15.2	13.9	7.2	4.9	0.2	0.2
27				3.7	8.4	16.6	17.2	13.1	5.4	4.5	0.2	0.2
28				4.4	7.0	17.2	17.7	14.1	5.3	4.9	0.2	0.2
29				4.2	8.6	17.2	18.2	13.2	3.4	4.5	0.2	0.2
30				6.7	8.4	17.9	18.2	13.2	4.6	3.5	0.2	0.2
31					10.4		18.4	13.0		2.5		0.2
декада												
1	0.2			0.3	5.6	11.5	14.9	16.6	11.0	6.4	3.0	0.2
2	-			2.3	7.3	12.8	16.4	15.2	10.0	5.5	0.2	0.2
3				4.0	8.5	16.0	16.8	14.3	7.5	4.2	0.2	0.2
средн.	-			2.2	7.2	13.4	16.0	15.3	9.5	5.3	1.1	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
14.04	02.06	22.09	01.01.2025	18.5		31.07		02.08		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

29. 11129 р. Буктырма – с. Лесная Пристань

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	0.2	5.1	11.9	17.9	21.5	15.6	7.2	3.9	0.1
2	0.2	0.2	0.2	0.2	4.8	12.3	16.2	21.5	14.8	8.6	3.7	0.1
3	0.2	0.2	0.2	0.2	6.4	12.6	15.8	20.6	13.3	9.6	3.9	0.1
4	0.2	0.2	0.2	0.2	6.9	10.9	14.5	20.2	14.3	9.1	4.4	0.1
5	0.2	0.2	0.2	0.2	8.4	12.0	15.2	19.6	14.4	9.1	4.3	0.1
6	0.2	0.2	0.2	0.2	7.8	12.6	17.3	19.9	14.3	9.5	5.2	0.1
7	0.2	0.2	0.2	0.2	7.9	13.3	16.2	19.4	13.1	9.3	5.7	0.1
8	0.2	0.2	0.2	0.3	8.5	13.3	16.8	19.1	12.5	9.4	4.2	0.1
9	0.2	0.2	0.2	0.7	8.9	13.6	17.7	19.6	13.0	11.4	2.9	0.1
10	0.2	0.2	0.2	0.2	9.1	13.8	17.9	20.0	13.0	10.0	1.4	0.1
11	0.2	0.2	0.2	0.3	9.5	13.8	17.5	19.1	13.1	9.5	1.9	0.1
12	0.2	0.2	0.2	1.7	9.3	13.2	18.3	17.8	13.0	10.0	0.9	0.1
13	0.2	0.2	0.2	2.6	9.4	12.6	19.1	17.6	12.5	7.9	0.1	0.1
14	0.2	0.2	0.2	3.8	9.5	13.6	20.3	17.6	12.3	6.0	0.0	0.1
15	0.2	0.2	0.2	5.2	9.5	13.6	20.7	18.3	11.9	5.8	0.1	0.1
16	0.2	0.2	0.2	6.3	9.0	13.6	20.4	19.1	11.5	6.9	0.1	0.1
17	0.2	0.2	0.2	6.1	9.4	15.1	20.1	20.1	10.8	6.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	5.4	10.0	15.4	18.3	19.8	11.1	5.8	0.1	0.1
19	0.2	0.2	0.2	5.7	9.6	15.8	17.5	18.9	10.9	5.5	0.1	0.2
20	0.2	0.2	0.2	6.5	10.3	15.4	17.8	17.8	11.1	5.6	0.1	0.1
21	0.2	0.2	0.2	6.2	10.7	14.4	17.2	16.7	12.7	4.7	0.1	0.1
22	0.2	0.2	0.2	6.8	9.8	15.5	17.3	17.5	12.3	5.5	0.1	0.1
23	0.2	0.2	0.2	6.8	9.7	16.9	18.3	17.8	12.1	5.9	0.1	0.1
24	0.2	0.2	0.2	5.3	10.6	18.4	19.0	18.1	11.7	6.1	0.1	0.1
25	0.2	0.2	0.2	5.2	10.3	18.5	20.0	18.3	10.8	5.8	0.1	0.1
26	0.2	0.2	0.2	5.2	9.6	18.6	20.0	16.7	9.8	6.1	0.1	0.1
27	0.2	0.2	0.2	5.9	8.9	19.2	20.0	15.9	8.2	6.6	0.1	0.1
28	0.2	0.2	0.2	5.6	8.9	19.9	20.8	15.9	7.6	6.2	0.1	0.1
29	0.2	0.2	0.2	6.9	9.8	20.3	21.5	15.2	6.3	5.3	0.1	0.1
30	0.2		0.2	7.2	10.8	19.0	21.2	15.5	6.6	4.1	0.1	0.1
31	0.2		0.2		11.3		21.5	14.7		4.0		0.1
декада												
1	0.2	0.2	0.2	0.3	7.4	12.6	16.6	20.1	13.8	9.3	4.0	0.1
2	0.2	0.2	0.2	4.4	9.6	14.2	19.0	18.6	11.8	6.9	0.4	0.1
3	0.2	0.2	0.2	6.1	10.0	18.1	19.7	16.6	9.8	5.5	0.1	0.1
средн.	0.2	0.2	0.2	3.6	9.0	15.0	18.5	18.4	11.8	7.2	1.5	0.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания				число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰								
11.04	30.05	11.10	13.11		22.7		02.08					1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

30. 11130 р. Акберел (Акбулкак) – с. Берел

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			0.2	3.8	6.5	9.8	11.0	7.9	6.5	1.3	0.2
2	0.2			0.1	2.9	8.0	9.5	10.5	8.1	6.4	1.2	0.2
3	0.2			0.2	3.0	7.1	9.6	10.5	7.7	5.0	1.2	0.2
4	0.2			0.2	3.2	7.0	8.9	10.0	8.5	3.4	1.3	0.2
5	0.2			0.2	3.1	6.1	9.9	10.0	8.3	3.3	1.8	0.2
6	0.2			0.2	4.1	6.2	10.5	10.0	7.8	4.4	2.9	0.2
7	0.2			0.2	4.7	6.9	9.8	10.5	7.5	5.2	2.3	0.2
8	0.2			0.3	3.2	8.2	10.5	10.5	7.5	6.7	1.2	0.2
9	0.2			0.3	3.0	9.2	10.5	10.5	7.2	6.4	0.2	0.2
10	0.2			0.4	3.1	7.3	9.9	10.0	7.8	6.9	0.0	0.2
11	0.2			0.3	5.3	7.9	9.6	9.9	6.8	6.6	0.2	0.2
12	0.2			0.3	5.0	7.8	11.0	9.9	7.4	6.7	0.2	0.2
13	0.2			0.4	3.2	7.9	12.0	9.0	6.5	5.5	0.2	0.2
14	0.2			0.5	3.1	9.1	10.5	9.5	6.2	3.5	0.2	0.2
15	0.2			0.6	5.8	9.4	12.0	9.9	5.3	4.1	0.2	0.2
16	0.2			0.6	4.9	8.1	10.5	10.5	3.9	5.1	0.2	0.2
17	0.2			0.7	4.5	9.1	10.5	10.0	4.9	1.5	0.2	0.2
18	0.2			0.8	6.3	9.7	10.5	9.9	6.1	2.7	0.2	0.2
19	0.2			0.9	5.9	9.2	10.0	10.5	4.7	2.1	0.2	0.2
20	0.2		0.1	1.1	6.5	6.8	11.5	10.5	5.1	2.6	0.2	0.2
21	0.2		0.1	1.3	6.1	8.6	10.0	10.0	8.9	3.4	0.2	0.2
22	0.2		0.1	2.1	5.6	11.8	10.0	9.8	7.5	3.6	0.2	0.2
23	0.2		0.1	3.3	6.4	11.5	11.0	9.7	5.7	3.4	0.2	0.2
24	0.2		0.1	1.5	6.2	9.9	11.0	10.5	6.4	3.7	0.2	0.2
25	0.2		0.1	1.4	7.0	10.5	10.5	9.9	6.2	3.7	0.2	0.2
26	0.2		0.1	1.4	6.6	12.0	11.0	8.9	2.6	3.4	0.2	0.2
27	0.2		0.1	1.3	5.2	12.5	12.0	8.8	3.9	2.9	0.2	0.2
28	0.2		0.1	1.5	6.2	13.0	12.0	9.4	2.6	2.7	0.2	0.2
29	0.0		0.1	1.9	5.0	12.5	10.5	9.4	2.0	1.1	0.2	0.2
30	0.0		0.1	3.9	7.1	12.0	11.5	9.3	1.4	1.2	0.2	0.2
31	0.0		0.1		5.0		11.0	8.6		1.0		0.2
декада												
1	0.2			0.2	3.4	7.3	9.9	10.4	7.8	5.4	1.3	0.2
2	0.2		-	0.6	5.1	8.5	10.8	10.0	5.7	4.0	0.2	0.2
3	0.1		0.1	2.0	6.0	11.4	11.0	9.5	4.7	2.7	0.2	0.2
средн.	0.2		-	0.9	4.9	9.1	10.6	9.9	6.1	4.0	0.6	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
08.04	12.07		25.08			15.0	28.06			1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

31. 11136 р. Урыль – с. Урыль

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.1	0.2	1.8	3.4	8.9	8.8	9.2	7.3	1.5	1.1	0.2
2	0.0	0.1	0.2	2.2	3.6	8.2	8.7	8.6	7.3	2.1	1.1	0.2
3	0.0	0.1	0.2	1.8	4.8	9.2	8.7	8.8	7.3	2.4	0.5	0.2
4	0.0	0.1	0.2	1.8	5.4	7.8	7.9	8.7	7.3	2.5	0.7	0.2
5	0.0	0.1	0.2	1.9	5.2	7.8	8.8	8.7	7.3	2.2	0.4	0.2
6	0.0	0.1	0.2	1.8	4.3	7.4	8.4	8.7	7.2	2.2	0.3	0.2
7	0.0	0.1	0.2	2.3	4.3	7.7	8.8	8.8	7.3	1.8	0.7	0.2
8	0.0	0.1	0.2	1.8	5.4	7.8	8.3	8.8	7.1	1.8	0.5	0.2
9	0.0	0.1	0.2	1.7	5.8	7.8	9.0	8.7	7.0	1.8	0.6	0.2
10	0.1	0.1	0.2	2.3	5.4	8.6	9.0	8.8	6.4	1.9	0.3	0.2
11	0.1	0.1	0.2	1.8	7.3	8.7	8.7	8.8	6.3	2.2	0.2	0.2
12	0.1	0.1	0.2	1.4	5.9	8.9	9.2	8.8	6.2	2.3	0.2	0.2
13	0.1	0.1	0.2	1.8	6.4	9.3	9.3	8.9	6.1	2.3	0.2	0.2
14	0.1	0.1	0.2	2.7	5.4	8.3	9.2	8.8	6.2	2.4	0.2	0.2
15	0.1	0.1	0.2	2.4	6.3	8.8	9.2	8.9	6.3	2.3	0.2	0.2
16	0.1	0.1	0.2	2.3	6.3	8.3	9.6	8.8	6.3	1.9	0.2	0.2
17	0.1	0.1	0.2	2.3	7.3	8.8	8.8	8.7	6.9	2.2	0.2	0.2
18	0.1	0.1	0.2	2.2	7.2	9.6	8.9	8.7	3.2	2.2	0.2	0.2
19	0.1	0.1	0.2	2.7	7.2	8.4	8.4	8.4	2.3	1.8	0.2	0.2
20	0.1	0.1	0.2	2.9	7.5	8.7	8.9	8.7	2.3	1.5	0.2	0.2
21	0.1	0.1	0.2	3.8	7.4	9.3	8.9	8.7	2.4	2.0	0.2	0.2
22	0.1	0.1	0.2	4.2	7.2	9.3	8.7	8.4	3.2	1.9	0.2	0.2
23	0.1	0.1	0.2	4.8	8.6	9.3	8.8	8.1	3.2	1.9	0.2	0.2
24	0.1	0.1	0.2	4.9	8.0	8.9	9.2	7.8	2.8	2.2	0.2	0.2
25	0.1	0.1	0.2	4.7	8.3	8.7	8.8	7.7	2.3	2.3	0.2	0.2
26	0.1	0.1	0.2	4.3	7.3	8.7	8.8	7.6	2.3	2.3	0.2	0.2
27	0.1	0.1	0.2	4.2	7.1	8.8	9.1	7.7	1.8	2.3	0.2	0.2
28	0.1	0.1	0.2	4.7	7.6	9.3	8.8	7.9	1.8	2.3	0.2	0.2
29	0.1	0.1	0.2	4.2	8.3	8.6	9.1	7.8	1.4	1.7	0.2	0.2
30	0.1		0.2	3.3	8.4	9.1	9.7	7.7	1.3	1.4	0.2	0.2
31	0.1		0.2		8.9		8.8	7.7		2.2		0.2
декада												
1	0.0	0.1	0.2	1.9	4.8	8.1	8.6	8.8	7.2	2.0	0.6	0.2
2	0.1	0.1	0.2	2.3	6.7	8.8	9.0	8.8	5.2	2.1	0.2	0.2
3	0.1	0.1	0.2	4.3	7.9	9.0	9.0	7.9	2.3	2.0	0.2	0.2
средн.	0.1	0.1	0.2	2.8	6.5	8.6	8.9	8.5	4.9	2.1	0.3	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04				10.1	18.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

32. 11131 р. Черновая – с. Черновое(Аккайнар)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.0	5.1	9.1	19.6	20.5	14.4	5.3	3.2	0.2
2				1.0	5.4	9.2	19.1	20.1	14.4	5.5	3.0	0.2
3				0.9	6.2	9.5	19.9	20.6	13.2	4.8	2.7	0.2
4				1.1	6.3	9.5	20.1	19.8	13.0	4.4	3.4	0.2
5				1.6	5.9	9.5	20.3	19.5	11.3	4.4	3.5	0.2
6				2.0	6.0	9.5	20.2	20.3	10.2	4.4	2.8	0.2
7				2.1	6.3	9.6	20.2	20.2	10.3	4.2	2.3	0.2
8				2.3	6.6	10.1	19.7	20.5	10.4	4.6	2.4	0.2
9				2.1	6.0	11.1	17.1	19.7	10.3	6.5	2.4	0.2
10				1.7	6.4	11.0	17.5	19.2	9.5	4.9	2.7	0.2
11				1.1	6.9	11.3	18.1	19.7	9.7	4.1	2.4	0.2
12				1.0	7.2	11.6	18.0	19.5	10.5	4.3	1.8	0.2
13				1.1	7.0	11.3	17.3	19.7	10.7	4.3	1.2	0.2
14				1.0	7.4	11.6	18.2	19.2	10.1	4.7	1.4	0.2
15				2.1	7.5	12.4	18.1	18.2	9.2	4.5	0.0	0.2
16				2.7	7.0	13.4	18.4	18.4	9.5	4.2	0.2	0.2
17				3.0	6.3	13.9	18.1	18.7	7.4	4.2	0.2	0.2
18			0.1	3.2	6.4	15.1	17.4	18.1	6.8	4.6	0.2	0.1
19			0.1	3.3	7.2	14.9	17.8	18.3	9.4	4.4	0.2	0.0
20			0.1	3.3	7.4	15.1	18.2	18.3	8.9	4.2	0.2	0.0
21			0.2	3.6	7.2	16.0	18.4	18.4	8.0	4.1	0.2	
22			0.2	3.5	7.5	16.0	18.4	18.1	7.8	3.5	0.2	
23			0.2	3.2	7.1	16.5	19.1	17.6	7.2	3.2	0.2	
24			0.2	3.7	8.1	16.9	19.3	17.1	7.7	4.6	0.2	
25			0.3	3.5	8.1	18.2	19.5	17.0	6.6	4.0	0.2	
26			0.3	4.3	8.4	18.5	20.6	16.2	6.4	3.3	0.2	
27			0.4	4.1	7.9	18.6	20.1	16.2	6.1	3.5	0.2	
28			0.6	4.1	7.7	18.5	20.3	16.3	6.1	3.6	0.2	
29			0.8	4.2	8.1	19.0	19.6	16.3	5.2	3.2	0.2	
30			0.9	4.4	8.5	19.7	19.5	15.6	5.2	3.6	0.2	
31			0.9		8.7		20.4	14.1		3.4		
декада												
1				1.6	6.0	9.8	19.4	20.0	11.7	4.9	2.8	0.2
2			-	2.2	7.0	13.1	18.0	18.8	9.2	4.4	0.8	0.2
3			0.5	3.9	7.9	17.8	19.6	16.6	6.6	3.6	0.2	
средн.			-	2.5	7.0	13.6	19.0	18.4	9.2	4.3	1.3	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
25.03	08.06	15.09	-	21.0			30.06		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

33. 11148 р. Сарымсакты – с. Катон-Карагай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.3	3.1	6.7	9.6	9.1	6.3	4.1	1.1	0.2	
2				0.3	4.4	6.8	9.0	9.1	6.0	4.3	1.1	0.6	
3				0.3	4.9	7.2	8.8	9.3	6.1	4.0	1.1	0.2	
4				0.3	4.6	7.7	9.0	8.9	6.3	4.0	1.0	0.2	
5				0.3	4.8	8.1	9.4	8.5	6.3	4.1	0.9	0.2	
6				0.3	4.5	8.7	9.3	8.9	5.9	4.3	0.9	0.2	
7				0.3	4.4	9.3	9.5	8.9	5.7	4.7	0.8	0.2	
8				0.4	4.7	9.4	9.6	8.9	5.8	4.7	0.8	0.2	
9				0.4	5.2	9.6	9.3	8.7	6.3	3.9	0.8	0.2	
10				0.4	5.0	9.7	8.9	8.8	6.5	4.1	0.7	0.2	
11					0.6	5.4	9.7	9.1	8.7	6.7	3.9	0.5	0.2
12					0.6	5.9	9.9	9.1	8.7	6.5	3.6	0.4	0.2
13					0.7	5.8	10.0	9.3	8.9	6.1	2.5	0.3	0.2
14					0.8	5.9	10.2	9.3	9.1	6.3	2.1	0.3	0.2
15			0.1	0.9	5.6	9.8	9.5	8.7	6.7	2.1	0.3	0.2	
16			0.1	0.9	5.6	10.2	9.1	8.9	6.7	2.1	0.2	0.2	
17			0.1	1.1	5.6	10.3	9.3	8.8	6.4	1.9	0.2	0.2	
18			0.1	1.4	5.6	10.5	9.1	8.7	5.9	2.1	0.2	0.2	
19			0.1	1.6	5.9	10.1	9.1	8.7	4.4	2.1	0.3	0.2	
20			0.2	1.7	6.1	10.1	9.1	8.7	4.3	2.0	0.2	0.2	
21			0.2	1.9	6.2	10.5	9.1	8.5	4.7	2.1	0.2	0.2	
22			0.2	2.1	6.3	10.8	8.7	8.5	4.8	1.9	0.2	0.1	
23			0.2	2.3	6.3	10.8	9.1	8.1	4.9	1.7	0.2	0.1	
24			0.2	2.4	8.1	10.9	9.1	7.7	4.9	1.5	0.2	0.1	
25			0.2	2.2	7.8	11.1	9.1	6.9	4.7	1.1	0.2	0.1	
26			0.2	2.4	8.1	11.3	8.7	6.7	4.5	1.1	0.2	0.1	
27			0.2	2.5	7.7	11.4	8.9	6.7	4.4	1.1	0.2	0.1	
28			0.2	2.7	6.9	11.9	9.1	6.8	4.1	1.0	0.2	0.1	
29			0.2	2.9	7.1	12.3	8.7	6.7	4.5	1.1	0.2	0.1	
30			0.3	2.9	7.5	12.6	8.9	6.5	4.5	1.1	0.2	0.1	
31			0.3		7.9		8.9	6.6		1.1		0.1	
декада													
1				0.3	4.6	8.3	9.2	8.9	6.1	4.2	0.9	0.2	
2			-	1.0	5.7	10.1	9.2	8.8	6.0	2.4	0.3	0.2	
3			0.2	2.4	7.3	11.4	8.9	7.2	4.6	1.3	0.2	0.1	
средн.			-	1.3	5.9	9.9	9.1	8.3	5.6	2.6	0.5	0.2	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год							
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания		число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰										
30.03			22.12			15.2	30.06		1				

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

34. 11143 р. Аксу – с. Аксу (р. Белая-с.Белое)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	3.6	9.8	16.0	18.5	12.2	5.3	2.0	
2				0.1	3.3	10.3	15.2	18.7	12.2	5.7	2.2	
3				0.2	4.0	9.8	14.5	17.4	11.8	6.7	2.1	
4				0.2	5.2	9.3	14.4	17.3	10.8	5.8	2.5	
5				0.2	5.3	10.2	14.7	16.6	10.7	4.8	3.4	
6				0.3	4.2	10.5	15.3	16.3	11.3	4.9	4.1	
7				1.0	3.9	10.4	15.8	15.7	10.8	5.7	3.4	
8				1.5	4.9	11.0	16.1	15.7	10.0	6.9	1.7	
9				1.5	6.0	11.7	15.9	16.9	9.3	6.5	0.7	
10				2.0	5.7	12.2	15.8	17.1	9.9	6.2	0.5	
11				2.3	6.0	12.8	15.2	16.4	10.3	6.5	0.5	
12				1.8	5.4	12.7	15.2	16.7	10.3	7.3	0.3	
13				1.5	6.2	12.6	15.8	15.4	9.7	6.4	0.2	
14				3.1	5.3	13.1	16.6	14.5	8.9	4.9	0.2	
15		0.1		3.4	6.2	13.7	16.6	15.4	8.8	4.5	0.2	
16		0.1		3.7	5.8	13.4	17.5	16.3	7.1	4.8	0.2	
17		0.1		4.0	6.2	13.4	17.2	16.5	7.8	4.4	0.2	
18		0.1		3.4	6.3	14.0	15.5	16.9	8.8	4.5	0.2	
19		0.1		4.0	6.2	13.7	15.8	15.7	7.9	4.1	0.2	
20		0.1		4.1	6.4	11.8	15.5	14.3	8.2	3.8	0.2	
21		0.1		3.2	6.7	13.6	15.4	15.0	9.2	3.2	0.2	
22		0.1		4.1	6.8	14.4	15.2	14.4	8.9	3.5	0.2	
23		0.1		4.2	7.1	15.7	16.3	14.4	8.4	4.4	0.2	
24		0.1		4.0	7.0	16.8	16.6	15.6	8.5	4.5	0.2	
25		0.1		3.1	7.8	17.3	17.0	14.9	9.3	4.6	0.2	
26		0.1		2.6	5.9	17.6	16.8	13.3	6.7	4.7	0.2	
27		0.1		3.0	7.1	18.4	18.2	13.0	5.0	4.5	0.2	
28		0.1		3.9	7.4	18.5	18.0	13.2	4.8	4.0	0.2	
29		0.1		4.7	7.8	18.7	18.5	12.5	4.9	3.9	0.2	
30		0.1		4.1	8.8	17.7	18.7	13.4	3.5	2.8	0.2	
31		0.1			8.8		18.6	14.0		2.1		
декада												
1				0.7	4.6	10.5	15.4	17.0	10.9	5.9	2.3	
2			-	3.1	6.0	13.1	16.1	15.8	8.8	5.1	0.2	
3			0.1	3.7	7.4	16.9	17.2	14.0	6.9	3.8	0.2	
средн.			-	2.5	6.0	13.5	16.3	15.5	8.9	4.9	0.9	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
06.04	05.06	09.09		19.8		02.08				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

35. 11151 р. Хамир – с. Малеевск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.3	0.3	0.3	1.1	4.5	9.7	14.2	18.4	15.1	8.6	4.7	0.2
2	0.3	0.3	0.3	0.9	3.2	9.2	14.0	18.5	14.5	9.6	5.2	0.2
3	0.3	0.3	0.3	1.1	5.7	10.7	13.5	17.7	12.9	10.3	4.1	0.2
4	0.3	0.3	0.3	1.0	6.0	8.0	12.2	18.1	13.8	9.0	4.4	0.2
5	0.3	0.3	0.3	0.7	6.5	10.4	13.6	17.2	13.8	8.9	5.3	0.2
6	0.3	0.3	0.3	1.2	5.0	10.1	14.3	17.7	14.3	9.6	5.7	0.2
7	0.3	0.3	0.3	1.4	6.3	10.3	14.5	17.6	12.9	9.4	4.9	0.2
8	0.3	0.3	0.3	1.6	6.9	9.3	15.8	17.4	12.6	9.5	3.1	0.2
9	0.3	0.3	0.3	1.3	7.8	10.0	14.5	17.3	12.9	9.5	3.1	0.2
10	0.3	0.3	0.3	0.5	9.1	10.2	15.4	17.9	12.5	9.7	2.1	0.2
11	0.3	0.3	0.3	0.7	7.6	10.8	15.9	16.5	12.6	9.5	1.5	0.2
12	0.3	0.3	0.3	1.0	7.1	9.6	16.9	15.9	12.5	10.6	0.9	0.2
13	0.3	0.3	0.3	1.9	7.2	10.7	16.7	16.0	12.2	6.8	0.2	0.2
14	0.3	0.3	0.3	2.8	7.8	10.4	17.2	16.5	12.5	5.8	0.2	0.2
15	0.3	0.3	0.3	3.0	7.9	11.1	17.4	17.0	11.8	6.6	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	4.0	6.6	10.9	17.8	17.3	11.2	7.2	0.1	0.2
17	0.3	0.3	0.3	3.2	8.0	12.3	16.9	17.9	10.8	6.7	0.2	0.2
18	0.3	0.3	0.3	3.5	8.2	11.7	16.1	17.4	10.6	6.0	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	3.9	8.3	12.3	15.8	16.9	10.7	5.4	0.2	0.2
20	0.3	0.3	0.3	3.9	9.9	11.2	16.2	15.0	11.2	6.6	0.2	0.2
21	0.3	0.3	0.3	4.3	8.5	12.7	14.2	15.6	12.8	5.6	0.2	0.2
22	0.3	0.3	0.3	5.0	8.3	12.8	14.2	16.3	11.8	6.9	0.2	0.2
23	0.3	0.3	0.3	4.5	7.9	14.0	15.6	16.6	11.8	6.9	0.2	0.2
24	0.3	0.3	0.3	3.3	8.9	14.6	16.1	17.4	11.5	6.5	0.2	0.2
25	0.3	0.3	0.3	4.0	7.2	16.0	17.4	16.0	8.7	6.0	0.2	0.2
26	0.3	0.3	0.3	4.2	7.7	14.9	17.2	15.4	9.7	6.3	0.2	0.2
27	0.3	0.3	0.3	5.2	6.3	15.0	17.5	15.2	8.3	6.8	0.2	0.2
28	0.3	0.3	0.3	5.6	6.6	15.9	18.1	16.0	7.8	6.7	0.2	0.2
29	0.3	0.3	0.3	5.6	7.8	13.5	18.2	14.4	6.7	5.2	0.2	0.2
30	0.3		0.3	5.2	8.9	14.4	18.1	15.2	8.1	4.7	0.2	0.2
31	0.3		0.7		9.0		18.0	15.6		4.3		0.2
декада												
1	0.3	0.3	0.3	1.1	6.1	9.8	14.2	17.8	13.5	9.4	4.3	0.2
2	0.3	0.3	0.3	2.8	7.9	11.1	16.7	16.6	11.6	7.1	0.4	0.2
3	0.3	0.3	0.3	4.7	7.9	14.4	16.8	15.8	9.7	6.0	0.2	0.2
средн.	0.3	0.3	0.3	2.9	7.3	11.8	15.9	16.7	11.6	7.5	1.6	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С		дата начала	дата окончания		число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
13.06		13.10		20.6		02.08		1				

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

36. 11146 р. Левая Березовка – с. Средигорное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	7.4	9.9	15.0	16.0	11.2	5.1	2.6	0.2
2				1.4	5.8	10.8	13.5	16.0	10.2	6.9	3.3	0.2
3				2.0	7.0	10.3	13.0	15.3	9.6	8.4	3.5	0.2
4				2.3	7.4	9.6	12.7	15.1	10.3	4.9	3.1	0.2
5				1.7	9.3	11.0	12.8	14.9	9.9	5.8	4.6	0.2
6				1.6	9.5	12.2	12.9	15.3	10.4	6.6	5.2	0.2
7				1.8	9.5	12.3	13.7	15.0	8.6	9.2	3.1	0.2
8				1.9	10.3	12.0	14.5	14.9	9.3	7.4	2.3	0.2
9				1.6	11.2	13.5	14.4	14.3	9.3	6.3	1.8	0.2
10				1.1	11.4	13.2	14.0	15.3	9.6	7.7	1.8	0.2
11				0.9	11.5	13.0	14.6	15.0	9.5	7.0	2.8	0.2
12				1.2	10.8	13.5	15.0	14.3	9.0	7.8	0.8	0.2
13				1.3	11.5	14.0	15.1	13.4	8.2	5.1	0.0	0.2
14				1.8	12.7	13.9	15.3	14.2	8.1	3.5	0.0	0.1
15				3.7	12.7	12.9	15.3	14.7	7.8	3.2	0.1	0.0
16				3.7	11.8	12.8	15.5	14.9	7.6	4.0	0.2	0.0
17				4.4	11.8	13.9	15.1	14.8	6.5	4.2	0.2	0.0
18				5.0	11.7	13.9	14.3	14.9	6.6	3.8	0.2	0.0
19				6.2	11.5	13.5	13.8	14.0	6.6	3.1	0.2	0.0
20				7.0	12.5	13.2	14.9	13.0	9.0	2.2	0.2	0.0
21				7.5	11.7	13.3	14.1	13.1	10.1	2.6	0.2	0.0
22				8.0	11.5	14.3	13.9	13.3	9.5	4.1	0.2	0.0
23				7.4	11.0	15.6	14.5	14.2	9.4	5.4	0.2	0.0
24				5.0	10.1	15.9	14.9	14.6	8.3	5.9	0.2	0.0
25			1.2	4.2	9.9	16.3	15.5	13.8	7.1	5.8	0.2	0.0
26			1.8	4.2	9.0	16.0	15.6	11.7	5.4	6.0	0.2	0.0
27			1.7	4.3	8.9	16.7	15.8	12.4	4.1	6.3	0.2	0.0
28			2.9	6.4	9.1	16.5	15.8	12.1	3.6	4.8	0.2	0.0
29			2.0	7.5	8.8	17.5	16.1	12.0	3.4	3.2	0.2	0.0
30			0.9	7.4	10.2	16.0	16.2	11.3	4.1	3.0	0.2	0.0
31			1.4		10.2		16.7	11.7		2.4		0.0
декада												
1				1.7	8.9	11.5	13.7	15.2	9.8	6.8	3.1	0.2
2				3.5	11.9	13.5	14.9	14.3	7.9	4.4	0.5	0.1
3			-	6.2	10.0	15.8	15.4	12.7	6.5	4.5	0.2	0.0
средн.			-	3.8	10.2	13.6	14.7	14.0	8.1	5.2	1.3	0.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
05.06		07.09		14.12		17.6		29.06		1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

37. 11123 р. Березовка – с. Соловьево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	6.0	10.7	14.5	17.9	11.5	5.2	3.7	0.2
2				0.4	7.4	11.4	14.1	18.0	10.7	6.0	3.8	0.2
3				0.5	8.2	11.3	13.3	15.4	10.1	7.0	4.1	0.2
4				0.8	9.7	10.6	12.7	15.5	10.1	6.6	4.1	0.2
5				1.0	11.0	11.1	12.7	15.3	9.9	5.6	4.2	0.2
6				1.1	11.0	11.5	13.1	14.8	10.3	5.4	5.1	0.2
7				1.1	10.6	12.2	13.7	14.6	10.0	6.9	5.9	0.2
8				2.0	11.5	12.4	13.9	15.1	9.7	7.6	4.5	0.2
9				1.4	11.2	13.1	13.7	15.2	9.1	7.3	2.5	0.2
10				0.2	11.7	13.5	14.5	15.6	9.2	7.5	2.0	0.2
11				0.6	12.4	13.5	14.7	15.1	9.3	7.4	2.3	0.2
12				0.8	10.9	14.0	16.2	13.9	9.2	8.3	2.4	0.2
13				1.0	11.5	13.4	16.6	12.9	8.8	6.8	0.2	0.2
14				1.3	12.3	13.5	17.2	12.9	8.4	4.7	0.2	0.2
15				0.6	12.5	13.5	17.2	13.4	7.8	4.2	0.2	0.2
16				0.7	12.0	13.5	17.5	13.7	7.8	4.7	0.2	0.2
17				0.7	11.7	13.9	17.3	14.5	6.9	4.6	0.2	0.2
18				0.7	11.9	14.2	16.6	14.9	6.8	4.8	0.2	0.2
19				0.7	11.7	13.9	16.1	14.3	6.8	4.8	0.2	0.2
20			0.3	0.8	12.1	12.9	16.4	13.6	7.4	4.1	0.2	0.2
21			0.3	1.5	12.8	12.6	16.3	13.0	9.1	3.5	0.2	0.2
22			0.3	1.5	12.7	12.6	16.3	13.1	9.1	4.4	0.2	0.2
23			0.3	1.3	12.3	14.0	16.7	13.1	8.9	5.0	0.2	0.2
24			0.3	2.0	12.1	14.9	16.8	13.5	8.6	5.8	0.2	0.2
25			0.3	4.0	11.8	15.5	17.5	14.0	8.2	6.1	0.2	0.2
26			0.3	5.7	10.6	15.3	17.8	13.5	6.4	6.3	0.2	0.2
27			0.3	6.5	9.0	15.6	17.8	11.7	4.7	6.1	0.2	0.2
28			0.3	7.0	8.7	16.0	18.0	11.6	4.5	5.9	0.2	0.2
29			0.3	7.1	9.1	16.2	18.0	10.9	4.2	5.0	0.2	0.2
30			0.3	7.0	9.9	15.5	17.8	10.7	3.7	4.3	0.2	0.2
31			0.3		10.4		17.9	11.2		3.9		0.2
декада												
1				0.9	9.8	11.8	13.6	15.7	10.1	6.5	4.0	0.2
2			-	0.8	11.9	13.6	16.6	13.9	7.9	5.4	0.6	0.2
3			0.3	4.4	10.9	14.8	17.4	12.4	6.7	5.1	0.2	0.2
средн.			-	2.0	10.9	13.4	15.9	14.0	8.2	5.7	1.6	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
11.04	05.05	05.09				19.2	01.08	02.08		2		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

38. 11147 р. Тургысын – с. Кутиха

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2		0.1	4.2	6.5	12.5	13.5	12.5	4.3	2.2	0.2
2	0.2	0.2		0.1	2.5	8.1	12.0	13.0	10.5	4.2	2.1	0.2
3	0.2	0.2		0.1	3.5	7.8	11.5	14.0	7.5	5.3	2.2	0.2
4	0.2	0.2		0.1	4.5	6.0	10.5	12.5	6.5	4.1	1.7	0.2
5	0.2	0.2		0.1	4.5	6.0	9.5	11.0	6.5	4.5	3.0	0.2
6	0.2	0.2		0.1	4.2	7.0	9.5	13.5	7.0	4.4	3.1	0.1
7	0.2	0.2		0.1	3.1	7.0	9.5	10.0	5.5	6.7	4.3	0.1
8	0.2	0.2		0.1	4.4	7.5	10.0	12.5	4.5	4.3	2.7	0.2
9	0.2	0.2		0.1	4.4	6.0	10.3	13.3	6.0	4.6	1.8	0.2
10	0.2	0.2		0.1	4.0	7.2	10.8	13.0	7.4	5.0	1.3	0.2
11	0.2	0.2		0.1	4.0	8.3	10.2	11.3	7.5	4.7	0.2	0.2
12	0.2	0.2		0.1	3.5	8.1	10.0	12.6	4.8	6.4	0.3	0.1
13	0.2	0.2		0.1	3.4	7.3	10.4	12.5	4.2	6.3	0.1	0.2
14	0.2	0.2		0.1	4.2	9.1	12.5	12.8	4.6	4.1	0.1	0.2
15	0.2	0.2		0.1	4.4	9.0	13.0	12.0	4.9	4.0	0.2	0.2
16	0.2	0.2		0.1	4.2	8.5	13.0	12.0	4.8	4.8	0.2	0.2
17	0.2	0.2		0.1	4.4	9.0	12.0	11.5	3.9	3.4	0.2	0.2
18	0.2	0.2	0.1	0.7	4.2	8.3	12.0	11.5	5.6	3.8	0.1	0.1
19	0.2	0.2	0.1	0.1	4.7	8.8	11.5	12.0	5.6	3.7	0.2	0.2
20	0.2	0.2	0.1	0.1	5.0	7.8	12.5	10.5	4.9	2.7	0.1	0.2
21	0.2	0.2	0.1	0.1	5.3	9.5	12.3	11.0	6.4	1.9	0.1	0.2
22	0.2	0.2	0.1	3.1	4.4	11.0	12.0	12.5	9.3	1.3	0.2	0.2
23	0.2	0.2	0.1	2.7	4.8	10.4	12.0	12.0	8.1	3.6	0.2	0.2
24	0.2	0.2	0.1	3.2	6.1	9.8	13.5	14.5	7.1	3.4	0.1	0.2
25	0.2	0.2	0.1	3.3	6.2	12.5	15.0	13.0	5.9	4.3	0.1	0.2
26	0.2	0.2	0.1	3.5	5.2	12.8	13.0	12.5	5.4	3.9	0.1	0.2
27	0.2	0.2	0.1	3.0	4.6	13.0	12.5	11.5	4.2	4.5	0.2	0.0
28	0.2	0.2	0.1	3.4	4.8	15.0	14.5	11.0	3.4	4.0	0.1	0.1
29	0.2	0.1	0.1	3.5	5.1	15.0	14.0	12.0	2.9	4.2	0.2	0.1
30	0.2		0.1	5.0	6.5	15.0	12.5	12.0	2.5	2.7	0.2	0.2
31	0.2		0.1		6.7		13.5	10.5		2.4		0.2
декада												
1	0.2	0.2		0.1	3.9	6.9	10.6	12.6	7.4	4.7	2.4	0.2
2	0.2	0.2	-	0.2	4.2	8.4	11.7	11.9	5.1	4.4	0.2	0.2
3	0.2	0.2	0.1	3.1	5.4	12.4	13.2	12.0	5.5	3.3	0.2	0.2
средн.	0.2	0.2	-	1.1	4.5	9.2	11.9	12.2	6.0	4.1	0.9	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
22.04	09.07	03.09				18.0	03.08			1		

39. 11155 р. Тайынты – с. Асубулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.1	0.3	4.6	9.6	18.0	20.0	15.0	4.6	3.1	0.2
2	0.1	0.1	0.1	0.2	4.5	9.8	18.0	20.0	14.0	4.3	3.1	0.2
3	0.1	0.1	0.1	0.4	4.8	9.7	17.0	20.0	13.0	4.6	3.2	0.2
4	0.1	0.1	0.1	0.5	5.1	10.0	16.0	20.0	12.0	5.0	3.1	0.2
5	0.1	0.1	0.1	0.5	7.6	11.0	16.0	19.0	13.0	5.1	3.1	0.2
6	0.1	0.1	0.1	0.7	5.1	11.5	16.5	18.0	14.0	5.3	3.2	0.2
7	0.1	0.1	0.1	0.7	6.8	12.0	17.0	19.0	11.0	5.3	3.2	0.2
8	0.1	0.1	0.1	0.6	6.7	12.0	18.0	19.0	11.0	5.1	3.2	0.2
9	0.1	0.1	0.1	1.2	7.8	14.0	19.0	18.5	10.0	5.2	3.2	0.2
10	0.1	0.1	0.1	1.2	7.8	14.0	18.0	17.5	11.0	5.3	3.1	0.2
11	0.1	0.1	0.1	0.7	6.3	14.0	18.0	17.5	11.0	5.3	3.1	0.2
12	0.1	0.1	0.1	0.6	6.5	14.0	19.0	18.0	12.0	5.2	3.2	0.2
13	0.1	0.1	0.1	0.7	6.7	15.0	18.0	17.0	10.0	4.8	3.1	0.2
14	0.1	0.1	0.1	1.0	6.8	15.0	19.0	18.0	10.0	4.2	3.1	0.2
15	0.1	0.1	0.1	1.3	8.7	15.0	19.0	18.0	10.0	4.2	3.1	0.2
16	0.1	0.1	0.1	1.1	8.7	15.5	18.0	18.0	10.0	4.2	0.2	0.2
17	0.1	0.1	0.1	1.5	8.7	17.0	18.0	17.0	8.0	4.1	0.2	0.2
18	0.1	0.1	0.1	1.7	8.7	17.0	18.0	16.5	9.2	4.1	0.2	0.2
19	0.1	0.1	0.1	2.1	8.7	16.0	17.0	17.0	8.9	4.2	0.2	0.2
20	0.1	0.1	0.1	2.8	8.7	16.0	17.0	17.0	9.0	4.2	0.2	0.2
21	0.1	0.1	0.1	3.7	8.1	17.0	18.0	17.0	10.0	3.6	0.2	0.2
22	0.1	0.1	0.1	5.2	8.1	18.0	18.0	17.0	10.0	3.7	0.2	0.2
23	0.1	0.1	0.1	5.2	8.3	18.0	18.0	17.0	10.0	3.7	0.2	0.2
24	0.1	0.1	0.1	4.8	8.3	18.0	18.0	17.0	10.0	3.7	0.2	0.2
25	0.1	0.1	0.1	4.2	8.7	19.0	18.5	17.0	10.0	4.2	0.2	0.2
26	0.1	0.1	0.1	3.1	8.5	19.0	20.0	16.0	9.0	4.2	0.2	0.2
27	0.1	0.1	0.1	4.2	8.5	19.0	20.0	16.0	9.0	4.2	0.2	0.2
28	0.1	0.1	0.2	4.2	9.1	19.0	19.0	16.0	8.0	4.2	0.2	0.2
29	0.1	0.1	0.2	4.3	9.2	19.0	19.0	16.0	4.5	4.2	0.2	0.2
30	0.1		0.3	5.6	9.7	19.0	19.0	16.0	4.5	3.1	0.2	0.2
31	0.1		0.3		9.7		19.0	16.0		3.1		0.2
декада												
1	0.1	0.1	0.1	0.6	6.1	11.4	17.4	19.1	12.4	5.0	3.2	0.2
2	0.1	0.1	0.1	1.4	7.9	15.5	18.1	17.4	9.8	4.5	1.7	0.2
3	0.1	0.1	0.2	4.5	8.7	18.5	18.8	16.5	8.5	3.8	0.2	0.2
средн.	0.1	0.1	0.1	2.1	7.6	15.1	18.1	17.6	10.2	4.4	1.7	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	05.06	26.09		20.0	15.07	04.08	7

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

40. 11159 р. Смолянка – с. Северное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			1.0	6.7	14.9	20.8	22.4	19.5	4.0	1.5	0.2
2	0.2			1.0	7.4	15.5	20.5	23.6	18.8	4.1	1.6	0.2
3	0.2			1.0	8.4	13.4	19.9	23.7	18.1	4.0	1.5	0.2
4	0.2			1.0	9.1	13.9	19.8	22.5	18.5	4.0	1.5	0.2
5	0.2			1.0	9.9	14.0	20.5	23.5	16.5	4.0	1.4	0.2
6	0.2			1.0	8.9	15.7	21.3	22.2	16.5	4.0	1.5	0.2
7	0.2			1.0	9.1	15.8	21.2	21.7	16.0	4.0	1.3	0.2
8	0.2			1.0	9.9	16.4	21.8	22.8	15.5	4.0	0.9	0.2
9	0.2		0.1	1.0	10.4	17.5	21.5	24.2	17.5	4.0	0.5	0.2
10	0.2		0.2	1.0	9.9	16.9	21.5	22.2	16.5	4.0	0.5	0.2
11	0.2		0.2	1.0	10.4	18.4	21.0	22.0	14.5	3.0	0.4	0.2
12	0.2		0.2	1.0	11.5	16.1	22.4	21.5	14.0	3.0	0.5	0.2
13	0.2		0.2	1.0	11.3	15.5	22.8	21.7	15.0	3.0	0.5	0.2
14	0.2		0.2	1.0	11.7	15.8	22.0	22.7	12.0	2.5	0.2	0.2
15	0.2		0.2	1.0	12.4	15.9	23.3	22.6	15.5	2.4	0.2	0.2
16	0.2		0.2	1.0	11.6	15.8	23.1	21.2	13.0	2.1	0.2	0.2
17	0.2		0.2	1.0	11.8	17.9	23.1	23.4	10.5	2.3	0.2	0.2
18	0.2		0.2	1.0	12.5	18.2	22.5	22.8	7.5	2.1	0.2	0.2
19	0.2		0.2	1.8	13.3	15.6	23.0	21.6	4.5	2.2	0.2	0.2
20	0.2		0.2	2.8	13.1	16.5	21.1	20.2	7.0	1.7	0.2	0.2
21	0.2		0.2	3.5	13.2	17.3	21.5	20.1	7.5	1.7	0.2	0.2
22	0.2		0.2	4.1	13.2	18.2	21.5	20.1	7.5	1.3	0.2	0.2
23	0.2		0.2	4.8	13.2	17.9	21.7	20.6	5.0	1.4	0.2	
24	0.2		0.2	5.3	13.9	19.3	22.4	21.5	4.5	1.3	0.2	
25	0.2		0.2	5.3	14.5	18.8	23.2	21.2	5.5	1.3	0.2	
26	0.2		0.2	5.1	14.6	19.1	23.3	19.9	6.0	1.6	0.2	
27	0.2		0.2	5.8	12.6	20.3	24.0	18.4	5.0	1.5	0.2	
28	0.2		0.2	6.1	14.6	20.1	23.1	19.4	4.5	1.3	0.2	
29	0.2		0.2	6.1	11.4	20.5	22.3	19.6	5.5	1.6	0.2	
30	0.2		0.2	6.5	13.3	20.4	23.6	19.3	5.0	1.1	0.2	
31	0.2		0.2		14.7		23.8	19.6		1.0		
декада												
1	0.2		-	1.0	9.0	15.4	20.9	22.9	17.3	4.0	1.2	0.2
2	0.2		0.2	1.3	12.0	16.6	22.4	22.0	11.4	2.4	0.3	0.2
3	0.2		0.2	5.3	13.6	19.2	22.8	20.0	5.6	1.4	0.2	-
средн.	0.2		-	2.5	11.6	17.1	22.0	21.6	11.4	2.6	0.6	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
01.04	09.05	18.09			25.0		09.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

41. 11661 р. Абылайкит – с. Самсоновка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.1	2.8	10.2	13.1	21.7	21.0	16.2	6.9	4.9	0.2
2	0.1	0.1	0.1	4.4	10.1	13.6	20.6	20.7	15.0	8.2	4.8	0.2
3	0.1	0.1	0.1	4.7	12.4	13.6	18.3	21.0	14.2	8.4	5.1	0.2
4	0.1	0.1	0.1	4.4	13.3	12.8	16.6	20.7	14.3	7.9	5.3	0.2
5	0.1	0.1	0.1	5.2	14.8	13.5	17.0	20.8	14.4	7.9	6.4	0.2
6	0.1	0.1	0.1	5.7	14.2	13.8	16.8	20.5	13.9	8.0	5.3	0.2
7	0.1	0.1	0.1	5.6	13.6	15.7	18.3	20.9	13.4	9.3	5.0	0.2
8	0.1	0.1	0.2	7.2	14.7	17.9	18.4	20.7	12.7	8.5	3.9	0.2
9	0.1	0.1	0.2	7.9	15.7	18.0	17.6	20.6	13.1	8.7	3.2	0.2
10	0.1	0.1	0.2	5.0	16.4	18.8	18.8	21.0	12.7	9.1	2.1	0.2
11	0.1	0.1	0.2	5.0	15.7	19.5	18.9	20.3	12.5	9.5	1.4	0.2
12	0.1	0.1	0.2	4.4	15.1	17.0	19.3	20.8	11.4	9.5	0.5	0.2
13	0.1	0.1	0.2	4.1	15.4	17.4	20.5	19.2	10.5	7.8	0.5	0.2
14	0.1	0.1	0.2	6.7	16.0	17.8	21.1	19.8	10.8	6.4	0.3	0.2
15	0.1	0.1	0.2	8.1	16.8	15.8	21.5	19.7	10.4	5.3	0.5	0.2
16	0.1	0.1	0.3	9.2	17.4	16.9	21.7	20.4	10.7	4.7	0.2	0.2
17	0.1	0.1	0.3	9.2	16.3	19.0	21.0	20.1	9.5	4.2	0.2	0.2
18	0.1	0.1	0.3	9.9	16.0	16.3	21.1	19.8	8.9	4.2	0.2	0.2
19	0.1	0.1	0.3	10.6	17.8	15.9	20.8	19.8	8.7	3.7	0.2	0.2
20	0.1	0.1	0.3	10.8	17.5	16.9	20.5	19.6	9.3	3.9	0.2	0.2
21	0.1	0.1	0.3	9.3	17.1	16.5	20.4	18.8	11.0	4.1	0.2	0.2
22	0.1	0.1	0.3	10.4	17.0	19.0	20.3	19.0	11.0	4.9	0.2	0.2
23	0.1	0.1	0.4	11.0	17.4	20.6	20.1	19.4	11.7	5.7	0.2	0.2
24	0.1	0.1	0.4	9.2	17.4	20.9	20.7	19.0	11.6	6.7	0.2	0.2
25	0.1	0.1	0.6	5.2	17.1	19.9	21.0	18.8	10.2	7.0	0.2	0.2
26	0.1	0.1	0.6	5.4	16.9	20.4	21.6	17.9	9.0	7.0	0.2	0.2
27	0.1	0.1	0.8	5.7	17.1	20.9	21.9	18.5	8.4	6.8	0.2	0.2
28	0.1	0.1	1.2	8.1	16.2	21.5	21.8	16.7	7.5	7.1	0.2	0.2
29	0.1	0.1	1.6	9.3	15.2	22.0	22.1	16.5	6.8	6.5	0.2	0.2
30	0.1		2.3	9.9	15.8	22.0	21.5	16.7	6.0	5.4	0.2	0.2
31	0.1		2.7		16.3		20.7	16.9		5.1		0.2
декада												
1	0.1	0.1	0.1	5.3	13.5	15.1	18.4	20.8	14.0	8.3	4.6	0.2
2	0.1	0.1	0.3	7.8	16.4	17.3	20.6	20.0	10.3	5.9	0.4	0.2
3	0.1	0.1	1.0	8.4	16.7	20.4	21.1	18.0	9.3	6.0	0.2	0.2
средн.	0.1	0.1	0.5	7.1	15.6	17.6	20.1	19.5	11.2	6.7	1.7	0.2
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания					число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
16.03	01.05	26.09			22.3	30.06	29.07					3

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

42. 11160 р. Сибе – с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	6.8	7.7	14.3	15.2	12.6	7.1	2.7	0.2
2				3.6	5.1	7.8	15.2	15.2	10.0	7.2	3.0	0.2
3				2.7	8.8	7.6	14.7	16.1	11.0	6.6	3.7	0.2
4				3.1	8.9	11.0	14.8	15.2	11.1	4.2	4.5	0.2
5				4.1	9.3	11.6	13.7	13.8	12.6	6.1	3.5	0.2
6				4.2	7.7	12.1	14.8	13.8	11.6	7.6	4.0	0.2
7				4.6	9.1	12.6	15.2	11.1	11.6	10.1	3.5	0.2
8				4.6	8.2	13.6	13.1	13.8	9.2	7.1	1.0	0.2
9				3.2	8.7	13.6	13.7	14.6	11.1	7.5	0.7	0.2
10				2.6	10.3	14.7	13.2	13.6	10.8	8.1	1.0	0.2
11				3.1	7.2	12.7	13.7	13.1	9.1	6.9	1.1	0.2
12				1.5	8.2	12.6	14.2	11.7	7.1	7.5	0.4	0.2
13				3.0	8.3	13.2	15.2	12.7	7.5	2.3	0.3	0.2
14				5.1	7.7	12.1	15.2	14.2	9.0	1.5	0.2	0.2
15				5.6	7.7	12.7	15.7	14.7	9.3	2.1	0.2	0.2
16				6.2	7.3	13.3	15.2	15.7	8.1	3.2	0.2	0.2
17			0.2	5.4	8.2	13.6	15.3	14.7	5.2	3.1	0.2	0.2
18			0.2	6.8	6.2	13.2	14.8	14.7	6.6	2.3	0.2	0.2
19			0.2	6.4	10.2	10.2	14.3	14.1	6.1	2.8	0.2	0.2
20			0.2	5.0	10.2	12.2	15.2	14.6	10.1	1.6	0.2	0.2
21			0.2	4.5	8.8	13.3	14.6	14.7	10.6	2.3	0.2	0.2
22			0.2	7.6	9.2	15.2	14.2	13.7	10.2	3.6	0.2	0.2
23			0.2	6.6	9.4	15.2	14.7	14.7	9.5	3.8	0.2	0.2
24			0.2	4.1	8.9	15.3	15.7	14.1	8.6	4.8	0.2	0.2
25			0.2	4.0	8.2	14.8	14.8	13.9	6.1	5.3	0.2	0.2
26			0.2	3.7	7.8	15.2	15.6	13.2	4.7	5.2	0.2	0.2
27			0.2	5.8	8.2	15.7	15.7	13.8	2.7	6.4	0.2	0.2
28			0.2	5.6	7.9	16.1	15.2	13.2	4.2	4.8	0.2	0.2
29			0.2	8.6	8.3	16.7	14.3	13.2	3.1	3.6	0.2	0.2
30			0.2	12.3	9.3	16.1	15.6	13.6	4.7	2.3	0.2	0.2
31			0.2		8.8		16.1	13.6		1.9		0.2
декада												
1				3.3	8.3	11.2	14.3	14.2	11.2	7.2	2.8	0.2
2			-	4.8	8.1	12.6	14.9	14.0	7.8	3.3	0.3	0.2
3			0.2	6.3	8.6	15.4	15.1	13.8	6.4	4.0	0.2	0.2
средн.			-	4.8	8.4	13.1	14.8	14.0	8.5	4.8	1.1	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	04.06	23.09		17.2	29.06	16.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

43. 11163 р. Ульби – г. Риддер

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.1	1.3	5.0	7.0	15.9	14.9	7.8	8.2	2.8	0.2
2	0.1	0.1	0.1	1.5	3.8	8.2	13.6	16.6	6.8	7.6	3.5	0.2
3	0.1	0.1	0.1	1.6	5.2	7.0	11.1	14.0	7.9	5.5	3.2	0.2
4	0.1	0.1	0.1	1.6	6.3	9.0	9.8	13.3	11.2	3.7	4.5	0.2
5	0.1	0.1	0.1	1.2	7.5	10.0	11.1	12.4	8.5	6.4	4.9	0.2
6	0.1	0.1	0.1	1.9	4.9	15.6	11.1	13.7	7.8	8.7	5.6	0.2
7	0.1	0.1	0.1	3.8	6.7	13.9	12.0	13.7	6.0	7.9	4.7	0.2
8	0.1	0.1	0.1	4.4	7.2	13.7	15.3	16.5	5.8	6.1	1.9	0.2
9	0.1	0.1	0.1	3.3	9.1	14.6	13.2	16.2	7.9	7.6	1.5	0.2
10	0.1	0.1	0.1	3.4	9.6	17.1	13.4	15.6	7.4	8.8	1.5	0.2
11	0.1	0.1	0.1	2.0	9.6	16.8	14.4	14.3	5.6	10.3	1.1	0.2
12	0.1	0.1	0.1	2.4	7.5	10.6	15.0	11.7	5.3	9.5	0.7	0.2
13	0.1	0.1	0.1	1.2	8.6	11.4	16.3	12.2	4.4	8.5	0.4	0.2
14	0.1	0.1	0.1	3.6	9.8	14.7	16.7	10.7	4.5	5.2	0.2	0.2
15	0.1	0.1	0.1	4.6	10.3	14.1	17.4	14.1	5.5	4.4	0.2	0.2
16	0.1	0.1	0.1	5.5	7.8	13.9	15.6	16.2	5.8	3.0	0.2	0.2
17	0.1	0.1	0.1	4.5	7.2	14.9	15.5	14.8	4.1	2.0	0.2	0.2
18	0.1	0.1	0.1	5.6	7.6	13.9	15.5	12.7	5.7	3.4	0.2	0.2
19	0.1	0.1	0.1	5.5	11.4	9.4	15.7	12.4	5.2	3.0	0.2	0.2
20	0.1	0.1	0.1	5.2	11.8	12.1	13.5	13.2	7.3	2.6	0.2	0.2
21	0.1	0.1	0.1	4.6	9.2	15.1	13.5	11.9	9.9	4.2	0.2	0.2
22	0.1	0.1	0.1	7.2	8.2	19.6	14.0	11.4	9.2	5.6	0.2	0.2
23	0.1	0.1	0.1	5.0	7.7	18.5	15.2	10.2	9.7	6.0	0.2	0.2
24	0.1	0.1	0.1	4.0	9.0	15.7	14.8	16.0	7.0	6.2	0.2	0.2
25	0.1	0.1	0.1	3.3	10.3	15.6	14.9	11.7	6.0	5.5	0.2	0.2
26	0.1	0.1	0.1	3.1	7.4	15.3	17.0	9.9	3.7	6.3	0.2	0.2
27	0.1	0.1	0.1	3.2	5.0	15.4	17.4	9.0	3.8	6.2	0.2	0.2
28	0.1	0.1	0.1	5.6	5.0	16.3	17.2	9.7	4.1	3.7	0.2	0.2
29	0.1	0.1	0.1	5.5	6.0	17.3	17.1	11.7	3.4	2.7	0.2	0.2
30	0.1		0.4	5.0	9.7	16.8	16.0	11.7	4.8	1.8	0.2	0.2
31	0.1		1.3		8.0		17.0	10.2		1.7		0.2
декада												
1	0.1	0.1	0.1	2.4	6.5	11.6	12.7	14.7	7.7	7.1	3.4	0.2
2	0.1	0.1	0.1	4.0	9.2	13.2	15.6	13.2	5.3	5.2	0.4	0.2
3	0.1	0.1	0.2	4.7	7.8	16.6	15.8	11.2	6.2	4.5	0.2	0.2
средн.	0.1	0.1	0.1	3.7	7.8	13.8	14.7	13.0	6.4	5.6	1.3	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
30.03	20.06	05.09		21.0	23.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

44. 11164 р. Ульби – с. Ульби Перевалочная

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	0.8	4.9	10.7	21.0	21.7	16.0	8.5	4.1	0.1
2	0.2	0.2	0.2	1.0	4.7	11.4	19.6	22.8	14.2	9.2	3.9	0.1
3	0.2	0.2	0.2	1.2	4.7	11.2	17.8	21.4	13.5	9.3	4.5	0.1
4	0.2	0.2	0.2	1.3	6.4	9.9	15.8	20.8	15.9	7.3	5.2	0.1
5	0.2	0.2	0.2	1.6	7.6	11.5	16.1	21.1	17.0	6.8	5.1	0.1
6	0.2	0.2	0.2	1.8	6.9	13.3	16.4	21.6	14.9	7.9	5.4	0.1
7	0.2	0.2	0.2	3.0	7.0	13.8	17.4	21.3	12.1	9.5	4.9	0.1
8	0.2	0.2	0.2	3.5	7.9	13.6	18.8	21.9	13.8	8.3	2.7	0.1
9	0.2	0.2	0.2	3.6	8.0	14.1	18.6	23.0	14.2	8.4	2.0	0.1
10	0.2	0.2	0.2	2.7	8.4	14.6	18.3	22.2	14.5	9.6	1.6	0.1
11	0.2	0.2	0.2	2.5	8.0	15.4	18.5	20.0	13.9	9.7	0.2	0.1
12	0.2	0.2	0.2	2.5	8.5	13.4	19.3	18.8	12.4	9.3	0.1	0.1
13	0.2	0.2	0.2	2.5	8.3	12.8	21.2	17.0	11.0	5.8	0.0	0.1
14	0.2	0.2	0.2	3.4	9.5	14.1	24.7	21.7	12.2	3.6	0.0	0.1
15	0.2	0.2	0.2	5.2	10.1	14.1	21.4	23.0	11.0	4.1	0.1	0.1
16	0.2	0.2	0.2	4.2	8.8	14.6	22.0	22.5	11.1	3.8	0.1	0.1
17	0.2	0.2	0.2	4.5	9.3	15.5	20.9	22.7	8.4	3.2	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	4.7	9.8	16.0	20.2	21.1	8.7	2.9	0.1	0.1
19	0.2	0.2	0.2	5.1	10.7	15.0	21.8	20.5	9.6	2.8	0.1	0.1
20	0.2	0.2	0.2	4.8	10.7	14.8	20.6	23.9	10.4	2.2	0.1	0.1
21	0.2	0.2	0.2	4.5	11.0	15.9	19.8	18.5	12.6	4.2	0.1	0.1
22	0.2	0.2	0.2	5.1	11.4	17.1	19.2	18.8	12.5	5.9	0.1	0.1
23	0.2	0.2	0.2	4.9	10.1	18.5	20.4	19.7	11.9	7.1	0.1	0.1
24	0.2	0.2	0.2	4.3	11.2	19.6	21.7	20.7	11.4	6.3	0.1	0.1
25	0.2	0.2	0.2	3.8	11.0	19.1	22.1	19.3	8.8	6.2	0.1	0.1
26	0.2	0.2	0.3	3.8	9.7	19.1	22.6	17.6	7.8	6.3	0.1	0.1
27	0.2	0.2	0.4	5.6	8.1	19.9	27.0	17.1	6.4	6.8	0.1	0.1
28	0.2	0.2	0.4	5.5	7.6	20.4	23.1	16.2	6.2	6.7	0.1	0.1
29	0.2	0.2	0.6	6.1	8.7	21.2	22.9	17.3	4.7	5.4	0.1	0.1
30	0.2		0.8	5.9	10.8	20.7	22.4	16.5	6.8	4.4	0.1	0.1
31	0.2		0.4		11.3		22.0	18.1		4.0		0.1
декада												
1	0.2	0.2	0.2	2.1	6.7	12.4	18.0	21.8	14.6	8.5	3.9	0.1
2	0.2	0.2	0.2	3.9	9.4	14.6	21.1	21.1	10.9	4.7	0.1	0.1
3	0.2	0.2	0.4	5.0	10.1	19.2	22.1	18.2	8.9	5.8	0.1	0.1
средн.	0.2	0.2	0.3	3.6	8.7	15.4	20.4	20.3	11.5	6.3	1.4	0.1
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания					число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
26.03	30.05	25.09	12.11		29.5	14.07						1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

45. 11173 р. Шаровка – с. Шаровка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	3.2	5.8	19.7	17.7	13.4	7.6	3.5	0.2
2				0.2	3.5	5.7	17.8	18.5	11.3	7.9	2.5	0.2
3				0.2	4.3	6.1	15.4	17.5	10.3	7.4	3.5	0.2
4				0.2	4.8	5.5	13.8	18.0	11.8	6.0	3.5	0.2
5				0.3	4.6	6.7	14.0	16.8	11.8	6.0	4.3	0.2
6				0.8	3.5	7.4	14.0	17.3	11.8	6.5	4.7	0.2
7				1.4	3.7	7.5	14.8	17.5	9.7	8.2	3.5	0.2
8				2.7	4.8	7.9	15.3	17.3	9.7	6.3	2.4	0.2
9				2.8	4.5	8.3	14.3	18.3	10.0	7.0	2.0	0.2
10				2.3	4.6	9.4	14.9	17.1	10.3	8.5	0.6	0.2
11				1.2	5.0	11.0	15.2	14.8	10.5	6.2	0.9	0.2
12				1.1	4.6	10.0	16.7	15.2	10.0	7.1	0.2	0.2
13				1.1	4.9	10.3	18.2	13.2	9.3	4.0	0.2	0.2
14				1.6	5.1	10.8	18.0	15.3	9.0	3.1	0.2	0.2
15				2.0	5.0	11.5	18.7	17.0	8.0	3.1	0.2	0.0
16				2.9	4.9	10.0	17.4	16.8	9.1	4.1	0.2	
17				3.1	5.1	12.4	17.7	17.0	6.5	3.7	0.2	
18				3.9	5.2	11.5	15.8	16.6	7.0	3.0	0.2	
19				4.4	5.4	11.2	16.8	16.3	7.3	2.7	0.2	
20				4.4	5.2	9.5	16.9	15.6	8.5	2.5	0.2	
21				3.7	5.3	14.4	14.7	15.3	10.3	2.6	0.2	
22				3.7	4.9	14.3	14.6	15.4	9.6	4.0	0.2	
23				3.5	5.2	15.8	16.0	16.5	10.9	4.0	0.2	
24				2.9	5.4	17.9	16.3	15.8	8.7	4.0	0.2	
25				2.4	5.5	17.0	16.8	15.4	6.4	5.0	0.2	
26				2.6	5.0	16.5	17.8	14.8	5.4	5.3	0.2	
27				3.0	4.5	17.6	18.3	14.2	4.0	5.0	0.2	
28				3.5	5.3	18.1	18.3	14.0	4.4	4.9	0.2	
29				4.8	5.6	20.4	18.2	14.2	4.2	3.5	0.2	
30				3.5	6.4	18.8	18.6	14.4	5.1	3.5	0.2	
31					5.9		18.4	14.5		3.3		
декада												
1				1.1	4.2	7.0	15.4	17.6	11.0	7.1	3.1	0.2
2				2.6	5.0	10.8	17.1	15.8	8.5	4.0	0.3	-
3				3.4	5.4	17.1	17.1	15.0	6.9	4.1	0.2	
средн.				2.3	4.9	11.6	16.6	16.1	8.8	5.0	1.2	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через		осенью через		температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
05.04	21.06	24.09	15.12	22.4		13.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

46. 11189 р. Киши Ульби – с. Горная Ульбинка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	0.2	5.0	10.9	22.8	23.5	15.8	6.6	3.6	0.2
2	0.2	0.2	0.2	0.2	4.2	11.2	21.2	23.7	15.0	7.9	2.8	0.2
3	0.2	0.2	0.2	0.2	6.1	10.8	19.1	22.4	13.4	9.0	3.6	0.2
4	0.2	0.2	0.2	0.2	6.9	10.0	16.8	22.6	15.0	7.8	4.4	0.2
5	0.2	0.2	0.2	0.2	7.6	11.6	16.3	22.7	15.3	6.4	4.8	0.2
6	0.2	0.2	0.2	1.5	6.8	13.9	16.1	21.9	14.5	7.5	5.1	0.2
7	0.2	0.2	0.2	2.0	7.1	14.2	17.2	22.4	12.6	9.2	4.2	0.2
8	0.2	0.2	0.2	2.4	7.7	13.9	19.5	21.5	12.6	8.3	2.8	0.2
9	0.2	0.2	0.2	2.1	7.5	14.0	19.3	22.6	13.1	7.8	1.2	0.2
10	0.2	0.2	0.2	2.2	8.5	14.7	18.2	22.7	13.1	8.7	1.0	0.2
11	0.2	0.2	0.2	2.6	8.0	15.4	19.0	20.6	13.5	8.1	0.7	0.2
12	0.2	0.2	0.2	1.9	8.4	14.4	19.8	19.1	11.7	9.1	0.3	0.2
13	0.2	0.2	0.2	2.0	8.5	13.2	21.5	19.4	11.1	5.5	0.3	0.2
14	0.2	0.2	0.2	3.1	9.5	14.0	22.8	20.2	11.8	3.7	0.3	0.2
15	0.2	0.2	0.2	4.2	9.9	14.1	22.6	20.9	11.1	3.2	0.2	0.2
16	0.2	0.2	0.2	4.7	9.2	14.9	22.5	20.9	10.5	3.8	0.1	0.2
17	0.2	0.2	0.2	4.5	9.4	16.3	21.7	21.4	8.4	3.7	0.1	0.2
18	0.2	0.2	0.2	4.6	9.9	16.5	20.6	21.3	8.9	3.4	0.1	0.2
19	0.2	0.2	0.2	4.0	10.8	16.1	20.6	20.6	9.8	3.8	0.1	0.2
20	0.2	0.2	0.2	3.8	10.7	15.7	20.6	20.6	10.1	2.9	0.1	0.2
21	0.2	0.2	0.2	4.1	11.1	14.8	19.6	19.5	12.9	3.3	0.1	0.2
22	0.2	0.2	0.2	5.3	11.9	18.2	20.0	19.5	12.8	4.3	0.1	0.2
23	0.2	0.2	0.2	5.0	10.3	21.4	20.4	20.0	11.9	5.0	0.1	0.2
24	0.2	0.2	0.2	4.3	10.9	22.5	21.5	19.7	10.2	5.3	0.1	0.2
25	0.2	0.2	0.2	3.7	11.0	21.7	22.2	19.8	8.6	5.2	0.2	0.2
26	0.2	0.2	0.2	4.1	9.8	22.2	23.2	18.1	7.7	5.4	0.2	0.2
27	0.2	0.2	0.2	4.5	7.7	23.6	24.0	17.6	5.3	5.9	0.2	0.2
28	0.2	0.2	0.3	5.7	7.1	23.7	23.8	17.6	6.0	6.1	0.2	0.2
29	0.2	0.2	0.3	6.1	8.6	22.6	23.8	16.9	5.1	4.9	0.2	0.2
30	0.2		0.3	6.2	10.5	23.2	23.4	17.7	5.3	4.0	0.2	0.2
31	0.2		0.3		10.5		23.8	17.5		3.5		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.2	1.1	6.7	12.5	18.7	22.6	14.0	7.9	3.4	0.2
2	0.2	0.2	0.2	3.5	9.4	15.1	21.2	20.5	10.7	4.7	0.2	0.2
3	0.2	0.2	0.2	4.9	9.9	21.4	22.3	18.5	8.6	4.8	0.2	0.2
средн.	0.2	0.2	0.2	3.2	8.7	16.3	20.8	20.5	11.1	5.8	1.2	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	30.05	25.09		26.2	02.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

47. 11668 р. Улан – с. Герасимовка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			0.5	10.2	15.6	21.9	22.5	19.2	8.3	4.9	0.8
2	0.2			0.4	10.4	16.2	21.6	22.5	19.2	8.5	4.7	0.6
3	0.2			0.4	11.8	15.3	20.2	22.4	19.2	8.4	5.5	0.9
4	0.2			0.4	13.0	15.4	20.2	21.4	18.5	8.0	6.2	1.1
5	0.2			0.4	14.9	16.0	20.3	21.7	17.8	7.4	6.5	1.0
6	0.2			0.5	14.4	17.1	20.2	21.7	16.8	8.9	6.2	0.7
7	0.2			0.6	13.7	17.7	20.3	21.3	16.4	10.0	5.8	1.3
8	0.2			0.6	14.8	18.1	20.5	21.3	15.2	9.3	4.7	0.8
9	0.2			0.6	15.3	17.9	20.4	21.6	15.2	9.4	3.3	0.7
10	0.2			0.7	16.3	17.9	20.3	21.2	15.2	10.0	3.2	0.3
11	0.2			0.6	16.4	19.2	20.3	20.3	14.5	10.4	3.2	0.2
12	0.2			0.5	14.9	19.7	20.4	21.3	14.0	9.7	2.0	0.2
13	0.2			0.5	15.4	19.9	20.6	20.3	12.9	7.9	1.3	
14	0.2		0.2	0.5	15.8	20.7	21.4	20.5	12.2	6.5	0.6	
15	0.2		0.2	0.6	16.7	20.1	22.3	21.5	12.2	5.6	0.6	
16	0.2		0.2	0.7	17.2	20.4	22.5	20.6	11.7	5.4	0.7	
17	0.2		0.2	5.4	16.3	20.5	22.5	20.5	10.4	5.4	0.6	
18	0.2		0.2	10.5	16.2	21.1	22.3	20.6	10.1	5.4	1.0	
19	0.2		0.2	11.1	17.1	19.6	22.6	20.5	9.8	4.6	0.6	
20	0.2		0.2	11.1	17.0	18.7	22.3	20.4	10.3	4.6	0.4	
21	0.2		0.2	11.8	17.3	19.4	22.0	19.8	11.2	5.2	0.4	
22	0.2		0.2	12.3	17.4	20.2	22.0	19.6	11.0	5.8	0.4	
23	0.2		0.2	12.3	17.0	21.4	22.1	20.4	11.1	6.6	0.4	
24	0.2		0.2	10.7	16.8	22.1	22.4	20.0	10.7	7.3	0.4	
25			0.2	9.0	17.3	22.2	22.4	20.2	9.2	7.2	0.4	
26			0.2	7.1	16.8	22.2	22.6	20.2	8.9	7.1	0.4	
27			0.2	7.4	16.1	21.9	22.7	19.7	8.8	7.0	0.4	
28			0.5	9.0	15.2	22.0	22.7	19.5	8.0	6.9	0.2	
29			0.5	10.6	15.0	22.0	22.6	19.6	7.3	6.6	0.2	
30			0.5	11.1	16.1	22.5	22.5	19.4	7.7	5.7	0.4	
31			0.5		16.4		22.4	19.5		5.2		
декада												
1	0.2			0.5	13.5	16.7	20.6	21.8	17.3	8.8	5.1	0.8
2	0.2		-	4.2	16.3	20.0	21.7	20.7	11.8	6.6	1.1	-
3	-		0.3	10.1	16.5	21.6	22.4	19.8	9.4	6.4	0.4	
средн.	-		-	4.9	15.5	19.4	21.6	20.7	12.8	7.2	2.2	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
28.03	29.04		12.10			22.9	28.07			1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

48. 11187. р. Дресвянка – с. Отрадное

Число	Месяц														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0.1			1.8	10.4	12.5	20.6	20.4	14.2	11.5	6.8	1.2			
2	0.1			1.8	9.4	13.3	18.9	19.5	14.0	12.2	6.3	2.1			
3	0.1			2.3	10.9	12.7	18.1	19.1	14.9	10.1	8.5	1.7			
4	0.1			3.5	12.3	12.9	15.9	18.9	15.9	8.5	9.3	1.5			
5	0.1			4.1	15.7	14.4	16.2	18.7	16.4	8.5	6.3	1.3			
6	0.1			4.8	10.2	16.3	18.2	19.6	12.8	9.2	7.2	1.1			
7	0.1			6.6	11.9	18.0	19.5	19.2	13.5	9.8	6.4	1.1			
8	0.1			6.6	12.2	16.5	20.0	19.0	13.6	9.3	5.2	0.2			
9	0.1	0.0	0.0	6.7	14.5	18.1	19.4	18.9	13.5	9.7	4.2	0.2			
10	0.1	0.1	0.1	5.6	15.7	17.5	18.8	19.0	13.9	10.7	4.2	0.1			
11	0.1	0.1	0.1	5.3	13.0	18.2	20.8	17.9	12.8	9.6	4.0	0.2			
12	0.1	0.1	0.1	3.3	13.4	15.1	21.3	16.7	10.3	8.7	1.0	0.2			
13	0.1	0.1	0.1	5.6	14.0	15.8	21.4	18.7	11.9	6.3	0.3	0.2			
14	0.1	0.1	0.1	6.9	15.7	17.7	21.4	20.0	12.3	4.6	0.7	0.2			
15	0.1	0.1	0.1	10.0	17.9	16.3	21.5	19.3	12.1	4.8	2.2	0.3			
16	0.1	0.1	0.1	6.3	11.7	18.3	21.4	20.4	12.3	6.3	2.0	0.2			
17			0.1	7.9	11.3	18.6	21.3	18.8	10.0	6.2	0.9	0.2			
18			0.1	10.6	11.9	18.2	20.4	18.3	11.7	6.9	1.1	0.2			
19			0.1	11.3	16.9	14.0	21.1	17.8	10.9	4.5	0.8	0.2			
20			0.1	10.6	14.5	16.3	19.9	17.8	12.9	6.0	0.8	0.1			
21			0.1	11.2	15.5	17.2	20.1	17.7	13.9	6.1	2.5	0.1			
22			0.1	11.4	14.3	18.9	20.2	15.3	12.7	7.6	2.4	0.1			
23			0.1	10.0	14.0	22.1	20.7	17.8	12.0	7.7	1.1	0.1			
24			0.1	7.5	15.4	22.3	21.4	16.8	10.9	6.8	0.2	0.1			
25			0.2	5.0	13.8	19.3	21.2	15.2	8.9	7.7	0.2	0.1			
26			0.2	4.2	12.1	21.6	22.3	15.5	7.1	6.6	0.2	0.1			
27			0.2	8.5	11.9	20.2	22.2	15.7	9.8	8.0	0.2	0.1			
28			0.2	10.7	11.6	22.4	20.8	16.0	7.0	6.6	0.2	0.1			
29			1.4	11.2	12.7	21.7	20.4	16.2	6.4	6.5	0.5	0.1			
30			1.9	10.2	14.6	21.2	20.4	17.5	8.2	5.8	1.5	0.1			
31			1.9		12.2		19.4	16.8		6.3		0.1			
декада															
1	0.1		-	4.4	12.3	15.2	18.6	19.2	14.3	10.0	6.4	1.1			
2	-		0.1	7.8	14.0	16.9	21.1	18.6	11.7	6.4	1.4	0.2			
3			0.6	9.0	13.5	20.7	20.8	16.4	9.7	6.9	0.9	0.1			
средн.	-		-	7.1	13.3	17.6	20.2	18.0	11.9	7.7	2.9	0.4			
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год									
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰												
29.03		03.05		11.10		01.02.25		24.4		24.06		26.06		2	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

49. 11170 р. Глубочанка – с. Белокаменка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8		0.2	2.2	7.3	10.1	16.2	15.7	12.7	7.6	4.6	0.3
2	1.3	0.2	0.2	2.5	6.7	10.5	15.6	15.6	12.1	8.2	4.5	0.2
3	0.5	0.2	0.2	2.9	8.1	10.7	14.3	15.6	11.2	7.7	5.2	0.2
4	0.3	0.2	0.2	3.0	9.4	10.2	13.6	15.1	11.6	6.3	5.9	0.2
5	0.2	0.2	0.2	2.0	10.9	11.4	13.8	15.6	12.0	6.7	6.8	0.2
6	0.2	0.2	0.2	2.9	10.4	12.9	14.4	15.2	11.7	6.9	5.9	0.2
7	0.2	0.2	0.2	2.7	9.0	13.8	14.4	15.0	9.9	8.8	4.8	0.2
8	0.2	0.2	0.2	3.3	11.0	13.7	15.0	15.3	9.6	7.7	2.8	0.2
9	0.2	0.2	0.4	1.2	11.3	14.2	15.4	15.5	10.9	7.6	1.5	0.1
10	0.3	0.6	1.0	1.8	12.3	15.0	15.1	15.8	10.5	8.2	0.9	0.1
11	0.2	0.3	1.3	2.1	11.8	15.1	14.6	15.5	10.5	8.0	0.6	0.1
12	0.2	0.2	1.5	2.7	11.2	14.4	14.8	14.0	9.3	8.8	0.6	0.1
13	0.2	0.2	1.4	3.2	11.2	13.8	15.3	14.3	8.5	4.7	0.3	0.1
14	0.2		0.8	4.0	12.5	14.4	15.7	14.7	9.1	4.1	0.2	0.1
15	0.2		0.6	5.4	13.5	14.1	15.7	15.2	9.0	3.9	0.2	0.1
16	0.2		0.7	5.6	12.2	14.0	16.1	15.7	9.3	4.4	0.2	0.1
17	0.2		0.9	5.5	11.1	15.0	16.0	15.7	7.1	4.2	0.2	0.1
18	0.2		1.6	6.8	11.7	14.8	16.3	15.8	7.0	4.1	0.2	0.1
19	0.2		2.2	7.0	12.8	13.3	15.9	15.2	7.4	4.4	0.2	0.1
20	0.2		2.6	7.4	13.3	12.9	15.6	15.1	8.4	3.7	0.2	0.1
21			2.3	7.0	12.7	13.4	15.2	14.2	10.2	4.0	0.3	0.1
22			1.6	8.0	12.7	14.4	15.3	14.0	9.9	5.7	0.2	0.1
23			1.2	6.8	11.7	15.3	15.5	14.2	9.5	6.3	0.2	0.1
24			1.9	5.5	12.0	16.0	15.6	14.8	10.2	6.4	0.2	0.1
25			3.0	4.5	12.2	15.6	15.8	14.1	7.1	6.7	0.1	0.1
26			2.6	4.4	11.0	15.4	16.4	13.3	6.0	6.7	0.1	0.1
27			1.9	5.9	9.3	15.7	16.4	12.7	4.8	7.2	0.1	0.1
28			1.8	6.9	9.5	16.2	16.6	12.3	5.3	6.7	0.1	0.1
29			1.5	6.9	9.4	16.6	16.3	12.8	4.9	5.5	0.1	0.1
30			1.8	8.0	11.4	16.3	16.0	12.4	5.6	5.0	0.2	0.1
31			2.1		11.4		15.7	13.1		4.5		0.3
декада												
1	0.4	0.2	0.3	2.5	9.6	12.3	14.8	15.4	11.2	7.6	4.3	0.2
2	0.2	-	1.4	5.0	12.1	14.2	15.6	15.1	8.6	5.0	0.3	0.1
3			2.0	6.4	11.2	15.5	15.9	13.4	7.4	5.9	0.2	0.1
средн.	-	-	1.2	4.6	11.0	14.0	15.4	14.6	9.0	6.2	1.6	0.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания				число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
09.03	30.05		12.09	09.12		17.3		28.07				1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

50. 11188 р. Красноярка – с. Предгорное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.1	0.1	2.0	8.7	11.7	19.7	18.5	14.4	6.7	4.2	0.1
2	0.1	0.1	0.1	2.6	8.3	11.9	19.1	18.7	13.3	7.8	3.9	0.1
3	0.1	0.1	0.1	2.8	9.3	12.3	17.1	18.7	12.3	8.0	4.9	0.1
4	0.1	0.1	0.1	3.2	10.6	11.8	15.9	18.0	12.7	7.0	5.6	0.1
5	0.1	0.1	0.1	3.5	11.5	12.8	15.7	17.9	13.0	6.5	6.2	0.1
6	0.1	0.1	0.1	3.8	12.3	13.6	16.4	17.9	12.6	6.7	5.7	0.1
7	0.1	0.1	0.1	3.6	11.3	15.5	16.9	18.0	11.6	8.6	5.5	0.1
8	0.1	0.1	0.1	4.5	12.1	15.4	17.7	18.3	11.2	8.0	3.2	0.1
9	0.1	0.1	0.1	4.3	12.7	15.7	17.9	18.9	11.5	7.7	2.3	0.1
10	0.1	0.1	0.1	3.3	13.7	16.5	17.8	19.5	11.8	8.8	0.8	0.1
11	0.1	0.1	0.2	3.6	13.7	16.9	17.8	18.2	12.0	8.4	0.2	0.1
12	0.1	0.1	0.3	3.8	12.1	16.8	17.8	16.2	11.0	9.2	0.1	0.1
13	0.1	0.1	0.3	4.0	12.2	15.8	18.7	16.8	9.3	6.3	0.1	0.1
14	0.1	0.1	0.2	5.1	13.5	16.3	18.9	17.1	9.8	4.4	0.1	0.1
15	0.1	0.1	0.2	6.6	14.4	16.2	19.2	18.2	9.4	3.2	0.1	0.1
16	0.1	0.1	0.3	7.6	14.5	15.9	19.7	18.7	9.7	3.7	0.1	0.1
17	0.1	0.1	0.3	7.0	12.8	17.1	19.6	18.5	8.2	3.8	0.1	0.1
18	0.1	0.1	0.5	8.5	12.8	17.2	19.2	18.7	7.7	3.7	0.1	0.1
19	0.1	0.1	0.5	9.2	14.2	15.8	18.5	17.9	7.5	3.4	0.1	0.1
20	0.1	0.1	0.8	9.4	14.4	14.7	18.9	17.3	8.2	3.3	0.1	0.1
21	0.1	0.1	0.8	9.0	13.8	15.5	18.5	16.5	10.2	3.0	0.1	0.1
22	0.1	0.1	0.7	9.7	14.2	16.4	18.3	15.6	10.2	4.8	0.1	0.1
23	0.1	0.1	0.8	9.3	13.6	17.6	18.7	16.2	10.0	6.0	0.1	0.1
24	0.1	0.1	1.1	7.5	13.4	18.4	18.6	17.2	10.8	6.3	0.1	0.1
25	0.1	0.1	1.4	6.2	14.1	18.6	18.8	16.5	8.6	6.7	0.1	0.1
26	0.1	0.1	0.7	5.8	12.7	17.8	19.1	15.0	6.7	7.1	0.1	0.1
27	0.1	0.1	0.5	6.9	11.0	18.7	19.7	14.3	5.8	7.3	0.1	0.1
28	0.1	0.1	0.5	7.9	10.6	19.1	19.9	14.0	5.9	6.7	0.1	0.1
29	0.1	0.1	0.8	8.6	10.4	19.5	19.4	14.2	5.0	5.8	0.1	0.1
30	0.1		1.1	9.3	12.5	20.1	19.0	14.0	4.9	5.0	0.1	0.1
31	0.1		1.1		13.0		19.1	14.6		3.9		0.1
декада												
1	0.1	0.1	0.1	3.4	11.1	13.7	17.4	18.4	12.4	7.6	4.2	0.1
2	0.1	0.1	0.4	6.5	13.5	16.3	18.8	17.8	9.3	4.9	0.1	0.1
3	0.1	0.1	0.9	8.0	12.7	18.2	19.0	15.3	7.8	5.7	0.1	0.1
средн.	0.1	0.1	0.5	6.0	12.4	16.1	18.4	17.1	9.8	6.1	1.5	0.1
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
16.03	04.05		25.09	12.11		20.4		30.06				1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

51. 11221 р. Жартас – с. Гагарино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.2	0.2	6.1	9.9	20.0	21.5	13.5	7.3	5.3	0.2
2			0.2	0.4	5.9	11.5	19.0	22.5	12.0	7.5	4.7	0.2
3			0.2	0.3	6.6	10.5	17.0	19.5	12.0	7.5	5.5	0.2
4			0.2	0.4	7.1	11.5	16.5	20.0	13.0	6.3	5.5	0.2
5			0.2	0.3	7.3	12.5	17.5	18.5	12.5	6.2	4.8	0.2
6			0.2	0.4	6.9	13.5	18.5	18.5	12.5	6.2	4.9	0.2
7			0.2	0.4	7.3	15.0	19.5	19.0	10.5	8.0	4.6	0.2
8			0.2	0.4	8.1	15.5	19.0	19.5	11.5	7.2	4.3	0.2
9			0.2	0.5	9.1	17.0	18.8	20.5	10.5	7.3	3.9	0.2
10		0.2	0.2	0.3	10.5	18.5	19.0	19.0	10.5	7.6	3.7	0.2
11		0.2	0.2	0.4	8.6	16.5	20.0	17.0	10.0	7.7	3.8	0.2
12		0.2	0.2	0.5	8.7	15.5	20.5	17.0	9.8	7.4	2.4	0.2
13		0.2	0.2	0.5	9.2	17.0	22.0	18.0	9.8	3.8	1.1	0.2
14		0.2	0.2	1.3	10.1	16.0	22.0	20.0	9.9	3.6	0.7	0.2
15		0.2	0.2	4.7	10.5	15.0	23.0	20.0	10.3	4.1	0.3	0.2
16		0.2	0.2	4.5	9.6	15.5	22.0	20.0	8.9	4.0	0.2	0.2
17		0.0	0.2	4.6	10.1	18.0	23.0	18.0	8.6	4.0	0.2	0.2
18			0.2	5.0	10.3	19.0	19.5	18.0	8.3	4.2	0.2	0.2
19			0.2	5.6	11.5	17.5	20.0	17.0	8.5	3.9	0.2	0.1
20			0.2	5.1	10.6	17.0	18.5	18.5	10.1	3.7	0.2	0.0
21			0.2	5.4	11.0	18.0	17.5	16.0	11.0	4.0	0.2	0.0
22			0.2	5.6	11.5	20.5	18.0	17.5	11.0	5.7	0.2	0.0
23			0.2	7.0	10.5	22.0	19.5	18.5	9.5	6.0	0.2	0.0
24			0.2	6.6	11.0	24.0	20.5	18.0	8.4	5.8	0.2	0.0
25			0.2	4.0	12.4	21.0	21.5	16.0	7.3	6.4	0.2	0.0
26			0.2	5.4	11.3	22.0	25.0	16.5	5.9	6.6	0.2	0.0
27			0.2	4.7	10.0	24.5	25.0	16.5	6.3	6.8	0.2	0.0
28			0.2	5.5	9.4	23.5	22.0	16.0	6.3	6.2	0.2	0.0
29			0.2	6.5	10.7	23.0	21.5	14.0	5.7	5.1	0.2	0.0
30			0.2	6.5	11.6	22.0	20.5	15.5	6.2	4.9	0.2	0.0
31			0.2		10.6		20.0	16.5		4.6		0.0
декада												
1		-	0.2	0.4	7.5	13.5	18.5	19.9	11.9	7.1	4.7	0.2
2		-	0.2	3.2	9.9	16.7	21.1	18.4	9.4	4.6	0.9	0.2
3			0.2	5.7	10.9	22.1	21.0	16.5	7.8	5.6	0.2	0.0
средн.		-	0.2	3.1	9.5	17.4	20.2	18.2	9.7	5.8	2.0	0.1
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через		температура, °С			дата начала		дата окончания		число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
02.04		29.05		27.0			27.07				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

52. 11213 р. Кызылсу – с. Шалабай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.1	3.6	6.0	11.3	19.0	22.6	17.0	6.9	4.2	0.2
2	0.2	0.2	0.1	4.0	6.0	12.2	18.7	22.6	16.0	7.2	4.3	0.2
3	0.2	0.2	0.1	4.5	6.4	13.5	19.3	22.3	15.4	6.5	4.4	0.2
4	0.2	0.2	0.1	3.2	6.8	15.7	19.2	22.4	15.4	6.4	4.6	0.2
5	0.2	0.2	0.1	1.3	7.3	17.0	19.2	21.9	15.3	6.1	4.1	0.2
6	0.2	0.2	0.1	2.3	7.2	17.4	19.4	21.7	14.4	6.9	4.1	0.2
7	0.2	0.2	0.1	2.3	7.3	18.9	19.3	20.5	14.2	7.7	4.0	0.2
8	0.2	0.2	0.1	2.3	7.6	19.2	19.4	20.8	14.0	7.2	4.0	0.2
9	0.2	0.2	0.1	2.5	8.5	19.9	20.0	22.5	13.8	7.3	2.7	0.2
10	0.2	0.2	0.1	2.5	8.6	20.3	20.3	22.1	13.7	7.4	2.2	0.2
11	0.2		0.1	2.3	9.3	20.5	20.3	20.0	13.4	8.1	1.9	0.2
12	0.2		0.1	2.3	9.3	19.5	21.2	19.2	12.3	7.9	1.2	0.2
13	0.2		0.1	2.2	9.2	19.5	21.4	19.5	11.9	6.7	0.3	0.2
14	0.2		0.1	2.6	10.5	20.2	21.9	19.8	11.3	5.1	0.2	0.2
15	0.2		0.1	2.6	10.9	19.6	21.5	20.8	11.1	4.2	0.2	0.2
16	0.2		0.1	2.7	10.4	19.4	21.4	21.4	10.4	4.0	0.2	0.2
17	0.2		0.1	2.9	12.9	21.2	21.4	21.5	9.2	3.8	0.2	0.2
18	0.2		0.1	3.7	15.5	21.0	21.4	21.0	9.2	3.9	0.2	0.2
19	0.2		0.1	4.4	15.3	20.3	21.1	20.8	8.8	4.0	0.2	0.2
20	0.2		0.1	4.7	15.3	20.3	21.3	21.1	8.5	3.7	0.2	0.2
21	0.2		0.1	4.5	15.6	21.3	21.3	20.3	9.5	4.1	0.2	0.2
22	0.2		0.1	5.0	15.6	21.4	20.8	19.0	10.2	4.7	0.2	0.2
23	0.2		0.1	5.0	17.5	21.5	20.6	19.1	10.3	5.3	0.2	0.2
24	0.2		0.4	4.8	18.7	22.3	20.8	19.5	10.0	5.4	0.2	0.2
25	0.2		0.7	3.2	17.2	21.1	21.4	18.8	9.3	5.4	0.2	0.2
26	0.2		0.8	3.6	14.8	22.4	22.4	18.3	8.8	5.2	0.2	0.2
27	0.2		1.1	4.0	13.5	22.3	22.3	18.5	8.4	5.5	0.2	0.2
28	0.2		1.6	5.0	12.4	22.4	22.3	18.3	7.9	5.5	0.2	0.2
29	0.2		1.8	5.5	13.4	22.5	22.4	18.0	6.8	5.3	0.2	0.2
30	0.2		2.5	6.3	16.1	22.4	22.1	17.9	6.7	4.6	0.2	0.2
31	0.2		3.3		13.8		22.4	17.7		4.3		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.1	2.9	7.2	16.5	19.4	21.9	14.9	7.0	3.9	0.2
2	0.2		0.1	3.0	11.9	20.2	21.3	20.5	10.6	5.1	0.5	0.2
3	0.2		1.1	4.7	15.3	22.0	21.7	18.7	8.8	5.0	0.2	0.2
средн.	0.2	-	0.5	3.5	11.6	19.6	20.8	20.3	11.4	5.7	1.5	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
24.03	14.05	17.09				22.8	01.08	10.08		3		

53. 11199 р. Оба – с. Каракожа

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					3.9	9.4	21.5	22.3	13.9	7.7	3.0	0.2
2					4.2	9.3	19.5	23.2	12.5	8.0	2.9	0.2
3					5.5	9.1	17.8	20.3	11.4	8.0	3.6	0.2
4					5.8	7.5	15.5	22.4	11.2	6.2	3.8	0.2
5					7.0	9.5	16.4	20.5	14.0	5.9	4.8	0.2
6				0.2	6.0	10.9	17.4	20.4	12.6	6.7	5.4	0.2
7				0.2	6.0	11.6	19.2	21.5	11.5	8.5	4.2	0.2
8				0.2	7.3	9.9	20.0	21.1	10.3	8.2	1.8	0.2
9				0.2	7.7	10.5	18.9	21.2	11.0	8.7	0.9	0.2
10				0.4	7.8	11.1	17.2	20.9	11.7	9.3	0.2	0.2
11				0.9	7.2	12.5	18.0	19.5	12.6	8.7	0.2	0.2
12				1.7	7.9	11.4	19.3	18.5	12.1	8.5	0.2	0.2
13				1.7	8.0	11.8	21.2	19.0	11.0	5.0	0.2	0.2
14				2.8	9.0	12.5	22.3	19.6	10.9	3.6	0.2	0.2
15				3.6	8.5	12.1	22.9	20.1	10.7	3.4	0.2	0.2
16				3.6	7.9	13.1	21.6	21.8	11.0	4.4	0.2	0.2
17				3.5	7.7	13.7	21.2	20.4	7.8	4.7	0.2	0.2
18				3.8	8.8	12.9	19.8	20.3	7.5	4.0	0.2	0.2
19				3.0	9.2	12.9	20.1	19.1	8.6	3.9	0.2	0.2
20				4.2	8.4	13.4	18.9	17.8	9.3	3.6	0.2	0.2
21				4.0	8.9	14.7	17.6	16.7	11.0	3.4	0.2	0.2
22				4.4	9.1	16.6	17.5	16.2	11.3	4.2	0.2	0.2
23				4.1	8.5	18.6	18.5	17.0	10.9	4.3	0.2	0.2
24				3.9	9.3	19.5	20.1	17.6	9.9	3.7	0.2	0.2
25				3.4	9.4	18.4	21.4	17.2	8.6	4.3	0.2	0.2
26				3.9	7.8	18.9	22.5	16.3	7.7	6.0	0.2	0.2
27				4.7	6.3	20.3	22.5	16.5	6.2	6.3	0.2	0.2
28				5.7	6.8	21.0	22.3	16.6	5.6	5.7	0.2	0.2
29				5.7	7.7	22.3	21.9	16.0	4.9	4.6	0.2	0.2
30				5.5	9.7	22.2	22.4	16.1	5.1	3.1	0.2	0.2
31					9.9		22.8	16.2		2.8		0.2
декада												
1				-	6.1	9.9	18.3	21.4	12.0	7.7	3.1	0.2
2				2.9	8.3	12.6	20.5	19.6	10.2	5.0	0.2	0.2
3				4.5	8.5	19.3	20.9	16.6	8.1	4.4	0.2	0.2
средн.				-	7.7	13.9	19.9	19.1	10.1	5.7	1.2	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
10.04	06.06	24.09	01.01.25		25.4		02.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

54. 11203 р. Оба – с. Верхуба

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	7.0	14.2	21.4	21.6	16.2	7.4	4.4	0.2
2				0.1	7.3	14.0	21.2	21.3	15.7	7.5	4.1	0.2
3				0.1	7.2	13.9	21.0	21.2	15.6	7.0	3.9	0.2
4				0.1	7.4	13.8	20.9	21.0	15.3	6.7	3.9	0.2
5				0.2	7.9	13.6	20.5	20.9	14.9	6.7	4.0	0.2
6				0.2	8.2	13.8	20.9	21.0	14.7	6.2	4.4	0.2
7				0.3	9.3	13.8	21.0	20.9	14.3	6.3	4.2	0.2
8				0.5	10.7	14.0	20.8	20.9	14.0	6.5	3.2	0.2
9				0.8	11.1	14.4	20.8	21.5	13.7	6.5	2.7	0.2
10				0.8	12.1	14.5	20.8	21.5	13.8	6.9	2.3	0.2
11				1.0	12.2	14.8	20.8	21.4	13.7	7.0	1.3	0.2
12				0.9	12.4	15.1	21.2	21.0	13.3	6.4	0.7	0.2
13				1.1	12.8	15.2	21.1	20.5	12.9	5.6	0.4	0.2
14				1.3	13.1	15.4	21.4	20.5	12.8	5.4	0.3	0.2
15				1.6	13.5	15.5	21.7	20.3	12.7	5.5	0.2	0.2
16				2.0	13.7	15.8	22.0	20.5	12.5	5.0	0.2	0.2
17				2.3	13.8	16.3	22.1	19.9	12.1	4.9	0.2	0.2
18				2.8	13.9	16.4	22.0	19.5	11.6	5.1	0.2	0.2
19				3.2	13.9	16.6	22.0	19.4	11.2	4.5	0.2	0.2
20				3.3	13.7	17.0	22.1	19.4	10.9	4.2	0.2	0.2
21				3.7	14.0	17.2	22.1	19.2	11.0	4.2	0.2	0.2
22				4.0	14.0	17.6	22.3	19.1	10.9	4.4	0.2	0.2
23				4.2	14.0	17.9	22.1	18.9	10.6	3.9	0.2	0.2
24				4.2	14.3	18.0	22.0	18.5	10.4	4.0	0.2	0.2
25				4.5	14.4	18.2	21.7	18.5	10.2	3.7	0.2	0.2
26				4.6	14.8	18.7	22.0	18.2	9.5	4.1	0.2	0.2
27				6.6	13.7	19.1	22.2	17.7	8.7	4.0	0.2	0.2
28				7.0	14.0	20.4	21.9	17.3	8.3	4.5	0.2	0.2
29				8.0	13.7	20.8	21.8	17.0	7.8	4.8	0.2	0.2
30				7.9	13.9	21.1	21.9	16.9	7.6	4.9	0.2	0.2
31					14.1		21.4	16.7		4.6		0.2
декада												
1				0.3	8.8	14.0	20.9	21.2	14.8	6.8	3.7	0.2
2				2.0	13.3	15.8	21.6	20.2	12.4	5.4	0.4	0.2
3				5.5	14.1	18.9	21.9	18.0	9.5	4.3	0.2	0.2
средн.				2.6	12.1	16.2	21.5	19.7	12.2	5.4	1.4	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
07.04		08.05		26.09		01.01.25		22.9		30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

55. 11207 р. Оба – г. Шемонаиха

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	0.4	6.1	12.0	23.9	23.1	16.4	8.7	4.1	0.2
2	0.2	0.2	0.2	0.7	4.9	11.5	22.7	24.2	14.8	9.0	3.7	0.2
3	0.2	0.2	0.2	0.7	6.0	11.6	20.8	23.7	13.1	8.4	4.7	0.2
4	0.2	0.2	0.2	0.6	7.0	11.2	19.0	23.7	13.0	7.9	5.0	0.2
5	0.2	0.2	0.2	0.6	7.8	11.2	18.9	23.1	13.5	8.5	5.2	0.2
6	0.2	0.2	0.2	0.7	8.6	12.5	19.8	23.1	13.2	8.6	5.4	0.2
7	0.2	0.2	0.2	0.9	7.0	15.0	20.9	23.8	12.4	9.8	4.7	0.2
8	0.2	0.2	0.2	1.5	8.4	14.9	21.7	23.4	12.2	9.1	3.1	0.2
9	0.2	0.2	0.2	1.9	9.3	14.2	21.9	23.7	13.2	10.1	2.0	0.2
10	0.2	0.2	0.2	1.6	10.0	14.3	21.8	23.1	14.5	11.1	0.7	0.2
11	0.2	0.2	0.2	1.6	9.5	15.2	20.6	21.7	14.4	10.7	0.2	0.2
12	0.2	0.2	0.2	1.5	8.9	15.6	21.2	20.9	11.5	9.6	0.2	0.2
13	0.2	0.2	0.2	2.9	9.8	15.1	22.7	21.5	12.0	6.0	0.2	0.2
14	0.2	0.2	0.2	3.7	10.7	15.2	23.9	22.0	12.6	4.9	0.2	0.2
15	0.2	0.2	0.2	5.5	11.2	15.4	24.6	23.0	12.5	4.4	0.2	0.2
16	0.2	0.2	0.2	5.7	10.7	16.4	25.0	22.8	12.0	4.1	0.2	0.2
17	0.2	0.2	0.2	5.5	9.6	17.3	25.3	22.8	10.0	4.1	0.2	0.2
18	0.2	0.2	0.2	6.1	10.3	17.9	23.7	22.8	9.8	4.2	0.2	0.2
19	0.2	0.2	0.2	6.1	12.1	15.4	23.1	21.8	10.6	3.8	0.2	0.2
20	0.2	0.2	0.2	5.4	11.5	16.3	22.7	21.1	11.3	4.1	0.2	0.2
21	0.2	0.2	0.2	6.3	10.9	17.4	22.1	19.9	12.7	3.8	0.2	0.2
22	0.2	0.2	0.2	6.2	11.9	18.2	21.8	19.9	12.3	5.3	0.2	0.2
23	0.2	0.2	0.2	5.9	11.5	20.2	21.6	19.9	12.7	5.6	0.2	0.2
24	0.2	0.2	0.2	5.1	11.9	21.6	22.1	21.0	12.8	5.8	0.2	0.2
25	0.2	0.2	0.2	4.2	12.5	21.7	22.9	19.5	10.0	6.3	0.2	0.2
26	0.2	0.2	0.2	4.9	11.4	22.3	24.1	18.6	8.9	6.3	0.2	0.2
27	0.2	0.2	0.2	5.8	9.3	23.3	24.8	18.6	7.3	6.7	0.2	0.2
28	0.2	0.2	0.4	6.6	8.5	23.9	23.8	17.8	7.9	6.7	0.2	0.2
29	0.2	0.2	1.0	6.8	8.8	24.1	24.5	17.0	6.8	5.3	0.2	0.2
30	0.2		0.6	6.4	10.1	24.6	24.4	16.8	7.2	4.5	0.2	0.2
31	0.2		0.7		11.5		24.2	17.1		3.8		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.2	1.0	7.5	12.8	21.1	23.5	13.6	9.1	3.9	0.2
2	0.2	0.2	0.2	4.4	10.4	16.0	23.3	22.0	11.7	5.6	0.2	0.2
3	0.2	0.2	0.4	5.8	10.8	21.7	23.3	18.7	9.9	5.5	0.2	0.2
средн.	0.2	0.2	0.3	3.7	9.6	16.9	22.6	21.3	11.7	6.7	1.4	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания			число случаев	
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
28.03	30.05	12.10				27.0	15.07	17.07			2	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

56. 11220 р. Малая Убинка – с. Быструха

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	5.8	13.0	24.7	23.7	14.5	7.7	4.3	0.2
2				0.2	5.7	12.2	21.6	24.2	13.2	8.6	4.2	0.2
3				0.3	6.7	11.4	19.8	23.9	11.5	8.8	3.8	0.2
4				0.7	7.7	11.7	19.7	24.2	11.3	8.4	4.2	0.2
5				1.0	7.8	12.1	19.6	23.2	12.7	8.7	4.2	0.2
6				1.5	8.9	13.7	18.4	23.5	12.8	8.3	3.7	0.2
7				1.4	7.6	15.1	18.9	23.5	12.9	8.7	3.1	0.2
8				1.5	9.7	15.3	20.1	23.3	12.4	8.9	3.0	0.2
9				1.6	9.5	15.1	19.7	22.4	13.0	8.8	2.0	0.2
10				1.6	10.8	14.9	20.2	21.3	13.1	9.0	0.7	0.2
11				2.1	11.7	16.2	19.8	22.1	13.7	8.4	1.1	0.2
12				2.0	11.0	16.3	20.9	21.7	13.1	7.1	0.5	0.2
13				1.9	11.2	16.1	21.9	22.4	11.3	5.8	0.2	0.2
14				2.0	12.0	15.6	22.6	22.7	10.9	5.7	0.2	0.2
15				3.1	11.7	16.5	23.0	22.9	10.4	5.7	0.2	0.2
16				4.7	10.7	16.9	23.0	23.1	10.3	5.6	0.2	0.2
17				4.7	10.6	15.7	23.3	21.7	9.5	4.3	0.2	0.2
18				5.2	11.6	16.8	22.2	21.0	9.5	4.0	0.2	0.2
19				5.8	12.5	15.8	21.1	20.4	10.2	3.9	0.2	0.2
20				5.3	13.1	16.1	20.1	19.7	10.7	4.0	0.2	0.2
21				6.2	13.2	19.1	20.3	19.2	12.2	3.9	0.2	0.2
22				6.7	14.2	18.5	19.4	19.0	12.5	4.2	0.2	0.2
23				5.9	14.2	19.3	19.9	18.9	12.2	3.9	0.2	0.2
24				5.7	14.6	21.2	22.1	18.9	12.1	4.2	0.2	0.2
25		0.1		3.7	14.1	21.3	23.2	18.4	12.1	5.3	0.2	0.2
26		0.1		4.7	13.4	21.4	23.7	17.8	10.0	5.4	0.2	0.2
27		0.1		5.4	11.0	22.4	24.0	17.1	7.8	5.6	0.2	0.2
28		0.1		6.2	9.4	22.6	22.8	17.0	7.5	4.9	0.2	0.2
29		0.1		6.5	10.0	23.8	22.9	16.6	7.1	4.9	0.2	0.2
30		0.1		6.0	11.8	24.8	23.5	15.7	6.4	4.9	0.2	0.2
31		0.1			12.4		23.4	15.8		4.4		0.2
декада												
1				1.0	8.0	13.5	20.3	23.3	12.7	8.6	3.3	0.2
2				3.7	11.6	16.2	21.8	21.8	11.0	5.5	0.3	0.2
3			-	5.7	12.6	21.4	22.3	17.7	10.0	4.7	0.2	0.2
средн.			-	3.5	10.8	17.0	21.5	20.8	11.2	6.2	1.3	0.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания				число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
03.04	30.05	27.09				25.2	30.06					1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

57. 11233 р. Шар – с. Кентарлау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2	0.2	0.2	0.4	9.9	10.7	18.7	19.5	16.2	7.2	3.9	0.6
2	0.2	0.2	0.2	0.5	8.9	13.3	18.5	19.8	14.4	7.3	4.0	0.6
3	0.2	0.2	0.2	0.6	11.0	12.6	17.7	20.0	13.6	8.3	4.2	0.6
4	0.2	0.2	0.2	0.7	12.5	12.8	16.8	20.3	13.9	7.1	4.1	0.6
5	0.2	0.2	0.2	0.7	14.1	14.2	16.5	19.8	15.1	7.5	4.9	0.4
6	0.2	0.2	0.2	2.0	12.9	16.0	16.5	20.0	14.1	8.5	5.2	0.3
7	0.2	0.2	0.2	2.6	11.9	17.0	17.4	20.3	12.9	9.8	5.3	0.3
8	0.2	0.2	0.2	3.8	14.0	17.2	16.7	19.7	12.4	8.2	3.2	0.2
9	0.2	0.2	0.4	3.7	14.5	17.3	17.5	19.7	12.8	8.3	2.2	0.2
10	0.2	0.2	0.4	2.6	15.9	18.4	17.7	19.6	13.0	8.7	1.2	0.2
11	0.2	0.2	0.4	3.6	14.4	19.2	18.1	19.4	13.2	9.0	1.8	0.2
12	0.2	0.2	0.4	3.0	13.4	16.8	18.7	17.5	11.2	9.5	0.9	0.2
13	0.2	0.2	0.4	2.9	13.2	17.0	19.4	18.7	10.8	6.5	0.6	0.2
14	0.2	0.2	0.4	5.2	15.1	18.2	19.6	19.3	11.2	4.3	0.6	0.2
15	0.2	0.2	0.2	7.1	16.7	17.3	19.3	19.8	11.0	3.7	0.5	0.2
16	0.2	0.2	0.2	8.8	14.6	17.1	19.2	19.7	8.4	3.1	0.5	0.2
17	0.2	0.2	0.2	8.6	13.2	17.8	20.3	19.4	8.8	3.8	0.5	0.2
18	0.2	0.2	0.4	10.3	14.3	18.5	19.1	19.7	8.5	3.7	0.7	0.2
19	0.2	0.2	0.4	11.5	16.4	15.9	20.1	18.4	9.0	4.0	0.7	0.2
20	0.2	0.2	0.6	11.0	15.7	18.1	19.9	19.2	10.0	3.9	0.6	0.2
21	0.2	0.2	0.4	9.5	15.9	17.0	19.6	18.8	11.8	4.2	1.2	0.2
22	0.2	0.2	0.3	10.8	15.8	18.0	19.9	18.3	11.6	5.3	0.8	0.2
23	0.2	0.2	0.2	11.0	15.7	19.8	19.8	18.7	12.1	6.0	0.4	0.2
24	0.2	0.2	0.4	8.8	15.1	20.5	19.9	18.4	11.5	6.8	0.2	0.2
25	0.2	0.2	0.4	6.4	14.9	19.9	20.6	17.7	10.0	6.8	0.2	0.2
26	0.2	0.2	0.4	6.0	12.9	20.0	21.5	16.9	8.4	7.0	0.2	0.2
27	0.2	0.2	0.4	7.1	11.4	20.7	21.5	16.4	8.0	7.0	0.3	0.2
28	0.2	0.2	0.4	8.4	11.5	20.7	21.0	16.2	6.9	6.7	0.4	0.2
29	0.2	0.2	0.4	9.5	11.5	20.9	21.2	15.5	6.1	6.2	0.4	0.2
30	0.2		0.4	10.4	12.5	20.8	20.4	15.7	6.5	5.2	0.6	0.2
31	0.2		0.2		13.9		20.5	16.6		3.5		0.2
декада												
1	0.2	0.2	0.2	1.8	12.6	15.0	17.4	19.9	13.8	8.1	3.8	0.4
2	0.2	0.2	0.4	7.2	14.7	17.6	19.4	19.1	10.2	5.2	0.7	0.2
3	0.2	0.2	0.4	8.8	13.7	19.8	20.5	17.2	9.3	5.9	0.5	0.2
средн.	0.2	0.2	0.3	5.9	13.7	17.5	19.1	18.7	11.1	6.4	1.7	0.3
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания				число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰		10 ⁰	0.2 ⁰								
01.04	03.05	26.09				23.1	26.07					1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2024 г.

58. 11218 р. Шар – с. Чарск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	5.5	10.4	20.7	20.7	15.3	10.7	5.2	0.2
2				1.4	5.4	14.7	19.4	24.2	11.8	11.0	5.4	0.2
3				1.3	7.3	14.3	19.3	23.8	11.4	5.9	5.9	0.2
4				1.6	10.9	17.1	18.2	25.4	17.0	8.3	6.9	0.2
5				2.0	12.3	17.5	17.8	24.2	17.6	9.5	4.4	0.2
6				3.6	7.3	20.2	19.2	22.8	15.2	10.2	5.4	0.2
7				2.9	7.9	19.4	19.4	24.2	14.8	14.2	4.3	0.2
8				2.8	9.8	20.5	19.1	22.3	11.9	10.9	3.5	0.2
9				3.7	14.8	22.5	22.3	23.7	15.3	7.6	2.0	0.2
10				3.2	14.3	21.2	19.4	24.4	15.4	9.8	2.4	0.2
11				2.5	9.9	19.8	20.9	22.7	14.8	9.7	2.3	0.2
12				1.0	9.8	19.9	22.2	21.4	12.9	10.8	0.8	0.2
13				3.4	10.8	19.8	22.7	19.3	11.4	5.8	0.2	0.2
14				2.9	12.9	20.1	24.1	21.5	12.4	7.4	0.2	
15				3.6	15.5	18.3	25.3	23.0	12.8	4.8	0.3	
16				3.0	10.2	21.7	23.2	22.2	10.7	3.8	0.3	
17				4.7	14.5	22.0	22.5	24.2	8.7	3.9	0.2	
18			0.2	5.4	14.3	21.9	21.2	23.9	10.3	5.3	0.2	
19			0.2	7.3	18.6	17.8	21.9	22.7	11.8	4.2	0.2	
20			0.2	7.0	17.4	18.8	20.5	20.4	14.2	3.4	0.2	
21			0.2	5.7	14.7	18.5	20.8	22.9	13.9	3.7	0.2	
22			0.2	9.3	15.9	22.8	20.9	20.8	13.9	3.8	0.2	
23			0.2	8.4	16.1	22.9	21.1	21.5	13.2	4.5	0.2	
24			0.2	4.9	15.4	23.7	21.7	21.9	11.9	7.6	0.2	
25			0.2	2.6	13.2	22.3	24.0	20.8	10.6	8.0	0.2	
26			0.3	4.9	11.9	24.5	24.2	18.9	11.0	8.3	0.2	
27			0.4	5.4	12.9	23.3	25.3	21.0	10.4	7.4	0.2	
28			0.6	8.9	9.8	24.6	24.3	22.6	8.1	7.8	0.2	
29			0.6	8.6	13.6	23.8	21.4	17.9	6.7	5.4	0.2	
30			0.6	8.6	18.4	24.3	23.9	18.9	9.1	4.9	0.2	
31			0.6		12.0		24.7	19.4		5.2		
декада												
1				2.3	9.6	17.8	19.5	23.6	14.6	9.8	4.5	0.2
2				4.1	13.4	20.0	22.5	22.1	12.0	5.9	0.5	
3			0.4	6.7	14.0	23.1	22.9	20.6	10.9	6.1	0.2	
средн.			-	4.4	12.4	20.3	21.7	22.1	12.5	7.2	1.7	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			температура, °C		дата начала		дата окончания		число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰									
26.03	09.05	13.10			27.5		27.07				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 в течение осени 2023 г. – весны 2024 г. Если измерения производились между указанными сроками, то они отнесены к ближайшему из них. В тех случаях, когда измерение произведено на перекате и плесе, его результаты помещены отдельно и для переката, и для плеса, а место измерения указано после названия поста.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда с данным значением отмечалась несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев (суток) ее наблюдения.

Знаком тире (-) обозначены пропуски наблюдений или брак в наблюдениях. Этот знак поставлен также в тех случаях, когда после предыдущего срока с “прмз” наблюдалась вода поверх льда.

Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега, оставлены пустыми.

Знак штриха (¹), стоящий у номера поста, обозначает наличие примечаний, помещенных в конце таблицы.

Из-за метеорологических условий, позднего установления устойчивого ледостава или полного отсутствия ледостава измерения толщины льда на постах №№ 8,9,15,16,23,28,29,30,16,34,37,38,39,40,41,44,47,48,49,50,51,52,54,56 по технике безопасности начаты позднее/раньше прекращены, либо не производились. По постам №№ 5,6,7,17,18,25,26,31,35,43,46,57 наблюдения за толщиной льда и высотой снега не предусмотрены, согласно плану наблюдений.

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

ВЫП. 01 2024

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	
2. 11001. р. Кара Ертис - с. Боран (На середине)																					
5									9	44	19	61	26	72							74
10									17	47	19	64	21	74							10.03
15							5	10	20	49	23	66									
20							4	27	19	54	26	67									1
25							4	32	18	57	26	69									
Посл. день							7	41	18	58	27	71									
8. 11025. р. Ертис - г. Семипалатинск (На середине)																					
5											5	38	20	59							63
10											5	40	8	60							15.03
15											15	45	5	63							
20											15	50	5	60							1
25											18	58									
Посл. день											20	58									
9. 11027. р. Ертис - с. Семиарка (На середине)																					
5									10	35	25	76	22	87	7	66					87
10									10	46	25	78	20	86							05.03
15									10	56	30	79	18	84							
20									10	66	32	81	10	82							1
25									5	71	35	83	0	80							
Посл. день									5	75	26	85	0	75							
10. 11037. р. Ертис - г. Павлодар (затон) (На середине)																					
5									12	47	24	63	30	72							72
10									12	48	25	65	25	72							05.03
15							1	33	14	49	25	67	25	72							15.03
20							10	40	14	53	25	69	18	70							3
25							3	42	16	59	25	70	18	70							
Посл. день							10	44	17	61	28	71	0	55							
11. 11667. р. Ертис - г. Павлодар (автодорожный мост) (У берега)																					
5									9	40	15	56	22	72							72
10									12	45	25	57	22	72							29.02
15							2	23	14	47	30	60	22	71							10.03
20							4	35	15	51	24	71	18	70							3
25							4	37	5	53			18	70							
Посл. день							5	38	9	53	22	72	10	69							

ВЫП. 01 2024

[illegible]

ВЫП. 01 2024

19. 11087. р. Каргыба (Карабуга) - с. Есим (На середине)									
5				11	9	37	8	45	45
10				13	20	10	40	6	45
15			5	9	25	16	40		10.03
20			6	9	25	18	45		5
25			6	8	28	19	45		
Посл. день			6	7	28	14	45		
20. 11089. р. Бугаз - с. Кызыл-Кесик (На середине)									
5			5	15	5	64	3	74	74
10			8	16	5	64	2	73	20.02
15			11	21	5	71			05.03
20			5	38	10	74			3
25			5	57	5	71			
Посл. день			5	59	5	74			
21. 11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба (На середине)									
5			10	35	20	84	5	80	99
10		30	12	40	44	20	84	10	80
15		31	15	20	50	20	84	8	80
20		33	19	20	75	20	87	0	80
25		7	29	20	80	15	99	0	80
Посл. день		1	30	20	84	5	85	-	-
23. 11108. р. Куршим - с. Вознесенка (На середине)									
5							10	85	85
10					8	49	10	80	05.03
15					8	70	5	75	
20					10	65	5	70	1
25					10	72	5	55	
Посл. день					10	77			
24. 11113. р. Кайыңды - с. Миролубовка (На середине)									
5			20	32	5	43	25	45	47
10			29	30	7	43	23	45	25.02
15		22	30	34	15	44	20	34	
20		32	21	41	32	45			1
25		37	10	38	35	47			
Посл. день		9	38	10	43	32	45		

ВЫП. 01 2024

[illegible]

ВЫП. 01 2024

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			
42. 11160. р. Сибе - с. Алгабас (На середине)																					
5								5	15	14	25	5	20							27	
10								5	20	15	26	5	15							29.02	
15							2	14	5	20	15	25									
20							2	20	5	25	10	25								1	
25									5	20	5	26									
Посл. день									5	24	5	27									
44. 11164. р. Ульби - с. Ульби Перевалочная (На середине)																					
5												41	55							55	
10												39	55							05.03	
15																				10.03	
20											50	40	17	48						2	
25											48	43									
Посл. день											40	50									
45. 11173. р. Шаровка - с. Шаровка (На середине)																					
5								68	41	69	44	92	43							46	
10								85	41	86	44	90	43							20.02	
15							22	25	69	41	70	45	87	43						29.02	
20							20	22	57	43	60	46	83	43						3	
25							18	32	57	43	60	46	73	41							
Посл. день							26	39	57	43	60	46									
47. 11668. р. Улан - с. Герасимовка (На середине)																					
5											5	13	2	31						31	
10											6	15								05.03	
15											3	20									
20											2	18								1	
25								3	18	0	22										
Посл. день								3	18	0	27										
48. 11187. р. Дресвянка - с. Отрадное (На середине)																					
5								3	36	3	10	8	20							55	
10								8	36											25.01	
15							3	6	5	44										31.01	
20							3	7	12	53	7	13								2	
25									12	55	7	15									
Посл. день									12	55	7	20									

ВЫП. 01 2024

49. 11170. р. Глубочанка - с. Белокаменка (На середине)									
5									18
10									25.02
15	1	14							
20		9	10	1	11				1
25			14	4	18				
Посл. день			17						
50. 11188. р. Красноярка - с. Предгорное (На середине)									
5									20
10									15.12
15		20							
20		14							1
25									
Посл. день									
51. 11221. р.Жартас - с. Гагарино (На середине)									
5			22	20	20	32			32
10			22	30					20.01
15	5	15	23	30					05.02
20	5	20	23	32					4
25	5	20	24	32	21	30			
Посл. день	5	20	25	32	22	30			
52. 11213. р. Кызылсу - с. Шалабай (На середине)									
5					5	14			27
10					8	19			20.02
15					11	23			
20					18	27			1
25					16	25			
Посл. день					14	23			
53. 11199. р. Оба - с. Каракожа (На середине)									
5			71	50	30	69	60	91	91
10			68	51	60	70	34	90	05.03
15			20	55	92	71	30	89	
20			23	54	80	82	25	88	1
25			25	40	75	85	15	85	
Посл. день			24	70	65	90			

ВЫП. 01 2024

55. 11207. р. Оба - г. Шемонаиха (На середине)									
5			16	48	10	83	32	83	83
10			15	49	16	80	31	82	05.02
15			3	61	30	83			05.03
20			3	74	44	80			4
25			2	78	36	77			
Посл. день	2	38	3	81	38	83			
56. 11220. р. Малая Убинка - с. Быструха (На середине)									
5						15	34		42
10									25.02
15	5	21							
20	5	22	15	36	25	41			1
25	5	31	15	38	22	42			
Посл. день			15	38	19	41			
58. 11218. р. Шар - с. Чарск (На середине)									
5			5	28	15	56	18	68	75
10			5	29	18	56	16	68	29.02
15			6	35	18	62	13	60	
20			8	54	24	73	3	58	1
25			3	54	29	73			
Посл. день			3	56	33	75			

Таблица 1.9

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2023-2024 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 трем формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** – для рек с неустойчивым ледоставом и **в** – для рек с неустойчивым ледоставом и продолжительным периодом шугохода. 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.

Форма б

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме б.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений в таблице указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто». Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в таблицу 1.9 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой $Q(H)$ при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

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

ВЫП. 1 2024

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	номер поста	
		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	27
2	11001. р. Кара Ертис - с. Боран	26.11	03.12	нб	10.12	13.03	30.03	нб	30.03	480*	01.04	нб	нб	0	27.03	29.03	505	4	7	0	3	0	110	128	2	
8	11025. р. Ертис - г. Семипалатинск	08.12	08.12	нб	27.01	21.03	22.03	нб	07.04	219	07.04	18.01	20.01	477	9	нб	нб	0	43	0	17	0	55	122	8	
9	11027. р. Ертис - с. Семиярка	05.12	05.12	нб	10.12	05.04	08.04	нб	15.04	330	15.04	10.12	30.12, 31.12	278	22	нб	нб	0	5	0	8	0	120	133	9	
10	11037. р. Ертис -г. Павлодар (затон)	03.11	нб	нб	04.12	нб(18.04)	нб	нб	нб		18.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	137	168	10		
11	11667. р. Ертис - Павлодар (автодорожный мост)	05.12	05.12	нб	08.12	04.04	09.04	нб	12.04	470	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	6	0	4	0	119	130	11		
12	11663. р. Ертис - аул Жанабет	30.11	30.11	нб	08.12	10.04	10.04	нб	10.04	453	14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	8	0	3	0	125	137	12		
13	11040. р. Ертис - аул Ертис	03.11	01.12	нб	08.12	02.04	12.04	нб	12.04	347	14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	7	0	3	0	126	164	13		
14	11041. р. Ертис - с. Прииртышское	25.11	25.11	нб	08.12	01.04	14.04	нб	14.04	687	15.04	нб	нб	0	нб	нб	0	13	0	2	0	129	143	14		
15	11063. р. Бас Теректы - с. Мойылды	05.11	нб	нб	13.12	07.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	89	151	15		
16	11068. р. Калжыр - с. Калжыр	07.12	07.12	нб	15.12	31.03	нб	нб	нб		05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	10	0	0	0	107	121	16		
19	11087 р. Каргыба (Карабуга) - с. Есим	08.12	нб	нб	12.12	нб(27.03)	нб	нб	нб		27.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	107	111	19		
20	11089 р. Бугаз - с. Кызыл Кесик	04.12	нб	нб	10.12	20.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	109	119	20		
21	11094. р. Улкен Бокен - с. Джумба	22.10	нб	нб	24.11	31.03	нб	нб	нб		07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	136	169	21		
22	11110 р. Куршим - с. Маралды	21.11	21.11	нб	31.01	30.03	нб	нб	нб		02.04	нб	нб	0	нб	нб	0	30	0	0	0	59	134	22		
23	11108. р. Куршим - с. Вознесенка	22.11	20.11	нб	13.12	28.03	нб	нб	нб		09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	18	0	0	0	113	140	23		
24	11113 р. Кайынды- с. Миролубовка	09.12	нб	нб	13.12	26.03	нб	нб	нб		01.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	104	115	24		
27	11124. р. Буктырма - с. Берель	06.11	15.11	нб	14.12	03.04	нб	нб	нб		05.05	нб	нб	0	нб	нб	0	23	0	0	0	112	182	27		
28	11126. р. Буктырма - с. Барлык	04.11	04.11	02.12	15.01	22.03	05.04	нб	07.04	71	23.04	13.01	14.01	279	2	нб	нб	0	52	1	3	0	81	172	28	
29	11129. р. Буктырма -с. Лесная Пристань	22.11	22.11	нб	15.12	25.03	07.04	нб	10.04	472	10.04	нб	нб	0	05.04	05.04	486	2	24	0	4	0	113	141	29	
30	11130. р. Акберел (Акбулак) - с. Берель	04.11	04.11	нб	29.01	15.04	нб	нб	нб		22.04	нб	нб	0	нб	нб	0	7	0	0	0	77	171	30		
31	11136. р. Урыль - с. Урыль	01.12	нб	нб	10.12	30.03	нб	нб	нб		14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	111	136	31		
32	11131. р. Черновая - с. Черновое	16.11	нб	нб	24.11	18.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	129	140	32		
33	11148. р. Сарымсақты - с. Катон-Карагай	20.11	нб	нб	03.12	30.03	нб	нб	нб		06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	118	139	33		
34	11143. р. Аксу - с. Аксу	16.11	16.11	нб	14.12	15.03	нб	нб	нб		09.04	нб	нб	0	08.04	08.04	107	1	23	0	0	0	118	146	34	
36	11146. р. Левая Березовка - с. Срединное	21.11	нб	нб	11.12	21.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	104	128	36		
37	11123. р. Березовка - с. Соловьево	23.11	нб	нб	14.12	30.03	нб	нб	нб		04.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	107	134	37		
38	11147. р. Тургысын - с. Кутиха	10.11	27.11	нб	18.01	26.03	нб	нб	нб		15.04	нб	нб	0	нб	нб	0	64	0	0	0	75	158	38		
40	11159. р. Смолянка - с. Северное	11.12	нб	нб	14.12	21.03	нб	нб	нб		22.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	98	103	40		
41	11661. р. Абылайкит - с. Самсоновка	09.12	нб	нб	11.12	13.03	нб	нб	нб		17.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	93	100	41		

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

ВЫП. 1 2024

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	номер поста
		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	27
42	11160. р. Сибе - с. Алгабас	01.12	нб	нб	08.12	16.03	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	99	129	42
44	11164. р. Ульби -с. Ульби Перевалочная	21.11	21.11	нб	11.12	21.03	30.03	нб	30.03,31.03	150	31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	11	0	2	0	111	132	44
45	11173. р. Шаравка - с. Шаравка	04.11	нб	нб	08.12	26.03	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	115	155	45
47	11668. р. Улан - с. Герасимовка	07.12	нб	нб	12.12	10.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	98	111	47
48	11187. р. Дресвянка - с. Отрадное	18.11	нб	нб	11.12	10.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	94	130	48
49	11170. р. Глубочанка - с. Белокаменка	06.12	нб	нб	16.01	27.02	нб	нб	нб		09.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	48	95	49
51	11221. р. Жартас - с. Гагарино	03.12	нб	нб	07.12	09.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	96	120	51
52	11213. р. Кызылсу - с. Шалабай	08.12	нб	нб	13.12	25.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	104	109	52
53	11199. р. Оба - с. Каракожа	04.11	04.11	нб	12.12	нб(06.04)	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	30	0	10	0	117	155	53
54	11203. р. Оба - с. Верхуба	22.11	нб	нб	07.12	01.12	06.04	нб	06.04	370	10.04	нб	нб		0	05.04	05.04	264	1	0	0	5	0	121	141	54
55	11207. р. Оба - г. Шемонаиха	22.11	22.11	нб	10.12	15.03	30.03	нб	10.04	363	10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	9	0	12	0	111	141	55
56	11220. р. Малая Убинка - с. Быструха	23.11	нб	нб	07.12	06.03	нб	нб	нб		03.04	09.12	09.12	425	4	нб	нб		0	0	0	0	0	112	133	56
58	11218. р. Шар - г. Чарск	21.11	нб	нб	09.12	25.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	107	128	58

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

ВЫП. 1 2024

Номер поста	Код поста. Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность периода, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	11005. р. Ертис - с. Уварова	10.01	221	31.03	260	11	11	0		13	82
7	11002. р. Ертис - с. Баженово	08.12	274	16.03	269	9	8	0		0	79
18	11077. р. Кандысу - с. Сарьюлен	01.12	50	20.03	56	0		0		67	111
25	11117. р. Нарын - с. Улкен Нарын	08.12	150	20.03	137	4	2	0		9	103
26	11118. р. Нарым - с. Юбилейное (с.Кокбастау)	06.11	331	10.03	288	9	9	0		0	126
35	11151. р. Хамир - с. Малеевск	22.11	124	05.04	148ю	32	13			62	132
39	11155 р. Тайынты- с. Асубулак	11.12	241	29.03	277	0		0		43	110
43	11163. р. Ульби - г. Риддер	04.12	241	29.03	249	0		0		78	117
46	11189. р. Киши Ульби - с. Горная Ульбинка	04.11	189	06.04	209	18	14	0		116	138
50	11188. р. Красноярка - с. Предгорное	08.12	194	24.03	188	0		0		37	108
57	11233. р. Шар - аул Кентарлау	08.12	301	07.03	288	0		0		67	91

Таблица 1.10

Сведения о половодье и дождевом паводке

В таблице приводятся сведения о сроках прохождения половодья, его продолжительности и максимальных расходах (графа 1-5), а также о максимальных расходах воды за наибольшие в году дождевые паводки, наблюдавшихся на постах с естественным или умеренно искаженным гидравлическим режимом (графа 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 отделение 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 течении 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 целевое происхождение даны два значения наибольших расходов в виде дроби: в числителе наибольший целевой, отмеченный двумя звездочками (**); в знаменатели – наибольший нецелевой 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. Случай отсутствия дождевых паводков после окончания половодья в таблице отмечены «нб».

В таблице не помещены данные по следующим постам:

№№ 3,4,9-12,14 - существенное искажение режима за счет действия гидротехнических сооружений;

по постам №№ 5-8,13,19,24,30,33,42,43,46,54 - уровенные наблюдения;

по постам №№ 45,56,58 - отсутствие наблюдений.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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. 11003. р. Кара Ертис – на границе с КНР									
25.03	25.05	20.07	118	2180	нб	нб	нб	нб	нб
2. 11001. р. Кара Ертис – с. Боран									
06.04	25-26.05	20.07	106	2140	нб	нб	нб	нб	нб
15. 11063. р. Бас-Теректы – с. Мойылды									
25.03	04.05	22.05	59	19.9	нб	нб	нб	нб	нб
16. 11068. р. Калжыр – с. Калжыр									
30.03	22.04	24.07	117	47.3	нб	нб	нб	нб	нб
17. 11004. р. Улкен Уласты – Зайсанский район									
20.05	21.05,18.06	18.06	30	12.7	нб	нб	нб	нб	нб
18. 11077. р. Кандысу – с. Сарыюлен									
20.03	24.05	29.05	71	13.4	нб	нб	нб	нб	нб
20. 11089. р. Бугаз – с. Кызыл-Кесик									
23.03	27.03	07.04	16	7.47	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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. 11094. р. Улкен Бокен – с. Джумба									
30.03	22-24.04	19.05	51	102	нб	нб	нб	нб	нб
22. 11110. р. Куршим – с. Маралды									
30.03	17.05	03.08	127	115	нб	нб	нб	нб	нб
23. 11108. р. Куршим – с. Вознесенка									
30.03	13.05	22.07	115	702	нб	нб	нб	нб	нб
25. 11117. р. Нарын – с. Улкен Нарын									
27.03	31.03	31.05	66	98.2	10.06	13,16.06	18.06	9	35.4
					30.06	03-04.07	12.07	13	25.6
26. 11118 . р. Нарын – с. Юбилейное									
29.03	22-23.04	21.05	54	114	нб	нб	нб	нб	нб
27. 11124. р. Буктырма – с. Берель									
07.05	17.05	10.07	65	313	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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
28. 11126. р. Буктырма – с. Барлык (Печи)									
14.04	18.05	21.06	69	899	нб	нб	нб	нб	нб
29. 11129. р. Буктырма – с. Лесная Пристань									
30.03	02.05	21.06	84	1930	06.11	07.11	09.11	4	839
31. 11136. р. Урыль – с. Урыль									
06.04	08-09.05	29.05	54	3.56	нб	нб	нб	нб	нб
32. 11131. р. Черновая – с. Черновое (Аккайнар)									
08.04	08.05	12.05	35	2.73	нб	нб	нб	нб	нб
34. 11143. р. Аксу – с. Аксу (р.Белая – с. Белое)									
14.04	02,06.05	16.06	64	230	нб	нб	нб	нб	нб
35. 11151. р. Хамир – с. Малеевск									
06.04	02.05	22.06	78	476	12.10	13.10	16.10	5	65.3
					23.10	07.11	11.11	20	331

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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
36. 11146. р. Левая Березовка – с. Средигорное									
29.03	11.04	26.04	29	21.1	нб	нб	нб	нб	нб
37. 11123. р. Березовка – с. Соловьево									
30.03	10.04	03.05	35	13.5	нб	нб	нб	нб	нб
38. 11147. р. Тургысын – с. Кутиха									
06.04	06.05	29.06	85	276	19.07	21.07	23.07	5	80.1
					23.10	25.10	25.10	3	68.2
					29.10	07.11	12.11	15	198
39. 11155. р. Тайынты – с. Асубулак									
28.03	22-23.04	14.05	48	21.4	нб	нб	нб	нб	нб
40. 11159. р. Смолянка – с. Северное									
30.03	22-23.04	18.05	50	4.83	нб	нб	нб	нб	нб
41. 11661. р. Абылайкит – с. Самсоновка									
23.03	11-12.04	21.05	60	62.7	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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

44. 11164. р. Ульби – с. Ульби Перевалочная

24.03	02.05	16.06	85	1170	02.07	05.07	11.07	10	134
					24.10	25.10	30.10	7	223
					03.11	07.11	15.11	13	349

47. 11668. р. Улан – с. Герасимовка

09.03	30.03	23.05	76	14.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

48. 11187. р. Дресвянка – с. Отрадное

25.03	30.03	26.04	33	22.2	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

49. 11170. р. Глубочанка – с. Белокаменка

29.03	10.04	04.05	37	8.79	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

50. 11188. р. Красноярка – с. Предгорное

25.03	11.04	18.05	55	29.2	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

51. 11221. р. Жартас – с. Гагарино

21.03	29.03	16.04	27	0.98	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			Продолжительность паводка	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. 11213. р. Кызылсу – с. Шалабай

25.03	18.04	07.06	75	43.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

53. 11199. р. Оба – с. Каракожа

05.04	02.05	25.06	82	1350	31.08	01.09	10.09	11	242
					22.10	07.11	09.11	19	483

55. 11207. р. Оба – г. Шемонаиха

29.03	03.05	27.06	91	2310	24.10	26.10 ,08.11	11.11	19	698
-------	-------	-------	----	------	-------	--------------	-------	----	-----

57. 11233. р. Шар – с. Кентарлау

28.03	12.04	18.05	52	69.1	12.06	12.06	18.06	7	27.8
-------	-------	-------	----	------	-------	-------	-------	---	------

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 2.1. Посты в списке, а затем и во всех таблицах части 2, в которых помещены данные наблюдений, перечислены в порядке возрастания их номеров. Номера (каждому из них в отличие от речных постов предшествует буква 0) присвоены в соответствии с расположением постов на гидрографической схеме. В пределах одного озера или водохранилища озерного типа нумерация постов произведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (замыкающего гидроузла водохранилища), а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т. е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

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

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала, для водохранилищ, относящихся к одному каскаду, - и без суммарной площади всех расположенных выше водохранилищ. Площадь зеркала водоемов определена без площади островов, причем для водохранилищ она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Для водохранилищ, образованных в результате подпора естественных озер и состоящих из озерной и речной частей, помещено два значения площади зеркала - общая и занимаемая озером (в скобках). При наличии нескольких постов на водоеме площади водосбора и зеркала приведены один раз - для первого поста.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот – БС. Для постов, не приведенных к БС, принята абсолютная (абс.) или условная (усл.) система высот.

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 приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по 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 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных соответственно на постах и на акватории водоемов. Материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях), в список не включены. Для справки упомянуты также другие материалы наблюдений, имеющиеся в Республиканском фонде данных, но не использовавшиеся при подготовке данного издания. Такая информация приведена в последней графе, соответственно в строках, относящихся к первому по списку посту на каждом водоеме.

Таблица 2.1 - Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля		Период действия поста		Принадлеж- ность поста	Номера таблиц подробных сведений		Материалы стандарт- ных наблюдений, не приведенные в настоя- щем выпуске и место их хранения
		водо- сбора, км ²	зеркала водо- ема, км ²	поста		(число, месяц, год)			открыт	закрыт	
				вы- сота,м	си- стема высот						

01. вдхр Буктырма (оз. Зайсан-Нор) – р. п. Тугыл

329000659	11902 (2300711)	136190	5480 (3750)	387.00	БС	17.08.1931 (01.06.1962)	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	2.4, 2.6, 2.7, 2.10, 2.11
-----------	--------------------	--------	----------------	--------	----	----------------------------	-----------	--------------	-----------------------	------------------------------

02. вдхр Буктырма (оз. Зайсан-Нор) – с. Аксуат

329000659	11903 (2300738)			387.00	БС	15.06.1962	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	------------	-----------	--------------	-----------------------	--

03. вдхр Буктырма (р. Ертис) – с. Куйган

329000659	11905 (2300746)			387.00	БС	06.08.1960	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	------------	-----------	--------------	-----------------------	--

04. вдхр Буктырма (р. Ертис) – с.Хайрузовка

329000659	11907 (2300762)			387.00	БС	15.09.1961	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	------------	-----------	--------------	-----------------------	--

05. вдхр Буктырма (р. Буктырма) – с.Заводинка

329000659	11910 (2300770)			387.00	БС	17.08.1937(18.06.1961)	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	------------------------	-----------	--------------	-----------------------	--

06. вдхр Буктырма (р. Ертис) – с.Селезневка

329000659	11911 (2300789)			387.00	БС	01.10.1963	Действует	Казгидро-мет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9,2.11	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	------------	-----------	--------------	----------------------------	--

Таблица 2.1 - Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске и место их хранения
		водосбора, км ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

07. вдхр Буктырма (р. Ертис) – верхний бьеф Бухтарминской ГЭС (ГЭС Бухтарминская)

329000659	11010 (2300809)			387.00	БС	08.1960	Действует	БГЭК	2.3	
-----------	--------------------	--	--	--------	----	---------	-----------	------	-----	--

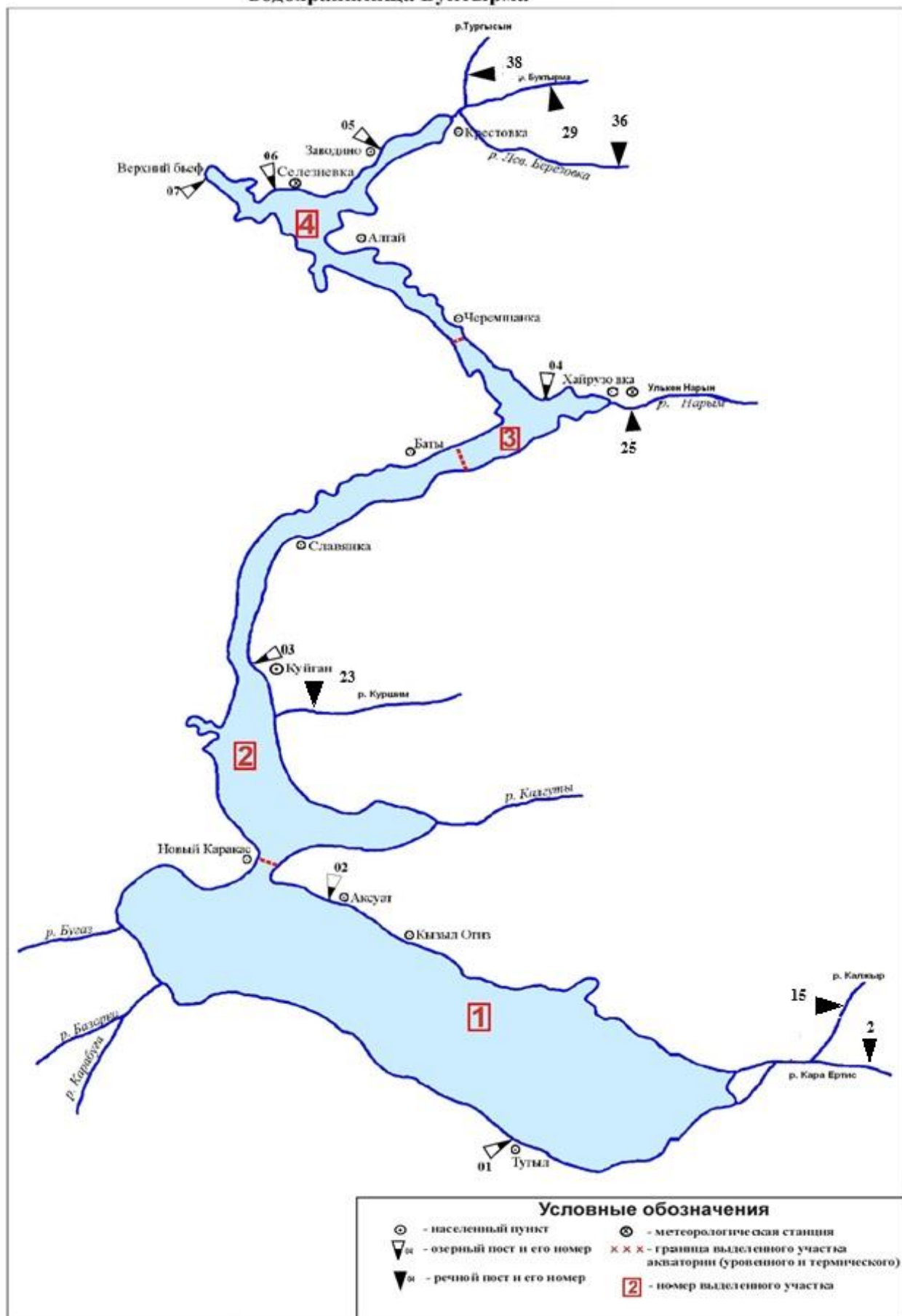
08. оз. Маркаколь– с.Уранхай

329000624	11901 (2300825)	1180	449	46.00	усл.	02.08.1942	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	------	-----	-------	------	------------	-----------	-------------	--------------------	--

09. оз. Сабындыколь – с. Баянауыл

331006942	11935 (2300947)	88.5	7.40	448.05	БС	10.10.1959	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5, 2.8, 2.9	
-----------	--------------------	------	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	--

Схема размещения пунктов гидрологических наблюдений на побережье водохранилища Буктырма



ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 сентября 2023 г., а концом – 31 августа 2024 года.

Все характеристики приведены по гидрологическим сезонам: осенний (IX,X), зимний (XI-III), весенний (IV,V), летний (VI-VIII).

Акватория Бухтарминского водохранилища для удобства описания гидрологического режима разделена на озерную (верхняя часть водохранилища) и речную (нижняя часть водохранилища) части, условная граница которых расположена в Каракасском сужении.

В течении рассматриваемого гидрологического года в режиме Бухтарминского водохранилища просматриваются фазы: подъема и спада уровня воды.

С первой декады июля 2023 года до второй-третьей декады марта 2024 года наблюдалась фаза спада уровня воды. Уровень понизился в среднем на 327 см.

За период подъема с конца марта до второй декады июля 2024 года уровень повысился на 353 см. (климатические параметры те же что и для рек)

Осень 2023 г.

Первые ледовые образования появились во второй декаде ноября. Установление ледостава из-за погодных условий и ветра произошло с 25 ноября по 18 декабря.

Зима 2023 - 2024 гг.

Толщина льда за зиму составляла от 10 см до 82 см.

Продолжительность ледостава - 123-147 дней.

Весна 2024 г.

Начало разрушения льда происходило с 4 по 19 апреля. Все водохранилище полностью очистилось ото льда в период с 13 по 24 апреля.

Лето 2024 г.

Приток воды в водохранилище был больше нормы на 60%. Уровненный режим соответствовал притоку воды.

В целом гидрологический год по водности на территории Бухтарминского водохранилища был выше нормы на 23%.

В течении всего навигационного периода на Бухтарминском водохранилище наблюдались сгонно - нагонные колебания уровня воды.

Уровненный режим оз. Маркаколь характеризовался естественными циклическими колебаниями – низкие уровни в осенне-зимнюю межень (сентябрь – декабрь 2023 г.), и фаза подъема началась в январе и продлилась до конца июня, с незначительным понижением уровня воды в апреле.

Годовая амплитуда колебания уровня равна 51 см. Средний годовой уровень был около среднепогодного.

Появление первых ледовых образований было отмечено 19 ноября, что около средней даты, очищение от льда произошло 1 мая, что на 30 дней позднее среднего. Наибольшая толщина льда достигла 98 см.

Ветровая активность над водоемами летом 2024 года была близка к обычной.

На озере Сабындыколь в течении года наблюдались естественные циклические колебания уровня воды: низкие уровни осенне-зимней межени (сентябрь-март), подъем в период половодья (май-июль), спад в летне-осеннюю межень (август-октябрь).

В течении зимы снежный покров был не устойчив, высота снега изменялась от 0 до 5 см.

Наибольшая толщина льда составила 86 см, 25 марта. Перед вскрытием толщина льда составляла 86 см.

С середины третьей декады марта установились положительные температуры воздуха, с 10 апреля началось разрушение ледяного покрова - закраины, с 19 апреля на озере – чисто. Высший уровень воды за год составил 342 см.

Измерение температуры воды начаты с 1 апреля, максимально вода прогрелась до 26.5°C 15 июля.

Со второй декады ноября установились отрицательные температуры воздуха, 17 ноября озеро полностью затянуло льдом.

ТАБЛИЦА 2.3

Уровень воды на постах

Уровни воды, измеренные на постах, приведены в табл. 2.3. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 часов) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни воды для каждого поста выбраны из всех срочных измерений, проводившихся на данном посту. Средние суточные уровни, совпадающие по времени с высшими и низшими срочными за месяц, в таблице подчеркнуты.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год (01.01 – 31.12). Высший уровень весенне-летнего подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема талыми водами в данном году и за зимний период. При этом период наполнения водоема был принят со дня начала устойчивого повышения уровня после его максимального понижения зимой (весной) до даты наивысшего стояния уровня включительно, а зимний период – со дня появления осенних ледовых образований в предшествующем году до даты начала устойчивого подъема уровня весной данного года.

Для водохранилища Буктырма (посты № 01 – 07), характеризующегося четко выраженными периодами наполнения и сработки, значения высшего уровня весенне-летнего подъема и низшего уровня зимнего периода выбраны соответствующими максимальному наполнению и наибольшей сработке этого водоема за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец – дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

Кроме значений высших и низших уровней воды, приведены также даты их наступления. Для тех случаев, когда эти уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице помещены только первая и последняя даты и указано общее количество суток, в течение которых они отмечались.

Для сравнительной оценки характерных уровней воды данного года в таблице приведены и их значения за весь период с начала наблюдений.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: **)** – забереги; **:** – сало; **X** – редкий ледоход; **Л** – средний, **Е** – наледная вода, **I** – ледостав; **Н** – наледь; ***** – редкий шугоход; **&** – ледостав с торосами; **Z** – неполный ледостав; **(** – закраины; **P** – разводья; **П** – подвижка льда; **~** – вода на льду; **- -** – лед тает на месте; **/** – изменение ледовых условий техническими средствами; **@** – плавающий лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

На посту № 07 (вдхр Буктырма) наблюдения за состоянием водного объекта не проводятся.

Знак штриха (¹) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела.

Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях.

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

01'. 11902. вдхр. Буктырма – р.п. Тугыл

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	390 I	378^I	359^I	357_I	464_	623_	695	698	673^	634	599	593^Z
2	391^I	377 I	357 I	360 I	472	626	688_	696	672	633	609	592 Z
3	391^I	376 I	357 I	363 I	471	635	694	695	666	637^	601	593 Z
4	390 I	376 I	356 I	367 I	479	631	694	695	654	635	600_	593 Z
5	390 I	375 I	355 I	370 I	484	634	698	695^	659	630	601	592 Z
6	390 I	374 I	354 I	373 I	489	636	699	692	661	627	611	593 Z
7	389 I	373 I	354 I	376 (	499	640	698	692	668	628	620^	591 Z
8	388 I	373 I	353 I	378 (	504	640	698	690	657	631	605	590 Z
9	387 I	372 I	353 I	381 П	510	645	702	686	659	628	611	591 Z
10	387 I	371 I	352 I	385 П	513	646	703 R	687	659	628	603	589 Z
11	388 I	370 I	351 I~	391 @	526	652	703^	689	658	626	603	588 &
12	388 I	369 I	351 I~	403 @	525	658	702	684	660	627	615	588 &
13	388 I	369 I	349 I~	404 @	531	662	701	685	655	625	611	588 &
14	388 I	369 I	350 I~	408 @	534	662	703	684	654	626	615	587 &
15	387 I	368 I	348 I	412 @	537	663	701	683	654	628	600	587 &
16	387 I	367 I	348 I	415 @	554	668	702	676	652	623	600	587 &
17	387 I	367 I	348 I	417 @	550	671	703	683	655	625	609	586 &
18	386 I	367 I	348 I	419 @	555	681	700	678	651	622	609	585 &
19	386 I	367 I	347_I	424 @	561	686	698	681	646	619	607	585 &
20	386 I	366 I	347_I~	428 @	568	679	700	678	642	619	607	584 &
21	385 I	365 I	348_I~	435 @	573	679	701	680	643	604_	604	583 &
22	385 I	364 I	348_I	439	577	682	701	679	643	607	607	583 &
23	384 I	363 I	348_I	445	584	684	702	671	640	617	610	582 &
24	384 I	363 I	348_I	450	589	685	701	678	640	614	607):	582 &
25	383 I	362 I	349_I	455	590	687	700	677	643	611	602)	581 &
26	381 I	361 I	348_I	463^	592	687	701	673	643	613	601 Z	580 &
27	381 I	360 I	348_I	461	590	692	700	675	648	615	599 Z	580 &
28	380 I	360_I	350 I	461	603	691	701	676	643	615	599 Z	579 &
29	379_I	359_I	349_I	461	610	692	701	672	638	614	597 Z	575_&
30	379_I		352 I	463	612	696^	696	670_	633_	613	595_Z	578 &
31	378_I		353 I		616^		701	669_		609		578 &
Средн.	386	368	351	412	544	664	700	683	652	622	605	586
Высш.	391	378	359	467	617	697	705	700	677	638	631	594
Низш.	378	359	347	356	461	620	684	667	631	603	594	570

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	548			
Высший за год	705	11.07		1
Высший периода наполнения	705	11.07		1
Низший за год	347	19.03	26.03	7
Низший периода сработки	347	19.03	26.03	7
За 1966-2024 гг.				
Средний	438			
Высший за год	792	28.06.2016		1
Высший периода наполнения	792	28.06.2016		1
Низший за год	-56	17.05	24.05.83	2
Низший периода сработки	-56	17.05	24.05.83	2

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

02.' 11903. Вдхр. Буктырма – с. Аксуат

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	388^I	373^I	358^I	348_I	465_	609_	697	707^	670	632	610	603^I
2	387 I	372 I	357 I	350 I	470	611	693_	705	671^	631	602	601 I
3	386 I	371 I	357 I	355 I	472	616	697	705	670^	636^	600	595 I
4	385 I	370 I	356 I	356 I	475	624	700	705	658	634	597_	597 I
5	385 I	370 I	355 I	361 I	480	628	701	704	657	629	600	596 I
6	385 I	369 I	354 I	364 I~	487	632	709	703	658	626	612	595 I
7	384 I	368 I	354 I	367 I~	490	634	710	700	658	625	620^	594 I
8	384 I	367 I	353 I	369 I~	497	637	711	697	656	622	605	593 I
9	383 I	366 I	353 I	372 I~	502	642	712	690	659	621	615	592 I
10	383 I	365 I	352 I	377 (	509	646	713	689	656	620	608	591 I
11	382 I	364 I	352 I	382 П	518	651	713	688	656	621	602	589 I
12	382 I	363 I	351 I	388 П	522	655	713	689	657	623	601	588 I
13	382 I	362 I	350 I	394 П	527	657	716^	686	654	622	612	588 I
14	384 I	361 I	349 I	403 @	534	660	716^	683	654	621	615	587 I
15	383 I	360 I	349 I	406 @	540	662	714	681	653	624	600	586 I
16	383 I	359 I	348 I	407 @	547	663	710	678	653	623	605	586 I
17	382 I	358 I	347 I	408 @	549	665	708	681	654	625	603	585 I
18	381 I	358 I	347 I	412 @	553	667	707	680	650	623	605	584 I
19	380 I	357 I	347 I	418 @	556	670	703	680	645	622	604	583 I
20	379 I	357 I	348 I	423 @	560	677	703	678	641	621	600	584 I
21	379 I	356 I	347 I	427 @	568	679	705	678	640	623	600	584 I
22	378 I	355_I	346 I	431	573	681	703	677	638	610	608	584 I
23	378 I	357 I	345 I	439	582	683	701	673	636	607	610	588 I
24	378 I	357 I	344 I	446	589	684	701	677	633	606	605	586 I
25	380 I	356 I	344_I	452	595	686	702	676	635	605	605 :	586 I
26	379 I	359 I	343_I	459	603	688	701	674	638	604_	602)	585 I
27	378 I	358 I	344_I	463^	610	690	700	674	641	610	601 Z	585 I
28	377 I	360 I	346 I	462	612	691	701	675	640	608	600 Z	584 I
29	376 I	359 I	347 I	462	613^	694	702	678	636	607	600 Z	583 I
30	375_I		348 I	463	613	696^	703	676	632_	612	599 I	583_I
31	379_I		348 I		611		706	672_		611		583_I
Средн.	381	362	350	405	543	659	706	686	650	619	605	589
Высш.	388	373	358	464	614	696	716	707	672	637	620	603
Низш.	374	354	343	348	464	608	691	670	632	604	597	582

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	546			
Высший за год	716	13.07	14.07	2
Высший периода наполнения	716	13.07	14.07	2
Низший за год	343	25.03	27.03	3
Низший периода сработки	343	25.03	27.03	3
За 1966-73, 76-2024 гг.				
Средний	434			
Высший за год	792	30.06	01.07.2016	2
Высший периода наполнения	792	30.06	01.07.2016	2
Низший за год	-65	19.05	21.05.1983	2
Низший периода сработки	-65	19.05	21.05.1983	2

Таблица 2.3 – Уровень воды, см

2024 г.

03.' 11905. вдхр. Буктырма – с. Куйган

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	386^I	371^I	354 I	359 IN	474_	623_	695	695	670^	637	623	602^I
2	385 I	370 I	354 I	356_IN	480	630	691_	696^	664	638	623	601 I
3	385 I	370 I	354 I	364 N	492	629	694	696^	663	635	628^	601 I
4	385 I	369 I	353 I	367 N	492	630	700	694	668	632	621	600 I
5	384 I	369 I	353 I	370 (	495	635	698	695	667	638^	621	600 I
6	383 I	369 I	352 I	371 (	501	640	702	692	662	636	615	600 I
7	382 I	369 I	352 I	373 (	504	642	702	689	661	633	609	599 I
8	383 I	368 I	350 I	379 (	508	642	702	690	658	632	617	598 I
9	383 I	368 I	350 I	384 @P	513	645	703	689	660	632	613	598 I
10	384 I	366 I	350 I	391 @П	518	651	704	688	660	631	614	597 I
11	384 I	365 I	350 I	401 @П	522	651	703	685	659	630	626	598 I
12	384 I	365 I	349 I	405 @	525	660	706^	685	654	629	619	597 I
13	383 I	364 I	348 I	408	531	660	705^	687	655	631	616	598 I
14	383 I	364 I	348 I	410	537	661	704	685	654	629	620	597 I
15	384 I	364 I	347 I	412	543	669	706^	687	654	631	621	596 I
16	384 I	363 I	347_I	415	549	669	704	688	653	628	623	596 I
17	382 I	363 I	346_I	415	549	671	704	684	645	628	620	595 I
18	379 I	363 I	347_I	419	558	670	704	682	644	625	617	595 I
19	381 I	362 I	347 I	424	564	669	702	683ю	650	629	614	594 I
20	382 I	361 I	347 I	431	570	674	703	684	648	630	614	593 I
21	381 I	361 I	346_I	439	571	681	705^	682	646	631	609	592 I
22	382 I	360 I	347_I	448	579	683	703	678	646	636	609	591 I
23	381 I	360 I	347_I	452	584	681	703	673_	647	628	610	592 I
24	381 I	359 I	346_I	454	587	686	703	676	646	620_	607	591 I
25	381 I	359 I	347_I	456	591	688	703	672	641	625	606)	590 I
26	379 I	358 I	347_IN	454	601	690	702	671	641	627	608)	589 I
27	375 I	356 I	348 IN	459	604	690	703	675	637	620_	606 Z	588 I
28	373 I	355 I	350 IN	465	615	691	700	669	635_	621	603_Z	588 I
29	372 I	354_I	349 IN	467	610	694	697	671	639	623	604 I	587 I
30	371 I		352 IN	471^	616	694^	698	671	639	620	603_I	586_I
31	370_I		356^IN		619^		696	673		621		585_I
Средн.	381	364	349	414	548	663	701	683	652	629	615	595
Высш.	386	371	357	471	620	695	706	696	673	639	630	602
Низш.	369	354	346	352	473	622	691	667	634	619	603	585

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	550			
Высший за год	706	12.07	21.07	4
Высший периода наполнения	706	12.07	21.07	4
Низший за год	346	16.03	26.03	9
Низший периода сработки	346	16.03	26.03	9
За 1966-2024 гг.				
Средний	430			
Высший за год	826	29.07.2019		1
Высший периода наполнения	826	29.07.2019		1
Низший за год	-352	22.03.1983		1
Низший периода сработки	-352	22.03.1983		1

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

04.' 11907. вдхр. Буктырма – с. Хайрузовка

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	391 I	377^I	361^I	361_I	470_	610_	684_	703	666^	635^	624	600^)
2	392 I	376 I	359 I	361_I	475	627	687	705	660	634	615	599)
3	393^I	376 I	358 I	365 I	486	619	691	703^	659	630	626	598)
4	391 I	375 I	357 I	370 I	489	620	694	702	668	627	618	597)
5	391 I	375 I	357 I	372 I	485	624	692	699	667	631	619	596)
6	390 I	374 I	356 I	375 I	493	629	690	701	661	632	612	594)
7	390 I	373 I	355 I	379 I	497	635	691	699	656	633	620	593)
8	389 I	372 I	354 I	383 (	503	636	689	702	655	627	619	597)
9	388 I	372 I	353 I	387 (	504	636	694	699	652	630	623	597)
10	388 I	371 I	353 I	396 (	513	640	697	702	651	627	624	595)
-												
11	388 I	371 I	352 I	403 (	515	640	688	691	652	628	632^	594)
12	388 I	370 I	352 I	409 (	516	649	690	696	648	630	621	593)
13	388 I	370 I	351 I	410 Z	522	649	694	695	652	622	611	591)
14	389 I	369 I	351 I	413 Z	533	651	691	694	647	622	609	590)
15	389 I	369 I	350 I	415 Z	537	660	691	694	648	619_	622	588)
16	388 I	368 I	350 I	418 Z	540	660	694	693	648	624	617	588)
17	386 I	368 I	349 I	419 Z	542	662	710	694	641	617_	610	588 Z
18	385 I	368 I	350 I	426 @	551	661	710	687	639	619	609	586 Z
19	384 I	367 I	350 I	429 @	555	659	713^	699	644	618	606 :	584 Z
20	384 I	366 I	349 I	432 @	559 R	662	713	692	646	619	606 :	583 Z
21	385 I	365 I	349 I	434 @	564	671	712	681	646	628	609	582 Z
22	384 I	364 I	348 I	442 @	571	672	711	672	642	630	609	582 Z
23	383 I	364 I	348 I	447	572	671	707	678	645	622	598	583 Z
24	383 I	363 I	348 I	451	576	677	709	678	648	626	590_	584 Z
25	382 I	363 I	347_I	450	587	675	709	679	635	622	603)	584 Z
26	381 I	362 I	347_I	445	587	678	708	660_	634_	624	604)	584 Z
27	381 I	362_I	349_I	451	596	677	709	666	634_	617	604)	583 Z
28	380 I	361_I	351 I	458	602	679	708	663	634_	619_	598)	583 I
29	379 I	361_I	354 I	462	599	686	706	666	636	622	600)	582 I
30	378_I		356 I	466^	607	684^	705	668	636	616	597)	582 I
31	378_I		360^I		608^		702	671		616_		581_I
Средн.	386	369	352	414	540	653	700	688	648	625	612	589
Высш.	393	377	361	467	610	687	714	707	671	637	633	600
Низш.	378	361	347	360	467	605	684	659	633	615	585	581

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	548			
Высший за год	714	19.07		1
Высший периода наполнения	714	19.07		1
Низший за год	347	25.03	27.03	3
Низший периода сработки	347	25.03	27.03	3
За 1966-97, 99-2024 гг.				
Средний	434			
Высший за год	792	02.07.2016		1
Высший периода наполнения	792	02.07.2016		1
Низший за год	-345	19.03.83		1
Низший периода сработки	-345	19.03.83		1

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

05.' 11910. вдхр. Буктырма – с. Заводинка

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	392 I	381^I	362 I	365_I	473_	598_	689	689	669^	623^	607	552 I
2	392 I	381^I	362 I	367_I	477	609	693	690	662	620	608	556 I
3	393^I	380 I	361 I	370 I	484	618	700^	692	660	615	609	553 I
4	393^I	379 I	361 I	375 I	489	622	700^	692	671	612	605	551 I
5	389 I	379 I	361 I	378 I	489	620	695^	692^	668	616	605	550 I
6	390 I	377 I	359 I	381 I	495	623	692	684	662	615	604	547_I
7	389 I	377 I	359 I	383 I	494	627	691	682	658	616	613	548_I
8	389 I	377 I	359 I	386 I	500	629	690	684	656	613	607	550 I
9	389 I	376 I	358 I	391 Z	504	632	693	681	647	613	616	549 I
10	388 I	376 I	358 I	400 Z	514	633	695	674	635	613	617^	548 I
11	388 I	376 I	357 I	407 Z	514	636	687	677	635	613	623	550 I
12	388 I	375 I	355 I	413 Z	516	635	688	679	630	615	608	557 I
13	387 I	374 I	355 I	412 Z	522	640	688	679	629	607	596	562 I
14	386 I	374 I	355 I	418 Z	531	646	687	678	630	608	604	568 I
15	386 I	373 I	355 I	419 (	534	650	689	678	632	606	616	572 I
16	384 I	372 I	354 I	421 (	538	645	686_	678	635	610	614	579 I
17	384 I	372 I	354 I	427 (	543	657	689	676	622	609	606 *)	583 I
18	384 I	371 I	354 I	432 (	550	666	695	677	622	605	600 *	584 I
19	384 I	370 I	353_I	434 Z	556	668	700^	676	629	607	589 *	583 I
20	383 I	369 I	354_I	437 @	560	666	699^	674	630	608	583 Z	582 I
21	383 I	369 I	354_I	438	563	670	696	673	628	607	584 Z	583 I
22	382 I	368 I	353_I	446	570	671	699^	669	626	609	583 Z	585^I
23	382 I	365 I	353_I	452	572	669	697	669	629	609	570 I	583 I
24	382 I	365 I	353_I	454	575	681	696	671	628	611	560 I	581 I
25	381_I	365 I	353_I	451	584	685	698^	680	618	608	557 I	582 I
26	383 I	365 I	354 I	449	585	684	694	676	617	606	556 I	581 I
27	383 I	364 I	354 I	451	594	683	696	672	616_	605	557 I	579 I
28	382 I	364 I	356 I	461	602	681	694	664	619	600_	552 I	579 I
29	382 I	363_I	359 I	465	596	688^	698	665_	619	602_	552_I	579 I
30	382 I		360 I	471^	604	685	693	668	622	604	551_I	579 I
31	381 I		364^I		603^		689	671		604		579 I
Средн.	386	372	357	418	540	651	693	678	637	610	592	568
Высп.	393	381	365	474	605	689	700	694	673	623	628	585
Низш.	379	362	353	365	469	595	683	662	615	600	551	547

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	542			
Высший за год	700	03.07	25.07	7
Высший периода наполнения	700	03.07	25.07	7
Низший за год	353	19.03	25.03	7
Низший периода сработки	353	19.03	25.03	7
За 1966-2024 гг.				
Средний	419			
Высший за год	791	01.07.2016		1
Высший периода наполнения	791	01.07.2016		1
Низший за год	-348	19.03	20.03.83	2
Низший периода сработки	-348	19.03	20.03.83	2

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

06.' 11911. вдхр. Буктырма – с.Селезнёвка

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	391^I	376^I	355 I	360_I	469_	609_	684	682	660	630^	620	595^
2	390 I	375 I	354 I	361 I	472	615	691	684	652	628	609	594
3	391^I	375 I	355 I	365 I~	484	617	693	688^	654	619	618	591
4	390 I	374 I	355 I	367 I~	488	622	696^	685^	665	615	613	591
5	387 I	373 I	355 I	371 I~	486	626	694	679	663^	624	611	592
6	387 I	372 I	353 I	372 I~	488	630	690	680	654	627	606	588
7	387 I	371 I	352 I	376 (Z	493	634	692	676	650	626	616	588
8	387 I	369 I	352 I	380 (Z	500	638	688	681	653	619	612	590
9	387 I	369 I	351 I	386 (Z	503	639	693	679	647	623	620	586
10	387 I	369 I	351 I	393 (Z	509	641	692	676	647	621	617	586)
11	386 I	368 I	350 I	401 (Z	512	642	685	671	645	622	629^	589)
12	387 I	368 I	349 I	404 (	515	645	690	673	641	624	609	587)
13	386 I	368 I	349 I	408 (	520	648	694	673	646	613	603	585)
14	384 I	368 I	347 I	413 (	532	651	689	674	641	611	602	584)
15	384 I	367 I	348 I	413 (	536	656	691	675	641	609	614	584)
16	384 I	364 I	348 I	414 (	535	659	689	677	639	613	609	583)
17	384 I	365 I	348 I	418 (	540	661	691	672	626	605_	604	584)
18	384 I	365 I	348 I	421 (	550	659	692	674	626	609	602	584)
19	384 I	364 I	347 I	423 (	557	652	695	672	638	611	600	581)
20	383 I	364 I	346_I	427 @	557	660	694	674	639	613	600	580)
21	381 I	363 I	346_I	427 @	560	671	694	673	638	623	604	581)
22	382 I	362 I	345_I	436 @	570	671	694	666	633	626	600	583 C)
23	383 I	360 I	345_I	440 @	571	671	692	669	640	615	587	581 C)
24	380 I	360 I	345_I	444	576	677	691	674	636	618	586_	579)
25	378 I	360 I	345_I	443	585	676	695	674	626	619	598	580)
26	377 I	361 I	346_I	438	594	679	689	668	624	613	593	579 Z
27	376_I	359 I	346 I	445	597	676	693	663	618_	613	596	577 Z
28	378 I	359 I	346 I	456	604	678	689	657	625	614	591	576 Z
29	378 I	357_I	349 I	462^	600	685^	689	658_	628	615	593	576 Z
30	377 I		353 I	462^	607	683	688	662	631	611	592	575_Z
31	377 I		357^I		608^		679_	668		611		575_Z
Средн.	384	366	350	411	539	652	691	673	641	617	605	584
Вышш.	391	376	358	464	611	686	700	688	666	630	629*	596
Низш.	375	357	345	359	463	605	678	656	615	604	581	574

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 год				
Средний	543			
Высший за год	700	04.07		1
Высший периода наполнения	700	04.07		1
Низший за год	345	20.03	26.03	7
Низший периода сработки	345	20.03	26.03	7
За 1966-2024 гг.				
Средний	426			
Высший за год	789	01.07.2016		1
Высший периода наполнения	789	01.07.2016		1
Низший за год	-348	19.03	20.03.83	2
Низший периода сработки	-348	19.03	20.03.83	2

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

07. 11010. вдхр. Буктырма – верхний бьеф Бухтарминской ГЭС

Отметка нуля поста 387.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	391^	372	352^	353_	458_	602_	677_	683	657	631^	620	598^
2	393^	372^	347	356	470	612	680	684	650	629	615	597
3	390	370	349	361	480	613	685	684	655	621	622	595
4	388	371	349	364	482	623	693	682	664	622	615	594
5	388	367	347	367	482	622	692	678	663^	627	611	593
6	388	368	345	370	480	623	688	677	653	626	613	591
7	390	368	346	374	490	623	689	676	650	628	626^	591
8	390	369	344	377	494	627	684	685^	653	623	617	592
9	387	366	344	382	497	632	691	677	650	626	621	588
10	387	366	345	391	504	630	687	675	648	625	621	588
11	385	363	344	397	506	637	684	668	646	626	625	592
12	384	365	341	402	508	637	689	673	645	617	616	588
13	383	362	343	405	515	641	692	675	648	613	607	587
14	384	362	344	408	526	646	687	675	642	616	611	585
15	382	357	344	408	529	655	689	673	645	614_	620	586
16	383	358	342	408	530	651	690	672	640	615	615	585
17	383	360	344	413	536	654	695	671	631	612	609	584
18	384	362	343	419	541	653	693	672	633	612	605	584
19	382	360	344	421	548	644	695	672	641	614	603	582
20	380	358	342	425	551	657	692	673	643	615	603	583
21	379	359	342	427	558	664	694^	671	642	627^	609	585
22	379	360	340_	434	564	666	694	668	639	628	602	584
23	378	358	345_	441	566	664	691	671	641	619	587	585
24	376	355	345	439	569	670	691	673	637	622	588_	580
25	376	357	345	439	579	668	693	673	630	618	600	582
26	375	353	343	438	581	671	689	668	627	616	599	577_
27	373_	353	344	444	583	669	692	661_	624_	615	601	580
28	373	350	346	451	591	672	688	657_	630	621	595	581
29	373	348_	349	457^	592	678	688	661_	631	618	596	581
30	372		351	456	601	681^	687	665	632	617	596	578
31	372_		353		600^		683	666		614		579
Средн.	382	362	345	408	533	646	689	673	643	620	609	586
Вышш.	393	373	357	458	604	682	701	691	668	633	633	601
Низш.	371	346	339	353	455	596	674	657	622	607	582	575

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	541			
Высший за год	701	21.07		1
Высший периода наполне- ния	701	21.07		1
Низший за год	339	22.03		1
Низший периода сработки	339	22.03		1
За 1968-2024 гг.				
Средний	426			
Высший за год	786	01.07.2016		1
Высший периода наполне- ния	786	01.07.2016		1
Низший за год	-344	16.03	19.03.1983	2
Низший периода сработки	-344	16.03	19.03.1983	2

Таблица 2.3 – Уровень воды, см

2024 г.

08. 11901. оз. Маркаколь - с. Уранхай

Отметка нуля поста 46.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	171_I	170_I	170_I	171 I	171_	182	172	169^	154	140^	138^	136^I
2	171_I	170_I	170_I	171 I	172	182	173	168	155^	140^	138^	136^I
3	172_I	170_I	170_I	171 I	172	183	175^	168	153	140^	138^	136^I
4	172_I	170_I	170_I	170 I	173	183	174^	167	152	140^	138^	136^I
5	172 I	170_I	170_I	171 I	173	183	174^	167	151	140^	138^	136^I
6	172 I	170_I	170_I	170 I	173	183	172	166	151	140^	138^	136^I
7	173 I	170_I	170_I	171 I	174	184	171	166	152	140^	138^	136^I
8	173 I	170_I	170_I	170 I	174	184	170	165	152	140^	138^	136^I
9	174 I	170_I	170_I	171 I	175	184	170	164	151	140^	138^	136^I
10	174 I	170_I	170_I	172 I	175	185	169	165	151	140^	138^	136^I
11	176 I	170 I	171^I	172 I	175	186^	170	165	150	140^	137)	136^I
12	177^I	171 I	171^I	172^I	175	185	170	164	148	140^	137)	136^I
13	177^I	171 I	172^I	172^I	176	184	170	163	149	140^	137)	136^I
14	177^I	171 I	172^I	172^I	176	183	170	161	147	140^	137)	136^I
15	177^I	171 I	171^I	171 I	177	183	169	161	149	140^	137)	136^I
16	177^I	172 I	172^I	171 I	177	182	169	161	147	140^	137)	136^I
17	177^I	173^I	172^I	171 I	177	182	169	161	147	140^	137)	136^I
18	177^I	173^I	171^I	170 I	177	180	167_	161	148	140^	137)	136^I
19	177^I	173^I	171 I	170 I	178	179	168	160	147	140^	137)	136^I
20	176 I	173^I	171 I	171 IE	178	178	168	159	148	140^	137 Z	135_I
21	176 I	171 I	170_I	170 IE	178	178	171	159	146	139	137 Z	135_I
22	176 I	170_I	170_I	170 IE	179	177	171	158	145	139	137 Z	135_I
23	176 I	171 I	170_I	169_IE	179	177	170	157	144	139	137 Z	135_I
24	176 I	171 I	170_I	169_IE	180	176	170	157	144	139	137 Z	135_I
25	175 I	170_I	170_I	169_IE	180	175	170	153_	145	139	137 Z	135_I
26	175 I	170_I	170_I	169_IE	181	175	171	158	142	139	137 Z	135_I
27	174 I	170_I	170_I	170 IE	181	174	171	156	143	139	136_Z	135_I
28	173 I	170_I	170_I	170 IE	181	174	170	156	142	139	136_I	135_I
29	173 I	170_I	170_I	170 IE	182^	173	171	156	140_	139	136_I	135_I
30	173 I		170_I	171 IE	182^	173_	170	157	140_	139	136_I	135_I
31	173 I		170_I		182^		170	155		138		135_I
Средн.	175	171	170	171	177	180	170	161	148	140	137	136
Выш.	177	173	172	173	182	186	175	169	156	140	138	136
Низш.	171	169	169	168	171	172	166	152	140	138	136	135

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	161			
Высший за год	186	11.06		1
Высший периода весенне-летнего подъема	186	11.06		1
Низший за год	135	20.12	31.12	12
Низший зимнего периода	166	19.11.2023		1
За 1943,44,46-53,1955 - 2024 гг.				
Средний	156			
Высший за год	211	20.07	13.08.58	4
Высший периода весенне-летнего подъема	211	20.07	13.08.58	4
Низший за год	109	02.11	08.11.74	7
Низший зимнего периода	109	02.11	08.11.74	7

Таблица 2.3 - Уровень воды, см

2024 г.

09. 11935. оз. Сабындыколь – с. Баянауыл

Отметка нуля поста 448.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	252_I	253_I	254_I	257_I	312_	321	320	339^	330^	323^	323	325_I
2	252_I	253_I	254_I	258 I	315	321	320_	338	329	323^	323	325_I
3	252_I	253_I	254_I	258 I	316	321	319_	338	329	322	323	325_I
4	252_I	253_I	254_I	259 I	316	321	320_	337	329	322	323	326_I
5	252_I	253_I	254_I	261 I	315	321	324	337	329	322	323	326 I
6	252_I	253_I	254_I	265 I	315	321	325	336	329	322	323	326 I
7	252_I	253_I	254_I	269 I	315	321	325	336	330^	321_	323	326 I
8	252_I	253_I	254_I	273 I	314	321	326	336	330^	321_	323	326 I
9	252_I	253_I	255 I	277 I	314	321	329	336	330^	321_	322	326 I
10	252_I	253_I	255 I	281(	314	321	330	336	330^	321_	322_	327^ I
11	252_I	253_I	255 I	285 (	314	321	333	336	329	321_	321_	327^ I
12	252_I	253_I	255 I	288 (	314	322	335	336	329	321_	321_	327^ I
13	252_I	254^ I	255 I	291 (	314	322	335	336	328	321_	321_	327^ I
14	252_I	254^ I	255 I	294 (	315	322	336	336	328	322	321_	327^ I
15	252_I	254^ I	255 I	297 (	315	323	336	336	328	322	321_	326 I
16	252_I	254^ I	255 I	300 (	315	324^	337	335	327	322	321_)	326 I
17	252_I	254^ I	255 I	300 (	315	324^	338	335	327	322	321_ I	326 I
18	252_I	254^ I	255 I	301 (	315	324^	339	335	327	322	322_ I	326 I
19	252_I	254^ I	256 I	301	315	324^	340	334	327	322	322 I	326 I
20	252_I	254^ I	256 I	302	316	324^	341	333	326	322	323 I	326 I
21	252_I	254^ I	256 I	302	316	323	342^	333	326	322	323 I	326 I
22	252_I	254^ I	256 I	302	316	323	342^	333	326	322	323 I	326 I
23	252_I	254^ I	256 I	303	316	323	342^	334	326	322	323 I	326 I
24	253^ I	254^ I	256 I	303	316	322	342^	333	325	322	324 I	327^ I
25	253^ I	254^ I	256 I	303	316	322	342^	333	325	322	324 I	327^ I
26	253^ I	254^ I	256 I	304	317	322	342^	333	325	322	324 I	327^ I
27	253^ I	254^ I	257^ I	305	317	321	341	333	324	322	324 I	327^ I
28	253^ I	254^ I	257^ I	306	320	321	341	332	324	323^	324 I	327^ I
29	253^ I	254^ I	257^ I	307	320	321	341	331	324_	323^	325^ I	327^ I
30	253^ I		257^ I	308^	320	320_	340	331	323_	323^	325^ I	327^ I
31	253^ I		257^ I		321^		339	330_		323^		327^ I
Средн.	252	254	255	289	316	322	334	335	327	322	323	326
Высш.	253	254	257	309	321	324	342	339	330	323	325	327
Низш.	252	253	254	257	311	320	319	330	323	321	321	325

Характеристика Уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 год				
Средний	305			
Высший за год	342	21.07	26.07	6
Высший периода весенне-летнего периода	342	21.07	26.07	6
Низший за год	252	01.01	23.01	23
Низший зимнего периода	250	28.11	03.12.2023	6
За 1959-98, 2006-2024 гг.				
Средний	216			
Высший за год	373	03.05	07.05.93	5
Высший периода весенне-летнего периода	373	03.05	07.05.93	5
Низший за год	92	01.02	19.03.85	47
Низший зимнего периода	92	24.12.85	20.02.86	59

Пояснение к таблице 2.3

01. вдхр. Буктырма – с. Тугыл 04-11.04 – трещины в ледяном покрове, 12.04 – лед отнесло от берега.
02. вдхр. Буктырма – с. Аксуат 04-05.04 – лед потемнел, 06-10.04 - трещины в ледяном покрове, 11-21.04 – лед отнесло от берега.
03. вдхр. Буктырма – с. Куйган 11-12.04 лед отнесло от берега.
04. вдхр. Буктырма – с. Хайрузовка 08.04 – лед потемнел, 18-22.04 – лед отнесло от берега .
05. вдхр. Буктырма – с. Заводинка 09-14.04 – промоины, 15-17.04 – лед потемнел.
06. вдхр. Буктырма – с. Селезневка 20-23.04 – лед отнесло от берега.

Таблица 2.4

Средний уровень водоема

Среднемесячные и на 1-ое число значения уровня воды, осредненные по акватории, выражены в абсолютных отметках и приведены для водоемов (табл. 2.4), на которых действует несколько постов и для которых производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом, а также по отдельным участкам на водохранилище, имеющего уклон водной поверхности. Участки на водохранилище выделены в границах, принятых при построении частных (участковых) батиграфических кривых, и пронумерованы от зоны выклинивания подпора к плотине замыкающего гидроузла.

Средние месячные уровни, уровни на 1 – ое число месяца и на последнюю дату года (31.12) помещены в таблице в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровни по водоему в целом.

Средний уровень водохранилища Буктырма вычислен как средневзвешенный из уровней четырех участков с учетом весовых коэффициентов площади. Уровни для участков получены как среднее арифметическое из уровней на постах, расположенных в пределах этих участков. Для первого участка это посты р. п. Тугыл (№ 01) и с. Аксуат (№ 02), для второго – с. Куйган (№ 03), для третьего – с. Хайрузовка (№ 04), для четвертого – с. Заводинка (№ 05), с. Селезневка (№ 06), верхний бьеф (№ 07). Весовые коэффициенты площади участков приняты следующими: 0.64 – для первого, 0.21 – для второго, 0.06 – для третьего, 0.09 – для четвертого.

В приведенных значениях уровня исключено влияние ветровых денивелиаций и колебаний, обусловленных неравномерным режимом работы гидроузла.

Таблица 2.4 – Средний уровень водоёма, м

2024 г.

Зона, участок	Месяц												31.12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Водохранилище Буктырма													
Среднемесячный уровень воды, м БС													
1	390.84	390.65	390.51	391.09	392.44	393.62	394.03	393.85	393.51	393.21	393.05	392.88	
2	390.81	390.64	390.49	391.14	392.48	393.63	394.01	393.83	393.52	393.29	393.15	392.95	
3	390.86	390.69	390.52	391.14	392.40	393.53	394.00	393.88	393.48	393.25	393.12	392.89	
4	390.84	390.67	390.51	391.12	392.37	393.50	393.91	393.75	393.40	393.16	393.02	392.79	
Весь водоем	390.83	390.65	390.50	391.10	392.44	393.60	394.01	393.84	393.50	393.22	393.07	392.88	
Уровень воды на первое число месяца. м БС													
1	390.90	390.76	390.58	390.54	391.68	393.16	393.94	394.01	393.69	393.36	393.07	392.97	392.80
2	390.86	390.71	390.55	390.57	391.75	393.21	393.94	393.97	393.69	393.37	393.22	393.03	392.86
3	390.92	390.78	390.60	390.60	391.69	393.11	393.85	394.04	393.65	393.33	393.19	392.99	392.82
4	390.92	390.76	390.57	390.59	391.66	393.07	393.85	393.88	393.62	393.23	393.12	392.81	392.78
Весь водоем	390.89	390.75	390.57	390.55	391.69	393.16	393.92	393.99	393.68	393.35	393.11	392.97	392.81

Таблица 2.5

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1 – 0.5 м. иногда в закраинах и разводьях при их наличии. Сведения о температуре воды приведены в табл. 2.5 в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4 и 10 °С.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть суток была с ледоставом, а остальные – с другими ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5 °С и менее, в таблице помещено 0.0 °С. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

Средняя температура воды за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не определялась и в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений – срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также первая и последняя даты его наступления и число суток, в течение которых оно отмечалось. Если это значение наблюдалось один раз в году, то помещена только одна дата.

Даты перехода температуры воды через 0.2, 4 и 10 °С весной и осенью установлены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Переход температуры через указанные пределы считался состоявшимся (устойчивым), если она во все сроки измерений была весной выше (осенью ниже) этих пределов в течение периода не менее 20 суток. За дату перехода приняты сутки, соответствующие началу устойчивого периода. При отсутствии устойчивого перехода температуры через заданные пределы, соответствующие графы таблицы оставлены пустыми, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха (¹), стоящий после номера поста означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °С

2024 г.

01.вдхр Буктырма – р.п. Тугыл

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	13.3	19.4	25.7	25.7	20.9	11.6	6.4	0.5
2				0.2	11.5	20.6	24.7	26.6	19.1	12.1	6.0	0.4
3				0.3	12.6	18.7	24.5	27.0	19.3	10.6	6.1	0.2
4				0.3	15.2	18.2	23.2	26.8	19.1	10.3	5.7	0.2
5				0.4	16.7	20.1	23.5	26.6	18.3	10.9	6.2	0.2
6				0.4	15.1	21.8	23.4	26.6	17.7	10.6	6.3	0.1
7				0.5	14.4	22.4	25.0	25.9	16.9	11.5	6.4	0.1
8				0.8	16.6	21.9	25.1	26.1	17.8	12.0	5.0	0.1
9				3.0	18.6	21.7	24.1	27.2	18.4	12.4	4.7	0.1
10				2.9	19.6	21.9	22.5	25.5	18.3	12.2	4.6	0.1
11			0.1	3.5	17.6	23.5	23.6	24.5	18.2	11.4	5.0	
12			0.1	0.4	16.2	23.3	24.0	24.2	16.0	12.1	3.9	
13			0.1	3.4	16.5	23.1	25.8	24.6	15.8	9.6	3.1	
14			0.1	5.4	19.1	22.3	25.5	24.8	15.9	8.1	2.2	
15			0.0	5.4	20.1	22.6	25.4	26.2	16.2	8.2	1.5	
16			0.0	4.1	18.1	22.9	25.7	25.2	16.9	8.2	1.3	
17			0.0	7.9	16.6	23.3	25.4	27.3	13.3	5.6	1.5	
18			0.0	10.9	18.7	23.4	25.5	23.7	12.3	5.5	0.8	
19			0.1	13.2	20.4	21.0	25.3	24.0	14.2	6.1	0.9	
20			0.1	11.8	20.4	21.4	26.0	24.3	14.3	6.0	1.7	
21			0.2	10.1	20.4	23.1	25.3	25.0	14.8	6.5	1.5	
22			0.1	14.3	20.2	24.3	26.0	24.1	14.1	6.5	1.2	
23			0.1	10.2	20.1	23.9	26.5	24.0	15.0	6.7	0.3	
24			0.1	9.6	20.6	25.6	26.7	24.2	14.2	7.9	0.3	
25			0.3	7.7	20.4	25.4	27.3	23.5	13.0	8.1	0.3	
26			0.3	5.7	19.7	25.8	28.0	23.8	10.9	7.9	0.5	
27			0.3	9.1	18.2	25.5	27.8	23.0	10.5	8.4	0.5	
28			0.3	10.7	18.2	25.3	28.3	22.8	9.7	7.2	0.5	
29			0.3	12.2	17.8	25.9	27.8	20.4	10.0	7.0	0.6	
30			0.2	13.7	21.0	24.8	26.9	21.2	10.8	6.2	0.7	
31			0.2		19.5		26.2	21.7		6.6		
декада												
1				0.9	15.4	20.7	24.2	26.4	18.6	11.4	5.7	0.2
2			0.1	6.6	18.4	22.7	25.2	24.9	15.3	8.1	2.2	
3			0.2	10.3	19.6	25.0	27.0	23.1	12.3	7.2	0.6	
средн.			-	5.9	17.8	22.8	25.5	24.8	15.4	8.9	2.8	-
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
03.04	14.04	28.04	13.10	12.11	06.12	29.3	28.07			1		

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

02.вдхр Буктырма – с. Аксуат

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					9.5	12.0	16.5	19.5	18.5	9.5	6.4	
2					10.6	15.0	17.5	19.5	17.5	9.5	5.4	
3					6.0	13.0	17.5	21.5	16.5	9.0	3.1	
4					10.5	13.0	18.0	20.5	17.5	9.4	5.6	
5					11.1	15.0	16.5	19.5	13.5	9.8	5.5	
6					14.4	16.0	16.0	20.5	16.0	9.8	4.6	
7					11.5	17.0	15.5	20.0	15.5	11.0	5.1	
8					12.2	18.0	17.0	18.5	15.5	10.5	5.2	
9					8.7	17.5	15.5	17.5	14.5	8.3	4.4	
10				0.2	10.3	19.5	15.0	16.5	16.5	8.1	3.7	
11				0.2	13.8	16.5	16.5	16.5	14.5	8.4	4.2	
12				0.2	9.9	17.5	17.0	16.5	14.5	8.4	3.2	
13				0.2	13.2	18.5	20.0	15.5	13.5	10.5	2.3	
14				0.2	13.8	18.5	19.5	13.5	13.5	9.3	2.1	
15				0.2	16.2	17.5	21.0	19.5	11.5	8.2	1.7	
16				0.5	16.6	18.5	21.5	19.0	11.5	3.5	0.7	
17				0.9	16.4	18.5	20.0	22.5	11.0	5.3	0.5	
18				1.4	14.6	17.5	19.5	22.5	7.5	3.7	0.3	
19				1.9	13.7	20.5	18.0	23.5	9.5	4.2	0.3	
20				2.5	16.9	19.5	20.0	26.5	10.0	5.2	0.5	
21				2.5	16.3	18.5	19.0	22.5	11.0	2.6	0.2	
22				2.9	15.7	19.0	16.0	20.5	8.5	4.7	0.2	
23				3.3	18.1	19.0	18.0	20.0	9.5	6.5	0.2	
24				3.5	17.0	20.5	17.0	19.0	10.5	6.4	0.2	
25				3.6	13.7	21.5	17.0	18.5	11.0	6.3	0.2	
26				3.6	14.6	21.5	16.5	19.0	10.5	7.8	0.2	
27				5.5	12.7	20.5	18.0	18.5	9.5	7.7	0.2	
28				8.0	13.4	21.5	17.5	17.5	8.5	5.1	0.2	
29				9.3	10.3	21.5	17.0	18.0	6.9	6.2	0.2	
30				8.6	13.6	21.5	19.0	17.5	9.0	4.6	0.2	
31					14.8		21.0	17.5		5.5		
декада												
1				-	10.5	15.6	16.5	19.4	16.2	9.5	4.9	
2				0.8	14.5	18.3	19.3	19.6	11.7	6.7	1.6	
3				5.1	14.6	20.5	17.8	19.0	9.5	5.8	0.2	
средн.				-	13.2	18.1	17.9	19.3	12.5	7.3	2.2	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
16.04	27.04	10.05	14.10	12.11	01.12	29.0	20.08			1		

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

03.вдхр Буктырма – с. Куйган

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	5.2	16.4	23.8	25.2	21.7	13.4	7.9	
2				0.0	5.6	17.7	23.3	25.1	21.2	13.2	7.5	
3				0.0	6.3	17.2	22.5	24.7	21.0	13.2	7.4	
4				0.0	6.8	17.1	22.0	24.9	20.5	12.9	7.1	
5				0.2	7.8	18.3	21.6	24.7	20.3	12.4	7.1	
6				0.3	8.2	19.1	21.9	24.5	19.7	12.3	6.9	
7				0.3	8.3	19.4	22.6	24.7	19.4	12.1	6.5	
8				0.3	8.4	20.2	22.9	24.7	19.2	11.8	6.2	
9				0.3	8.8	21.3	23.1	24.6	19.2	11.6	5.9	
10				0.3	9.9	21.7	22.8	24.5	18.9	11.6	5.4	
11				0.2	10.3	21.3	23.0	23.9	18.5	11.7	5.4	
12				0.6	10.4	20.3	23.5	23.7	17.9	11.6	5.1	
13				1.2	11.4	20.2	23.9	23.5	17.7	11.3	4.8	
14				2.5	11.8	20.5	24.1	23.8	17.4	11.1	4.6	
15				4.0	12.0	20.4	24.2	23.9	17.3	10.9	4.5	
16				5.0	11.7	20.7	24.2	23.9	17.2	10.8	4.3	
17				5.4	11.7	21.0	24.5	23.6	16.7	10.6	4.2	
18				5.5	11.9	21.0	23.6	23.3	16.7	10.5	4.1	
19				4.9	13.2	20.7	23.8	23.3	16.7	10.5	3.6	
20				5.9	14.4	20.9	23.8	22.9	16.6	10.3	2.8	
21				5.3	15.1	21.2	23.5	22.7	16.4	10.0	2.1	
22				5.3	15.0	21.3	24.0	22.9	16.3	9.8	2.0	
23				5.2	13.7	21.6	24.2	22.9	16.3	9.6	1.7	
24				4.9	15.6	21.9	24.4	22.8	16.1	9.5	1.4	
25				4.8	15.7	22.0	24.8	22.5	15.6	9.3	1.0	
26				4.8	15.0	22.3	25.2	22.4	15.0	9.3	0.7	
27				4.8	14.0	22.5	25.3	22.6	14.5	8.9	0.4	
28				5.1	13.9	22.4	25.4	22.4	14.3	8.9	0.2	
29				5.8	14.2	22.7	25.4	22.6	14.0	8.8	0.0	
30				5.9	15.8	23.0	25.4	22.4	13.8	8.6	0.0	
31					16.3		25.2	22.3		8.3		
декада												
1				0.2	7.5	18.8	22.7	24.8	20.1	12.5	6.8	
2				3.5	11.9	20.7	23.9	23.6	17.3	10.9	4.3	
3				5.2	14.9	22.1	24.8	22.6	15.2	9.2	1.0	
средн.				3.0	11.4	20.5	23.7	23.7	17.5	10.9	4.0	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
12.04	16.04	11.05	22.10	19.11	29.11	25.8	28.07	31.07		3		

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

04. вдхр Буктырма – с. Хайрузовка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.2	15.4	24.8	24.2	21.0	13.8	8.2	0.2
2				0.0	8.3	13.6	22.9	25.6	20.1	14.2	8.2	0.2
3				0.0	8.4	13.2	20.6	24.3	19.9	13.2	8.1	0.2
4				0.0	9.4	16.5	20.4	25.3	19.9	13.3	8.2	0.2
5				0.0	13.1	16.3	20.6	25.0	20.5	13.3	8.2	0.2
6				0.0	10.1	16.4	20.5	24.1	20.0	13.6	8.2	0.2
7				0.0	10.8	18.4	21.0	24.0	19.2	14.1	7.8	0.2
8				0.0	10.9	17.3	21.1	24.1	19.1	13.5	7.4	0.2
9				0.0	11.0	18.7	22.3	24.7	19.2	13.1	6.8	0.2
10				0.0	12.6	21.9	21.5	24.5	19.0	13.6	7.3	0.2
11				2.3	12.3	21.5	21.8	23.5	18.7	13.5	7.8	0.2
12				2.8	10.8	19.2	22.3	23.9	17.2	13.1	7.8	0.2
13				1.5	14.1	20.1	23.9	22.4	16.9	12.4	5.2	0.2
14				3.9	18.4	20.4	23.9	23.4	16.7	11.6	5.1	0.2
15				5.7	16.7	19.7	25.1	23.2	17.0	11.5	5.0	0.2
16				4.3	13.7	21.8	25.0	23.1	16.9	11.9	4.0	0.2
17				4.7	15.6	22.1	26.5	24.0	16.5	11.1	2.8	0.2
18				6.7	13.8	21.7	25.0	23.2	16.2	11.3	2.1	0.2
19				5.6	17.6	21.2	25.3	22.8	16.5	10.6	1.5	0.2
20				5.4	16.3	19.2	25.4	22.2	16.3	9.8	1.6	0.2
21				5.0	12.5	21.8	24.7	22.2	16.4	10.2	3.2	0.2
22				5.3	16.9	22.9	23.7	22.7	16.1	11.3	1.8	0.2
23				5.6	14.9	22.8	23.7	23.6	16.6	10.9	1.9	0.2
24				5.1	15.0	22.9	24.5	23.5	16.5	9.8	0.2	0.2
25				4.8	15.3	23.9	25.1	22.0	15.9	10.9	0.2	0.2
26				5.9	15.8	22.4	25.9	22.5	15.8	10.4	0.2	0.2
27				5.9	9.7	24.7	25.5	22.2	14.9	9.9	0.2	0.1
28				6.6	11.0	23.7	25.6	21.6	14.9	9.4	0.2	0.0
29				6.6	11.9	24.9	25.4	21.3	14.9	9.7	0.2	0.0
30				7.8	14.4	24.3	25.5	21.7	14.0	9.1	0.2	0.0
31					14.0		24.3	22.7		8.8		0.0
декада												
1				0.0	10.4	16.8	21.6	24.6	19.8	13.6	7.8	0.2
2				4.3	14.9	20.7	24.4	23.2	16.9	11.7	4.3	0.2
3				5.9	13.8	23.4	24.9	22.4	15.6	10.0	0.8	0.1
средн.				3.4	13.0	20.3	23.6	23.9	17.4	11.8	4.3	0.2

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
11.04	15.04	05.05	27.10	16.11	27.12	27.0	17.07	02.08	3

05.вдхр Буктырма- с. Заводинка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	6.2	15.1	22.6	25.5	19.9	13.2	8.5	
2				0.0	5.7	15.2	22.7	24.6	19.8	13.2	7.6	
3				0.0	6.3	13.2	21.5	24.8	19.0	13.0	6.4	
4				0.0	8.3	13.8	20.6	24.7	18.3	12.8	6.6	
5				0.0	9.9	14.5	20.2	23.5	18.3	12.7	6.9	
6				0.0	10.1	15.3	20.8	24.6	18.2	12.9	6.6	
7				0.0	10.9	15.5	22.0	24.4	18.2	12.4	5.5	
8				0.0	11.1	16.0	21.7	23.7	17.3	12.3	4.5	
9				0.0	10.8	16.2	20.5	23.6	16.3	12.5	4.0	
10				0.0	11.9	16.0	20.9	23.3	16.8	12.4	4.3	
11				0.3	12.1	16.0	22.5	22.8	17.4	13.0	4.5	
12				0.5	12.2	16.0	23.6	22.8	17.2	12.2	3.1	
13				0.5	11.9	16.5	23.5	21.8	16.7	10.2	1.1	
14				1.0	12.7	17.7	23.6	21.9	16.7	10.8	0.8	
15				1.2	13.6	18.5	23.3	21.9	16.2	11.0	0.7	
16				1.4	12.3	18.5	22.9	22.3	16.2	10.7	0.3	
17				1.4	12.4	18.0	23.1	22.5	15.3	10.5	0.2	
18				2.5	12.8	18.3	23.1	22.7	15.3	10.2	0.2	
19				4.3	12.7	19.0	22.5	22.5	15.2	10.2	0.2	
20				4.7	13.8	19.1	22.3	20.4	15.8	10.2	0.1	
21				6.8	13.3	18.2	22.5	21.7	15.6	10.1	0.1	
22				5.7	13.2	20.1	21.5	21.7	15.4	10.0	0.1	
23				6.3	13.3	20.8	21.5	21.5	15.0	9.9	0.0	
24				5.7	14.0	22.1	23.1	21.2	14.9	10.0	0.0	
25				5.2	14.2	22.2	23.6	21.4	15.7	9.8	0.0	
26				4.9	13.0	21.8	24.1	20.3	15.0	9.2		
27				6.7	11.7	22.1	24.7	20.2	14.3	9.1		
28				6.4	11.0	23.3	24.5	20.8	13.8	9.0		
29				6.7	10.3	24.6	24.6	20.4	13.5	8.4		
30				6.8	12.6	24.2	24.9	19.4	12.9	8.4		
31					12.2		23.7	18.2		8.0		
декада												
1				0.0	9.1	15.1	21.4	24.3	18.2	12.7	6.1	
2				1.8	12.7	17.8	23.0	22.2	16.2	10.9	1.1	
3				6.1	12.6	21.9	23.5	20.6	14.6	9.3	-	
средн.				2.6	11.5	18.3	22.6	22.4	16.3	11.0	-	

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰				
11.04	19.04	06.05	23.10	12.11	20.11	26.0	29.07	01.08	3

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

06.вдхр Буктырма – с. Селезневка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	8.7	13.4	23.5	21.3	20.8	14.2	10.1	5.7
2				0.2	5.7	15.2	23.4	23.2	18.8	14.3	9.8	5.6
3				0.2	8.6	12.1	22.5	24.2	18.7	13.2	9.9	5.5
4				0.2	9.7	13.3	21.8	25.4	19.4	11.8	9.9	5.4
5				0.2	14.4	17.3	21.5	24.7	19.5	13.0	9.9	5.3
6				0.2	9.1	18.8	22.4	24.4	19.1	13.4	10.1	4.2
7				0.2	9.7	18.9	22.3	24.3	18.2	13.9	9.4	3.6
8				0.4	13.3	19.0	21.7	23.8	18.0	13.3	9.1	3.3
9				0.7	9.3	22.5	22.5	24.4	18.5	13.4	9.1	2.3
10				0.9	13.7	20.6	21.7	24.6	18.2	13.7	8.9	2.3
11				0.7	9.0	19.8	18.6	22.3	17.9	13.7	8.8	3.4
12				0.8	7.2	16.8	22.0	22.1	17.1	13.3	7.8	2.8
13				1.9	10.0	18.4	23.4	23.2	16.9	12.0	7.5	3.1
14				2.2	14.6	18.4	24.4	24.2	16.7	11.0	6.5	2.8
15				2.4	16.2	18.7	24.5	24.5	17.1	11.5	7.2	2.6
16				3.3	10.8	20.7	22.7	23.5	16.7	11.1	7.6	1.4
17				4.3	11.6	21.0	23.3	23.9	14.2	10.8	7.3	2.6
18				4.0	15.0	16.0	23.3	22.6	13.7	10.3	7.1	1.7
19				4.2	14.4	9.4	23.8	23.2	16.3	10.7	7.1	1.1
20				4.0	13.1	11.7	24.1	23.3	16.2	11.3	7.2	0.9
21				3.6	10.9	17.6	23.1	23.1	16.2	10.9	6.9	0.2
22				3.7	10.5	20.0	23.3	23.6	16.2	10.6	6.8	0.2
23				4.5	12.9	23.6	24.0	23.7	16.3	10.9	5.6	0.2
24				6.8	17.1	25.6	25.3	23.1	15.3	10.8	5.4	0.2
25				4.2	13.4	20.6	25.4	22.7	14.5	10.5	5.9	0.2
26				4.1	12.7	20.9	26.6	22.7	13.6	10.8	6.2	0.2
27				5.1	11.9	20.2	27.0	21.6	12.3	10.9	6.3	0.2
28				8.1	12.1	21.7	26.1	21.5	12.4	10.7	6.1	0.2
29				6.6	13.1	23.6	24.3	20.6	13.7	10.4	6.1	0.2
30				8.9	15.3	22.8	24.4	20.9	13.9	10.3	5.6	0.2
31					13.3		23.3	21.6		10.1		0.2
декада												
1				0.3	10.2	17.1	22.3	24.0	18.9	13.4	9.6	4.3
2				2.8	12.2	17.1	23.0	23.3	16.3	11.6	7.4	2.2
3				5.6	13.0	21.7	24.8	22.3	14.4	10.6	6.1	0.2
средн.				2.9	11.8	18.6	23.4	23.2	16.5	11.8	7.7	2.2
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
08.04	23.04	14.05	02.11	07.12	-	28.4	27.07			1		

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

08. оз. Маркаколь – с. Уранхай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						8.8	18.4	22.6	15.9	8.0	1.0	
2						8.9	14.3	22.7	14.3	8.9	1.0	
3						10.8	16.0	22.6	13.5	8.8	1.1	
4					0.1	11.9	15.4	22.5	13.9	5.4	1.2	
5					0.1	15.5	16.3	22.1	14.7	7.6	1.2	
6					0.1	16.8	17.4	20.9	14.0	7.8	1.0	
7					0.1	17.6	18.5	21.1	13.3	8.0	0.9	
8					0.3	18.3	19.4	20.5	12.4	7.6	0.8	
9					0.2	18.4	19.9	19.0	11.4	7.4	0.7	
10					0.1	19.3	20.1	18.5	11.6	6.9	0.7	
11					0.1	18.0	20.1	18.2	12.9	6.7	0.5	
12					0.2	13.5	19.9	17.5	12.6	5.6	0.5	
13					0.2	15.4	20.5	17.5	13.2	4.2	0.3	
14					0.5	17.3	20.8	18.9	10.4	3.5	0.3	
15					1.0	17.3	21.6	20.0	9.6	3.1	0.3	
16					1.0	16.7	21.0	20.1	9.9	3.4	0.2	
17					1.1	14.7	20.7	19.6	10.3	4.3	0.2	
18					0.9	18.1	20.0	18.6	9.8	3.5	0.2	
19					0.9	20.2	20.8	18.0	12.3	3.2	0.2	
20					1.1	18.7	20.9	17.9	12.2	3.3	0.2	
21					1.1	17.6	18.7	18.9	13.6	3.1	0.2	
22					1.1	16.8	19.7	18.5	11.9	2.8	0.2	
23					1.3	16.8	20.7	18.2	12.1	2.9	0.1	
24					1.2	17.7	21.5	18.0	11.5	2.6	0.1	
25					1.6	14.8	20.1	17.8	9.4	2.3	0.1	
26					2.4	17.6	20.5	17.0	10.4	2.3	0.1	
27					4.8	17.7	21.8	17.6	10.5	2.1	0.1	
28					4.8	17.9	22.4	18.3	10.1	1.9	0.0	
29					5.7	15.8	23.0	17.9	11.0	1.6	0.0	
30					5.0	18.1	23.1	16.8	11.1	1.4	0.0	
31					7.1		23.1	16.5		1.2		
декада												
1					-	14.6	17.6	21.3	13.5	7.6	1.0	
2					0.7	16.9	20.6	18.6	11.3	4.1	0.3	
3					3.3	17.1	21.3	17.8	11.2	2.2	0.1	
средн.					-	16.2	19.8	19.2	12.0	4.6	0.5	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
14.05	27.05	03.06	01.10	18.10	23.11	24.2	29.07	30.07		2		

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °C

2024 г.

09. оз. Сабындыколь – с. Баянауыл

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	7.8	13.7	23.9	24.9	19.0	13.4	6.2	
2				0.0	8.7	13.6	23.6	25.0	18.5	13.1	6.2	
3				0.0	9.6	14.1	22.9	24.6	18.7	12.9	6.7	
4				0.0	10.5	14.6	22.7	23.9	18.4	12.2	7.2	
5				0.0	10.3	14.9	21.7	23.5	18.2	12.2	6.4	
6				0.0	9.7	15.2	22.0	23.4	17.9	12.3	6.4	
7				0.0	10.3	15.4	22.5	23.5	17.6	12.0	6.0	
8				0.0	11.3	15.8	22.4	23.3	17.4	11.5	5.9	
9				0.0	12.2	17.2	22.3	22.6	16.9	11.5	5.7	
10				0.0	12.5	18.8	22.5	22.4	16.9	11.4	5.1	
11				0.0	12.2	18.4	22.8	22.3	16.4	11.4	4.8	
12				0.0	12.4	17.3	23.3	21.9	16.0	10.5	4.0	
13				0.0	13.0	17.5	23.7	22.3	15.2	9.0	3.9	
14				0.0	13.8	18.5	24.8	22.7	15.3	7.4	3.6	
15				0.0	13.1	18.8	25.7	23.0	15.1	6.0	3.1	
16				0.0	12.8	19.3	24.3	22.7	14.7	5.6	2.4	
17				0.0	13.3	19.6	24.5	22.4	14.4	5.7	0.0	
18				0.0	13.7	19.5	24.2	22.1	14.2	5.9	0.0	
19				6.4	13.5	20.3	23.9	21.4	14.2	6.3	0.0	
20				6.9	13.3	21.0	24.3	20.7	14.2	6.8	0.0	
21				7.2	13.1	21.6	24.5	20.3	14.2	7.4		
22				8.6	13.2	21.9	24.4	20.3	14.2	7.2		
23				8.8	13.6	24.1	24.8	20.1	14.2	7.2		
24				8.5	13.8	23.8	24.9	19.6	14.0	7.0		
25				7.0	12.9	23.3	24.8	19.0	13.7	7.2		
26				7.5	12.4	23.5	25.0	18.3	13.2	7.2		
27				8.2	13.3	24.2	25.3	18.8	13.0	7.3		
28				9.6	12.8	24.7	25.4	19.3	13.2	7.1		
29				10.3	13.4	24.8	25.0	19.3	13.3	6.7		
30				9.8	13.9	24.5	24.4	19.2	13.4	6.4		
31					13.8		24.3	19.0		6.3		
декада												
1				0.0	10.3	15.3	22.7	23.7	18.0	12.3	6.2	
2				1.3	13.1	19.0	24.2	22.2	15.0	7.5	2.2	
3				8.6	13.3	23.6	24.8	19.4	13.6	7.0		
средн.				3.3	12.2	19.3	23.9	21.8	15.5	8.9	-	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через			осенью через			Температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2 ⁰	4 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	4 ⁰	0.2 ⁰							
-	19.04	07.05	13.10	13.11	17.11	26.5	15.07			1		

Таблица 2.6

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

В таблице приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. вычисленные для акватории водоема в целом. а также для отдельных участков. различающихся по условиям формирования термических показателей либо морфологически обособленных. Температура поверхностного слоя воды определена за период открытого водоема на основе ежесуточных наблюдений у берега на постах. прерывистых измерений (один раз в 5 или 10 суток) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях. а также с использованием всех других наблюдений. выполненных на суточных станциях и гидрологических разрезах.

Пространственное обобщение температуры. основанное на интерполяции измеренных ее значений в отдельных точках. произведено первоначально для каждого отдельного участка водоема. Затем. как средневзвешенная из полученных таким путем данных для участков. с учетом площади каждого из них определена температура для водоема в целом. Для водохранилища Буктырма весовые коэффициенты площади участков равны: 0.64 – для первого. 0.58 – для второго. 0.17 – для третьего. 0.25 – для четвертого участка.

При отсутствии наблюдений за температурой воды в какие-либо декаду или месяц в соответствующих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха (¹) после названия водоема указывает на наличие частных пояснений в конце раздела.

Из-за отсутствия измерений на озерном участке водохранилища Буктырма. в таблице приведена средняя температура воды на акватории речной части водохранилища.

2024 г.

2024 г.

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Водохранилище Буктырма

Первый участок

[illegible]

Второй участок

1	-	-	-	-	-	19.4	23.3	25.4	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	21.3	24.2	24.2	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	21.4	25.4	24.0	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	20.7	24.3	24.5	-	-	-	-

Третий участок

1	-	-	-	-	-	17.0	21.8	24.8	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	20.9	22.4	23.4	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	18.3	25.1	21.2	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	18.7	23.7	23.1	-	-	-	-

Четвертый участок

1	-	-	-	-	-	18.2	19.7	23.6	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	15.1	22.2	21.3	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	11.7	14.5	15.4	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	15.0	18.8	20.1	-	-	-	-

В целом по речной части водоема*

1	-	-	-	-	-	16.4	22.2	24.5	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	17.8	17.8	23.1	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	16.9	24.6	19.7	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	17.0	21.5	22.4	-	-	-	-

Водохранилище Усть-Каменогорское

В целом по водоёму

[illegible]

Таблица 2.7

Температура воды на различных глубинах

В таблице приведены сведения о распределении температуры воды по глубине для водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях и вертикалях гидрологических разрезов.

Сведения о распределении температуры воды даны на конкретные даты измерений в течение года. Даты измерений указаны в первой строке таблицы.

Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность значений температуры воды у поверхности и у дна не превышала 1°C , измерения производились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В случае отсутствия измерений, в соответствующих строках поставлено тире (-).

Данные в таблице приведены с округлением до 0.1°C вне зависимости от точности измерений.

Незаполненными оставлены строки, относящиеся к горизонтам, на которых измерения не производились вследствие уменьшения глубин на вертикали.

Таблица 2.7. Температура воды на различных глубинах, С°

2024 г.

Горизонт имерения, м	Месяцы и декады											
	5	6			7			8			9	10
		1	2	3	1	2	3	1	2	3		

Водохранилище Буктырма

Вертикаль 1, глубина 60.0 – 90.0 м

Дата	-	-	16.06	-	-	13.07	-	-	18.08	-	-	-
0.5	-	-	23.0	-	-	25.0	-	-	23.6	-	-	-
30.0	-	-	16.2	-	-	22.6	-	-	19.8	-	-	-
У дна	-	-	5.8	-	-	19.4	-	-	16.6	-	-	-

Вертикаль 12, глубина 30.0 – 40.0 м

Дата	-	-	-	20.06	-	17.07	-	-	-	22.08	-	-
0.5	-	-	-	21.0	-	24.4	-	-	-	22.4	-	-
14.0	-	-	-	18.0	-	22.8	-	-	-	20.6	-	-
У дна	-	-	-	14.8	-	20.4	-	-	-	17.2	-	-

Вертикаль 17, глубина 5.0 – 11.0 м

Дата	-	-	-	21.06	-	18.07	-	-	-	22.08	-	-
0.5	-	-	-	21.0	-	23.8	-	-	-	23.8	-	-
3.0	-	-	-	20.6	-	22.4	-	-	-	23.6	-	-
У дна	-	-	-	19.4	-	20.6	-	-	-	22.2	-	-

Водохранилище Усть-Каменогорское

Вертикаль 4, глубина 25.0 м

Дата	-	-	15.06	-	-	13.07	-	-	17.08	-	-	-
0.5	-	-	10.6	-	-	10.2	-	-	13.4	-	-	-
5.0	-	-	9.8	-	-	10.0	-	-	11.6	-	-	-
У дна	-	-	9.4	-	-	9.8	-	-	10.8	-	-	-

Таблица 2.8

Ледовые явления на участке поста

Таблица 2.8 составлена за гидрологический 2023 – 2024 гг., содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах, продолжительности ледовых фаз.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 1) принята дата начала образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги, 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 ледостава (графа 2) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. В случае отсутствия устойчивого ледостава в графе 2 ставится “нб”.

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 3) определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава. Если ледяные образования осенью отсутствовали, т.е. водоем замерз в течение одних суток, за дату появления ледяных образований принята дата установления ледостава; продолжительность осенних ледовых явлений, в этом случае, равна нулю (0).

За начало разрушения льда (графа 5) принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (полыней, небольших разводьев) и других явлений характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава (графа 6) соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода при наличии стоковых течений. В тех случаях, когда на малых водоемах лед таял на месте, за дату окончания ледостава принят последний день с ледяным покровом, после которого суммарная площадь участков чистой воды составила более 30 %.

Продолжительность ледостава (графа 4) вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда (графа 7) принят день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа 8) определена по разности дат начала разрушения ледяного покрова и очищения водоема ото льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями (графа 9) определена по разности дат появления ледяных образований осенью и очищения водоема ото льда весной.

Продолжительность периода свободного ото льда (графа 10) определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

Сведения о ледовых явлениях по посту № 07 не приведены из-за отсутствия наблюдений за ледовыми явлениями.

Таблица 2.8 Ледовые явления на участке поста

за 2023 – 2024 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления			Продолжительность. дни		
дата		продолжительность. дни		дата			Продолжитель- ность весенних ле- довых явлений. дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных об- разований	начала ледо- става	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разруше- ния льда	окончания ледостава	очищения ото льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01. вдхр. Буктырма – р.п. Тугыл									
21.11	07.12	16	127	04.04	11.04	22.04	18	153	216
02. вдхр. Буктырма – с. Аксуат									
22.11	09.12	17	124	04.04	10.04	22.04	18	152	217
03. вдхр. Буктырма – с. Куйган									
03.12	06.12	3	125	05.04	08.04	13.04	8	132	226
04. вдхр. Буктырма – с. Хайрузовка									
30.11	17.12	17	123	08.04	17.04	23.04	15	145	210
05. вдхр. Буктырма – с. Заводинка									
18.11	25.11	7	147	09.04	19.04	21.04	12	155	210
06. вдхр. Буктырма – с. Селезневка									
09.12	18.12	9	124	07.04	19.04	24.04	17	137	230
08. оз. Маркаколь – с. Уранхай									
19.11	30.11	11	153	20.04	30.04	01.05	10	164	194
09. оз. Сабындыколь – а. Баянауыл									
21.11	07.12	16	134	10.04	18.04	19.04	9	150	211

Таблица 2.9

Толщина льда и высота снега на льду у берега

Результаты наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на постах представлены в табл. 2.9 за период от начала ледостава (осень 2023 года) до его окончания (весна 2024 года). Данные помещены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производились измерения на посту.

Толщина льда и высота снега даны с точностью до 1 см на 5, 10, 15, 20, 25-е и последние сутки месяца. В последней графе приведены наибольшая толщина льда, а также первая и последняя даты ее измерения и число случаев, когда она наблюдалась. Две даты указаны только в тех случаях, когда эта наибольшая толщина льда отмечалась не менее двух раз в году.

В таблице приведена общая толщина льда вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались. При высоте снега 0.5 см и менее в соответствующих графах указан нуль (0), а в случае отсутствия данных наблюдений при наличии ледяного покрова и снега на льду поставлен знак тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

Знак штриха (¹), стоящий у номера поста, означает наличие пояснений, помещенных в конце таблицы.

Сведения о толщине льда не помещены по посту № 07 из-за отсутствия наблюдений за ледовыми явлениями и толщиной льда.

Таблица 2.9 - Толщина льда и высота снега на льду у берега. см

2023 - 2024 гг.

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

01. вдхр Буктырма – р.п.Тугыл

5									51	4	67	18	82	12	65	0					82
10							10	5	52	8	66	15	81	10							05.03
15							16	3	52	13	68	13	80	5							
20							38	7	58	9	71	10	80	4							1
25							45	9	68	7	74	14	78	4							
Последний день							47	10	66	9	77	15	72	3							

02. вдхр Буктырма – с. Аксуат

5									45	8	57	13	56	22	70	0					75
10									47	10	58	18	60	18							25.03
15									48	12	58	21	62	11							31.03
20							24	5	51	10	58	20	69	10							2
25							34	10	56	11	58	17	75	7							
Последний день							40	9	56	9	59	18	75	5							

03. вдхр Буктырма – с. Куйган

5									31	15	46	13	58	13	54	0					60
10									32	12	47	16	58	11							15.03
15							15	5	34	16	48	17	60	10							25.03
20							19	6	37	13	51	17	60	8							3
25							23	8	40	11	54	18	60	7							
Последний день							25	13	44	10	57	15	56	4							

Таблица 2.9 - Толщина льда и высота снега на льду у берега. см

2023 - 2024 гг.

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

04. вдхр Буктырма – с. Хайрузовка

5									36	3	56	14	61	12	57	0					61
10									36	8	58	14	61	15							20.02
15									44	5	60	11	61	6							31.03
20									53	12	61	12	61	6							9
25							29	5	55	11	61	10	61	4							
Последний день							29	8	55	12	61	11	61	1							

05. вдхр Буктырма – с. Заводинка

5									44	14	56	24	61	22	62	0					62
10									43	19	57	20	60	21							05.04
15							27	5	44	22	57	24	61	21							
20							35	8	47	20	59	23	59	23							1
25							35	11	52	20	59	20	59	17							
Последний день							39	15	54	19	59	25	61	2							

06. вдхр Буктырма – с. Селезневка

5									18	7	34	13	48	20	46	0					50
10									20	20	36	15	48	19							25.03
15									20	18	36	22	48	14							
20									20	19	37	25	48	13							1
25							15	5	24	20	48	20	50	12							
Последний день							16	10	25	27	48	22	48	3							

Таблица 2.9 - Толщина льда и высота снега на льду у берега. см

2023 - 2024 гг.

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

08. оз. Маркаколь – с. Уранхай

5							17	2	63	30	65	38	74	40	84	27					98
10							33	10	65	22	67	44	90	58	78	22					15.03
15							49	22	65	21	66	41	98	27	75	16					
20							52	20	64	21	65	37	96	24							1
25							54	19	63	20	63	44	96	21							
Последний день							56	23	62	20	68	47	95	20							

09. оз. Сабындыколь – с. Баянауыл

5							-	-													86
10							15	0	47	4	67	5	81	2							31.03
15							30	1													
20							33	5	53	2	71	2	85	3							1
25							40	5													
Последний день							43	1	61	3	79	2	86	0							

Таблица 2.10

Водный баланс

Сведения о составляющих водного баланса приведены для водохранилища Буктырма, по которому регулярно проводятся воднобалансовые расчеты. Эти составляющие подразделены на “приход” и “расход” и даны за все месяцы и в целом за год. Их значения выражены в млрд м³ с округлением до трех значащих цифр.

Поверхностный приток воды в водохранилище по основным рекам и большинству боковых притоков принят по данным гидрометрического учета стока на постах. Для площади водосбора, которая не освещена гидрометрическими измерениями, приток получен расчетным путем.

Поступление воды за счет атмосферных осадков определено по данным осадкомерных наблюдений станций и постов, расположенных на побережье и в ближайших окрестностях водоема. При этом учитывалась меняющаяся с изменением уровня воды площадь зеркала водоема.

Сток воды через сооружения гидроузла, замыкающего водохранилище, определен по данным ведомственного учета стока. При этом расходы воды через турбины ГЭС подсчитывались на основании сведений о выработке электроэнергии, напоре и характеристиках гидроагрегатов. Испарение вычислено по данным метеорологических наблюдений на берегу. Изменение объема определено по данным наблюдений за уровнем с использованием кривых связи объемов и уровней.

Невязка баланса, как результат изменения объема водной массы, выражена в тех же единицах, в которых даны все составляющие. Относительная невязка в процентах вычислена по отношению уравненному балансу.

Таблица 2.10 - Водный баланс. млрд м³

2024 г.

Составляющие баланса	Месяц												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Водохранилище Буктырма Объем на 01.01.2025 г. 38.965 км³													
Приход:													
Поверхностный приток:													
измеренный на основных реках	0.56	0.44	0.69	3.71	7.99	4.77	2.08	1.2	1.12	1.08	1.03	0.59	25.3
рассчитанный на боковых притоках	0.17	0.13	0.24	1.77	1.19	0.68	0.46	0.29	0.28	0.34	0.29	0.24	6.08
Осадки	0.22	0.12	0.12	0.16	0.19	0.21	0.35	0.12	0.05	0.17	0.35	0.20	2.26
Итого:	0.95	0.69	1.05	5.64	9.37	5.66	2.89	1.61	1.45	1.59	1.67	1.03	33.6
Расход:													
Сток через турбины ГЭС	1.42	1.38	1.32	1.38	1.77	1.69	1.90	1.79	2.01	1.99	2.00	1.54	20.2
Испарение	0.02	0.02	0.09	0.1	0.35	0.86	1.04	1.02	1.04	0.52	0.1	0.02	5.18
Забор воды на хоз. нужды	0.05	0.05	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.86
Итого:	1.52	1.51	1.50	1.54	2.22	2.65	3.04	2.91	3.15	2.56	2.15	1.62	26.4
Изменение объема воды:													
Изменение объема воды в чаше водоема	-0.74	-0.72	-0.19	4.79	7.15	4.00	0.37	-1.59	-1.83	-1.26	-0.46	-0.96	8.56
Во всплывшем (осевшем) льду	0.03	0.06	0.04									0.01	0.14
Итого:	-0.71	-0.66	-0.15								-0.46	-0.95	8.70
Невязка баланса:													
объем	0.14	-0.16	-0.30	-0.69	0.0	-0.99	0.22	0.29	0.13	0.29	-0.02	0.36	-1.50
процент	3.7	-5.8	-7.1	-10.9	0.0	-19.2	6.7	9.1	4.0	10.2	-0.9	8.7	-4.0

Пояснения к таблице 2.10

Основная часть поверхностного притока воды в водохранилище Буктырма определена по данным учета стока на входных гидростворах, расположенных на семи главных впадающих реках: Кара Ертис, Буктырма, Куршим, Тургысын, Калжыр, Нарын, Левая Березовка.

Боковая приточность воды в водохранилище с остальной площади водосбора, составляющей 63 059 км², рассчитывалась по выражению

$$Q_{б. п.} = n \cdot 0.00417 \cdot Q_{ЛБ}$$

где $Q_{ЛБ}$ – средние месячные расходы воды реки Левая Березовка.

n – количество суток в расчетном интервале времени (мес., год).

Поступление воды за счет атмосферных осадков определено по данным наблюдений на метеорологических станциях Тугыл, Куршим, Улкен Нарын, Селезневка и озерных постах Аксуат, Куйган, Хайрузовка.

Сток воды из водохранилища через створ Бухтарминского гидроузла принят по данным Бухтарминского гидроэнергетического комплекса. При этом, его величина получена как сумма объемов воды, прошедшей через турбины ГЭС, водослив, шлюз и фильтрующей через тело плотины в обход ее, через неплотности между лопатками направляющих аппаратов турбины и через уплотнения затворов водослива и шлюза.

Потери воды на испарение с водной поверхности определены в соответствии с рекомендациями А. П. Браславского, разработанными для условий водохранилища Буктырма с использованием материалов наблюдений береговых станций и постов.

Забор воды на хозяйственные нужды учтен в виде потерь ее, связанных с орошением. Величина этих потерь в 2017 году принята по данным комитета по водным ресурсам.

Строки, соответствующие составляющим, по которым данные отсутствуют, оставлены не заполненными. В частности, при составлении водного баланса не учитывался приток и отток воды подземным путем.

Изменение объема воды в водохранилище определено как разность его в начале и конце расчетного интервала времени. При этом объемы воды находились отдельно для речной и озерной части водохранилища, а затем суммировались.

Потери воды на оседание льда и снега при сработке водохранилища рассчитаны в соответствии с рекомендациями А. П. Браславского по данным наблюдений над толщиной льда и высотой снега на водомерных постах, расположенных на водохранилище.

Большой процент невязки водного баланса в отдельные месяцы обусловлен недоучетом стока, в связи с этим, приведенный водный баланс следует считать приближенным.

Таблица 2.11

Повторяемость ветра различной скорости и направления

Сведения о распределении ветра по направлению и скорости приведены в табл. 2.11. Таблица составлена в целом за период, свободный ото льда. При этом использованы данные ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме.

Скорость и направление ветра измерялись по анеморумбометру М – 63М. Повторяемость ветра по градациям направления и скорости выражена в процентах от числа наблюдений без учета штилей. Те градации, на которые не пришлось ни одного из измерений скорости и направления ветра, оставлены незаполненными. Сведения о продолжительности периода, свободного ото льда, датах его начала и окончания, о высоте измерения скорости и направления ветра, общем количестве наблюдений, количестве штилей и их повторяемости помещены в строке, следующей за названием пункта.

Таблица 2.11 - Повторяемость ветра различной скорости и направления. %

2024 г.

Скорость ветра. м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам. %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

вдхр Буктырма - р.п. Тугыл

Период свободный от льда 216 дн. с 1.1 по 31.12; высота измерения 12.0; 0.0 м. Число наблюдений 2928; число штилей 282 (9.6%)																	
1-3	3.1	2.6	2.9	1.7	3.8	3.3	5.2	2.1	2.2	2.2	7.8	4.4	7.4	3.8	3.1	1.8	57.4
4-5	2.2	0.7	0.7	0.6	1.4	2.4	2.6	0.5	0.2	0.1	1.2	2.5	4.6	1.9	1.6	0.9	24.1
6-7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.9	1.1	1.2				0.5	1.1	3.4	1.2	0.8	0.5	11.9
8-9	0.1				0.4	0.8	0.4			0.1	0.2	0.5	1.1	0.5	0.5	0.1	4.7
10-11				0.1	0.3	0.2					0.1	0.2	0.3	0.3	0.1		1.6
12-13																	
14-15														0.1			0.1
Сумма	6.0	3.4	3.8	2.7	6.8	7.8	9.4	2.6	2.4	2.4	9.8	8.7	16.8	7.8	6.1	3.3	99.8

вдхр Бухтарминское - с. Курчум

Период свободный от льда 226 дн. с 1.1 по 31.12; высота измерения 9.3; 9.3 м. Число наблюдений 2928; число штилей 502 (17.1%)																	
1-3	1.1	6.7	7.6	4.1	4.8	3.2	5.3	2.9	4.4	6.1	8.6	4.3	6.4	7.3	11.1	3.2	87.1
4-5		0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	1.2	0.7	0.4	0.6	0.6	0.2	0.6	0.3	0.8	0.3	7.5
6-7		0.3	0.1			0.2	0.8	0.5	0.1		0.2	0.2	0.1	0.1	0.3		2.9
8-9		0.1				0.1	0.4	0.1						0.1			0.8
10-11					0.1	0.1	0.1										0.3
12-13						0.1											0.1
14-15						0.2	0.2								0.1		0.5
Сумма	1.1	7.4	8.2	4.3	5.4	4.2	8.0	4.2	4.9	6.7	9.4	4.7	7.1	7.8	12.3	3.5	99.2

Таблица 2.11 - Повторяемость ветра различной скорости и направления. %

2024 г.

Скорость ветра. м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам. %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

вдхр. Буктырма – с. Улкен Нарын

Период свободный от льда 215 дн. с 1.1 по 31.12; высота измерения 10.0; 10.2 м. Число наблюдений 2928; число штилей 343 (11.7%)																	
1-3	1.3	14.5	8.3	4.4	2.7	2.2	4.6	5.3	5.3	4.8	6.0	3.6	3.1	2.0	8.5	8.3	84.9
4-5		0.6	0.9	0.1	0.2	0.1	0.9	1.8	1.2	0.8	1.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	10.2
6-7			0.1				0.4	0.3	0.3	0.2	1.0	0.2	0.1	0.2		0.1	2.9
8-9							0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		0.1		1.2
10-11							0.1							0.1			0.2
12-13											0.1						0.1
14-15											0.1						0.1
Сумма	1.3	15.1	9.3	4.5	2.9	2.3	6.0	7.6	7.0	6.0	9.3	4.3	3.8	2.6	8.9	8.7	99.6

вдхр. Буктырма - с. Селезневка

Период свободный от льда 230 дн. с 1.1 по 31.12; высота измерения 10.0; 10.0 м. Число наблюдений 2928; число штилей 766 (27.3%)																	
1-3	5.9	4.1	3.9	1.9	3.4	4.8	5.3	4.6	4.5	3.2	4.0	4.0	7.4	5.0	6.1	9.5	77.6
4-5	0.1	0.1	1.3	1.6	1.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	2.2	4.4	2.0	0.7		16.5
6-7			0.5	0.2	0.5			0.2	0.1		0.3	0.6	1.3	0.9			4.6
8-9									0.1				0.2	0.2			0.5
Сумма	6.0	4.2	5.7	3.7	5.4	5.4	5.8	5.1	5.1	3.5	4.8	6.8	13.3	8.1	6.8	9.5	99.2

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые год, опубликованные в «Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», выпуск 1, 2019, 2021, 2023 г.

№ п/п	Код поста	Номер стр.	Номер таблицы. период. дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений и исправлений
2019 год						
2	11001	183	Табл. 1.10	Продолжительность половодья 97 дней	89	Уточнение
2021 год						
1	11003	241	Табл. 1.10	Половодье: Дата начала 30.03; Дата окончания 28.04; Продолжительность половодья 29; Наибольший срочный расход и дата - 436 м³/с (20.04)	Половодье: Дата начала 05.04; Дата окончания 28.07; Продолжительность половодья 115; Наибольший срочный расход и дата – 1290 м³/с (07.06)	Уточнение
1	11003	241	Табл. 1.10	Дождевой паводок: с 03.05 по 30.06	Дождевой паводок наблюдался внутри половодья	Уточнение
2	11001	241	Табл. 1.10	Половодье: Дата начала 30.03; Дата окончания 28.04; Продолжительность половодья 29; Наибольший срочный расход и дата - 445 м³/с (22.04)	Половодье: Дата начала 05.04; Дата окончания 28.07; Продолжительность половодья 115; Наибольший срочный расход и дата - 1320 м³/с (08-09.06)	Уточнение
2	11001	241	Табл. 1.10	Дождевой паводок: с 03.05 по 30.06	Дождевой паводок наблюдался внутри половодья	Уточнение
2023 год						
7	11002	27	Табл. 1.2	Дата высшего уровня воды за многолетний период 26.04.1964	26.04.1994	Опечатка
13	11040	33	Табл. 1.2	Низший уровень периода открытого русла и дата 59 (16.08.1982)	-59 (16.09.1982)	Опечатка

13	11040	33	Табл. 1.2	Низший уровень зимнего периода 13 (11.11.72 11.11.83)	-13 (11.11.78 11.11.83)	Опечатка
49	11170	116	Табл. 1.3	Высший расход воды за многолетний период и дата 8.37 (28.04.2010)	9.66 (26.03.2018)	Уточнение
50	11188	117	Табл. 1.3	Высший расход воды за многолетний период 57.3 (28.04.2010)	58.4 (26.03.2018)	Уточнение