

**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 2

Бассейн реки Есиль

АСТАНА 2026

УДК 556.51 (282.256.164.6) (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, температуре воды у берега, толщине льда у берега и высоте снега на льду, 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 2
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.....	18
Таблица 1.2. Уровень воды.....	23
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды.....	69
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды.....	104
Таблица 1.7. Температура воды.....	166
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	210
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	221
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке.....	227

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	232
Обзор режима озер и водохранилищ.....	236
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	239
Таблица 2.6. Температура воды у берега.....	254
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста.....	268
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега.....	271

Предисловие

Настоящий ежегодник является продолжением издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» и 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 Сырдарья;
- 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.

Данный 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 на участке поста. 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 и ледовыми явлениями. 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 в макете жестко закреплена, так что в случае отсутствия в ежегоднике каких-либо данных наблюдений или расчетов, номера соответствующих таблиц опускаются без изменения нумерации остальных.

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 РГП «Казгидромет».

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Дзубан Т.А. и Якупов Р.Р. инженера 1 категории Северо-Казахстанского филиала РГП «Казгидромет»; Бронникова А.Н. ведущий инженер-гидролог, Гуришкина Н.В. начальник отдела гидрологии Акмолинского филиала РГП «Казгидромет».

Проверка материалов и подготовка их к печати произведена ведущим инженером УГВКиГИ ДГ РГП «Казгидромет» Рахметовой А.К.

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

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

абс	- абсолютный
БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
верт.	- вертикаль
водпост	- водомерный пост
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГТС	- гидротехническое сооружение
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ДГ	- Департамент гидрологии
ж. д.	- железная дорога
ж.-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- малая
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпорный уровень
ОВП	- основной водомерный пост
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
пгт	- поселок городского типа
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП «Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
рис.	- рисунок
р. п.	- рабочий поселок
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
т. е.	- то есть
т. д.	- так далее
терм.	- термический
т. п.	- тому подобное
ТЭЦ	- теплоэлектроцентраль
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	- Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
ЦГМ	- Центр гидрометеорологии
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
кв.км	- квадратный километр
куб.км	- кубический километр
л/с кв.км	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн куб.м	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
куб.м/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

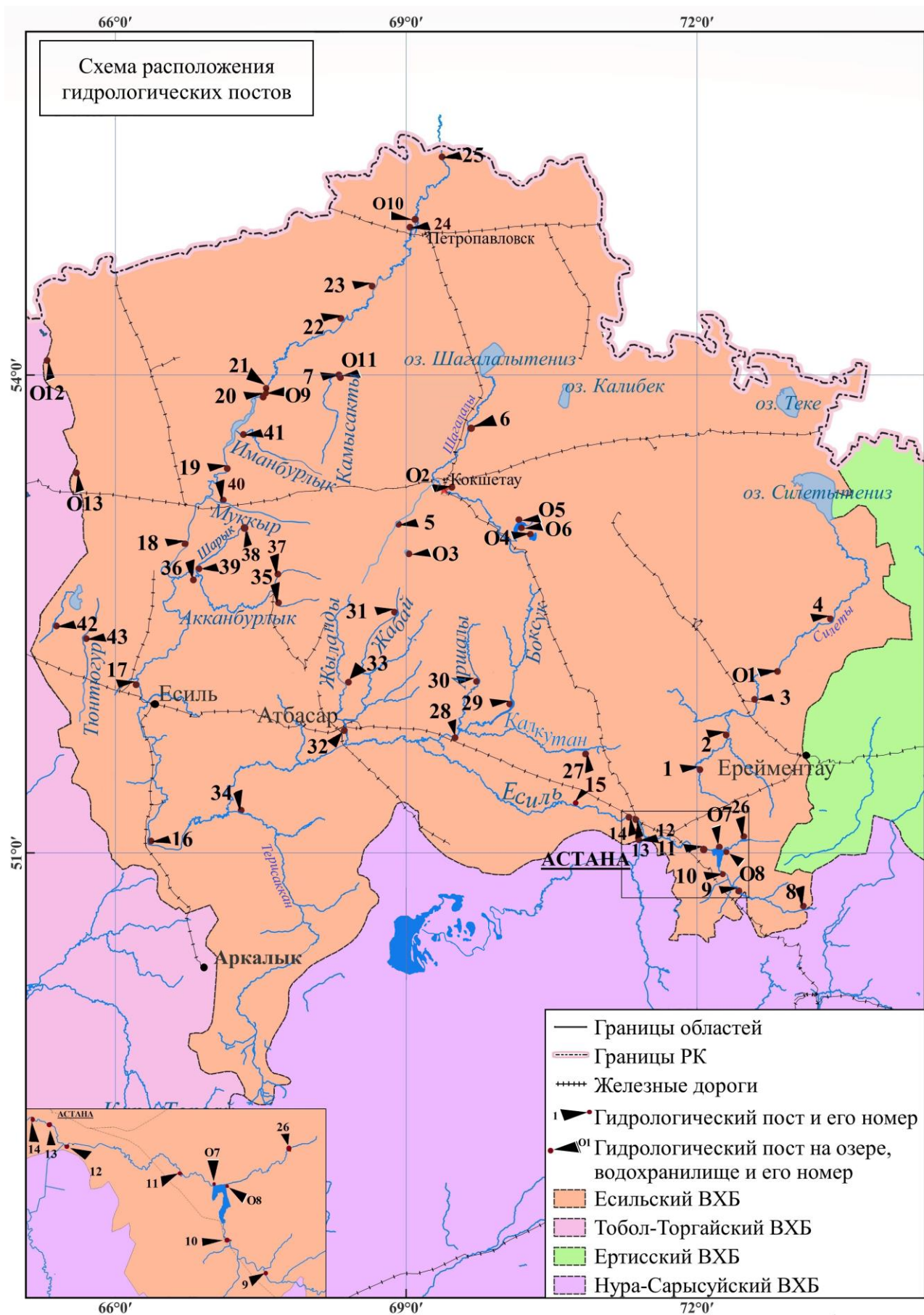
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



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
Акканбурлык, р.	р. Есиль (п.)	35, 36
Аршалы, р.	р. Калкутан (Колутон) (п.)	30
Астанинское вдхр	р. Есиль	07-08
Бабык-Бурлык, р.	р. Акканбурлык (п.)	37
Балыкты, оз.	Бессточное	012
Бурабай, оз.	Вытекает р. Громотуха	05
Боксук, р.	р. Калкутан (Колутон) (п.)	29
Большой Тарангул, оз.	Бессточное	011
Джабай, см. Жабай, р.	-	-
Жабай (Джабай), р.	р. Есиль (п.)	31,32
Жыланды р.	р. Жабай (п.)	33
Зеренды, оз.	Бессточное	03
Есиль, р.	р. Ертис (л.)	8-25
Иманбурлык (Нижний Бурлук), р.	р. Есиль (п.)	41
Калкутан, р.	р. Есиль (п.)	27-28
Камысакты, р.	Оз.Большой Тарангул	7
Карасу р.	Оз. Койбагар	42
Копа, оз.	Протекает р. Шагалалы	02
Мойылды, р.	р. Есиль (п.)	26
Муккыр, р.	р. Есиль (п.)	40
Нижний Бурлук, см. Иманбурлук, р.	-	-
Петропавловское вдхр	р. Есиль	010
Сарыколь, оз.	Бессточное	013
Силеты (Селеты, Сылеты), р.	Оз. Силетытениз	1-4
Селетинское вдхр	Оз. Силетытениз	01
Сергеевское вдхр	р. Есиль	09
Терисаккан, р.	р. Есиль (л.)	34
Тюнтюгур, р.	Оз.Жаншура	43
Улькен Шабакты, оз.	Бессточное	06
Шагалалы (Шаглинка, Чаглинка), р.	Оз. Шагалалытениз	5, 6
Шарык, р.	Аканбурлык (п.)	38, 39
Шортан, оз.	бессточное	04
Чаглинка (Шаглинка, см. Шагалалы), р.	-	-



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.

Посты в приведенном 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). Поста́м 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 №№ 6, 21-25, 36, 41 приведена в виде дроби: в числителе – действующая, в знаменателе – общая площадь. В общую площадь, кроме действующей, включены и площади бессточных участков, тяготеющих к соответствующим рекам.

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

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла, или 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 УАРФД, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

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

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			

1. р. Силеты - с. Приречное

115300285	11272	298	2850	289.5*	БС	24.08.1960	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

2. р. Селеты - с. Новомарковка

115300285	11242	254	10020	260.22*	БС	29.04.2015	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	-------	---------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

3. р. Селеты – выше Селетинского водохранилища

115300285	11253	192	19990	211.35*	БС	29.04.2015	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	-------	---------	----	------------	-----------	-------------	------------------

4. р. Силеты - с. Изобильное

115300285	11275	134	24450	108.54*	БС	12.07.1958	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	-------	---------	----	------------	-----------	-------------	------------------

5. р. Шагалады - с. Павловка

115300440	11291	185	1750	274.1*	БС	17.09.1939	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

6. р. Шагалады - с. Северное

115300440	11293	78	$\frac{5040}{8360}$	165.02	БС	01.01.1955	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	----	---------------------	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------

7. р. Камысакты - с. Ясновка

115300452	11282	7.8	1800	150.80	Усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	------	--------	------	------------	-----------	-------------	------------------

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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. Есиль - с. Приишимское

115300807	11395	2437	202	500.44	БС	17.02.2005	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

9. р. Есиль - с. Турген

115300807	11397	2367	3240	417.05*	БС	15.06.1974	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	------	---------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

10. р. Есиль- пос. Аршалы

115300807	11415	2345	4022	399.7*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

11. р. Есиль - с. Волгодоновка

115300807	11644	2299	5400	369.59*	БС	19.07.1977	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	---------	----	------------	-----------	-------------	------------------

12. р. Есиль - п. Тельмана

115300807	11411	2241	7400	339.1*	БС	11.12.2014	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

13. р. Есиль - г. Астана

115300807	11398	2230	7400	337.26*	БС	01.09.1932 (1970)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	---------	----	----------------------	-----------	-------------	--------------

14. р. Есиль - с. Коктал

115300807	11413	2223	7400	336.34*	БС	11.12.2014	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	---------	----	------------	-----------	-------------	--------------

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			

15. р. Есиль - п. Новоишимка

115300807	11414	2157	7400	313.49*	БС	11.12.2014	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	---------	----	------------	-----------	-------------	------------------

16. р. Есиль - г. Державинск

115300807	11471	1573	76000	230.12*	БС	30.06.2015	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	-------	---------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

17. р. Есиль - с. Каменный карьер

115300807	11404	1416	86200	202.26*	БС	28.02.1947 (1970)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	-------	---------	----	----------------------	-----------	-------------	-------------------

18. р. Есиль - с. Токсан би

115300807	11405	1240	90000	156.37	БС	01.11.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

19. р. Есиль - с. Крещенка

115300807	11416	1157	104902	132.02	Усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	--------	--------	------	------------	-----------	-------------	--------------

20 (09). Вдхр Сергеевское (р. Есиль) - г. Сергеевка (ГЭС)

115300807	11407	1080	109000	130.00	БС	24.08.1970	Действует	Казгидромет	1.3
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	-----

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			

21. р. Есиль - г. Сергеевка

115300807	11408	1079	<u>101000</u> 109000	117.00	БС	01.11.1967 (01.04.2006)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	-------------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------

22. р. Есиль - выше с. Покровка

115300807	11409	1043	<u>104000</u> 115000	100.25	БС	25.08.1948 (31.08.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	-------------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	-------------------

23. р. Есиль - с. Новоникольское

115300807	11645	885	<u>105000</u> 117000	89.57	БС	01.07.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	-------------------------	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------

24. р. Есиль - г. Петропавловск

115300807	11410	783	<u>106000</u> 118000	85.00	Усл.	01.11.1975 (11.10.1996)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9
-----------	-------	-----	-------------------------	-------	------	----------------------------	-----------	-------------	-------------------

25. р. Есиль - с. Долматово

115300807	11646	689	<u>113000</u> 142000	75.83	БС	01.09.1980 (1995)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	-------------------------	-------	----	----------------------	-----------	-------------	------------------

26. р. Мойылды - с. Николаевка

115300830	11421	22	472	419.25*	БС	08.07.1972	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	----	-----	---------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			
27. р. Калкутан - с. Новокубанка										
115300865	11425	165	2418	312.19*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	
28. р. Калкутан - с. Калкутан										
115300865	11424	44	16500	280.04*	БС	01.01.1936 (01.01.1984)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
29. р. Боксук - с. Журавлевка										
115300880	11262	69.3	4362	290.61*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
30. р. Аршалы - с. Буденовка										
115300889	11485	60	2755	300.95*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	
31. р. Жабай - с. Балкашино										
115300913	11432	144	922	356.92*	БС	14.10.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
32. р. Жабай – г. Атбасар										
115300913	11433	16	8530	270.47*	БС	01.06.1936 (26.06.1941)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
33. р. Жыланды - с. Шуйское										
115300925	11472	49.5	2840	292.77*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			

34. р. Терисаккан - с. Терисаккан

115300959	11426	4.9	20759	243.72*	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	-----	-------	---------	----	------------	-----------	-------------	--------------

35. р. Акканбурлык - с. Ковыльное

115301085	11468	164	910	281.30	БС	01.07.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

36. р. Акканбурлык - с. Возвышенка

115301085	11469	12	<u>5620</u> 6250	182.00	усл.	12.10.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	----	---------------------	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------

37. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка

115301090	11453	7.2	1320	263.65	БС	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

38. р. Шарык - с. Андреевка

115301103	11473	62	190*	273.24	Усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	----	------	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------

39. р. Шарык - с. Рузаевка

115301103	11474	7.5	1152	201.20	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

Продолжение таблицы 1.1

2024 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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			

40. р. Муккыр - с. Мукур

115301110	11430	6.4	593	164.71	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

41. р. Иманбурлык - с. Соколовка

115301112	11461	29.9	<u>3970</u> 4070	149.79	БС	23.07.1950 (01.04.2000)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10
-----------	-------	------	---------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	-------------------

42. р. Карасу - с. Люблинка

115301195	11479	33	1093	189.00	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

43. р. Тюнтюгур – с. Кошевое

115301201	11486	33.7	1996	85.00	БС	24.12.2020	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9
-----------	-------	------	------	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------

Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, принятый условно с 1 ноября 2023 года по 31 октября 2024 года.

Осенний сезон 2023 г.

В октябре средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-3° на территории бассейна. Осадков выпало около и больше нормы в 1,3-3,9 раза.

В начале месяца на всю территорию бассейна осуществлялся юго-западный вынос теплых воздушных масс с районов Ближнего Востока. В приземном слое влияние оказывали отроги Сибирского и Западного антициклонов. Между ними проходили атмосферные фронты, связанные с Южным и Северным циклонами (район Архангельска и Баренцева моря), что вызвало сильные осадки до 20 мм. Во второй и третьей декадах синоптическая ситуация менялась часто: высотная ложбина циклона сменялась широтными потоками, что обеспечило в целом положительную температурную аномалию.

Первые ледовые образования на реках Акмолинской и Северо-Казахстанской областей наблюдались в период с 23 октября по 21 ноября. Самые ранние зафиксированы 23 октября на реке Шагала – с. Павловка, что на 11 дней раньше средних многолетних дат (03.11). Самые поздние отмечены 21 ноября р. Есиль – с. Турген и р. Мойылды – с. Николаевка, что на 26 и 20 дней позже средних многолетних дат (26.10 и 01.11) соответственно.

Установление ледостава на реках произошло в период с 20 ноября по 9 декабря, что в среднем на 10 дней позже среднемноголетних дат.

Количество осадков за сезон составило 27 – 76 мм, что около и больше нормы.

Водность рек была выше среднемноголетних значений и соответствовала распределению осадков и условиям увлажнения.

Зима 2023 – 2024 гг.

Ноябрь был теплым. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы 3-6° на территории бассейна. Осадков за месяц выпало больше нормы в 1,3-2,6 раза на большей части бассейна, около нормы в отдельных районах северо-востока и востока бассейна.

Большую часть месяца при западном и юго-западном переносе теплых воздушных масс из районов Ирана и Средиземного моря температурный фон на территории бассейна превысил норму на 3-6°. При таких высоких аномалиях были достигнуты и перекрыты рекорды максимальной температуры воздуха прошлых лет.

Декабрь был богат на погодные явления. Причиной такого разнообразия атмосферных явлений погоды и температурных «качелей» стала частая смена циклонов и антициклонов. Месяц условно разделился на две волны тепла и одну волну холода. При волнах тепла наблюдалась аномально теплая погода, со снегопадами и метелями, в отдельные дни наблюдался переход снега в дождь и гололед. Также были обновлены рекорды по максимальным и минимальным суточным температурам воздуха. Так к примеру, в период 3-6 декабря в центре, на северо-востоке и востоке бассейна были обновлены рекорды по максимальным суточным температурам воздуха, в таких городах как Астана (6 декабря - +3,1°C, перекрыт рекорд 1961 года - +1,4°C). Помимо резких колебаний температурного фона, на территории бассейна были частыми такие явления как снегопады, метели, штормовой ветер, дожди, гололед, туманы. В отдельных регионах республики за сутки выпало количество осадков, превышающее месячную норму.

Январь 2024г. был теплым. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-5° на большей части бассейна, около нормы – в северо- западной части бассейна. Осадков выпало больше нормы в 1,3-3,4 раза на большей части бассейна.

В течение месяца часто преобладала быстрая смена синоптических процессов, что и обусловило большие контрасты температурного фона. Теплые снежные дни часто сменялись

ясными и морозными. В начале января серия циклонов с районов Черного моря принесла резкое потепление и обильные осадки на всей территории бассейна. Затем поступление холодных воздушных масс из районов Западной Сибири и Арктических морей, вызвало прекращение осадков и резкое понижение температуры до $-35-40^{\circ}\text{C}$ на территории бассейна.

В феврале средняя температура воздуха была около нормы на большей части бассейна, ниже нормы на $1-3^{\circ}$ на востоке, в отдельных районах севера бассейна. Осадков выпало на большей части бассейна Карского моря больше нормы в 1,1-6,6 раза, около нормы - на западе, севере, в отдельных районах центра и юго-востока бассейна.

В начале месяца практически на всей территории бассейна отмечалось значительное потепление, были установлены рекорды в температурном режиме. Атлантический циклон, с большим запасом тепла и влаги в приземном слое, а также с юго-западными потоками в средней тропосфере обусловили повышение температурного фона и выпадение интенсивных осадков на территории бассейна. В конце месяца на всей территории бассейна сохранялся антициклональный тип погоды, а в средней тропосфере наблюдался заток холодных воздушных масс, в связи с чем в этот период наблюдалась морозная, малооблачная погода. В ночные часы столбики термометров опускались в северных регионах бассейна до $-30-36^{\circ}\text{C}$, в центральных и восточных регионах до $-40-44^{\circ}\text{C}$.

В марте средняя за месяц температура воздуха была около нормы в западной части территории бассейна, выше нормы на $1-4,6^{\circ}$ в восточной половине бассейна. Осадков выпало около и меньше нормы на большей части территории бассейна, больше нормы в 1,3-2,1 раза в отдельных районах северо-восточной, восточной части бассейна.

Погода в марте была очень изменчива из-за неоднородности синоптических процессов и частой смены барического поля. Волны тепла сменялись волнами холода, а последовательные фронтальные разделы обеспечивали неустойчивые условия, выпадение снега, дождя, туманов, гололёда и усиление ветра. Для марта характерны резкие колебания температуры воздуха и большой суточный ход. К примеру, в бассейне реки Есиль в Акмолинской области 18 марта на МС Балкашино ночью температура воздуха понижалась до $-20,5^{\circ}\text{C}$, а днём повышалась до $+2,3^{\circ}\text{C}$, на МС Щучинск ночью фиксировалось $-19,6^{\circ}\text{C}$, а днём $+1,1^{\circ}\text{C}$.

В начале месяца погоду в бассейне формировала область повышенного давления, в средней тропосфере - ложбина высотного циклона. На фоне притока холодных воздушных масс отмечался пониженный температурный фон, особенно в северных и северо-восточных районах бассейна. Осадки выпадали преимущественно в виде снега, временами наблюдались метели, туман, порывистый ветер до $15-27$ м/с. Во второй половине месяца погода формировалась под влиянием чередующихся циклонов и антициклонов, что обусловило неустойчивый характер погоды. В отдельные дни отмечались умеренные и сильные осадки, местами превышавшие месячную норму, наблюдались туман, гололёд и усиление ветра.

Наращение толщины льда на реках проходило в соответствии с ходом температуры воздуха. В Акмолинской области толщина льда в начале января составляла от 18 до 58 см, максимальная толщина льда за зимний период 20-117 см, что находится в пределах среднемноголетних значений. В Северо-Казахстанской области наращение толщины льда также соответствовало температурному режиму. К концу зимы максимальная толщина льда на реках достигала 43 – 91 см. Продолжительность ледостава на реках составляла 109 – 145 дней, что соответствует норме.

В соответствии с распределением осадков в зимний период максимальные запасы воды в снежном покрове превышали норму.

В зимний период притоки перемерзали.

Водность рек в зимний период была выше среднемноголетних значений.

Весна 2024 г.

Средняя за апрель температура воздуха была выше нормы на $1-5^{\circ}$ на большей части территории бассейна, около нормы на крайнем востоке, ниже нормы на 1° на М Кима (Акмолинская область). Осадков выпало около и меньше нормы на большей части бассейна,

больше нормы на 1,3-2,2 раза в отдельных районах запада, центра, востока и юго-востока бассейна.

Апрель стал одним из самых теплых за историю наблюдений. Во второй декаде на территории бассейна температурный фон составил +20+29°C. Во второй и третьей декадах прошли осадки, в отдельных районах сильные 16-53 мм. 11 апреля на М Урджар (область Абай) выпало 26 мм, при норме за месяц 34 мм, на М Тугыл – 15 мм (норма: 17 мм), 21 апреля на М Астана выпало 53 мм, при норме за месяц 22 мм. В третьей декаде на восточную половину бассейна оказывала влияние высотная ложбина, с ночным выхолаживанием в ночные часы наблюдались заморозки до 1-6°C.

Сход снежного покрова произошел в первой – во второй декаде апреля. В большей части территории количество осадков за сезон выпало меньше нормы (38 – 97%), местами больше нормы (101 – 232%).

Развитие весеннего половодья на реках началось в период с 23 марта по 3 апреля в связи с повышением температуры воздуха, таянием снежного покрова и формированием талого стока. Пик половодья на реках бассейна реки Есиль прошел с 29 марта по 19 апреля. Подъем уровней воды был резким и сопровождался ледоходом и заторными явлениями. Объемы притока в период весеннего половодья превысили среднемноголетние значения. На некоторых реках бассейна уровни воды превысили исторические максимумы, половодье носило экстремально многоводный характер.

Устойчивый подъем уровня, обусловленный, притоком паводковых вод, начался в начале первой декады апреля. Максимальные уровни на притоках были отмечены в первой декаде апреля, р. Есиль – в первой и во второй декадах апреля.

В период половодья 2024 года подъем воды превысил опасные отметки. Уровень воды на реке Есиль превысил все многолетние значения наблюдений. Наблюдалось подтопление населенных пунктов Северо-Казахстанской области, а также жилых домов в г. Петропавловске, расположенных вблизи р. Есиль.

Максимальный уровень в г. Петропавловске составил 1358 см (16 апреля), в Сергеевском водохранилище 1225 см (08 - 09 апреля), превысив многолетние экстремумы на 165 и 87 см, соответственно.

Май на территории бассейна рек Карского моря был холодным и дождливым. Средняя температура воздуха на большей части бассейна составила ниже нормы на 1-3°, в юго-восточных районах бассейна - около и выше нормы на 1-2°. Осадков выпало больше нормы на большей части бассейна, около и меньше нормы — в отдельных районах северо-запада и юго-востока.

Погоду формировала высотная ложбина, на фоне которой преобладала циклонная деятельность. Отмечались частые дожди, временами осадки (дождь, мокрый снег), местами сильные 15-39 мм, с грозами и градом. В отдельные дни месяца за сутки выпала месячная норма осадков, к примеру, 19 мая на МС Кокшетау выпало 27 мм, при норме 26 мм, на МС Боровое – 57 мм. На М Аршалы (Акмолинская область) – 33 мм, при норме 34 мм, в отдельных районах севера Акмолинской области наблюдался снегопад с ухудшением видимости 200-500 м с порывистым ветром до 15-29 м/с, 28 мая на М Тайынша – 33 м/с, на М Чкалова – 30-34 м/с (Северо-Казахстанская область). В периоды антициклонов наблюдалось кратковременное повышение температуры и отсутствие существенных осадков.

В конце месяца территория бассейна находилась под влиянием северных циклонов и связанных с ними фронтальных разделов, в тыл циклонов осуществлялся заток холодных воздушных масс по восточной периферии северо-западного антициклона с районов Скандинавии, в результате на всей территории бассейна произошел спад температуры воздуха. Такая дождливая и ненастная погода в мае мало способствовала повышению температуры воздуха. А с притоком арктических воздушных масс в ночные часы температура воздуха на большей части территории бассейна опускалась до заморозков 1-5°C.

Лето 2024 г.

В июне среднемесячная температура воздуха была выше нормы на 1-2° на всей территории бассейнов рек Карского моря. Осадков выпало около и больше нормы в 1,4-3,5 раза на большей части бассейна, меньше нормы в юго-западной, северо-восточной и восточной частях территории бассейна.

В первой декаде июня на северо-восточную часть бассейна оказывала влияние высотная ложбина, в приземном слое с прохождением активных атмосферных фронтов прошли кратковременные дожди с грозами, порывистым ветром, в отдельных районах с градом. 7-9 июня прошли сильные дожди до 15-89 мм, рекордное количество осадков выпало за сутки 9 июня в Северо-Казахстанской области на МС Тайынша - 89 мм (норма за месяц 46 мм), наблюдался град диаметром 3 см, на МС Чкалова выпало – 54 мм, при норме за месяц 46 мм.

В ночные часы местами наблюдались заморозки 1-5°С.

Во второй декаде с влиянием циклонов и атмосферных фронтов на территории бассейна прошли дожди с грозами, градом и шквалистым ветром: 20 июня на МС Есиль (Акмолинская область) порывы ветра достигали 30 м/с. В третьей декаде на территории бассейна отмечалась жаркая погода, например, а в Астане отмечалась сильная жара +36,5°С, был перекрыт рекорд 2014 г. (+35,4°С).

Июль выдался переменным, с чередованием жарких и прохладных дней, дождей и гроз. Среднемесячная температура воздуха была около нормы на большей части бассейна, выше нормы на 1-2° на северо-востоке и в отдельных частях юго-востока бассейна. Осадков выпало около и больше нормы в 1,1-3,7 раза на большей части бассейна рек Карского моря, меньше нормы в отдельных районах юго-запада, центра, северо-востока и востока бассейна.

На территорию бассейна оказывали влияние северные, северо-западные и западные циклоны с фронтальными разделами. В средней тропосфере воздействовала высотная ложбина циклона. В приземном слое холодные воздушные массы северо-западного антициклона смещались в тыл южному циклону. При такой синоптической ситуации в течение декады на территории бассейна наблюдалась прохладная погода. Прошли дожди с грозами, градом, шквалом и усилением ветра с порывами до 28 м/с. В ночные и утренние часы даже наблюдался туман. Сильные дожди наблюдались часто в течение декады.

В третьей декаде с юго-западным выносом теплых воздушных масс с районов Средней Азии и Ирана дневные температуры достигали отметки +30+36°С.

В августе средняя за месяц температура воздуха на большей части территории бассейна была около нормы, ниже нормы на 1° отмечалось в отдельных районах северо-востока бассейнов рек Карского моря. Осадков за месяц выпало больше нормы в 1,3-3,9 раза на большей части бассейна, около и меньше нормы – в северо-западной и южной частях бассейна.

В течение августа бассейн рек Карского моря находился под влиянием циклонов и фронтальных разделов с периодическим вторжением теплых и холодных воздушных масс. Такая циркуляция обеспечила дождливую, прохладную погоду, с частыми грозами, градом и усилением ветра. 8 августа на МС Егиндыколь (Акмолинская область) осадков выпало 50 мм, при норме за месяц 29 мм.

В сентябре средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1-2° на большей части, около нормы в северо-западной части бассейна. Осадков выпало меньше нормы на большей части, около и больше нормы в 1,3-3,6 раз на северо-востоке бассейна.

В первой декаде на большей части бассейна с северо-западным вторжением антициклона с районов Скандинавии, и влиянием высотной ложбины циклона, наблюдалась прохладная и осадочная погода. Прошли дожди, в отдельные дни сильные, отмечался град. К примеру на М Астана – 27 мм (норма: 21 мм).

Во второй и третьей декадах с влиянием высотной ложбины в средней тропосфере и ночным выхолаживанием в ночные часы наблюдались заморозки до $1-7^{\circ}\text{C}$. Однако в дневные часы температура воздуха повышалась до $+15+22^{\circ}\text{C}$.

Было холодное и дождливое. Температурный фон в пределах среднемноголетних значений, количество осадков в июне-июле в пределах нормы, в августе в 2 раза больше нормы. Сезонный ход температур воды соответствовал ходу температур воздуха, максимальная температура воды наблюдалась в среднем в июле.

Значительных колебаний уровня воды не наблюдалось, уровни воды в реках были выше среднемноголетних меженных значений.

В целом гидрологический год был многоводным. Сток за гидрологический год в замыкающих створах отдельных участков бассейна р. Есиль составил: в верхней части до гидропоста р. Есиль - с. Волгодоновка – в 2.7 раза выше среднемноголетних значений; в средней части до гидропоста р. Есиль - с. Каменный карьер – в 2.2 раза выше среднемноголетних значений; в нижней части бассейна до гидропоста р. Есиль - с. Долматово сток - в 3.5 раза выше среднемноголетних значений. Сток крупного правого притока р. Есиль (р. Калкутан-с. Калкутан) в 2 раза выше среднемноголетних значений.

Таблица 1.2.

Уровень воды

В таблице приведены сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик. Таблица имеет 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 (¹), 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; @ – плавучий лед; Ч - битый лед;] – подо льдом шуга; Ф – ледяная перемычка; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; & - ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший (ледяной мост); = - 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.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (Ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период, 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 в выводной части таблицы отмечены знаком звездочки (*).

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

1'. 11272. р. Силеты - с. Приречное

Отметка нуля поста 289,5 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	138^IB	прмз	прмз	355 X	169_	169	167 BT	176_BT	191"BT	191^BT	186_B	188_IB	
2	138^IB	прмз	прмз	423^X	170"	169	167 BT	178 BT	191"BT	191^BT	186_B	188_IB	
3	138^IB	прмз	прмз	407 X	170^	169	167 BT	181 BT	191"BT	191^BT	186_B	188_IB	
4	138^IB	прмз	прмз	391 X	170^	169	167 BT	184 BT	191"BT	191^BT	186_B	188_IB	
5	138^IB	прмз	прмз	404 XN	169_	169 T	167 BT	187 BT	191"BT	191^BT	186_)B	188_IB	
6	138^IB	прмз	прмз	413 XN	169_	170 BT	167 BT	190 BT	191"BT	191^BT	186_)B	188_IB	
7	138^IB	прмз	прмз	398 X	169_	170 BT	167 BT	191 BT	191"BT	191^BT	186_)B	188_IB	
8	138^IB	прмз	прмз	367 X	169_	169 BT	167 BT	191 BT	191"BT	191^BT	186_ZB	189^IB	
9	138"I	прмз	прмз	376	170"	222^BT	167 BT	192^BT	191"BT	191^BT	186_ZB	189^IB	
10	прмз	прмз	прмз	367	170^	218 BT	166 BT	193^BT	191"BT	191^BT	186_ZB	189^IB	
11	прмз	прмз	прмз	324	169_	214 BT	166 BT	193^BT	191"BT	191^BT	186_ZB	189^IB	
12	прмз	прмз	прмз	297	169_	210 BT	166 BT	192 BT	191"BT	191^BT	186_IB	189^IB	
13	прмз	прмз	прмз	258	169_	207 BT	166 BT	192 BT	191"BT	191^)B	186_IB	189^IB	
14	прмз	прмз	прмз	244	170"	205 BT	166 BT	192 BT	191"BT	191^)B	186_IB	189^IB	
15	прмз	прмз	прмз	234	170"	199 BT	166 BT	192 BT	191"BT	188)B	186_IB	189^IB	
16	прмз	прмз	прмз	231	169_	184 BT	166 BT	192 BT	191"BT	188)B	187 IB	189^IB	
17	прмз	прмз	прмз	223	169_	170 BT	166 BT	192 BT	191"BT	188)B	187 IB	189^IB	
18	прмз	прмз	прмз	226	169_	169 BT	167 BT	191 BT	191"BT	187 ZB	187 IB	189^IB	
19	прмз	прмз	прмз	213	169_	168 BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 ZB	187 IB	189^IB	
20	прмз	прмз	прмз	208	169_	168 BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 ZB	187 IB	189^IB	
21	прмз	прмз	прмз	203	169_	168_BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 B	187 IB	189^IB	
22	прмз	прмз	прмз	197	169_	167_BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 B	187 IB	189^IB	
23	прмз	прмз	прмз	193	169_	167_BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 B	187 IB	189^IB	
24	прмз	прмз	прмз	189	169_	167_BT	166 BT	191 BT	191"BT	187 B	187 IB	189^IB	
25	прмз	прмз	162_~B	185	169_	167_BT	166 BT	191 BT	191"BT	186_B	187 IB	189^IB	
26	прмз	прмз	190 ~B	177	170^	167_BT	167 BT	191 BT	191"BT	186_B	187 IB	189^IB	
27	прмз	прмз	214 WI	175	170^	167_BT	166 BT	191 BT	191"BT	186_B	187 IB	188_IB	
28	прмз	прмз	308 W	173	170^	167_BT	166_BT	191 BT	191"BT	187 B	188^IB	188_IB	
29	прмз	прмз	407^XW	171	170"	167_BT	167_BT	191 BT	191"BT	187 B	188^IB	188_IB	
30	прмз		443^X	170_	169_	167_BT	169 BT	191 BT	191"BT	187 B	188^IB	188_IB	
31	прмз		360 X		169_		172^BT	191 BT		187_B		188_IB	
Средн.	-	прмз	-	273	169	179	167	190	191	189	187	189	
Высш.	138	-	458	433	170	223	173	193	191	191	188	189	
Низш.	прмз	прмз	прмз	169	169	167	165	175	191	186	186	188	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	458	30.03		165	28.07	29.07	2	прмз	09.01	25.03	77	
1961-2024	-	528	18.04.1996		1	прсх	06.09	31.12.2012	117	прмз (76%)	07.11.1975	05.04.1976	151

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

2'. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка

Отметка нуля поста 260.22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	438^ІВ	прмз	прмз	763^>X	434^	417 A	421 BA	419_BA	428 BA	425 BA	431_B	449"ІВ
2	438^ІВ	прмз	прмз	722	434^	418 A	420 BA	422 BA	428 BA	425 BA	432_B	449"ІВ
3	438^ІВ	прмз	прмз	785	434^	418 A	419 BA	424 BA	428 BA	424 BA	433 B	449"ІВ
4	438^ІВ	прмз	прмз	761	434^	416_A	419 BA	424 BA	430^BA	424 BA	438 B	449"ІВ
5	438^ІВ	прмз	прмз	717	434^	413_A	415 BA	424 BA	431^BA	424 BA	438 B	449"ІВ
6	438^ІВ	прмз	прмз	719	431	413_BA	413 BA	424 BA	431^BA	424 BA	441 B	449"ІВ
7	438^ІВ	прмз	прмз	772	431	415_BA	413 BA	424 BA	431^BA	424 BA	446)B	449"ІВ
8	438^ІВ	прмз	прмз	767	431	418 BA	413 BA	424 BA	431^BA	423_BA	449^ІВ	449"ІВ
9	438^ІВ	прмз	прмз	712	431	419 BA	413 BA	428^BA	431^BA	421_BA	449^ІВ	449"ІВ
10	438^ІВ	прмз	прмз	699	431	418 BA	412 BA	428^BA	431^BA	421_BA	449^ІВ	449"ІВ
11	438^ІВ	прмз	прмз	684	430	416 BA	413 BA	428^BA	431^BA	421_BA	449^ІВ	449"ІВ
12	438^ІВ	прмз	прмз	632	429	415 BA	415 BA	428^BA	431^BA	421_BA	449^ІВ	449"ІВ
13	438^ІВ	прмз	прмз	589	428	429 BU	415 BA	426^BA	431^BA	422_BA	449^ІВ	449"ІВ
14	438^ІВ	прмз	прмз	538	428	445^BA	415 BA	424 BA	431^BA	423)B	449^ІВ	449"ІВ
15	438^ІВ	прмз	прмз	519	428	444 BA	415 BA	424 BA	431^BA	423)B	449^ІВ	449"ІВ
16	438^ІВ	прмз	прмз	506	426		415 BA	424 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
17	438^ІВ	прмз	прмз	507	423	438 BA	415 BA	424 BA	431^BA	424)B	449^ІВ	449"ІВ
18	438^ІВ	прмз	прмз	508	423	437 BA	415 BA	423 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
19	438^ІВ	прмз	прмз	484	420	432 BA	426^BA	423 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
20	438^ІВ	прмз	прмз	473	418 A	427 BA	436^BA	423 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
21	438^ІВ	прмз	прмз	467	414_A	427 BA	433^BA	423 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
22	438^ІВ	прмз	прмз	466	411_A	426 BA	423 BA	425 BA	431^BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
23	438^ІВ	прмз	прмз	463	411_A	424 BA	415 BA	426 BA	428"BA	424 B	449^ІВ	449"ІВ
24	438^ІВ	прмз	прмз	458	411_A	424 BA	414 BA	426 BA	425_BA	425 B	449^ІВ	449"ІВ
25	438^ІВ	прмз	прмз	452	411_A	424 BA	412 BA	428^BA	425_BA	426 B	449^ІВ	449"ІВ
26	438^ІВ	прмз	477_~	444	411_A	424 BA	410_BA	428^BA	425_BA	426 B	449^ІВ	449"ІВ
27	438^ІВ	прмз	570 W	442	413_A	422 BA	409_BA	428^BA	425_BA	426 B	449^ІВ	449"ІВ
28	438^ІВ	прмз	792 W	439	417 A	421 BA	409_BA	428^BA	425_BA	426 B	449^ІВ	449"ІВ
29	438"І	прмз	901 +W	437_	417 A	421 BA	410_BA	428^BA	425_BA	426 B	449^ІВ	449"ІВ
30	прмз		941^+W	434_	416 A	421 BA	413 BA	428^BA	425_BA	427^B	449^ІВ	449"ІВ
31	прмз		868 >X		415 A		416 BA	428^BA		427^B		449"ІВ
Средн.	-	прмз	-	579	423	424	416	425	429	424	446	449
Высш.	438	прмз	964	816	434	445	436	428	431	427	449	449
Низш.	прмз	прмз	прмз	434	411	413	409	418	425	421	431	449

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	964	30.03			409	26.07 29.07		4	прмз	29.01 26.03		58

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

З'. 11253. р. Силеты - выше Селетинского водохранилища

Отметка нуля поста 211.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	772^IB	764^IB	757 IB	1039^X	939^	925^B	914^B	902 B	906^B	903^B	843^B	809^IB
2	772^IB	764^IB	756 IB	967 X	939^	924 B	914^B	902 B	906^B	895 B	844^B	809^IB
3	772^IB	764^IB	756 IB	988 X	938	923 B	913 B	902 B	906^B	888 B	844^B	809^IB
4	772^IB	763 IB	756 IB	1013 X	938	923 B	913 B	901 B	906^B	888 B	844^B	808 IB
5	772^IB	763 IB	755 IB	972 X	938 B	922 B	912 B	903 B	906^B	888 B	844^B	808 IB
6	772^IB	763 IB	755 IB	959 X	938 B	922 B	912 B	904 B	906^B	888 B	844^B	808 IB
7	771 IB	762 IB	755 IB	958	937 B	921 B	912 B	904 B	906^B	887 B	844^B	808 IB
8	771 IB	762 IB	754 IB	969	937 B	920 B	912 B	903 B	906^B	887 B	844^B	808 IB
9	771 IB	762 IB	754 IB	965	936 B	919 B	912 B	903 B	906^B	887 B	844^Z)	808 IB
10	770 IB	762 IB	754 IB	961	935 B	919 B	911 B	903 B	906^B	886 B	844^ZB	807 IB
11	770 IB	761 IB	753 IB	958	935 B	918 B	911 B	903 B	905 B	886 B	844^IZ	807 IB
12	770 IB	761 IB	753 IB	956	934 B	917 B	911 B	902 B	905 B	886 B	843 IB	807 IB
13	769 IB	761 IB	753 IB	953	934 B	916 B	910 B	902 B	905 B	886 B	843 IB	807 IB
14	769 IB	761 IB	752 IB	951	933 B	916 B	910 B	902 B	905 B	886 B	843 IB	806 IB
15	769 IB	760 IB	752 IB	952	933 B	914 B	909 B	902 B	905 B	885 B	843 IB	806 IB
16	769 IB	760 IB	752 IB	951	932 B	913 B	909 B	902 B	905 B	885 B	842 IB	806 IB
17	768 IB	759 IB	751 IB	950	931 B	913 B	909 B	901 B	905 B	885 B	837 IB	806 IB
18	768 IB	759 IB	751 IB	949	931 B	912 B	909 B	901 B	904 B	885 B	828 IB	805 IB
19	768 IB	759 IB	751 IB	948	930 B	912_B	909 B	901 B	904 B	885 B	823 IB	805 IB
20	768 IB	759 IB	751 IB	946	930 B	913 B	908 B	901 B	904 B	884 B	818 IB	805 IB
21	768 IB	759 IB	750 IB	944	930 B	912 B	908 B	901 B	903_B	879 B	815 IB	805 IB
22	767 IB	758 IB	750 IB	943	930 B	912 B	908 B	900 B	905 B	874 B	813 IB	805 IB
23	767 IB	758 IB	750 IB	943	929 B	915 B	907 B	900 B	905 B	870 B	812 IB	805 IB
24	767 IB	758 IB	750 IB	942	929 B	917 B	907 B	900 B	905 B	866 B	811 IB	805 IB
25	766 IB	758_IB	749_IB	941	928 B	917 B	906 B	899_B	904 B	862 B	810 IB	805_IB
26	766 IB	757_IB	749_IB	941	928 B	916 B	905 B	902_B	904 B	857 B	810 IB	804_IB
27	766 IB	757_IB	832_W~	941	928 B	916 B	905 B	906^B	904 B	853 B	810 IB	804_IB
28	765 IB	757_IB	931 ><	940	928 B	915 B	905 B	906^B	904 B	851 B	810 IB	804_IB
29	765 IB	757_IB	1122 ><	940_	927 B	915 B	904 B	906^B	903 B	849 B	810_IB	804_IB
30	765_IB		1228^X	939_	927 B	915 B	903 B	906^B	903 B	846 B	809_IB	804_IB
31	764_IB		1167^X		927_B		903_B	906^B		844_B		804_IB
Средн.	769	760	802	957	933	917	909	902	905	877	830	806
Высш.	772	764	1231	1126	939	925	914	906	906	903	844	809
Низш.	764	757	749	939	926	911	902	899	902	843	809	804

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	864	1231	30.03	31.03	2	842	01.11		1	749	25.03	27.03	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

4'. 11275. р. Силеты - с. Изобильное

Отметка нуля поста 108.54 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	253"І	253"І	253_I	665^Х	270	260"	260^	255_	257"	257_	260_	265"І	
2	253"І	253"І	253_I	595	270	260"	260^	255_	257"	257_	263_	265"І	
3	253"І	253"І	253_I	594	270	260"	259^	257^	257"	262_	268	265"І	
4	253"І	253"І	253_I	526	270	260"	258	257^	257"	306^	280	265"І	
5	253"І	253"І	253_I	596	270	260"	250_	257^	257"	341^	284^)	265"І	
6	253"І	253"І	253_I	541	270	260"	255	257^	257"	339	284^)	265"І	
7	253"І	253"І	253_I	504	265	260"	255	257^	257"	339	284^)	265"І	
8	253"І	253"І	253_I	456	265	260"	255	257^	257"	310	284^)	265"І	
9	253"І	253"І	253_I	482	265	260"	255	257^	257"	260	284^)	265"І	
10	253"І	253"І	253_I	452	265	260"	255	257^	257"	260	284^)	265"І	
11	253"І	253"І	253_I	423	265	260"	255	257^	257"	260	284^)	265"І	
12	253"І	253"І	253_I	462	260_	260"	255	257^	257"	260	284^)	265"І	
13	253"І	253"І	253_I	435	260_	260"	255	257^	257"	260	265_СИ	265"І	
14	253"І	253"І	253_I	421	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
15	253"І	253"І	253_I	407	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
16	253"І	253"І	253_I	388	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
17	253"І	253"І	253_I	345	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
18	253"І	253"І	253_I	298	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
19	253"І	253"І	253_I	278	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
20	253"І	253"І	253_I	252_	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
21	253"І	253"І	253_I	251_	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
22	253"І	253"І	253_I	262	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
23	253"І	253"І	253_I	273	260_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
24	253"І	253"І	253_I	275	265_	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
25	253"І	253"І	253_I	276	272^	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
26	253"І	253"І	254_I	270	272^	260"	255	257^	257"	260	260_I	265"І	
27	253"І	253"І	515 <X	270	272^	260"	255	257^	257"	260	261_I	265"І	
28	253"І	253"І	446 <X	271	271^	260"	255	257^	257"	260	262_I	265"І	
29	253"І	253"І	395 <	273	270	260"	255	257^	257"	260	264_I	265"І	
30	253"І		625 ЛХ	270	260_	260"	255	257^	257"	260	265_I	265"І	
31	253"І		747^Х		260_		255	257^		260		265"І	
Средн.	253	253	300	394	265	260	255	257	257	271	268	265	
Выш.	253	253	751	730	272	260	260	257	257	341	284	265	
Низш.	253	253	253	250	260	260	250	255	257	257	260	265	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	275	751	31.03	1	250	20.04	05.07	3	253	20.11.2023	26.03	128	
1958-2024	262	927	19.04.1996	1	202	04.09	05.09.1981	2	прмз (5%)	01.12.1984	28.03.1985	118	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

5'. 11291. р. Шагалалы - с. Павловка

Отметка нуля поста 274.1 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	22 IB	66 IB	75 IB	222 <X	43	31^	-4	8^	-6	-7	2_	2 I	
2	21 IB	66 IB	72 IB	239 <X	46	29	-2	1	-6	-7	1_	4 I	
3	22 IB	66 IB	70 IB	231 <X	48	28	-4	-2	-6	-6	3_	2 I	
4	21_IB	66 IB	67 IB	248 <X	44	28	-4	-3	-5	-6	3_	2 I	
5	19_IB	68 IB	64_IB	258	46	28	-4	-5	-4	-6	2_)	4 I	
6	20_IB	69 IB	65 IB	251^	48	28	-3	-6	-4	-7	1_)	3 I	
7	23_IB	70 IB	65 IB	232	47	26	-4	-6	-1	-7	4)	6 I	
8	27 IB	73 IB	67 IB	195	44	24	-4	-6	0	-7	13)	7 I	
9	29 IB	67 IB	67 IB	212	45	26	-5	-6	2^	-7	17)	2_I	
10	31 IB	57 IB	69 IB	206	43	24	-5	-10_	0	-7	17^Z	2_IB	
11	33 IB	58 IB	71 IB	198	40	25	-5	-10_	0	-7	17 Z	1_IB	
12	34 IB	56 IB	73 IB	171	39	23	-6_	-6	1	-4	17^Z	2_IB	
13	35 IB	45 IB	74 IB	154	40	22	-6_	-7	1	-6)	17 Z	3 IB	
14	36 IB	45 IB	75 IB	179	40	23	-6_	-7	0	-2)	9 Z	4 IB	
15	35 IB	43_IB	75 IB	192	36	21	-5	-7	-1	3	7 Z	4 IB	
16	40 IB	53 IB	76 IB	161	34	20	-5	-6	-1	2	4 Z	3 IB	
17	54 IB	64 IB	78 IB	138	33	20	-5	-6	-1	-1)	5 Z	3 IB	
18	60 IB	65 IB	76 IB	155	30_	20	-5	-5	-1	-3)	7 Z	11 IB	
19	60 IB	70 IB	75 IB	135	36	18	7	-6	-2	-7_)	8 Z	12 IB	
20	59 IB	84 IB	74 IB	119	40	13	27^	-6	-4	-8_)	7 Z	12^IB	
21	60 IB	85 IB	74 IB	104	46	13	34	-6	-4	-8_	8 Z	10 IB	
22	62 IB	87 IB	74 IB	95	55^	13	23	-7	-4	-7	7 Z	12 IB	
23	64 IB	92 IB	72 IB	82	56	8	22	-7	-3	-8_	7 Z	11 IB	
24	67 IB	95^IB	72 IB	80	53	14	18	-6	-4	-7	7 Z	13^IB	
25	68 IB	94 IB	71 IB	69	51	18	16	-6	-6	-1	6 Z	13^IB	
26	69^IB	93 IB	73 IB	60	48	16	15	-5	-7	-1	12 I~	13^IB	
27	69^IB	90 IB	91 WI	55	46	15	14	-5	-8_	-1	9 I	12 IB	
28	69^IB	86 IB	139 W	49	42	12	13	-5	-8_	0	8 IZ	12^IB	
29	69^IB	81 IB	194^W	45	38	5	13	-6	-8_	4	5 Z	12 IB	
30	66 IB		207 <X	44_	34	4_	11	-6	-7	5^	3 Z	12 IB	
31	67 IB		171 <X		32		10	-6		3		13^IB	
Средн.	46	71	86	153	43	20	5	-5	-3	-4	8	7	
Высш.	69	95	265	277	59	31	37	10	2	5	18	13	
Низш.	19	42	63	43	29	2	-6	-10	-8	-8	1	1	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	36	277	06.04		1	-10	10.08	11.08	2	-17	23.10	24.10.2023	2
1940-2024	-	356	16.04.1941		1	-20	31.07	28.09.2021	37	прмз (60%)	28.11.1953	10.04.1954	134

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

б'. 11293. р. Шагалаы - с. Северное

Отметка нуля поста 165.02 м БС

Число		Месяц													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	72^I	прмз	прмз	365^X	138	127_	128^	100^	93 T	102_T	106_T	113 I			
2	72^I	прмз	прмз	320	142^	128	127	99	93 T	102_T	106_T	114 I			
3	72^I	прмз	прмз	296	137	129	127	98	92 T	103_T	106_T	115 I			
4	72^I	прмз	прмз	302	132	129	127	98	91_T	103 T	106_T	116 I			
5	72^I	прмз	прмз	310	129	129	125	98	91_T	104 T	106_)	116 I			
6	72^I	прмз	прмз	338	126	130	124	98 T	91_T	103 T	106_)	118^I			
7	72^I	прмз	прмз	362	125	129	124	98 T	91_T	103 T	106_)	118^I			
8	72^I	прмз	прмз	357	124	129	123	99 T	92 T	107 T	106_I	118^I			
9	72^I	прмз	прмз	341	122_	128	122	99 T	92_T	106 T	106_I	118^I			
10	прмз	прмз	прмз	307	121_	130	120	99 T	91_T	106 T	106_I	117 I			
11	прмз	прмз	прмз	267	123	131	119	99 T	91_T	104 T	106_I	117 I			
12	прмз	прмз	прмз	266	123	131	115	99 T	91_T	107 CT	106_I	113 I			
13	прмз	прмз	прмз	254	123	131	112	99 T	91_T	106^Z)	106_I	107 I			
14	прмз	прмз	прмз	246	123	132	111	99 T	91_T	104 I	106_I	107 I			
15	прмз	прмз	прмз	229	123	132	110	99 T	91_T	104 I	106_I	107 I			
16	прмз	прмз	прмз	214	123	134	110	99 T	91_T	104 I	106_I	107 I			
17	прмз	прмз	прмз	249	123	137^	111	98 T	92_T	104 IZ	106_I	107 I			
18	прмз	прмз	прмз	259	123	138^	111	96 T	92 T	104 Z	106_I	106 I			
19	прмз	прмз	прмз	234	125	135	110	95 T	93 T	104 ZT	106_I	105 I			
20	прмз	прмз	прмз	214	128	133	110	95 T	95 T	104 T	106_I	105 I			
21	прмз	прмз	прмз	205	129	132	110	94 T	97 T	104 T	106_I	105 I			
22	прмз	прмз	прмз	201	129	134	109	94_T	97 T	104 T	106_I	105 I			
23	прмз	прмз	прмз	191	129	134	109	93_T	97 T	104 T	106_I	105 I			
24	прмз	прмз	прмз	177	129	134	108	93_T	99 T	104 T	106_I	105 I			
25	прмз	прмз	прмз	167	129	133	107	94_T	99 T	104 T	106_I	103_I			
26	прмз	прмз	125 ~	158	128	132	107	94 T	100 T	105 T	106_I	103_I			
27	прмз	прмз	115 ~	153	127	131	106	94 T	100 T	105 T	106_I	103_I			
28	прмз	прмз	167 W	147	126	130	105	94 T	101 T	105 T	106_I	103_I			
29	прмз	прмз	282 XW	141	125	129	104	93_T	101 T	105 T	107_I	103_I			
30	прмз		260 X	129_	126	129	103	93_T	102^T	106 T	108^I	103_I			
31	прмз		299^X		126		101_	93_T		106 T		103_I			
Средн.	-	прмз	-	247	127	131	114	97	94	104	106	109			
Высш.	72	прмз	354	406	142	140	128	100	102	108	108	118			
Низш.	прмз	прмз	прмз	128	121	127	101	93	91	102	106	103			
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	-	406	01.04		1	91	04.09		13	прмз	10.01		76		
1956-2024	-	406	01.04.2024		1	-16	21.07		27.08.1991	38	прмз (100%)	01.11.1968		02.04.1969	153

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

7'. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка

Отметка нуля поста 150.80 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	501_IB	502"IB	502_IB	505_IB	512^	504 B	499 B	501_B	502^B	501"B	501^B	500^IB
2	502^IB	502"IB	502_IB	506_IB	511	504 B	499 B	501_B	502^B	501"B	501^B	500^IB
3	502^IB	502"IB	502_IB	508 IB	511	503 B	499 B	501_B	502^B	501"B	501^B	500^IB
4	502^IB	502"IB	502_IB	545 ~	511	503 B	499 B	501_B	502^B	501"B	501^B	500^IB
5	502^IB	502"IB	502_IB	614^ПW	510	503 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^B	500^IB
6	502^IB	502"IB	502_IB	633 П	510	503 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
7	502^IB	502"IB	502_IB	604 X	510	503 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
8	502^IB	502"IB	502_IB	582 X	509	503 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
9	502^IB	502"IB	502_IB	575 X	509	503 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
10	502^IB	502"IB	502_IB	560 N	510	512^B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
11	502^IB	502"IB	502_IB	549 N	509	507 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	500^IB
12	502^IB	502"IB	502_IB	545 N	509	505 B	500 B	502 B	502^B	501"B	501^IB	499^IB
13	502^IB	502"IB	502_IB	542 N	509	504 B	500 B	502 B	502^B	501")B	501^IB	496 IB
14	502^IB	502"IB	502_IB	536 N	508	504 B	500 B	502 B	502^B	501"IB	501^IB	495 IB
15	502^IB	502"IB	502_IB	534	507	504 B	500 B	502_B	502^B	501"IB	501^IB	495 IB
16	502^IB	502"IB	502_IB	531	507 B	503 B	500 B	501_B	502^B	501"IB	501^IB	494_IB
17	502^IB	502"IB	502_IB	530	506 B	503 B	500 B	501_B	502^B	501"IB	501^IB	494_IB
18	502^IB	502"IB	502_IB	530	505 B	503 B	499 B	501_B	502^B	501"IB	501^IB	494_IB
19	502^IB	502"IB	502_IB	530	506 B	503 B	499 B	501_B	502^B	501"IB	501^IB	494_IB
20	502^IB	502"IB	502_IB	529	506 B	502 B	498_B	502 B	502^B	501"(B	501^IB	494_IB
21	502^IB	502"IB	502_IB	526	505 B	502 B	498_B	502 B	502^B	501"(B	501^IB	495_IB
22	502^IB	502"IB	502_IB	522	505 B	502 B	499 B	502 B	501_B	501"B	501^IB	495 IB
23	502^IB	502"IB	502_IB	520	505 B	502 B	500 B	502 B	501_B	501")B	501^IB	496 IB
24	502^IB	502"IB	502_IB	518	505 B	501 B	500 B	503^B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
25	502^IB	502"IB	502_IB	517	505 B	501 B	500 B	503^B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
26	502^IB	502"IB	503_IB	516	505 B	500_B	501^B	503^B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
27	502^IB	502"IB	503 IB	515	505 B	500_B	501^B	503^B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
28	502^IB	502"IB	503 IB	514	505 B	500_B	501^B	503^B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
29	502^IB	502"IB	503 IB	513	505 B	500_B	501^B	502 B	501_B	501"B	501^IB	497 IB
30	502^IB		504 IB	512	505 B	500_B	501^B	502 B	501_B	501")B	501"IB	497 IB
31	502^IB		505^IB		505_B		501^B	502 B		501"B		496 IB
Средн.	502	502	502	539	507	503	500	502	502	501	501	497
Высш.	502	502	505	663	512	512	501	503	502	501	501	500
Низш.	501	502	502	505	504	500	498	501	501	501	500	494

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	505	663	05.04	1	498	20.07	21.07	2	478	28.10.2023		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское

Отметка нуля поста 500.44 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	166 I	166 I	197 I	274ю)	145^)	145^	137_	137_	138^	137^	137^	136^I	
2	163 I	163 I	193 I	278ю)	146^)	145^	137_	136_	138^	137^	137^	136^I	
3	163 I	163 I	191 I	297^)	146^)	145^	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
4	163 I	160 I	189 I	271ю)	146^)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
5	163 I	158 I	187 I	267ю)	146^)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
6	163 I	159 I	182 I	232ю)	146^)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
7	160 I	160 I	182 I	206ю)	146^)	144^	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
8	160 I	160 I	182 I	187ю)	146^)	145^	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
9	155 I	159 I	182 I	183ю)	144)	144^	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
10	155 I	155_I	182 I	178)	144)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
11	151_I	155_I	182 I	153)	144)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
12	151_I	160 I	182 I	144_)	144)	143	137_	136_	137	137^	137^	135_I	
13	151_I	161 I	180 I	144_)	142_)	143	137_	136_	137	136_	137^	135_I	
14	151_I	161 I	177 I	147_)	142_)	143	137_	136_	137	136_	137^	135_I	
15	151_I	161 I	181 I	150)	142_)	143	139^	136_	137	136_	137^	135_I	
16	155_I	161 I	177 I	150)	142_)	142	139^	136_	137	136_	137^	135_I	
17	165 I	161 I	169_I	150	142_)	142	139^	136_	137	136_	137^	135_I	
18	170^I	163 I	167_I	150	142_)	142	139^	136_	136_	136_	137^	135_I	
19	167 I	166 I	167_I	150	142_)	141	139^	136_	136_	136_	137^	135_I	
20	163 I	167 I	167_I	150	142_)	140	139^	136_	136_	136_	137^	135_I	
21	164 I	167 I	167_I	150	142_)	139	139^	136_	136_	136_	137^	135_I	
22	161 I	167 I	169_I	150	142_)	139	139^	137	136_	136_	137^	135_I	
23	169 I	168 I	173 I	150	142_)	138_	139^	137	136_	136_	137^	135_I	
24	171^I	169 I	182 I~	150	142_)	137_	139^	137	136_	137"	137^	135_I	
25	172^I	169 I	185 I~	150	144)	137_	139^	138^	136_	137^	137^	135_I	
26	172^I	171 I	246ю WI	150	144	137_	139^	138^	136_	137^	136_	135_I	
27	172^I	175 I	269ю WI	150	145	137_	139^	138^	136_	137^	136_	135_I	
28	171^I	182 I	296ю FW	150	145	137_	139^	138^	136_	137^	136_	135_I	
29	169 I	191^I	349^)F	150	145	137_	139^	138^	136_	137^	136_	135_I	
30	168 I		337ю)	150	145	137_	139^	138^	136_	137^	136_	135_I	
31	165 I		278ю)		145		138"	138^		137^		135_I	
Средн.	163	165	202	179	144	141	138	137	137	137	137	135	
Высш.	172	191	399	302	146	145	139	138	138	137	137	136	
Низш.	151	155	167	144	142	137	137	136	136	136	136	135	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	399	29.03		1	136	01.08	30.11	51	142	13.05	24.05	12
2005-2024	-	478	14.04.2015 30.03.2019		1 1	91	04.10	17.10.2005	14	прмз (41%)	13.12.2012	14.03.2013	92

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

9'. 11397. р. Есиль - с. Турген

Отметка нуля поста 417.05 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	209^IW	206^IB	205 IB	324^<X	192_	205 BT	176 T	164 T	173^T	148^T	145^	143 I	
2	209^IW	206^IB	205 IB	368 XN	203^	203 BT	176 T	163 T	171 T	147 T	145^	143 I	
3	208 =I	206^IB	205 IB	360 XN	204	202 BT	174 T	162 T	170 T	147 T	145^	143 I	
4	208 =	206^IB	205 IB	359 N	204	197 BT	175 T	162 T	169 T	147 T	145^	143 I	
5	208 =	206^IB	205 IB	352 X	205^	194 BT	175 T	162 T	169 T	147 T	145^	144^I	
6	208 =	206^IB	205 IB	365 X	204	192 BT	174 T	160 T	168 T	146 T	145^	144^I	
7	208 =	205 IB	205 IB	365	204	196 BT	178 T	159 T	167 T	146 T	144)	144^I	
8	208 =	205 IB	205 IB	368	201	193 BT	186^T	158_T	165 T	146 T	144 Z)	144^I	
9	208 =B	205 IB	205 IB	349	199	199 BT	187^T	159 T	164 T	146 T	144 I	144^I	
10	208 =B	206^IB	205 IB	329	198 B	208 BT	187^T	160 T	163 T	146 T	144 I	144^I	
11	208 =B	206^IB	204 IB	334	197 B	209 BT	186 T	165 T	161 T	145 T	144 I	144^I	
12	208 =B	206^IB	203 IB	307	196 B	210^BT	186 T	164 T	161 T	145 T	144 I	144^I	
13	208 =B	206^IB	203 IB	253	195 B	208^BT	185 T	163 T	160 T	145)	144 I	144^I	
14	208 =B	206^IB	203 IB	200	193 B	206 BT	184 T	162 T	159 T	144_)	144 I	144^I	
15	208 =B	206^IB	203 IB	195	194 B	209^BT	184 T	161 T	158 T	144_	144 I	144^I	
16	208 =B	206^IB	203 IB	192	193 B	206 BT	183 T	163 T	157 T	144_	144 I	144^I	
17	208 =B	206^IB	203_IB	190	192 B	206 BT	182 T	163 T	156 T	144_	144 I	143 I	
18	208 =B	206^IB	202_IB	189	192 B	205 BT	182 T	161 T	155 T	144_)	143_I	143 I	
19	208 =B	206^IB	202_IB	187_	195 B	201 BT	181 T	160 T	155 T	144_	144_I	143 I	
20	208 =B	206^IB	202_IB	186_	195 B	201 BT	181 T	160 T	154 T	144_	143_I	143 I	
21	208 =B	206^IB	202_IB	186_	195 B	200 BT	181 T	160 T	153 T	145	143_I	143 I	
22	207 =B	205 IB	202_IB	188	194 BT	199 BT	176 T	159 T	153 T	145	143_I	143 I	
23	207 =B	204_IB	202_IB	188	194 BT	198 BT	174 T	159 T	152 T	145	143_I	143 I	
24	207 =B	204 IB	203 IB	188	193 BT	197 BT	175 T	159 T	151 T	145	143_I	143 I	
25	207 =B	204 IB	205 IB	188	195 BT	194 BT	175 T	159 T	150 T	145	143_I	143 I	
26	207 =B	204_IB	204 IB	188	197 BT	193 BT	171 T	159 T	150 T	145	143_I	143 I	
27	207 =B	203_IB	205 IB	188	197 BT	190 BT	170 T	178^T	149 T	145	143_I	143 I	
28	207 =B	203_IB	245 <W	188	197 BT	187 BT	169 T	179^T	148_T	145	143_I	143 I	
29	207_IB	203_IB	434^<X	188	197 BT	186 BT	167 T	178 T	148_T	145	143_I	143 I	
30	206_IB		450 ><	189	200 BT	183_BT	166_T	177 T	148_T	145	143_I	143_I	
31	206_IB		423 <Л		203^BT		165_T	175 T		145		143_I	
Средн.	208	205	228	255	197	199	178	164	159	145	144	143	
Выш.	209	206	479	398	205	210	187	179	174	148	145	144	
Низш.	206	203	202	186	190	180	165	158	148	144	143	142	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	185	479*	29.03	1	144	14.10	06.11	8	198	21.12	25.12.2023	5	
1975-2024	141	621	13.04.2015	1	102	21.08	25.08.1981	5	102	15.01	16.01.1987	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

10'. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы

Отметка нуля поста 399.7 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	220^Z	202 ZI	195 I	466^<N	358	365^BT	352 BT	333^BT	310^BT	287^T	265^T	232^I
2	219 Z	202 Z	195 I	467 <N	359	365^BT	351 BT	332 BT	309 BT	286 T	264 T	231 I
3	218 Z	203 Z	194 I	436 <N	359	364^BT	352 BT	331 BT	309 BT	285 T	262 T	231 I
4	218 Z	203 Z	193 I	429 <N	359	363 BT	353^BT	331 BT	308 BT	285 T	261 T	230 I
5	218 Z	201 Z	193 I	423 <	359	361 BT	354^BT	329 BT	308 BT	284 T	259)	229 I
6	217 Z	201 Z	192 I	438	358	360 BT	353 BT	327 BT	307 BT	283 T	259)	229 I
7	218 Z	202 Z	191 I	429	358	359 BT	354^BT	326 BT	307 BT	282 T	256)	228 I
8	219 Z	202 Z	191 Z	415	358	358 BT	353 BT	326 BT	306 BT	282 T	255)	227 I
9	217 I	204 Z	191 Z	402	358	358 BT	351 BT	327 BT	305 BT	281 T	255)	227 I
10	213 Z	205^Z	192 Z	388	358	357 BT	349 BT	326 BT	304 BT	280 T	254 Z	230 IB
11	212 Z	204 Z	192 Z	381	357	357 BT	348 BT	325 BT	303 BT	280 T	254 I	230 IB
12	211 Z	203 Z	192 Z	369	357	358 BT	346 BT	324 BT	303 BT	280 T	253 I	230 IB
13	210 Z	202 Z	191 Z	358	357	359 BT	345 BT	323 BT	302 BT	279 T	251 I	229 IB
14	210 Z	202 Z	191 ZI	356_	357_	359 BT	344 BT	322 BT	301 BT	279 T	251 I	229 IB
15	208 Z	202 I	191 I	363	359	359 BT	344 BT	322 BT	300 BT	278 T	251 IZ	229 IB
16	208 I	201 I	191 I	364	359	358 BT	344 BT	320 BT	300 BT	279 T	250 Z	229 IB
17	208 I	200 I	190 ZI	361	359	359 BT	343 BT	320 BT	300 BT	279 T	249 I	228 IB
18	208 IZ	200 I	189 Z	359	359	360 BT	344 BT	320 BT	299 BT	279 T	248 I	228 IB
19	206 Z	199 I	188 Z	358	359	360 BT	343 BT	319 BT	298 BT	278 T	247 I	228 IB
20	205 I	199 I	188 Z	356	360 BT	360 BT	342 BT	317 BT	298 BT	278 T	244 I	227 IB
21	205 I	198 I	188 Z	355	360 BT	359 BT	341 BT	316 BT	296 BT	277 T	242 I	227 IB
22	204 I	198 I	187 Z	357	359 BT	359 BT	339 BT	315 BT	295 BT	277 T	241 I	226 IB
23	204 I	197 I	187 Z	357	359 BT	358 BT	338 BT	314 BT	294 BT	278 T	241 I	226 IB
24	204 I	197 I	185_Z	356	359 BT	358 BT	337 BT	313 BT	293 BT	278 T	240 I	224 IB
25	203 IZ	197 I	188_Z	356	358 BT	357 BT	336 BT	313 BT	292 BT	279 T	238 I	224 IB
26	203 Z	197 I	200 WZ	355	361 BT	357 BT	336 BT	312 BT	292 BT	278 T	237 I	223 IB
27	203 Z	196 I	210 WZ	355	362 BT	356 BT	336 BT	314 BT	291 BT	275 T	235 I	223 IB
28	204 I	196 I	287 <X	355	363^BT	356 BT	335 BT	313 BT	291 BT	272 T	235 I	223 IB
29	204 I	196_I	470 <Л	355	363^BT	355 BT	336 BT	312 BT	290 BT	269 T	234 I	222 IB
30	202_I		553 <Л	356	363^BT	353_BT	335 BT	311 BT	289_T	266 T	234_I	220_IB
31	202_I		564^<X		362 BT		335_BT	310_BT		265_T		220_IB
Средн.	210	200	227	383	359	359	344	321	300	279	249	227
Высш.	220	206	625	505	363	365	354	334	310	287	265	233
Низш.	202	195	185	352	356	352	334	310	289	265	233	220

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	288	625*	31.03	1	261	03.11	04.11	2	185	24.03	25.03	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

11'. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка

Отметка нуля поста 369.59 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	92^I	86_I	108 I	540 X	123	173^	101 T	102^T	102"Т	102_T	123^Т	112_)	
2	89 I	86_I	108 I	599 X	121_	173^	99_T	102^T	102"Т	102_T	123^Т	112_)	
3	88 I	86_I	108 I	622	122_	173^	96_T	102^T	102"Т	102_T	106 T	112_)	
4	88 I	86_I	108 I	639	139	173^	96_T	102^T	102"Т	102_T	105 T	115)	
5	88 I	86_I	108 I	620	140	173^	96_T	102^T	102"Т	102_T	102_T	115)	
6	87 I	86_I	107 I	638	140	173^	96_T	102^T	102"Т	102_T	102_T	115)	
7	87 I	86_I	106 I	660^	145	173^T	96_T	102^T	102"Т	102_T	102_T	115)	
8	87 I	86_I	106 I	651	145	173^T	96_T	102^T	102"Т	102_T	102_)	121 Z	
9	87 I	86_I	106 I	590	145	124 T	96_T	102^T	102"Т	102_T	102_)	119 Z	
10	88 I	86_I	106 I	546	144	116 T	97_T	102^T	102"Т	102_T	102_)	123 Z	
11	88 I	87_I	106 I	543	144	111 T	98 T	102^T	102"Т	102_T	102_)	129 Z	
12	88 I	87 I	106 I	487	144	111 T	99 T	102^T	102"Т	102_T	102_)	131 Z	
13	88 I	87 I	106 I	363	143	111 T	99 T	102^T	102"Т	102_T	102_)	133 Z	
14	88 I	87 I	106 I	298	142	111 T	100 T	102^T	102"Т	102_T	102_)	133 I	
15	88 I	87 I	105 I	320	145	111 T	101 T	102^T	102"Т	102_T	102_)	133 I	
16	88 I	87 I	104 I	322	145	111 T	101 T	102^T	102"Т	108 T	102_)	133 I	
17	88 I	87 I	102 I	386	138	111 T	101 T	102^T	102"Т	119 T	102_)	133 I	
18	88 I	87 I	97 I	318	128	110 T	101 T	102^T	102"Т	121 T	102_)	134 I	
19	88 I	89 I	96 I	221	128	110 T	101 T	101_T	102"Т	121 T	102_)	134 I	
20	88 I	100 I	95 I	199	129	110 T	101 T	102"Т	102"Т	123^T	102_)	134 I	
21	88 I	104 I	93 I	186	129	110 T	101 T	102^T	102"Т	123^T	105)	134 I	
22	87 I	108^I	92 I	210	129	110 T	101 T	102^T	102"Т	123^T	111)	134 I	
23	87 I	108^I	91_I	303	129	110 T	101 T	102^T	102"Т	123^T	110)	134 I	
24	86_I	108^I	91_I	260	129	110 T	100 T	102^T	102"Т	123^T	113)	134 I	
25	86_I	108^I	91_I	153	129	110 T	100 T	102^T	102"Т	123^T	110)	134 I	
26	86_I	108^I	94_)W	142	129	110 T	100 T	102^T	102"Т	123^T	110)	134 I	
27	86_I	108^I	186 WZ	135	129	110 T	100 T	102^T	102"Т	123^T	110)	134 I	
28	86_I	108^I	215 WZ	127	132	107 T	100 T	102^T	102"Т	123^T	112)	135 I	
29	86_I	108^I	277 PW	124	149	103 T	101^T	102^T	102"Т	123^T	112)	137 I	
30	86_I		295 P	123_	174^	102_T	102^T	102^T	102"Т	123^T	112)	138 I	
31	86_I		422^<X		173		102^T	102^T		123^T		139^I	
Средн.	87	94	130	378	138	127	99	102	102	112	106	128	
Выш.	92	108	516	666	179	173	102	102	102	123	123	140	
Низш.	86	86	91	122	121	101	96	101	102	102	102	112	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	134	666	07.04		1	96	02.07	10.07	9	83	19.11.2023		1
1978-2024	128	767	17.04.1993		1	82	21.07	24.10.2023	66	прмз	13.12.1977	26.03.1978	104

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

12'. 11411. р. Есиль - п. Тельмана

Отметка нуля поста 339.1 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	631_IU	631 IU	631 IU	698_(U	746 U	737^U	701 U	634 U	625 U	623 U	629^U	623_IU
2	630_IU	630_IU	631 IU	692_(U	746 U	733^U	701 U	633 U	625 U	624 U	628 U	623_IU
3	630_IU	630_IU	631 IU	708 (U	746 U	720 U	697 U	644 U	624 U	625 U	628 U	623_IU
4	630_IU	630_IU	631 IU	717 (U	746 U	720 U	696 U	647 U	628^U	624 U	628 U	623_IU
5	630_IU	630_IU	631 IU	721 (U	745 U	719 U	701^U	647 U	628^U	624 U	627 U	623_IU
6	631 IU	631 IU	631 IU	720 (U	745 U	719 U	701^U	647 U	628^U	622 U	627 U	623_IU
7	631 IU	631 IU	631 IU	725 (U	745 U	719 U	696 U	647 U	627 U	622 U	627 U	623_IU
8	631 IU	630_IU	630 IU	736 PU	745 U	719 U	695 U	647 U	626 U	622 U	627 ZU	624^IU
9	631 IU	631_IU	630 IU	748^PU	746 U	719 U	693 U	644 U	625 U	622 U	627 ZU	624^IU
10	631 IU	633 IU	631 IU	749^PU	747^U	718 U	691 U	651 U	625 U	621_U	628 ZU	624^IU
11	630_IU	634^IU	631 IU	748 U	747^U	718 U	689 U	652^U	625 U	621_U	628 ZU	624^IU
12	630_IU	633 IU	632 IU	750 U	747^U	718 U	685 U	647 U	625 U	621_U	626 IU	624^IU
13	630_IU	633 IU	630 IU	749 U	747^U	717 U	682 U	637 U	625 U	621_U	624 IU	623_IU
14	630_IU	632 IU	626 IU	749 U	747^U	717 U	680 U	637 U	624 U	623 U	624 IU	624^IU
15	631_IU	632 IU	618 IU	748 U	747^U	720 U	652 U	635 U	626 U	622 U	624 IU	624^IU
16	632^IU	632 IU	618 IU	748 U	747^U	720 U	648 U	634 U	626 U	622 U	625 IU	624^IU
17	632^IU	632 IU	618 IU	746 U	742 U	720 U	646 U	648 U	625 U	622 U	625 IU	624^IU
18	632^IU	632 IU	618 IU	746 U	741 U	720 U	647 U	646 U	625 U	622 U	624_IU	624^IU
19	632^IU	632 IU	616_IU	746 U	740 U	720 U	647 U	634 U	625 U	622 U	624_IU	623_IU
20	631_IU	632 IU	616_IU	746 U	740 U	720 U	646 U	626 U	625 U	622 U	623_IU	623_IU
21	630_IU	632 IU	616_IU	746 U	740 U	705 U	646 U	628 U	625 U	623 U	623_IU	623_IU
22	631_IU	632 IU	616_IU	743 U	736_U	691 U	644 U	628 U	624_U	623 U	623_IU	623_IU
23	632^IU	630_IU	616_IU	744 U	736_U	691 U	643 U	626 U	623_U	623 U	623_IU	624^IU
24	632^IU	631 IU	616_IU	744 U	737 U	692 U	641 U	625 U	623_U	624 U	623_IU	624^IU
25	632^IU	631 IU	616_IU	744 U	737 U	692 U	640 U	624_U	623_U	626 U	623_IU	624^IU
26	632^IU	631 IU	617 ~U	744 U	739 U	685_U	639 U	625_U	624_U	626 U	623_IU	624^IU
27	632^IU	631 IU	617 ~U	744 U	738 U	678_U	639 U	628 U	624 U	626 U	623_IU	623_IU
28	632^IU	631 IU	624 ~U	744 U	738 U	683_U	638 U	626 U	624 U	626 U	623_IU	623_IU
29	631 IU	631 IU	657 ~U	744 U	737 U	693 U	637 U	626 U	624 U	626 U	623_IU	623_IU
30	631^IU		690 (U	744 U	737 U	688 U	636 U	626 U	624 U	628^U	623_IU	623_IU
31	631 IU		730^(U		737 U		635_U	625 U		626 U		624^IU
Средн.	631	631	631	738	742	710	666	636	625	623	625	623
Высш.	632	634	733	751	747	737	706	652	628	628	629	624
Низш.	630	630	616	686	736	678	635	624	623	621	623	623

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	657	751	09.04	10.04	2	621	10.10	13.10	4	616	19.03	25.03	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

13'. 11398. р. Есиль - г. Астана

Отметка нуля поста 337.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	665 I	666 I	666 I	669_(I	725	712^	682^	671	672	670	673^	670 I
2	665 I	666 I	665 I	670 (	725	711^	683^	672	671	671	673^	670 I
3	665 I	666 I	665 I	672 (	726^	709	682	672	671	671	673^	670 I
4	665 I	666_I	665 I	672 (	726^	706	682	670_	673^	670	673^	670 I
5	665 I	665_I	665 I	677 (	726^	704	680	670_	673^	670	672	671^I
6	664_I	667^I	665 I	679 (	725^	704	680	670_	673^	671	672	670 I
7	665_I	665_I	665 I	679 (	724	705	683	671	673^	670	672 И	670 I
8	665 I	665_I	665 I	692 P	724	707	683	672	673^	670_	672)	670 I
9	665 I	665_I	665 I	699 P	724	705	683	676^	672	669_	672)	670 I
10	665 I	665_I	665 I	709 P	725	704	682	678^	672	669_	672 Z	671^I
11	665 I	666_I	665 I	707 P	725	704	681	677	671	670	672 Z	670 I
12	665 I	666 I	665 I	724^ P	725	703	680	677^	671	670	672 Z	670 I
13	665 I	666 I	665 I	734	725	702	679	675	671_	670_)	671 I	670 I
14	665 I	666 I	665 I	730	724	702	677	673	672	670_)	671 I	670 I
15	665 I	666 I	665 I	729	724	703	674	672	672	670	671 I	670 I
16	664_I	666 I	665 I	727	723	703	669_	672	672	670	671 I	669_I
17	664_I	666 I	664 I	727	722	703	664_	671	671_	670	670 I	670 I
18	665 I	666_I	661 I	727	722	703	671	670_	671	670_	671 I	670 I
19	665 I	665_I	660 I	727	722	703	674	670_	671	669_	671 I	670_I
20	665 I	665_I	659 I	726	722	702	675	672	671	670_	671 I	670 I
21	665 I	665_I	659 I	726	722	695	676	673	671	670	670 I	670 I
22	665 I	665_I	659 I	726	721	687	675	673	671	670_	670 I	670 I
23	665 I	665_I	659_I	726	720	687	674	673	671_	669_	670 I	670 I
24	665 I	665_I	658_I	727	719	687	674	672	670_	669_	670 I	670 I
25	665 I	665_I	658_I	726	719	685	673	671	670_	670_	670ю I	670 I
26	665 I	665_I	659_I	725	719_	683	673	672	670_	671	670_I	670 I
27	665 I	665_I	660 I~	725	720	681	672	673	670_	671	670_I	669_I
28	666^I	665_I	661 I~	725	721	680_	672	673	670_	671	670 I	669_I
29	666^I	666 I	662 I~	725	720	680_	671	672	670_	671	670 I	670_I
30	666^I		663 I~	725	720	681	670	672	670_	672^	670 I	671^I
31	666^I		666^I~		721		671	672		672^		671^I
Средн.	665	666	663	711	723	698	676	672	671	670	671	670
Высш.	666	668	667	740	726	712	684	678	673	672	673	671
Низш.	664	665	658	668	718	678	664	670	670	669	669	669

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	680	740	12.04	1	664	16.07	17.07	2	658	23.03	26.03	4	
2010-2024	666	742	18.04.2021	1	628	23.07	24.07.2020	2	614	03.03	04.03.2020	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

14'. 11413. р. Есиль - с. Коктал

Отметка нуля поста 336.34 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	327"Z	327_ZI	327 I	352)	337^	327^	307^	302_	307^	302_	307"	307")
2	327"Z	327_Z	327 I	347)	337^	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
3	327"Z	327_Z	327 I	347)	337^	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
4	327"Z	327_Z	327 I	357	337^	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
5	327"Z	327_Z	327 I	377^	337^	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
6	327"Z	327_Z	327 Z	367	337^	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
7	327"Z	327_Z	327 Z	362	332	322	307^	302_	307^	302_	307"	307")
8	327"Z	327_Z	327 Z	357	332	322	307^	302_	307^	302_	307"	307"Z
9	327"Z	337^Z	327 Z	377^	332	322	307^	305"	307^	302_	307"	307"Z
10	327"Z	337^Z	327 Z	377^	332	322	307^	307^	307^	302_	307"	307"Z
11	327"Z	337^Z	327 Z	377^	332	322	307^	307^	307^	302_	307"	307"Z
12	327"Z	332"Z	327 Z	377^	332	322	307^	307^	307^	302_	307")	307"Z
13	327"Z	327_Z	327 Z	367	332	322	307^	307^	305"	302_	307")	307"Z
14	327"Z	327_Z	327 Z	367	332	322	307^	307^	302_	302_	307")	307")
15	327"Z	327_Z	317_Z	367	332	322	305"	305"	302_	302_	307")	307")
16	327"I	327_I	307_Z	362	332	322	302_	302_	302_	302_	307")	307")
17	327"I	327_I	307_Z	357	332	322	302_	302_	302_	302_	307")	307")
18	327"I	327_I	307_Z	357	327_	322	305"	302_	302_	302_	307")	307")
19	327"Z	327_I	307_Z	357	327_	322	307^	302_	302_	302_	307")	307")
20	327"Z	327_I	307_Z	357	327_	322	307^	302_	302_	302_	307")	307")
21	327"Z	327_I	307_Z	352	327_	320	307^	302_	302_	302_	307")	307")
22	327"Z	327_I	307_Z	347	327_	317	307^	302_	302_	302_	307")	307")
23	327"Z	327_I	307_Z	347	327_	317	307^	302_	302_	302_	307")	307")
24	327"Z	327_I	307_Z	347	327_	317	307^	302_	302_	302_	307")	307")
25	327"Z	327_I	307_Z	345	327_	317	307^	302_	302_	302_	307")	307")
26	327"Z	327_I	322 Z	342	327_	317	307^	302_	302_	302_	307")	307")
27	327"Z	327_I	332 Z	337_	327_	317	302_	307^	302_	302_	307")	307")
28	327"Z	327_I	347 Z	337_	332	312_	302_	307^	302_	307^	307")	307")
29	327"I	327_I	367^Z	337_	330_	307_	302_	307^	302_	307^	307")	307")
30	327"I		362^)	337_	327_	307_	302_	307^	302_	307^	307")	307")
31	327"I		357)		327_		302_	307^		307^		307")
Средн.	327	328	324	356	331	320	306	304	304	303	307	307
Высш.	327	337	367	377	337	327	307	307	307	307	307	307
Низш.	327	327	307	337	327	307	302	302	302	302	307	307

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	318	377	05.04	12.04	5	302	15.07	27.10	75	307	15.03	25.03	11

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

15'. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка

Отметка нуля поста 313.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	483 I	481^I	477 I	687 (	642^	630^	619^Т	564 Т	557^Т	542^Т	541 Т	532^I
2	482 I	481^I	477 I	719 (	640	630^	617^Т	563 Т	557^Т	542^Т	542 Т	532^I
3	482 I	481^I	477 I	728 (W	640	630^	610 Т	562 Т	556 Т	542^Т	543^Т	532^I
4	482 I	481^I	476 I	725 PW	640	627 Т	610 Т	562 Т	556 Т	542^Т	543^Т	532^I
5	482 I	481^I	476 I	725 P	640	627 Т	610 Т	560 Т	556 Т	542^Т	543^Т	531 I
6	482 I	480 I	476 I	740 P	640	626 Т	610 Т	560 Т	555 Т	541 Т	543^Т	531 I
7	482 I	480 I	475 I	727^P	640	625 Т	610 Т	559 Т	554 Т	541 Т	543^Т	531 I
8	483 I	480 I	475 I	718 XP	638	625 Т	610 Т	557 Т	554 Т	541 Т	542^)Т	530 I
9	483 I	480 I	475 I	724 X	635	623 Т	612 Т	557 Т	553 Т	541 Т	541)	530 I
10	483 I	480 I	475 I	741 X	634	623 Т	613 Т	556_Т	553 Т	541 Т	540 Z	530 I
11	483 I	480 I	474 I	741 X	632_	623 Т	613 Т	557_Т	552 Т	540 Т	540 Z	531 I
12	484^I	479 I	474 I	734 X	630_	623 Т	613 Т	559 Т	552 Т	540 Т	539 Z	531 I
13	484^I	479 I	474 I	718	630_	623 Т	613 Т	560 Т	552 Т	540 Т	538 Z	531 I
14	484^I	479 I	474 I	719	630_	623 Т	613 Т	562 Т	551 Т	540 Т	538 Z	531 I
15	484^I	479 I	474 I	712	630_	623 Т	613 Т	564 Т	551 Т	540 Т	537 Z	531 I
16	484^I	479 I	474 I	713	630_	623 Т	613 Т	565 Т	550 Т	539 Т	537 Z	532^I
17	484^I	479 I	474 I	736	630_	623 Т	611 Т	566^Т	550 Т	539 Т	537 Z	532^I
18	483 I	479 I	474 I	731	630_	623 Т	603 Т	566^Т	550 Т	539 Т	537 Z	532^I
19	483 I	479 I	474 I	723	630_	623 Т	600 Т	566^Т	548 Т	539 Т	536 IZ	531 I
20	483 I	479 I	474 I	713	630_	623 Т	600 Т	566^Т	548 Т	539 Т	536 I	531 I
21	483 I	478_I	473 I	703	630_	623 Т	586 Т	566^Т	547 Т	539 Т	536 I	530 I
22	483 I	478_I	473 I	693	630_	621_Т	570 Т	565^Т	547 Т	539_Т	535 I	530 I
23	482 I	478_I	473 I	683	630_	621_Т	570 Т	564 Т	544 Т	538_Т	535 I	530 I
24	482 I	478_I	473 I	669	630_	621_Т	569 Т	563 Т	544 Т	538_Т	535 I	529 I
25	482 I	478_I	472_I	663	630_	621_Т	569 Т	562 Т	544 Т	538_Т	535 I	529 I
26	482 I	478_I	474_I~	653	630_	621_Т	568 Т	561 Т	543 Т	538_Т	535 I	528 I
27	481_I	478_I	476 ~	645	630_	621_Т	568 Т	560 Т	543 Т	539 Т	534 I	528 I
28	481_I	478_I	483 ~	645	630_	621_Т	568 Т	560 Т	543 Т	539 Т	534 I	528 I
29	481_I	478_I	493 ~	643_	630_	621_Т	567_Т	559 Т	543 Т	540 Т	533_I	527 I
30	481_I		506 ~	643_	630_	621_Т	567_Т	559 Т	542_Т	540 Т	533_I	527 I
31	481_I		610^()		630_		567_Т	558 Т		540 Т		526_I
Средн.	483	479	481	704	633	624	596	562	550	540	538	530
Высш.	484	481	652	748	643	630	619	566	557	542	543	532
Низш.	481	478	472	643	630	621	567	556	542	538	533	526

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	560	748	07.04	1	538	22.10	26.10	5	472	25.03	26.03	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

16'. 11471. р. Есиль - г. Державинск

Отметка нуля поста 230.12 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	213^I	212 I	206 I	631_ЛХ	612^	421^	329^Т	314^Т	265^Т	257^Т	244^	232_I
2	213^I	213 I	206 I	941 Л	589	418	328 Т	313 Т	264 Т	256 Т	243	232_I
3	213^I	213 I	205 I	921 ЛХ	574	415	326 Т	313 Т	263 Т	256 Т	242	232_I
4	212 I	212 I	205 I	915 ЛХ	570	413	324 Т	312 Т	263 Т	256 Т	241	233 I
5	212 I	212 I	204 I	926 ЛХ	563	409	323 Т	309 Т	262 Т	256 Т	240	233 I
6	212 I	213 I	204 I	927 Х	557	405	322 Т	298 Т	262 Т	256 Т	238	233 I
7	211 I	212 I	204 I	901 Х	547	401 Т	321 Т	289 Т	261 Т	256 Т	237	234 I
8	211 I	213 I	204 I	860 Х	537	397 Т	320 Т	283 Т	261 Т	255 Т	237 Z	234 I
9	210 I	212 I	204 I	837	527	393 Т	319 Т	277 Т	261 Т	255	237 I	234 I
10	210 I	211 I	204 I	824	514	391 Т	318 Т	273 Т	260 Т	255	236 Z	234 I
11	210 I	212 I	203_I	829	504	389 Т	318 Т	271 Т	260 Т	255	235 Z	235 I
12	209 I	212 I	203_I	841	492	385 Т	319 Т	271 Т	259 Т	255	235 I	235 I
13	209_I	213 I	203_I	876	482	383 Т	320 Т	270 Т	259 Т	255	234 I	235 I
14	208_I	212 I	204 I	952	472	379 Т	320 Т	270 Т	259 Т	254	234 I	235 I
15	208_I	213 I	204 I	1019	464	377 Т	320 Т	270 Т	259 Т	253	234 I	236 I
16	208_I	213 I	204 I	1044	458	374 Т	320 Т	269 Т	258 Т	252	234 I	236 I
17	208_I	214^I	204 I	1071	452	372 Т	320 Т	269 Т	258 Т	252	234 I	236 I
18	208_I	214^I	205 I	1075^	448	370 Т	319 Т	269 Т	258 Т	252	233 I	236 I
19	209_I	213^I	205 I	1047	442	368 Т	319 Т	268 Т	258 Т	251	233 I	236 I
20	210 I	212 I	206 I	992	438	366 Т	319 Т	268 Т	258 Т	250	233 I	236 I
21	211 I	210 I	206 I	952	437	362 Т	319 Т	268 Т	258 Т	249	232 I	237^I
22	210 I	209 I	208 I	915	436	355 Т	318 Т	268 Т	258 Т	248	232 I	237^I
23	210 I	209 I	208 I	863	435	350 Т	318 Т	268 Т	258 Т	248	232 I	237^I
24	209 I	208 I	210 I	834	435	347 Т	317 Т	267 Т	258 Т	248	232 I	236 I
25	209 I	208 I	211 I	809	433	343 Т	317 Т	267 Т	257_Т	247	232 I	236 I
26	209 I	207 I	213 I	756	431	341 Т	317 Т	267 Т	257_Т	247	232 I	236 I
27	210 I	207 I	215 I	724	429	338 Т	316 Т	266 Т	257_Т	246	231_I	236 I
28	211 I	207 I	216 I~	690	427	336 Т	316 Т	266 Т	257_Т	246	231_I	235 I
29	211 I	206_I	217 (I	656	426	333 Т	315 Т	266 Т	257_Т	245	231_I	235 I
30	212 I		268 (	634	425	331_Т	315 Т	265_Т	257_Т	244_	231_I	235 I
31	212 I		349^((		423_		315_Т	265_Т		244_		235 I
Средн.	210	211	213	875	483	375	320	278	259	252	235	235
Высш.	213	214	371	1079	618	421	329	314	265	257	244	237
Низш.	208	206	203	382	422	330	314	265	257	244	231	232

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	329	1079	18.04	1	237	07.11	1	198	19.11.2023		1		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

17'. 11404. р. Есиль - с. Каменный карьер

Отметка нуля поста 202.26 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	178 I	180^I	161 I	514_P	552^	374^	357	327^T	246^T	209^	181	177_I	
2	178 I	180^I	161 I	532 P	534	374^	358	325 T	246^T	208	181	178 I	
3	178 I	179 I	160_I	723 P	514	372	358	324 T	246^T	206	180	178 I	
4	178 I	180^I	159_I	973 ЛР	498	371	357	324 T	245 T	203	180	178 I	
5	177 I	180^I	159_I	1015 Л	484	370	358	319 T	244 T	203	181	179 I	
6	176 I	178 I	159_I	1052 Л	475	368	359^	313 T	243 T	202	181	180 I	
7	174 I	178 I	159_I	1085 ЛХ	466	368	359^	309 T	242 T	201	180	180 I	
8	173 I	179 I	160_I	1074 X	457	366	358	304 T	241 T	199	180 Z	180 I	
9	172 I	180^I	160 I	1073	450	365	357	295 T	240 T	199	180 Z	181 I	
10	172 I	180^I	160_I	1039	447	364	357	276 T	239 T	197	180 Z)	182 I	
11	171 I	179 I	160 I	939	433	363	357	267 T	239 T	196	179 Z	182 I	
12	170 I	179 I	161 I	850	418	362	357	266 T	237 T	195	179 I	183 I	
13	169 I	178 I	161 I	821	410	361	356	263 T	236	194	179 I	183 I	
14	169 I	179 I	162 I	821	397	360	354	261 T	235	193	176 I	184 I	
15	168 I	178 I	162 I	873	394	359	353	246 T	233	192	176 I	184 I	
16	168 I	178 I	162 I	988	388	359	353	245_T	232	191	175_I	184 I	
17	168 I	179 I	164 I	1063	383	361	352	249 T	229	190	175_I	185 I	
18	167_I	178 I	166 I	1100	381	361	352 T	249 T	227	189	176 I	186 I	
19	168_I	175 I	168 I	1112^	379	360	350 T	249 T	223	188	176 I	188 I	
20	170 I	170 I	175 I	1100	378	359	349 T	249 T	222	187	177 I	189^I	
21	170 I	168 I	178 I	1064	379	358	348 T	247 T	221	187	177 I	189^I	
22	171 I	168 I	179 I	1027	378	358	346 T	247 T	220	187	176 I	188 I	
23	172 I	167 I	180 I	951	376	358	342 T	246 T	219	186	176 I	187 I	
24	172 I	167 I	180 I	871	377	358	338 T	254 T	217	186	177_I	187 I	
25	172 I	166 I	182 I	831	376	357	335 T	254 T	216	186	181^I	187 I	
26	172 I	166 I	183 I	773	376	356	334 T	254 T	214	185	178 I	186 I	
27	173 I	165 I	186 I~	711	378	356	333 T	252 T	212	184	177 I	186 I	
28	175 I	160_IH	195 I~	654	378	355_	332 T	251 T	211	184	177 I	186 I	
29	178 I	160_IH	218 WI	632	378	355_	331 T	250 T	210	182_	176 I	186 I	
30	179^I		321 WI	579	377	355_	330 T	249 T	210_	182_	176 I	185 I	
31	179^I		422^(W		375_		329_T	247 T		182_		185 I	
Средн.	173	174	183	895	419	362	349	271	230	193	178	184	
Выш.	179	180	429	1117	558	374	359	327	246	209	182	189	
Низш.	167	160	159	427	375	355	328	245	209	182	175	176	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	1117	19.04		1	180	02.11	07.11	4	146	18.11.2023		1
1970-2024	229	1117	19.04.2024		1	120	01.11	03.11.2010	3	120	25.11	27.11.2010	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би

Отметка нуля поста 156.37 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	263_I	273 I	272 I	463_П	708^	425^	365^	325^	293	277^	269_	317 Z	
2	263_I	275 I	271 I	509 П	675	425^	363	323	293	277^	269_	312 Z	
3	263_I	275 I	270 I	632 П	646	424	361	322	294	277^	269_	303 Z	
4	263_I	275 I	270 I	737 ЛП	619	424	359	321	295	277^	270_	300 Z	
5	263_I	275 I	270 I	1263 Л	605	424	358	320	295	277^	270	302_Z	
6	263_I	275 I	270 I	1418 Л	588	424	357	319	295	277^	270	307 Z	
7	265 I	275 I	270 I	1517^Л	574	422	355	317	296^	277^	270	308 Z	
8	265 I	275 I	270 I	1514 X	565	418	355	314	297^	277^	270)	312 Z	
9	265 I	275 I	270 I	1460 X	556	412	353	311	295^	277^	270)	317 Z	
10	265 I	275 I	269 I	1471	545	407	352	309	292	276	270 Z	327 Z	
11	267 I	275 I	267_I	1408	535	406	350	309	289	275	271 Z	332^Z	
12	267 I	276 I	266_I	1258	522	404	348	309	288	274	271 Z	321 Z	
13	267 I	276 I	266_I	1132	512	402	346	308	287	274	271 Z	312 Z	
14	267 I	276 I	266_I	1082	504	400	345	308	286	274	272 Z	317 Z	
15	267 I	276 I	266_I	1088	498	399	345	308	286	273	273 Z	325 Z	
16	267 I	278 I	267 I	1111	488	397	345	308	286	273	274 Z	324 Z	
17	267 I	278 I	267 I	1220	481	395	344	307	286	272	274 Z	322 Z	
18	267 I	278 I	267 I	1332	474	393	343	304	286	272	274 Z	322 Z	
19	267 I	278 I	271 I	1392	470	388	342	300	286	272	274 Z	326 Z	
20	268 I	278 I	277 I	1409	468	381	341	297	286	272	277 Z	327 Z	
21	268 I	278 I	283 I	1397	465	379	341	294	285	272	278 Z	327 Z	
22	270 I	278 I	292 I	1339	459	377	339	292	285	271	278 Z	326 Z	
23	270 I	279^I	296 ZI	1255	453	375	339	291	284	271	280 Z	324 Z	
24	270 I	279^I	295 WZ	1170	448	372	338	291	284	271	283 Z	319 Z	
25	270 I	279^I	293 W	1077	444	369	337	291_	283	271	287 Z	316 Z	
26	270 I	279^I	295 W	995	439	368	337	291_	281	270	289 Z	312 Z	
27	270 I	279^I	301 W	910	435	367	337	292	280	270	288 Z	311 Z	
28	270 I	277^I	300 WZ	845	430	367_	335	292	280	270	289 Z	309 Z	
29	270 I	273_I	324 Z	790	426_	366_	334	292	278_	270	297 Z	304 Z	
30	272^I		330 Z	744	426_	366_	331	292	277_	270	310^Z	303 Z	
31	273^I		378^Z		426_		328_	292		270_		303 Z	
Средн.	267	276	283	1131	512	396	346	305	288	273	277	316	
Выш.	273	279	420	1535	715	425	366	326	297	277	313	333	
Низш.	263	272	266	449	426	366	326	290	277	269	269	297	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	389	1535	07.04	1	269	31.10	04.11	5	238	20.11	23.11.2023	4	
1974-2024	293	1535	07.04.2024	1	173	28.09	30.09.1982	3	189	08.02.1978		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

19'. 11416. р. Есиль - с. Крещенка

Отметка нуля поста 132.02 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	726^I	723^I	706^I	702 ~	972^	857^	838^	820^	809^	807^	804	806 I
2	726^I	723^I	706^I	715 ~	956	857^	838^	818	809^	807^	804	805 I
3	726^I	723^I	705 I	747 ~	946	857^	838^	818	809^	807^	804	804_I
4	726^I	723^I	704 I	809 (	931	856	835	816	809^	807^	804	804_I
5	726^I	723^I	704 I	1232 ЛП	925	856	833	816	809^	806	804	804_I
6	726^I	723^I	703 I	- N	914	855	833	816	809^	806	804	804_I
7	726^I	722 I	702 I	- N	910	854	833	816	809^	806	804	804_I
8	726^I	722 I	702 I	- N	909	854	833	816	809^	806	804)	804_I
9	726^I	721 I	701 I	- N	905	854	833	816	809^	805	803)	805 I
10	726^I	721 I	700 I	- N	904	853	833	816	809^	805	803)	805 I
11	725 I	720 I	699 I	- N	897	853	833	816	809^	805	803 I)	805 I
12	725 I	720 I	698 I	- N	888	853	833	816	809^	805	801_I	807^I
13	725 I	719 I	698 I	- N	887	852	833	816	809^	805	801_I	807^I
14	725 I	719 I	697 I	- N	887	852	833	816	809^	805	801_I	807^I
15	725 I	718 I	694 I	- N	886	852	833	814	809^	805	801_I	807^I
16	725 I	718 I	693 I	- N	882	850	833	814	809^	805	801_I	807^I
17	725 I	717 I	692 I	- N	878	850	833	814	809^	805	801_I	807^I
18	725 I	716 I	691 I	- N	877	849	833	812	809^	805	801_I	805 I
19	725 I	712 I	691 I	1399 N	877	847	833	812	809^	805	801_I	805 I
20	725 I	709 I	690 I	1423	876	847	833	812	809^	805	801_I	805 I
21	725 I	708 I	690 I	1432	875	844	833	811	809^	805	801_I	805 I
22	725 I	708 I	689 I	1408	869	843	832	811	808_	805	801_I	805 I
23	725 I	708 I	689 I	1360	869	843	832	811	808_	805	801_I	805 I
24	725 I	708 I	688 I	1292	869	841	832	810	808_	805	801_I	805 I
25	725 I	707 I	688 I	1226	869	841	830	810	808_	805	801_I	805 I
26	724 I	707 I	687_I	1161	864	838_	830	809_	808_	805	801_I	806 I
27	724 I	707 I	687_I	1108	864	838_	828	809_	808_	804_	801_I	806 I
28	724 I	706_I	688_I	1056	860	838_	826	809_	808_	804_	802_I	806 I
29	724 I	706_I	691 I	1029	859_	838_	826	809_	808_	804_	806^I	806 I
30	723_I		693 I	1004	859_	838_	824	809_	808_	804_	806^I	806 I
31	723_I		696 ~		859_		821_	809_		804_		806 I
Средн.	725	716	696	-	891	849	832	813	809	805	802	805
Высш.	726	723	706	-	981	857	838	820	809	807	806	807
Низш.	723	706	687	-	859	838	821	809	808	804	801	804

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-	-		804	27.10	07.11	12	687	26.03	28.03	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

21'. 11408. р. Есиль - г. Сергеевка

Отметка нуля поста 117.00 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	218"Z	218"Z	218 Z	215_	849^	363^	273^	253	239	233	241^	229^I	
2	218"Z	218"Z	218 Z	215_	814	356	265	254^	239	233	247	229"IZ	
3	218"Z	218"Z	218 Z	215_	768	354	264	254^	239	232	249	228_Z	
4	218"Z	218"Z	218 Z	215_	745	348	262	253	239	231	250^	228_Z	
5	218"Z	218" Z	218 Z	365	697	333	261	253	239	231	247	228_Z	
6	218"Z	218"	218 Z	1061	672	336	262	252	237	231	235	228_Z	
7	218"Z	218"	218 Z	1257	645	340	267	252	237	231	234	228_Z	
8	218"Z	218"	218 Z	1322^X	621	333	271	250	236	234	231	229"Z	
9	218"I	218"	218 Z	1336 X	599	324	265	250	236	237	228	229^Z	
10	218"I	218"	218 Z	1321	592	315	261	249	235	236	229	229^Z	
11	218"I	218"	218 Z	1311	580	311	257	248	235	236	228_	229^Z	
12	218"I	218"	218 Z	1299	563	311	256	248	234	235	227_)	229^Z	
13	218"I	218"	218 ZI	1232	540	311	255	247	235	229	227_Z	229^Z	
14	218"I	218"	218 I	1215	517	307	261	247	236	226_	227_Z	229^Z	
15	218"I	218"Z	218 I	1185	493	305	267	247	236	226_	227_Z	229^Z	
16	218"I	218"Z	218 ZI	1155	478	305	264	246	237	230	227_Z	229^Z	
17	218"I	218"Z	218 Z	1149	465	303	264	245	237	231	227_Z	229^Z	
18	218"I	218"Z	218 Z	1200	453	298	266	245	236	231	227_Z	229^Z	
19	218"I	218"ZI	218	1211	438	301	268	243	236	231	227_Z	229^Z	
20	218"I	218"I	218	1220	428	305	268	241	236	232	227_Z	229^Z	
21	218"I	218"I	219	1227	439	297	266	240	238	233	227_Z	229^Z	
22	218"I	218"I	220^	1221	428	289	266	240	243^	233	227_Z	229^Z	
23	218"I	218"I	220^	1206	407	289	268	240	242^	233	227_Z	229^Z	
24	218"IZ	218"I	220^	1189	398	294	268	240	236	234	227_Z	229^Z	
25	218"Z	218"I	220^	1178	390	295	267	239_	233	237	227_Z	229^Z	
26	218"Z	218"I	220^	1167	385	285	271	239_	232	241^	227_Z	229^Z	
27	218"Z	218"I	220^	1154	379	274	272	239_	232	241^	227_Z	229^Z	
28	218"Z	218"I	219^	1056	380	271	265	239_	232_	239^	228_Z	229^Z	
29	218"Z	218"ZI	215_	1000	377	274_	258	239_	233	235	228 IZ	229^Z	
30	218"Z		215_	906	359_	274	256	239_	233	231	228 I	229^Z	
31	218"Z		215_		364		255_	239_		230		229^Z	
Средн.	218	218	218	1033	525	310	264	245	236	233	231	229	
Выш.	218	218	220	1345	861	363	277	254	246	241	252	229	
Низш.	218	218	215	215	355	268	254	239	231	225	227	228	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	330	1345	08.04	1	225	14.10	15.10	2	215	29.03	04.04	7	
2006-2024	260	1345	08.04.2024	1	200	20.09.2009		1	180	13.02	11.03.2011	27	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка

Отметка нуля поста 100.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	115 I	119_I	124_I	140_I	1227^	550^	338^	280^	176^	155^	115_	136_Z
2	115 I	122 I	125 I	151 (I	1177	542	329	278	175	150	118	138 Z
3	114 I	122 I	128 I	171 (	1135	537	322	275	174	140	120	140 Z
4	114 I	123 I	129 I	205 (	1118	531	316	269	174	133	123	142 Z
5	114_I	125 I	130 I	283 (I	1096	528	309	261	175	128	123	144 Z
6	114_I	128 I	130 I	413 ПI	1079	528	305	255	175	126	124	147 Z
7	116 I	128 I	130 I	557 П	1050	528	301	244	175	125	126	150 Z
8	116 I	128 I	129 I	1053 ЛХ	1035	525	297	232	175	124	124)	150 Z
9	116 I	129^I	129 I	1512 ЛХ	1014	523	290	223	174	124	124)	150 Z
10	117 I	129^I	130 I	1578^Х	989	521	286	217	172	123	127)	151 Z
11	117 I	129^I	130 I	1560	982	518	284	209	168	125	126)	151 Z
12	118 I	129^I	130 I	1529	970	515	283	203	166	130	130)	152 Z
13	118 I	128 I	130 I	1498	952	509	283	198	166	133	142^)	152 Z
14	118 I	128 I	130 I	1458	938	502	283	195	165	127	142^)	154 Z
15	118 I	128 I	131 I	1415	916	492	283	193	163	118	140)	147 Z
16	117 I	127 I	131 I	1376	898	477	285	192	163	112	139)	142 Z
17	117 I	127 I	131 I	1355	873	458	285	192	162	108	137)	143 Z
18	118 I	127 I	131 I	1342	851	439	285	192	161	105	137)	146 Z
19	118 I	127 I	131 I	1348	824	422	282_	192	161	104_	138)	147 Z
20	117 I	126 I	131 I	1374	810	405	281_	190	161	107	138)	149 Z
21	117 I	125 I	130 I	1407	797	391	281_	190	161	108	139)	151 Z
22	116 I	124 I	130 I	1432	780	386	281_	191	160	109	138)	152 Z
23	116 I	123 I	130 I	1444	750	381	283	191	160	108	138)	152 Z
24	116 I	123 I	131 I	1442	725	374	283	190	155_	111	139)	153 Z
25	116 I	124 I	134 I	1424	695	369	282	190	158	111	136)	153 Z
26	117 I	124 I	134 I	1400	673	365	282	189	158	111	135 Z	154 Z
27	118 I	124 I	136 I	1370	647	359	282	189	159	112	135 Z	155^Z
28	118 I	124 I	139 I	1338	623	353	282	187	159	111	136 Z	155^Z
29	118 I	124 I	145 I	1311	597	350	282	184	158	113	135 Z	155^Z
30	118 I		145^I	1279	575	347_	281_	180	157	115	136 Z	154 Z
31	119^I		139 I		561_		281_	178_		114		155^Z
Средн.	117	126	132	1139	882	458	291	211	166	120	132	149
Высш.	119	129	147	1579	1242	553	341	280	176	155	142	155
Низш.	113	119	124	138	558	345	281	177	154	103	114	136

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода		
		уровень	дата		уровень	дата		уровень	дата	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.
За год	327	1579	10.04		1	103	19.10	1	62	21.11
2002-2024	187	1579	10.04.2024		1	28	24.08.2002	1	47	04.12.2008

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

23. 11645. р. Есиль - с. Новоникольское

Отметка нуля поста 89.57 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	540^I	539_I	544 I	562_(	1580^	950^	722^	660^	584^	565	564_	579 I
2	539^I	539_I	544 I	569 ~	1562	941	716	657	582	565	565_	579 I
3	537 I	539_I	545 I	575 ~	1541	927	711	655	582	565	566	581 I
4	536 I	540 I	549 I	596 ~	1517	918	705	651	580	565	567	584 I
5	534 I	541 I	549 I	651 П~	1498	910	701	646	580	565	567	585 I
6	533 I	542 I	550 I	703 П	1473	903	700	642	580	565	568	584 I
7	533 I	544 I	550 I	782 П	1452	898	696	639	581	565	570)	585^I
8	533 I	548^I	549 I	870 П	1433	896	692	634	581	565	570)	587^I
9	532 I	549^I	549 I	1090 ><	1416	895	688	627	580	565	569)	585 I
10	532 I	549^I	549 I	1640 Л	1408	893	684	622	579	564	567 Z)	587^I
11	531 I	549^I	549 I	1757 X	1390	887	682	616	579	564	566 Z	586 I
12	530 I	549^I	549 I	1787^X	1376	880	680	611	578	566	565 Z	586 I
13	531 I	548 I	549 I	1786	1362	874	678	607	576	569^	567 Z	586 I
14	531 I	548 I	548 I	1761	1347	867	677	602	575	570^	572 Z	587^I
15	531 I	548 I	549 I	1729	1328	859	676	601	575	566	578 Z	575_I
16	531 I	548 I	550 I	1698	1310	850	676	604	573	564	576 Z	572_I
17	530 I	548 I	550 I	1669	1290	839	676	606	569	562	577 Z	576 I
18	530 I	547 I	550 I	1639	1274	825	677	608	568	559	579^Z	577 I
19	530 I	547 I	536_I	1627	1260	812	677	610	568	558	580^Z	579 I
20	530 I	546 I	538 I	1628	1245	798	675	610	568	557	579 Z	580 I
21	529_I	545 I	543 I	1653	1225	785	673	606	567_	553_	578 IZ	581 I
22	530_I	544 I	546 I	1678	1207	776	671	604	565_	555	578 I	581 I
23	532 I	543 I	549 I	1697	1184	770	673	606	565_	556	579 I	581 I
24	533 I	543 I	550 I	1700	1156	762	674	602	565_	559	579 I	582 I
25	534 I	542 I	553 ZI	1703	1122	756	673	599	565_	560	578 I	582 I
26	535 I	543 I	553 Z	1689	1096	750	673	596	565_	560	577 I	582 I
27	536 I	543 I	554 Z	1671	1073	744	671	595	565_	560	576 I	583 I
28	537 I	544 I	558 Z	1651	1040	736	671	594	565_	561	577 I	584 I
29	537 I	544 I	563 Z	1624	1005	731	668	593	565_	562	578 I	584 I
30	537 I		562^(Z	1599	983	727_	665	591	565_	563	579 I	584 I
31	538 I		559 (		964_		662_	588_		564		585 I
Средн.	533	545	550	1393	1294	839	683	616	573	562	573	582
Высш.	540	549	565	1789	1589	953	724	660	585	570	580	587
Низш.	528	539	533	561	960	726	661	588	565	553	564	570

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	729	1789	12.04	1	553	21.10		1	498	21.11	22.11.2023	2	
1977-2024	602	1789	12.04.2024	1	444	08.10	09.10.1977	2	442	25.10	26.10.1977	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

24'. 11410. р. Есиль - г. Петропавловск

Отметка нуля поста 85.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	236_Z	243"Z	243_Z	248_Z	1252^	823^	498^	412^	321^	297^	274	276 Z	
2	236_Z	243"Z	243_Z	248_Z	1229	798	488	406	319	286	273	275 Z	
3	236_Z	243"Z	243_Z	248_Z	1202	720	483	408	309	275	273	273 Z	
4	236_Z	243"Z	243_Z	255 Z	1178	730	479	396	305	273	273	273 Z	
5	236_Z	243"Z	243_Z	307 Z	1157	724	478	384	315	270	276	273 Z	
6	236_Z	243"Z	243_Z	375 Z	1136	713	480	380	305	274	281	276 Z	
7	236_Z	243"Z	243_Z	424	1119	691	476	369	312	275	288	276 Z	
8	236_Z	243"Z	243_Z	458	1106	682	468	371	320	275	293^	276 Z	
9	236_Z	243"Z	243_Z	569	1093	674	459	368	313	276	290	276 Z	
10	236_Z	243"Z	243_Z	755 X	1085	663	460	366	306	276	283	279 Z	
11	236_Z	243"Z	243_Z	933 X	1076	653	466	365	302	276	274	280 Z	
12	236_Z	243"Z	243_Z	1065 X	1068	649	465	353	300	276	267	284 Z	
13	236_Z	243"Z	243_Z	1200	1062	644	462	342	300	278	259	286 Z	
14	236_Z	243"Z	243_Z	1285	1057	632	465	338	303	276	254	288^Z	
15	236_Z	243"Z	243_Z	1342	1053	604	459	340	306	277	251_	283 Z	
16	237_Z	243"Z	243_Z	1357^	1047	594	455	330	305	277	250_	276 Z	
17	238 Z	243"Z	243_Z	1351	1043	589	455	340	304	272	252	270 Z	
18	240 Z	243"Z	243_Z	1329	1037	586	443	351	301	269_	255	268 Z	
19	242 Z	243"Z	243_Z	1301	1034	579	423	351	299	270	259	266_Z	
20	244^Z	243"Z	243_Z	1281	1029	576	415	350	298	273	262	272 Z	
21	244^Z	243"Z	243_Z	1274	1025	569	416	346	297	276	266	278 Z	
22	244^Z	243"Z	243_Z	1267	1018	549	423	344	295	272	269	277 Z	
23	244^Z	243"Z	243_Z	1270	1008	530	431	343	295	270	272	279 Z	
24	244^Z	243"Z	243_Z	1285	998	523	435	339	295	268_	277 Z	282 Z	
25	244^Z	243"Z	243_Z	1304	988	523	442	332	296	269	283 Z	284 Z	
26	244^Z	243"Z	243_Z	1314	975	522	432	323	296	270	285 Z	285 Z	
27	243 Z	243"Z	243_Z	1316	961	521	425	323	299	270	282 Z	282 Z	
28	243 Z	243"Z	245 Z	1305	942	518	419	325	298	272	284 Z	280 Z	
29	243 Z	243"Z	247 Z	1296	918	510	416	325	289	274	285 Z	280 Z	
30	243 Z		248^Z	1270	892	504_	415	322	285_	275	281 Z	280 Z	
31	243 Z		248^Z		861_		403_	320_		276		280 Z	
Средн.	239	243	244	974	1053	620	449	354	303	275	272	278	
Выш.	244	243	248	1358	1257	832	499	415	321	301	293	288	
Низш.	236	243	243	248	853	502	400	318	285	268	250	266	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	442	1358*	16.04	1	250*	15.11	16.11	2	222*	29.11	30.11.2023	2	
1996-2024	310	1358	16.04.2024	1	151	06.10.2008		1	148	05.12.2008		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

25. 11646. р. Есиль - с. Долматово

Отметка нуля поста 75.83 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	438^I	433_I	452_I	498_I~	1493^	1147^	870^	719^	596^	542	521	511_I	
2	438^I	433_I	454_I	505_I~	1483	1130	861	719	594	555^	521	510_I	
3	438^I	434_I	457_I	524_I~	1473	1110	851	718	593	549	520	511_I	
4	438^I	434_I	459_I	559_~	1468	1087	841	711	580	542	520	512_I	
5	437_I	434_I	462_I	604_(	1463	1072	835	703	571	534	520	513_I	
6	437_I	434_I	464_I	628_(	1455	1062	833	694	574	531	522	516_I	
7	437_I	434_I	466_I	660_(	1447	1054	829	686	577	529	527	518_I	
8	437_I	434_I	467_I	699_(	1435	1047	824	677	577	529	539_)	519_I	
9	437_I	434_I	469_I	747_(	1428	1038	812	671	577	529	543_)	521_I	
10	437_I	435_I	469_I	815_(	1420	1032	803	664	576	528	546^)	522_I	
11	437_I	435_I	470_I	929_(	1411	1026	801	658	574	528	539_I)	524_I	
12	437_I	435_I	472_I	1058_(	1401	1020	799	656	572	528	519_I	525_I	
13	437_I	436_I	473_I	1165_П	1390	1014	797	647	574	528	514_I	527_I	
14	437_I	436_I	473_I	1273_X	1378	1008	795	640	574	528	519_I	528^I	
15	436_I	437_I	474_I	1438	1369	1000	793	633	573	528	527_I	528^I	
16	436_I	437_I	474_I	1520	1360	992	791	629	572	528	532_I	527^I	
17	436_I	438_I	475_I	1533^	1349	986	788	619	569	527	535_I	523_I	
18	436_I	438_I	476_I	1531^	1338	982	781	618	565	524	532_I	517_I	
19	436_I	439_I	476_I	1521	1326	975	766	623	561	521	528_I	514_I	
20	436_I	439_I	477_I	1507	1316	968	753	628	559	520	524_I	516_I	
21	436_I	440_I	477_I	1497	1307	961	744	628	557	520	524_I	518_I	
22	435_I	440_I	476_I	1490	1298	951	742	628	556	520	525_I	520_I	
23	435_I	440_I	474_I	1486	1287	940	745	631	554	521	521_I	523_I	
24	435_I	441_I	473_I	1489	1276	933	748	632	552	522	505_I	524_I	
25	435_I	441_I	471_I	1498	1262	926	749	627	550	521	504_I	525_I	
26	435_I	442_I	472_I	1505	1247	920	748	619	550	520	509_I	524_I	
27	435_I	443_I	475_I	1511	1232	911	746	611	550	520_	511_I	524_I	
28	433_I	445_I	478_I~	1511	1217	900	742	604	551	519_	513_I	525_I	
29	433_I	449^I	483_~	1507	1201	888	740	602	546	519_	510_I	526_I	
30	433_I		488_~	1502	1184	878_	735	599	542_	520_	510_I	526_I	
31	433_I		492^~		1166_		728_	598_		521		527_I	
Средн.	436	438	472	1157	1351	999	787	648	567	527	523	521	
Высш.	438	450	494	1534	1495	1151	872	720	596	555	547	528	
Низш.	433	433	451	496	1162	876	725	597	541	519	502	510	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	702	1534	17.04	18.04	2	519	27.10	30.10	4	432	19.11	05.12.2023	10
1995-2024	544	1534	17.04	18.04.2024	2	386	01.10	03.10.2000	3	389	09.12.2008		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка

Отметка нуля поста 419.25 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	106 I	129_I	170 I	314 <W	148	150^A	115 A	111 A	122 A	117_A	136 A	129 Z	
2	103 I	131 I	169 I	325 <W	151	147 A	115 A	109 A	121 A	117 A	138 A	131 Z	
3	100 I	132 I	168 I	294 <W	152	141 A	114 A	109 A	120 A	118 A	138 A	131 Z	
4	98 I	132 I	168 I	298 W	152	135 A	117 A	108 A	124 A	118 A	135 A	132^Z	
5	98_I	133 I	168 I	325	152 T	132 A	124 A	107_A	126 A	118 A	137 A	132^Z	
6	102_I	133 I	166 I	334^	152 T	130 A	127 A	107_A	128 A	118 A	139 A	132^Z	
7	113 I	136 I	165 I	320	152 T	130 A	129 A	107_A	128 A	118 A	140 A	132^Z	
8	118 I	138 I	164_I	287	148 T	130 A	131 A	107_A	128 A	118 A	141^)	132^I	
9	118 I	146 I	164_I	306	144 T	134 A	135 A	109 A	129^A	118 A	138)	132^I	
10	116 I	156 I	166 I	271	142 T	135 A	143 A	114 A	129^A	118 A	134)	131^I	
11	111 I	163 I	167 I	254	141 T	135 A	151^A	116 A	129^A	119 A	133)	128 I	
12	109 I	164 I	169 I	208	140 T	135 A	152^A	116 A	129^A	120 A	133)	126 I	
13	115 I	167 I	169 I	198	138 TA	139 A	149 A	116 A	128 A	121 A	132)	124_I	
14	127 I	173 I=	169 I	197	136 A	137 A	146 A	115 A	127 A	121 A	130 Z	127 I	
15	127 I	174 I=	170 I	212	136 A	135 A	134 A	115 A	127 A	122 A	128 Z	128 I	
16	131 I~	175 I=	172 I	200	136 A	135 A	128 A	116 A	127 A	122 A	127 Z	128 I	
17	142 I~	176 I=	175 I	185	136 A	138 A	126 A	116 A	126 A	122 A	126_Z	126 I	
18	143 I~	179 I=	178 I	185	136 A	136 A	123 A	117 A	124 A	123 A	128 Z	125 I	
19	143 I~	182 I=	178 I	186	136 A	132 A	122 A	118 A	122 A	123 A	129 Z	125 I	
20	143^I~	186 I=	179 I	185	136 A	131 A	121 A	120 A	120 A	123 A	130 Z	126 I	
21	140 I~	189^I=	189 I	179	136 A	126 A	122 A	120 A	119 A	123 A	131 Z	127 I	
22	140 I~	189^I	197 I	173	136_A	123 A	123 A	120 A	117 A	123 A	131 Z	128 I	
23	139 I	189^I	203 I	169	135_A	121 A	123 A	120 A	117 A	123 A	131 Z	129 I	
24	135 I	189^I	213 I~	164	135_A	119 A	123 A	120 A	116 A	123 A	131 Z	127 I	
25	126 I	189^I	221 I~	158	136_A	119 A	120 A	120 A	116 A	125 A	131 Z	127 I	
26	124 I	186^I	235 I~	153	141 A	120 A	118 A	121 A	116 A	126 A	129 Z	127 I	
27	124 I	181 I	249 WI	147_	145 A	120 A	117 A	123^A	116 A	126 A	128 Z	127 I	
28	124 I	178 I	273 W	145_	151 A	119 A	117 A	123^A	116 A	129 A	128 Z	127 I	
29	125 I	175 I	341 <X	145_	157 A	118 A	116 A	123^A	115_A	131 A	128 Z	128 I	
30	126 I		341^<X	145_	158 A	116_A	114 A	123^A	115_A	132 A	128 Z	128 I	
31	128 I		311 <W		157^A		112_A	123^A		133^A		128 I	
Средн.	122	164	199	222	144	131	126	116	123	122	132	128	
Выш.	144	189	370	375	159	151	152	123	129	133	142	132	
Низш.	97	129	164	145	135	115	111	107	115	116	126	123	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	144	375	06.04		1	107	05.08 08.08		4	97	05.01 06.01		2
1995-2024	-	536	16.04.2017		1	прсх (50%)	01.01 31.12.1997		274	прмз (31%)	20.01 29.03.2012		70

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

28'. 11424. р. Калкутан - с. Калкутан

Отметка нуля поста 280.04 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	281^IB	268^IB	264_IB	274_ZB	482^	402	365^T	348 T	351^T	314 T	328 A	299^Z	
2	280 IB	267 IB	264_IB	281 ZB	476	404^	361 T	349 T	350 T	313 T	331 A	299^Z	
3	280 IB	267 IB	264_IB	294 Z	475	398	360 T	349 T	350 T	313 T	333 A	298 Z	
4	279 IB	266 IB	264_IB	314 Z	470	392	359 T	351 T	351^T	312 T	334^A	298 Z	
5	278 IB	266 IB	264_IB	376 Z	464	392	359 T	351 T	349^T	312 T	334^A	297 Z	
6	278 IB	266 IB	264_IB	454 Z	458	391	359 T	351 T	345 T	311 T	332 A	297 Z	
7	277 IB	266 IB	265_IB	553 Z	453	389 T	358 T	350 T	344 T	305 T	330 A	296 Z	
8	277 IB	265 IB	265 IB	596 XP	441	388 T	357 T	351 T	343 T	296 T	328 A	296 Z	
9	277 IB	265 IB	265 IB	632 X	439	391 T	357 T	353^T	341 T	295 A	325 Z)	295 Z	
10	276 IB	265 IB	266 IB	654	436	392 T	356 T	353^T	340 T	293 A	321 Z	295 Z	
11	276 IB	265 IB	266 IB	683	430	390 T	356 T	353^T	339 T	292 A	319 Z	293 Z	
12	276 IB	265 IB	267 IB	701^	420	389 T	356 T	352 T	337 T	291_A	318 Z	289)	
13	276 IB	265 IB	267 IB	689	414	389 T	355 T	351 T	336 T	291_A	316 Z	286)	
14	276 IB	265 IB	267 IB	669	407	390 T	355 T	351 T	334 T	291 A	315 Z	285)	
15	275 IB	265 IB	268 IB	658	402	391 T	354 T	350 T	333 T	291_A	315 Z	283)	
16	275 IB	265 IB	268 IB	640	398	391 T	353 T	350 T	332 T	292 A	315 Z	281)	
17	275 IB	265 IB	268 IB	616	395	391 T	352 T	349 T	329 T	292 A	314 Z	280 I)	
18	275 IB	265 IB	269 IB	597	390	389 T	352 T	347 T	327 T	292 A	314 Z	279 I	
19	275 IB	265 IB	269 IB	588	388	387 T	353 T	345 T	327 T	292 A	314 Z	279 I	
20	274 IB	265 IB	269 IB	582	386	385 T	352 T	343 T	325 T	293 A	314 Z	278 I	
21	274 IB	265 IB	269 IB	576	384	384 T	352 T	343_T	324 T	293 A	313 Z	278 I	
22	273 IB	265 IB	269 IB	571	381	384 T	351 T	342_T	323 T	293 A	313 Z	277 I	
23	273 IB	265 IB	269 IB	565	377	383 T	350 T	342_T	322 T	293 A	313 Z	276 I	
24	272 IB	265 IB	269 IB	558	376	383 T	350 T	342_T	320 T	296 A	312 Z	276 I	
25	272 IB	265 IB	269 IB	550	374	381 T	349 T	342_T	319 T	298 A	312 Z	275 I	
26	271 IB	265 IB	269 IB	543	373_	377 T	348 T	342_T	319 T	299 A	312 Z	275 I	
27	270 IB	265 IB	269 ZI	534	382	374 T	348 T	342_T	318 T	301 A	311 Z	275 I	
28	270 IB	264_IB	269 ZB	512	387	373 T	347 T	342_T	316 T	307 A	311 Z	275 I	
29	269 IB	264_IB	269 ZB	493	389	371 T	347 T	344_T	315 T	309 A	305_Z	275 I	
30	268_IB		270 ZB	486	395	369_T	346_T	351 T	314_T	313 A	299_Z	275_I	
31	268_IB		271^ZB		399		347_T	351 T		319^A		274_I	
Средн.	275	265	267	541	414	387	354	348	332	300	318	285	
Высш.	281	268	271	703	483	404	366	353	351	325	334	299	
Низш.	268	264	264	272	372	368	346	342	314	290	299	274	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	341	703	12.04	1	290	12.10	15.10	3	264	28.02	07.03	9	
1984-2024	273	714	19.04.2007	1	175	16.09	24.09.1984	9	прмз	14.11.1984	31.03.1985	138	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

29'. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка

Отметка нуля поста 290.61 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	315^IB	310^IB	304^IB	299_~B	380^	337	387 BT	381^BT	380^BT	377^BT	341^B	338^IB
2	315^IB	309 IB	304^IB	305 ~B	378	337	387 BT	381^BT	380^BT	377^BT	341^B	338^IB
3	315^IB	309 IB	304^IB	307 ~B	374	337	387 BT	381^BT	380^BT	377^BT	340 B	338^IB
4	315^IB	309 IB	303 IB	324 PI	369	337	387 BT	381^BT	379 BT	377^BT	341^B	338^IB
5	314 IB	309 IB	303 IB	364 PI	365	337	387 BT	381^BT	379 BT	376 BT	341^B	338^IB
6	314 IB	309 IB	303 IB	442 PI	363	337	387 BT	381"BT	379 BT	376 BT	340 B	338^IB
7	314 IB	309 IB	303 IB	498 PI	361	336 T	387 BT	380_BT	379 BT	376 BT	340 B	337 IB
8	314 IB	309 IB	303 IB	554 XP	359	337 T	387^BT	380_BT	379 BT	376 BT	340 Z)	337 IB
9	314 IB	309 IB	303 IB	660 ><	356	337 BT	386 BT	381"BT	378 BT	376^BT	340 IB	337 IB
10	313 IB	308 IB	302 IB	768 ><	354	336 BT	386 BT	381^BT	378 BT	377^BT	339 IZ	337 IB
11	313 IB	308 IB	302 IB	802^><	352	336 BT	385 BT	381^BT	378 BT	377^BT	339 ZB	337 IB
12	314 IB	308 IB	302 IB	758 ЛХ	350	336 BT	384 BT	381^BT	378 BT	377^BT	339 IB	337 IB
13	313 IB	308 IB	302 IB	756	349	336 BT	384 BT	381"BT	378 BT	377^BT	339 IB	337 IB
14	313 IB	308 IB	302 IB	753	348	337 BT	384 BT	381"BT	378 BT	377^BT	339 IB	337 IB
15	313 IB	308 IB	302 IB	747	349	336 BT	384 BT	380_BT	378_BT	376 BT	339 IB	337 IB
16	312 IB	307 IB	301 IB	653	345	336 BT	383 BT	380_BT	377_BT	376 B	339 IB	337 IB
17	312 IB	307 IB	301 IB	514	340	336 BT	383 BT	380_BT	377_BT	376 B	339_IB	337 IB
18	311 IB	307 IB	300 IB	455	340	337 BT	383 BT	380_BT	377_BT	375 B	339 IB	337 IB
19	311 IB	307 IB	300 IB	435	339	337 BT	383 BT	380_BT	377_BT	375 B	338_IB	337 IB
20	311 IB	306 IB	300 IB	418	339	337 BT	383 BT	380_BT	377_BT	374 B	338_IB	337 IB
21	311 IB	306 IB	300 IB	400	339	336 BT	383 BT	380_BT	377_BT	374 B	338_IB	337 IB
22	311 IB	306 IB	300_IB	396	338	336 BT	382 BT	381"BT	377_BT	373 B	338_IB	337 IB
23	311 IB	305 IB	299_IB	393	339	336 BT	382 BT	381^BT	377_BT	373 B	338_IB	336_IB
24	311 IB	305 IB	299_IB	387	340	336_BT	383 BT	381^BT	377_BT	373 B	338_IB	336_IB
25	310_IB	305 IB	299_IB	384	340	335_BT	382 BT	381^BT	377_BT	372 B	338_IB	336_IB
26	310_IB	305 IB	299_IB	385	340	335_BT	382 BT	381^BT	377_BT	372 B	338_IB	336_IB
27	310_IB	305 IB	299_IB	394	340	389^BT	382 BT	381^BT	377_BT	372 B	339_IB	336_IB
28	310_IB	304_IB	299_IB	394	339	389^BT	382 BT	380_BT	377_BT	372 B	338_IB	336_IB
29	310_IB	304_IB	299_I~	387	339	388 BT	382 BT	380_BT	377_BT	358 B	338_IB	336_IB
30	310_IB		299_I~	382	338	388 BT	382_BT	380_BT	377_BT	341 B	338_IB	336_IB
31	310_IB		299_I~		337_		381_BT	380_BT		341_B		336_IB
Средн.	312	307	301	490	350	343	384	381	378	372	339	337
Высш.	315	310	304	815	380	389	388	381	380	377	341	338
Низш.	310	304	299	299	337	335	381	380	377	340	338	336

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	358	815*	11.04	1	335	24.06	26.06	3	299	22.03	01.04	11	

ВЫП. 02 2024

Отметка нуля поста 300.95 м БС

За год	518	1240*	10.04	11.04	2	495	15.10	16.10	2	466	23.03	28.03	6
--------	-----	-------	-------	-------	---	-----	-------	-------	---	-----	-------	-------	---

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино

Отметка нуля поста 356.92 м БС

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-28 I	-27 I	-20 I	-25_Z	22	5	-22 B	-18 B	0 B	-20^	-33	-30 IB
2		-27 I	-27 I	-19 I	-23 Z	27^	8	-20 B	-16 B	0 B	-21^	-33	-29 IB
3		-27 I	-27 I	-18 I	-24 PZ	28^	10	-21 B	-16 B	0 B	-23	-31	-29 IB
4		-26 I	-27 I	-18 I	-22 P	28^	10	-22 B	-17 B	3^B	-28	-30	-28 IB
5		-25^I	-26 I	-17 I	-11 P	27	11	-24 B	-17 B	3^B	-31	-27	-28 IB
6		-25 I	-26 I	-16 I	12 P	27	10^	-25 B	-18 B	2^B	-32	-24)	-28 IB
7		-25 I	-27 I	-16 I	81 P	28^	1	-27 B	-19_B	-3 B	-34_	-14 C)	-28 IB
8		-26 I	-27 I	-16 I	183 P	28^	-5	-29 B	-20_B	-6 B	-34_	-6 I	-28 IB
9		-26 I	-26 I	-15^I	245	27	-6	-33 B	-14 B	-10 B	-34_	-1 I	-28^IB
10		-26 I	-26 I	-15^I	358 X	28^	-3	-34 B	-13 B	-14 B	-34_	3^I	-29 IB
11		-27 I	-27 I	-15^I	470 X	26	-5	-35_B	-14 B	-12 B	-34_	-3 I	-29 IB
12		-28 I	-27 I	-16 I	420 X	24	-13	-35_B	-14 B	-12 B	-33	-12 I	-29 IB
13		-28 I	-28_I	-17 I	465 X	22	-18	-35_B	-14 B	-12 B	-34_	-16 I	-28 IB
14		-28 I	-28_I	-21 I	551^	20	-13	-31 B	-13 B	-13 B	-34_	-20 I	-28 IB
15		-28 I	-28_I	-22 I	485	14	-10	-27 B	-13 B	-13 B	-34_	-24 I	-29 IB
16		-28 I	-28_I	-24 I	327	11	-10	-25 B	-13 B	-12 B	-33	-28 I	-29 IB
17		-29 I	-27 I	-24 I	323	4	-13	-20 B	-15 B	-14 B	-34_	-29 I	-29 IB
18		-29 I	-27 I	-25 I	351	-6_	-17	-18 B	-16 B	-15 B	-33_)	-31 I	-31 IB
19		-30_I	-26 I	-26 I	261	-5_	-22	-19 B	-19_B	-16 B	-33)	-33_I	-32 IB
20		-30_I	-24 I	-28 I	195	3	-24 B	-20 B	-18 B	-16	-33)	-31 IB	-32 IB
21		-28 I	-23 I	-28 I	142	11	-20 B	-20 B	-17 B	-17	-33	-31 IB	-32 IB
22		-28 I	-22 I	-27 I	106	11	-16 B	-20 B	-17 B	-17	-33	-31 IB	-33_IB
23		-27 I	-23 I	-26 I	87	16	-18 B	-15 B	-15 B	-18	-33	-30 IB	-33_IB
24		-27 I	-22^I	-28 I	77	18	-21 B	-9 B	-12 B	-18	-29	-30 IB	-33_IB
25		-28 I	-21^I	-29 I	69	20	-23 B	-8 B	-11 B	-19	-25	-30 IB	-33_IB
26		-28 I	-21^I	-31_I	61	23	-25 B	-6^B	-10 B	-19	-26	-30 IB	-32 IB
27		-28 I	-22 I	-29 (I	49	24	-25 B	-6^B	-7 B	-19	-27	-29 IB	-32 IB
28		-28 I	-23 I	-28 (	35	24	-25 B	-7 B	-3 B	-20_	-30	-29 IB	-32 IB
29		-27 I	-22^I	-24 (	25	22	-25_B	-11 B	-3 B	-20_	-33	-30 IB	-33_IB
30		-27 I		-25 Z	19	20	-25_B	-14 B	-4 B	-20_	-33	-30 IB	-33_IB
31		-27 I		-26 Z		11		-17 B	-3^B		-33		-33_IB
Средн.		-27	-25	-22	176	19	-11	-21	-14	-12	-31	-24	-30
Выш.		-24	-21	-15	562	28	12	-6	-1	3	-20	3	-27
Низш.		-30	-28	-31	-25	-7	-26	-35	-20	-20	-34	-34	-33
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-2	562	14.04		1	-35	11.07	13.07	3	-33	11.11	25.12.2023	5
1960-2024	55	568	20.04.2005		1	-43	04.09	04.10.2017	31	прмз	16.11.1993	24.03.1994	129

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

32'. 11433. р. Жабай - г. Атбасар

Отметка нуля поста 270.47 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	202^I	196^I	191 I	202_W	404^	282	223^A	203 A	230 A	210^	202_)	213^Z	
2	201^I	195 I	192 I	263 W	401	291	225^A	204 A	231 A	210^	205	212 Z	
3	200 I	194 I	191 I	338 WI	374	291	224 A	205 A	235 A	209	209	212 Z	
4	200 I	194 I	191 I	389 WI	331	292	224 A	204 A	236 A	209	210)	211 Z	
5	200 I	194 I	190 I	499 PW	324	293	223 A	204 A	235	208	211)	211 Z	
6	200 I	193 I	190 I	594 P	318	294 T	220 A	202_A	235	207	212)	211 Z	
7	200 I	193 I	190 I	673 P	312	293 T	220 A	200_A	236^	204	213)	211 Z	
8	200 I	193 I	189 I	724 P	308	292 T	220 A	205 A	237^	203	214 Z	210 I	
9	200 I	193 I	189 I	803	293	292 T	219 A	214 A	237^	202	213 Z	210 I	
10	200 I	193 I	189 I	866 ЛХ	285	294 T	217 A	223 A	237^	201	212 Z)	210 I	
11	198 I	192 I	189 I	961^Л	278	294 T	215 A	223 A	236	201	212)	210 I	
12	198 I	192 I	189 I	941 Л	275	294 T	214 A	220 A	235	200	213)	209 I	
13	198 I	192 I	188 I	902	274	293 T	213 A	222 A	235	200	214 Z	206 I	
14	198 I	192 I	188 I	915	273	294 T	212 A	224 A	235	200	217 Z	202 I	
15	199 I	192 I	188 I	891	272	297^Т	210 A	221 A	235	200	217 Z	200 I	
16	199 I	192 I	188 I	819	271	290 T	208 A	220 A	235	200)	218 Z	200 I	
17	199 I	191 I	188 I	763	269_	289 T	206 A	220 A	233	198)	217 Z	199 I	
18	199 I	191 I	188 I	679	267_	288 TA	205 A	224 A	229	198)	218 Z	199 I	
19	199 I	191 I	187 I	637	268	287 T	205 A	225 A	226	198	218 Z	199 I	
20	199 I	190_I	187 I	588	269	286 T	204 A	225 A	224	197)	218 Z	200 I	
21	197 I	190_I	187 I	560	269	286 T	201 A	225 A	219	196	219^Z	202 I	
22	197 I	190_I	187 I	551	269	286 T	198 A	227 A	218	196	219^Z	201 I	
23	197 I	190_I	187 I	541	270	283 T	198 A	228 A	215	195	218 Z	201 I	
24	197 I	190_I	187 I	506	272	259 T	197 A	228 A	215	195	218 Z	200 I	
25	197 I	191_I	187_I	478	277	235 T	197 A	228 A	215	195	216 Z	199 I	
26	198 I	191 I	186_I	461	280	234 T	197_A	228 A	214	196	215 Z	198 I	
27	198 I	191 I	190_I	440	279	233 T	196_A	227 A	213_	196	215 Z	198 I	
28	197 I	191 I	198 I~	429	278	234 T	196_A	226 A	213_	196	215 Z	197 I	
29	198 I	191 I	201^WI	418	277	227_T	198_A	228 A	212_	194_	214 Z	197 I	
30	198 I		197 W	405	276	225_T	200 A	230^A	212_	192_	213 Z	197_I	
31	197_I		195 W		275		203 A	230^A		198		196_I	
Средн.	199	192	190	608	293	278	209	219	227	200	214	204	
Высш.	202	196	205	1001	414	299	225	230	237	210	219	213	
Низш.	196	190	186	195	267	225	196	200	212	192	200	196	
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	253	1001	11.04	1	192	29.10	30.10	2	186	25.03	27.03	3	
1942-2024	185	1001	11.04.2024	1	98	16.07	22.08.1955	18	прмз	01.12.1944	04.04.1945	125	
						19.07	22.07.1967	1					

ВЫП. 02 2024

Отметка нуля поста 292.77 м БС

За год	540	974	11.04	1	453	30.04	1	451	29.03	1
--------	-----	-----	-------	---	-----	-------	---	-----	-------	---

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

34'. 11426. р. Терисаккан - с. Терисаккан

Отметка нуля поста 243.72 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	644"И	644"И	644_I	801^Р	718^	707	709^Т	663 Т	694 Т	695^Т	677_	691^И
2	644"И	644"И	644_I	784 Р	718^	707_	709^Т	664 Т	695 Т	695^Т	677_	691^И
3	644"И	644"И	644_I	780 Р	717	706_	708^Т	663 Т	695 Т	695^Т	677_	691^И
4	644"И	644"И	644_I	786 Р	717	706_	700 Т	661_Т	695 Т	687 Т	679	691^И
5	644"И	644"И	644_I	783 Р	716	708	699 Т	662_Т	695 Т	687 Т	679)	691^И
6	644"И	644"И	644_I	777 Х	716	708	698 Т	663 Т	696 Т	687 Т	679	691^И
7	644"И	644"И	644_I	768 Х	716	709 Т	698 Т	667 Т	696 Т	687 Т	679	691^И
8	644"И	644"И	644_I	769 Х	715	709 Т	698 Т	672 Т	696 Т	687 Т	679)	691^И
9	644"И	644"И	644_I	769	715	711^Т	697 Т	678 Т	697 Т	684 Т	679)	691^И
10	644"И	644"И	644_I	768	714	712^Т	696 Т	687 Т	697 Т	682 Т	679)	691^И
11	644"И	644"И	644_I	768	714	712^Т	696 Т	688 Т	697 Т	682 Т	679)	691^И
12	644"И	644"И	644_I	777	713	711 Т	695 Т	689 Т	697 Т	682 Т	679 Z	691^И
13	644"И	644"И	644_I	786	713	711 Т	695 Т	689 Т	697 Т	682 Т	679 IZ	691^И
14	644"И	644"И	644_I	790	712	711 Т	694 Т	690 Т	697 Т	682 Т	684 I	691^И
15	644"И	644"И	644_I	792	711	710 Т	694 Т	690 Т	698 Т	682 Т	685 I	691^И
16	644"И	644"И	644_I	793	711	710 Т	694 Т	690 Т	698 Т	681	685 I	691^И
17	644"И	644"И	644_I	795	710	709 Т	693 Т	691 Т	698 Т	681	685 I	691^И
18	644"И	644"И	644_I	792	710	709 Т	693 Т	691 Т	698 Т	681	686 I	691^И
19	644"И	644"И	644_I	787	709	709 Т	693 Т	691 Т	699^Т	681	686 I	691^И
20	644"И	644"И	644_I	782	709	710 Т	692 Т	692 Т	698^Т	681	686 I	691^И
21	644"И	644"И	644_I	777	709	710 Т	692 Т	692 Т	693_Т	681	688 I	691^И
22	644"И	644"И	644_I	766	708	710 Т	692 Т	692 Т	693_Т	680	689 I	691^И
23	644"И	644"И	644_I	759	708	710 Т	692 Т	691 Т	693_Т	679_	689 I	691^И
24	644"И	644"И	644_I	748	709	710 Т	692 Т	691 Т	693_Т	677_	689 I	691^И
25	644"И	644"И	644_I	739	709	710 Т	692 Т	691 Т	694_Т	677_	689 I	677_I
26	644"И	644"И	644_I	724	709	710 Т	691 Т	692 Т	694 Т	677_	689 I	676_I
27	644"И	644"И	644_I	718	709	710 Т	677_Т	692 Т	694 Т	677_	691^И	676_I
28	644"И	644"И	644_I	718	708	710 Т	662_Т	693 Т	694 Т	677_	691^И	676_I
29	644"И	644"И	794_(W	717_	708	709 Т	662_Т	693 Т	694 Т	677_	691^И	676_I
30	644"И		850 (	718_	707_	709 Т	663 Т	693 Т	695 Т	677_	691^И	676_I
31	644"И		834^Р		707_		663 Т	694^Т		677_		676_I
Средн.	644	644	662	768	712	709	691	684	696	682	684	688
Высш.	644	644	858	822	718	712	709	694	699	695	691	691
Низш.	644	644	644	717	707	706	662	661	693	677	677	676

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	689	858	31.03	1	661	04.08	05.08	2	637	23.12	25.12.2023	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

35'. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное

Отметка нуля поста 281.30 м БС

Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	прмз	прмз	прмз	205 ~	199	186	180	176	174^	167^	166_	172^Z		
2	прмз	прмз	прмз	255 I	198	185	181	176	174^	167^	167	172^Z		
3	прмз	прмз	прмз	272 I	196	187^	181	176	174^	167^	167	172^Z		
4	прмз	прмз	прмз	294 WI	196	188	180	176	174^	167^	167	172^Z		
5	прмз	прмз	прмз	419 I	194	187	180	175	173	166	167	172^I		
6	прмз	прмз	прмз	480 ПI	193	188	180	175	173	166	168	172^I		
7	прмз	прмз	прмз	496 П	193	187	179	175	173	166	168	172^I		
8	прмз	прмз	прмз	502 П	192	186	179	175	172	167^	168 Z	172^I		
9	прмз	прмз	прмз	523 X	192	186	179	187^	172	167^	170 Z	172^I		
10	прмз	прмз	прмз	528^X	198^	186	179	188	171	166	170 Z	172^IB		
11	прмз	прмз	прмз	476 X	199	185	179	181	171	166	170 Z	172^IB		
12	прмз	прмз	180_I	431 X	195	185	178	178	171	166	170 Z	172^IB		
13	прмз	прмз	180 I	506 X	193	185	177	177	171	166	170 Z	172^IB		
14	прмз	прмз	181 I	491 X	191	185	177	177	171	166	170 Z	172^IB		
15	прмз	прмз	181 I	422	189	185	178	176	171	166	170 Z	171 IB		
16	прмз	прмз	181 I	415	189	184	177	176	170	166	170 Z	171 IB		
17	прмз	прмз	180 I	435	189	184	188^	175	170	166	170 Z	171 IB		
18	прмз	прмз	179 I	414	189	184	187	175	170	166	170 Z	171 IB		
19	прмз	прмз	179 I	403	189	184	179	175	170	165_	170 Z	171 IB		
20	прмз	прмз	179 I	394	192	184	177	175	169	165_	170 Z	171 IB		
21	прмз	прмз	179 I	375	192	184	177	175	169	165_	170 Z	170 IB		
22	прмз	прмз	179 I	347	191	184	178	176	169	165_	170 Z	170 IB		
23	прмз	прмз	179 I	331	192	184	178	177	169	165_	170 Z	170 IB		
24	прмз	прмз	179 I	319	192	184	178	177	168	165_	170 Z	170 IB		
25	прмз	прмз	179 I	279	191	184	178	177	168	166	170 Z	170 IB		
26	прмз	прмз	180 I	234	191	182	178	176	168	166	170 Z	170_IB		
27	прмз	прмз	181 I	200	190	181	178	176	168	166	170 Z	169_IB		
28	прмз	прмз	186 I	198_	189	180_	178	176	168	166	170 Z	169_IB		
29	прмз	прмз	192 ~	197_	188	179_	177_	175	168_	166	171^Z	169_IB		
30	прмз		195 ~	198_	187	180_	176_	175_	167_	166	172^Z	169_IB		
31	прмз		196^~		186_		176_	174_		166		169_IB		
Средн.	прмз	прмз	-	368	192	184	179	177	171	166	169	171		
Выш.	прмз	прмз	197	556	204	189	199	197	174	167	172	172		
Низш.	прмз	прмз	прмз	197	186	179	176	174	167	165	166	169		
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	-	556	10.04		1	165	19.10	24.10	6	прмз	13.12.2023		12.03	91
2009-2024	-	693	16.04.2017		1	122	24.08	27.08.2009	4	прмз (100%)	06.11		02.04.2012	149

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка

Отметка нуля поста 182.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	141_I	142_I	144_I	273 W	224^	172^	154^	149	148"	147^	141_	148)
2	141 I	142_I	144_I	335 W	222	171	154^	149	148"	146	141_	148)
3	141 I	142_I	144_I	367 W	222	170	154^	149	148"	146	141_	148)
4	141 I	142_I	144_I	441 W	221	170	154^	149	148"	145	141_	148)
5	141 I	143_I	144_I	627 ЛW	221	170	152	149	148"	143	141_	148)
6	141 I	143 I	144_I	777 X	221	171^	152	149	148"	142	141_	148)
7	142^I	143 I	144_I	909^X	221	172^	152	149	148"	142	141_	148)
8	142^I	143 I	144_I	863 X	218	172^	152	149	148"	142	141_	148)
9	142^I	143 I	144_I	855 X	218	172^	152	149	148"	142	141_	147_Z
10	142^I	143 I	144_I	892 X	213	172^	152	149	148"	142	142_	146_Z
11	142^I	143 I	144_I	861	210	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
12	142^I	143 I	144_I	832	210	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
13	142^I	143 I	147_I	761	210	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
14	142^I	143 I	154 I	803	209	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
15	142^I	143 I	154 I	815	208	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
16	142^I	143 I	154 I	705	206	171	151	149	148"	142	143)	146_Z
17	142^I	143 I	154 I	580	203	170	151	149	148"	142	143)	146_Z
18	142^I	143 I	154 I	564	200	170	151	149	148"	142	143)	146_Z
19	142^I	143 I	154 I	538	198	170	151	149	148"	142	143)	148_Z
20	142^I	143 I	154 I	492	198	169	151	149	148"	142	143)	151^I
21	142^I	143 I	154 I	449	198	165	151	150^	148"	141_	144)	152^I
22	142^I	144^I	154 I	396	198	163	151	150^	148"	141_	145)	152^I
23	142^I	144^I	154 I	367	198	160	151	150^	148"	141_	145)	152^I
24	142^I	144^I	154 I	346	197	158	151	150^	148"	141_	145)	152^I
25	142^I	144^I	154 I	326	192	156	151	150^	148"	141_	146)	152^I
26	142^I	144^I	154 I	311	189	154_	151	150^	148"	141_	147)	152^I
27	142^I	144^I	157 I~	289	188	154_	151	150^	148"	141_	147)	152^I
28	142^I	144^I	164 ~	259	186	154_	151	150^	148"	141_	147)	152^I
29	142^I	144^I	177 ~	239	181	154_	151	150^	148"	141_	147)	152^I
30	142^I		196 ~	226_	177	154_	149_	150^	148"	141_	148^)	152^I
31	142^I		249^W~		173_		149_	149"		141_		152^I
Средн.	142	143	155	550	204	166	151	149	148	142	143	149
Высш.	142	144	258	911	224	172	154	150	148	148	148	152
Низш.	140	142	144	224	172	154	149	148	148	141	141	146

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	187	911	07.04	1	141	21.10	10.11	21	138	20.11	01.12.2023	12	
2003-2024	157	1068	17.04.2017	1	118	27.08	04.09.2010	9	84	27.02	10.03.2010	12	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка

Отметка нуля поста 263.65 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	370^I	прмз	прмз	479 ~	415^	398^	392	388	384^	380^	378_)	384_I	
2	370^I	прмз	прмз	495 W	415^	398^	393^	388	384^	380^	379	384_I	
3	370^I	прмз	прмз	497 W	413	398^	393^	388	384^	380^	379)	384_I	
4	370^I	прмз	прмз	521 W	410	398^	393^	388	384^	380^	379	384_I	
5	370^I	прмз	прмз	660 WI	409	397	392	388	384^	380^	379)	384_I	
6	370^I	прмз	прмз	802 WI	408	397	392	388	384^	380^	379 Z	384_I	
7	370^I	прмз	прмз	842 WI	407	397	392	388	384^	380^	379 IZ	384_I	
8	370^I	прмз	прмз	845 WI	407	397	392	388	384^	380^	379 I	384_I	
9	370^I	прмз	прмз	947 X	406	396	391	389^	384^	379"	379 I	384_I	
10	370^I	прмз	410 I	975 X	406	396	391	389^	383^	378_	379 I	385_I	
11	370^I	прмз	412 I	979 N	405	396	391	389^	382	378_	379 I	386 I	
12	370^I	прмз	416 I	941	405	396	390	389^	382	378_	379 I	386 I	
13	370^I	прмз	420 I	997	405	396	390	388	382	378_	379 I	386 I	
14	370^I	прмз	421 I	1028^	403	395	390	388	382	378_	380 I	386 I	
15	370^I	прмз	423 I	923	401	395	392	388	382	378_	380 I	386 I	
16	370^I	прмз	425 I	773	400		392^	387	382	378_	380 I	386 I	
17	370^I	прмз	426 I	696	398_	395	393^	387	382	378_	380 I	386 I	
18	прмз	прмз	427 I	731	398_	394	391	387	382	378_Z	380 I	386 I	
19	прмз	прмз	429 I	673	399_	394	390	387	382	378_Z	380 I	386 I	
20	прмз	прмз	431 I	610	399	394	389	387	381	378_Z	380 I	386 I	
21	прмз	прмз	433 I	516	399	394	389	386	381	378_Z	381 I	387^I	
22	прмз	прмз	435 I	493	399_	394	389	386	381	378_Z	381 I	387^I	
23	прмз	прмз	436 I	479	398_	394	389	386	381	378_Z	381 I	387^I	
24	прмз	прмз	437 I	470	398_	394	389	385	381	378_	381 I	387^I	
25	прмз	прмз	438 I	462	398_	394	388_	385	381	378_	381 I	387^I	
26	прмз	прмз	439 I	450	398_	393	388_	385	381	378_	381 I	387^I	
27	прмз	прмз	443 I	437	398_	393	388_	385	381	378_	382 I	387^I	
28	прмз	прмз	449 ~	427	398_	393	388_	385	381_	378_	383 I	387^I	
29	прмз	прмз	457 ~	420	398_	392_	388_	385_	380_	378_	383 I	387^I	
30	прмз		459 ~	418_	398_	392_	388_	384_	380_	378_	384^I	387^I	
31	прмз		467^~		398_		388_	384_		378_		387^I	
Средн.	-	прмз	-	666	403	395	390	387	382	379	380	386	
Высш.	370	прмз	472	1054	415	398	393	389	384	380	384	387	
Низш.	прмз	прмз	прмз	417	398	392	388	384	380	378	378	384	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	1054	14.04		1	378	09.10		9	прмз	18.01		52
2012-2024	401	1227	16.04.2017		1	360	18.09		25	прмз прмз (100%)	11.12.2012		115

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

38'. 11473. р. Шарык - с. Андреевка

Отметка нуля поста 273.24 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	254^IB	247"IB	248_IB	314 I~	300^	265^	259_	290_B	345_B	410_B	434_B	444 IB
2	254^IB	247"IB	252 IB	304 I~	300^	265^	261	292 B	345 B	410_B	436 B	445^IB
3	254^IB	247"IB	256 IB	295_I~	299	264	263	293 B	345 B	410_B	438 B	440 IB
4	254^IB	247"IB	259 IB	323 I~	299	264	265	295 B	346 B	411 B	439 B	434 IB
5	254^IB	247"IB	262 IB	405 I~	298	264	267	298 B	347 B	411 B	440 B	428 IB
6	254^IB	247"IB	266 IB	428 РП	298	264	268	304 B	348 B	411 B	440 B	420 IB
7	254^IB	247"IB	270 IB	460^РП	296	264	269	309 B	348 B	412 B	441 B	419 IB
8	254^IB	247"IB	274 IB	374 РП	294	264	270	314 B	349 B	413 B	442)B	418_IB
9	254^IB	247"IB	278 IB	385 N	292	263	271	319 B	350 B	414 B	442)B	418_IB
10	254^IB	247"IB	283 IB	386 N	290	263	271	323 B	351 B	415 B	442)B	419_IB
11	254^IB	247"IB	285 IB	384 N	288	262	271	327 B	353 B	418 B	442)B	422 IB
12	254^IB	247"IB	286 IB	356 N	286	262	271	331 B	357 B	418 B	442 IB	422 IB
13	254^IB	247"IB	286 IB	347	284	261	271	334 B	359 B	419 B	443 IB	422 IB
14	254^IB	247"IB	286 IB	370	282	261	271	336 B	361 B	419 B	443 IB	422 IB
15	254^IB	247"IB	286 IB	408	280	260	273	337 B	364 B	420 B	443 IB	422 IB
16	253 IB	247"IB	286 IB	300	278	260	274	337 B	369 B	420 B	443 IB	422 IB
17	253 IB	247"IB	286 IB	303	276	259	275	338 B	376 B	421 B	443 IB	422 IB
18	252 IB	247"IB	286 IB	305	274	259	275	339 B	385 B	422 B	443 IB	422 IB
19	252 IB	247"IB	286 IB	306	273	259	275	340 B	392 B	422 B	443 IB	423 IB
20	252 IB	247"IB	286 IB	306	273	257	275 B	340 B	397 B	423 B	443 IB	423 IB
21	252 IB	247"IB	286 IB	306	272	256	275 B	340 B	400 B	423 B	443 IB	423 IB
22	252 IB	247"IB	286 IB	306	272	255_	275 B	340 B	401 B	424 B	443 IB	423 IB
23	252 IB	247"IB	286 IB	306	271	254_	275 B	341 B	402 B	424 B	443 IB	423 IB
24	251 IB	247"IB	286 IB	306	270	254_	275 B	341 B	403 B	425 B	443 IB	423 IB
25	251 IB	247"IB	286 IB	304	269	254_	275 B	342 B	404 B	425 B	443 IB	423 IB
26	250 IB	247"IB	286 IB	304	268	254_	275 B	342 B	405 B	426 B	444^IB	423 IB
27	249 IB	247"IB	286 IB	303	268	254_	276 B	343 B	406 B	426 B	444^IB	423 IB
28	248_IB	247"IB	286 ~B	303	267	254_	279 B	343 B	407 B	427 B	444^IB	423 IB
29	247_IB	247"IB	293 ~B	302	267	254_	282 B	344^B	408 B	428 B	444^IB	423 IB
30	247_IB		298 ~B	301	267_	256_	286 B	344^B	409^B	430 B	444^IB	423 IB
31	247_IB		332^~B		266_		288^B	344^B		432^B		423 IB
Средн.	252	247	281	337	281	260	273	328	374	420	442	425
Высш.	254	247	338	478	300	265	288	344	409	432	444	445
Низш.	247	247	247	293	266	254	258	289	344	410	433	418

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	327	478	07.04	1	254	22.06	30.06	9	247	28.01	01.03	34	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка

Отметка нуля поста 201.20 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	152"IB	152"IB	152_IB	237 (~	164^	162	160	159_	160	154^	152")	152"I
2	152"IB	152"IB	152_IB	249 (	162	162	160	159_	160	154^	152"	152"I
3	152"IB	152"IB	152_IB	282 (	162	162	160	159_	160	154^	152"	152"I
4	152"IB	152"IB	152_IB	358 (	162	163	160	159_	160	154^	152")	152"I
5	152"IB	152"IB	152_IB	451 (	162	163	160	159_	160	154^	152")	152"I
6	152"IB	152"IB	152_IB	504 РП	162	163	160	159_	162^	154^	152")	152"I
7	152"IB	152"IB	152_IB	599^Р	161	163	160	159_	162^	154^	152")	152"I
8	152"IB	152"IB	152_IB	513 Л	160	163	160	159_	162^	154^	152"Z	152"I
9	152"IB	152"IB	152_IB	519 Л	161	163	160	159_	162^	154^	152"Z	152"I
10	152"IB	152"IB	152_IB	557 Л	161	164^	160	160^	162^	154^	152"Z	152"I
11	152"IB	152"IB	152_IB	518 Л	161	164^	160	160^	162^	153	152"Z	152"I
12	152"IB	152"IB	152_IB	426 Л	161	164^	160	160^	162^	153	152"Z	152"I
13	152"IB	152"IB	153_IB	391 X	160_	164^	160	160^	162^	153	152"Z	152"I
14	152"IB	152"IB	155 IB	457	159_	164^	160	160^	162^	153	152"Z	152"I
15	152"IB	152"IB	156 IB	411	159_	164^	160	160^	162^	153	152"I	152"I
16	152"IB	152"IB	157 IB	343	159_	164^	161^	160^	161^	153	152"I	152"I
17	152"IB	152"IB	157 IB	312	159_	164^	161^	160^	159	153)	152"I	152"I
18	152"IB	152"IB	157 IB	309	159_	164^	161^	160^	157_	153)	152"I	152"I
19	152"IB	152"IB	157 IB	297	160_	164^	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
20	152"IB	152"IB	157 IB	249	160	163^	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
21	152"IB	152"IB	158 IB	240	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
22	152"IB	152"IB	158 IB	222	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
23	152"IB	152"IB	158 IB	204	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
24	152"IB	152"IB	158 IB	191	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
25	152"IB	152"IB	158 IB	178	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
26	152"IB	152"IB	158 IB	169	160	162	161^	160^	154_	153)	152"I	152"I
27	152"IB	152"IB	160 IB	164	160	162	160"	160^	154_	153)	152"I	152"I
28	152"IB	152"IB	165 IB	163_	160	162	159_	160^	154_	153	152"I	152"I
29	152"IB	152"IB	184 ~B	163_	160	162	159_	160^	154_	153	152"I	152"I
30	152"IB		207 ~B	163_	162	161_	159_	160^	154_	153	152"I	152"I
31	152"IB		221 ^~B		162		159_	160^		153_		152"I
Средн.	152	152	160	328	161	163	160	160	158	153	152	152
Высш.	152	152	225	612	164	164	161	160	162	154	152	152
Низш.	152	152	152	163	159	160	159	159	154	152	152	152

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	171	612	07.04	1	153	10.10	16.10	7	151	29.10	31.10.2023	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

40. 11430. р. Муккур - с. Мукур

Отметка нуля поста 164.71 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	139"IB	139"IB	139 IB	189_~	208^	159^	151^	144^B	144_B	146_B	147_B	148^IB
2	139"IB	139"IB	139 IB	203 W	206	159^	151^	144^B	144_B	146_B	148 B	148^IB
3	139"IB	139"IB	139 IB	214 W	203	159^	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
4	139"IB	139"IB	139 IB	264^X	202	158	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
5	139"IB	139"IB	139 IB	300	201	159^	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
6	139"IB	139"IB	139 IB	301	199	159^	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
7	139"IB	139"IB	139 IB	306	197	159^	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
8	139"IB	139"IB	138 IB	300	193	159^	151^	144^B	144_B	146_B	149^B	148^IB
9	139"IB	139"IB	138 IB	297	191	158	151^	144"B	144_B	146_B	149^B	148^IB
10	139"IB	139"IB	138 IB	296	190	158	151^	143_B	144_B	146_B	149^B	147 IB
11	139"IB	139"IB	138 IB	293	188	158	150	143_B	144_B	146_B	149^ZB	147 IB
12	139"IB	139"IB	138 IB	290	184	157	149	143_B	144_B	146_B	149^ZB	147 IB
13	139"IB	139"IB	138 IB	287	178	157	149	143_B	145_B	146_B	149^ZB	147 IB
14	139"IB	139"IB	137_IB	286	172	157	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
15	139"IB	139"IB	136_IB	283	170	157	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
16	139"IB	139"IB	137 IB	280	167	156	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
17	139"IB	139"IB	137 IB	280	164	156	149	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
18	139"IB	139"IB	138 IB	278	161_	155	149	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
19	139"IB	139"IB	138 IB	276	159_	155	149	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
20	139"IB	139"IB	138 IB	272	160	154	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	147 IB
21	139"IB	139"IB	138 IB	266	160	154	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	146_IB
22	139"IB	139"IB	139 IB	262	160	154	148	143_B	145 B	146_B	149^ZB	146_IB
23	139"IB	139"IB	139 IB	260	160	153	147	143_B	145 B	146_B	149^ZB	146_IB
24	139"IB	139"IB	139 IB	257	159_	153	147	143_B	145 B	146_B	149^ZB	146_IB
25	139"IB	139"IB	140 IB	253	159_	153	147	144^B	145 B	146_B	149^ZB	146_IB
26	139"IB	139"IB	140 IB	243	159_	152	146	144^B	146^B	146_B	149^ZB	146_IB
27	139"IB	139"IB	142 IB	237	159_	152	146	144^B	146^B	146_B	149^ZB	146_IB
28	139"IB	139"IB	150 IB	231	159_	151_	146	144^B	146^B	146_B	149^IB	146_IB
29	139"IB	139"IB	155 IB	226	159_	151_	146	144^B	146^B	146_B	148 IB	146_IB
30	139"IB		159 IB	222	159_	151_	145 B	144^B	146^B	146_B	148 IB	146_IB
31	139"IB		176^~B		159_		145_B	144^B		147"B		146_IB
Средн.	139	139	141	265	176	156	149	144	145	146	149	147
Высш.	139	139	183	310	208	159	151	144	146	147	149	148
Низш.	139	139	136	185	159	151	144	143	144	146	147	146

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	158	310	04.04	1	143	09.08	24.08	16	136	14.03	15.03	2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка

Отметка нуля поста 149.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	68_I	71_I	74_I	102_I~	121^	105	100	97^	90	82^	76^	75_I
2	68_I	71_I	80 I	113 I	120	105	99	97^	90	82^	76^	75_I
3	68_I	71_I	90 I	152 I	119	104	100	96	91	82^	75	75_I
4	68_I	72_I	93 I	226 W	118	104	99	96	91	81	75	75_I
5	68_I	72 I	94 I	340 ЛW	118	104	100^	96	91	81	75)	75_I
6	68_I	72 I	90 I	560^Л	118	103	98	95	91	80	75)	75_I
7	68_I	72 I	90 I	538 Л	117	103	98	95	91	80	75)	75_I
8	68_I	72 I	89 I	477 X	116	103	97	95	92	80	74 Z	76^I
9	68_I	72 I	88 I	413	115	103	96	95	92	80	74 Z	76^I
10	68_I	72 I	88 I	354	115	103	95	94	92	79	74 Z	76^I
11	68_I	73 I	88 I	337	114	102	94	94	93^	79	74 Z	76^I
12	68_I	73 I	87 I	334	113	102	93_	93	93^	79	74 I	76^I
13	68_I	73 I	87 I	327	113	102_	93_	93	93^	77)	74 I	76^I
14	68_I	73 I	87 I	319	113	101_	93_	92	92	76_)	74 I	76^I
15	69_I	73 I	86 I	320	112	101_	93_	92	91	76_	73_I	76^I
16	69 I	73 I	86 I	315	112	111^	93_	92	91	77_	73_I	76^I
17	69 I	73 I	86 I	307	112	111^	93_	91	90	77	73_I	76^I
18	69 I	73 I	85 I	248	111	110	94_	91	90	77	73_I	76^I
19	69 I	74^I	85 I	222	111	110	94	91	90	77	73_I	76^I
20	69 I	74^I	86 I	208	111	109	94_	91	89	78	74_I	76^I
21	70 I	74^I	87 I	179	111	109	93_	90	89	78	74 I	76^I
22	70 I	74^I	87 I	175	110	109	93_	90	87	78	74 I	76^I
23	70 I	74^I	80 I	171	110	109	93_	90	86	78	74 I	76^I
24	70 I	74^I	76 I	167	109	108	93_	90	85	78	74 I	76^I
25	70 I	74^I	75 I	162	108	108	93_	90	84	78	74 I	76^I
26	70 I	74^I	75 I	158	108	108	94	90	84	77	74 I	75_I
27	70 I	74^I	74_I	153	107	108	95	89_	84	77	74 I	75_I
28	71^I	74^I	77 I~	142	106	107	95	89_	83	77_	74 I	75_I
29	71^I	74^I	84 ~	132	106	106	96	89_	83	76_	75 I	75_I
30	71^I		92 I	124	106	102_	96	89_	82_	76_	75 I	75_I
31	71^I		96^I~		105_		97	90_		76_		75_I
Средн.	69	73	85	259	112	106	95	92	89	78	74	76
Высш.	71	74	99	583	121	111	102	97	93	82	76	76
Низш.	68	71	74	101	105	101	93	89	82	76	73	75
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	101	583	06.04		1	75	03.11	04.11	2	65	09.12	18.12.2023
2000-2024	82	583	06.04.2024		1	45	10.08	11.09.2010	18	прмз	11.03	06.04.2013

ВЫП. 02 2024

Отметка нуля поста 85.00 м БС

За год	640	898	07.04	1	611	08.10	07.11	31	615	19.11.2023	26.03	129
--------	-----	-----	-------	---	-----	-------	-------	----	-----	------------	-------	-----

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 02 2024

43'. 11486. р. Тютюгур - с. Кошевое

Отметка нуля поста 85.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	514_IB	515_IB	519_IB	611 ~	534_B	534^B	517^B	507 B	510^B	502^B	498_B	504_IB
2	514_IB	515_IB	521 IB	594 WZ	534_B	534^B	516 B	506 B	509 B	501 B	498_B	504_IB
3	514_IB	515_IB	521 IB	577 Z	534_B	534^B	516 B	506 B	509 B	501 B	498_B	504_IB
4	514_IB	515_IB	521 IB	671 I	534_B	534^B	516 B	505 B	508 B	501 B	498_B	504_IB
5	514_IB	515_IB	521 IB	777 (W	535"B	534^B	515 B	504 B	508 B	501 B	498_B	504_IB
6	514_IB	515_IB	522 IB	975 ГР	536^B	534^B	515 B	504 B	508 B	500 B	499_B	504_IB
7	514_IB	515_IB	522 IB	1008^<Г	536^B	534^B	514 B	503 B	508 B	500 B	501)B	504_IB
8	514_IB	515_IB	524 IB	969 ГК	536^B	534^B	514 B	504_B	508 B	500 B	501 I)	505 IB
9	514_IB	515_IB	524 IB	946	536^B	534^B	514 B	510 B	508 B	500 B	501 I	505 IB
10	514_IB	515_IB	524 IB	783	536^B	534^B	514 B	510 B	508 B	500 B	502 I	505 IB
11	514_IB	515_IB	525 IB	638	536^B	533 B	514 B	509 B	508 B	499 B	502 I	505 IB
12	514_IB	515_IB	525 IB	549	536^B	532 B	514 B	508 B	507 B	499 B	502 IB	505 IB
13	514_IB	515_IB	527 IB	524	536^B	531 B	513 B	508 B	507 B	499 B	502 IB	505 IB
14	514_IB	515_IB	527 IB	535	535 B	530 B	513 B	508 B	507 B	498 B	503 IB	505 IB
15	514_IB	515_IB	527 IB	506	535 B	528 B	513 B	507 B	506 B	498 B	503 IB	505 IB
16	514_IB	515_IB	528 IB	478	535 B	527 B	514 B	507 B	506 B	498 B	503 IB	505 IB
17	514_IB	515_IB	529 IB	474_ U	535 B	526 B	515 B	507 B	506 B	498 B	503 IB	505 IB
18	514_IB	515_IB	529 IB	485 B	535 B	525 B	515 B	506 B	506 B	497_B	503 IB	506^IB
19	514_IB	515_IB	529 IB	514 B	535 B	524 B	515 B	507 B	506 B	497_B	503 IB	506^IB
20	515^IB	517 IB	530 IB	524 B	535 B	524 B	515 B	507 B	505 B	497_B	503 IB	506^IB
21	515^IB	517 IB	530 IB	531 B	535 B	524 B	514 B	507 B	505 B	497_B	503 IB	506^IB
22	515^IB	517 IB	531 IB	533 B	535 B	523 B	514 B	507 B	505 B	498_B	503 IB	506^IB
23	515^IB	517 IB	532 IB	532 B	535 B	522 B	513 B	508 B	505 B	498 B	503 IB	506^IB
24	515^IB	517 IB	532 IB	532 B	535 B	521 B	513 B	508 B	504 B	498 B	504^IB	506^IB
25	515^IB	517 IB	533 IB	532 B	535 B	521 B	512 B	508 B	504 B	498 B	504^IB	506^IB
26	515^IB	517 IB	534 IB	532 B	535 B	520 B	512 B	508 B	503 B	498 B	504^IB	506^IB
27	515^IB	517 IB	536 ~	533 B	535 B	519 B	512 B	510^B	503 B	498 B	504^IB	506^IB
28	515^IB	519^IB	543 ~	533 B	535 B	519 B	511 B	512^B	503 B	498 B	504^IB	506^IB
29	515^IB	519^IB	554 ~	533 B	535 B	518 B	510 B	511 B	502_B	498 B	504^IB	506^IB
30	515^IB		585 ~	534 B	535 B	517_B	509 B	511 B	502_B	498 B	504^IB	506^IB
31	515^IB		608^~		534_B		508_B	511 B		498 B		506^IB
Средн.	514	516	533	615	535	527	514	508	506	499	502	505
Высш.	515	519	609	1015	536	534	517	512	510	502	504	506
Низш.	514	515	519	470	534	517	508	502	502	497	498	504
Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уровень	дата		уровень	дата		уровень	дата		число случ.	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	523	1015*	07.04	1	470	17.04	1	508	19.11.2023		1	

Пояснения к таблице 1.2

1. р. Силеты - с. Приречное. 09.01(20), 25.03(08) река перемерзла. Повышение уровня воды 09.06 обусловлено большим количеством выпавших осадков – 30.6 мм за 12 часов.

На уловенный режим реки оказывает влияние временные дамбы, расположенные выше и ниже поста.

2. р. Силеты - с. Новомарковка. 26.03(08) прмз, 30.03(08) – 31.03(04) лед подняло (вспучило).

На уловенный режим оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 1,5 км выше поста, и устье р. Акмырза, расположенное в 1,4 км ниже поста.

3. р. Селеты - выше Селетинского водохранилища.

Естественный режим реки нарушен действием водохранилища, расположенного ниже поста.

4. р. Силеты - с. Изобильное. 13.11 снежура.

Естественный режим реки нарушен действием водохранилища, расположенного выше поста.

5. р. Шагалаы - с. Павловка. 31.03(12) – 31.03(16) забереги остаточные.

Колебания уровней воды в зимний период вызваны периодическим промерзанием выше и ниже расположенных перекатов.

6. р. Шагалаы - с. Северное. 10.01 – 25.03 стока не было из-за промерзания реки на перекатах, 12.10(08) снежура.

7. р. Камысакты – с. Ясновка.

На уловенный режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная 0,8 км ниже поста.

9. р. Есиль - с. Турген. 29.03(08) – 29.03(12) лед подняло (вспучило).

Естественный режим реки нарушен действием временной земляной плотины, расположенной ниже поста в 1.4 км, а также влиянием сбросов с Есильского водохранилища, расположенного в 40 км выше поста.

10. р. Есиль – пос. Аршалы. 27.03(08) – 27.03(16) лед подняло (вспучило).

Естественный режим нарушен влиянием гидротехнического сооружения, расположенного выше поста.

11. р. Есиль - с. Волгодоновка. 29.03(08) – 29.03(12) лед подняло (вспучило).

Естественный режим реки находится под влиянием сбросов с Астанинского водохранилища, расположенного в 10 км выше поста.

12. р. Есиль - п. Тельмана.

Естественный режим реки находится под влиянием сбросов с контррегулятора, расположенного в 5 км выше поста.

13. р. Есиль - г. Астана. 01.04(20) – 12.04(08) лед потемнел.

Естественный режим реки находится под влиянием сбросов с контррегулятора, расположенного выше поста.

14. р. Есиль - с. Коктал. 30.03(08) – 03.04(20) забереги остаточные.

Естественный режим реки нарушен русловыми работами, проводимыми выше и ниже поста с целью реконструкции (спрямления) русла, а также действием водорегулирующей плотины, расположенной в 1,5 км выше поста.

15. р. Есиль - п. Новоишимка. 26.03(20) – 30.03(20) лед потемнел.

Естественный режим реки нарушен русловыми работами, проводимыми выше поста с целью реконструкции (спрямления) русла.

16. р. Есиль - г. Державинск. 01.04 забереги, 01.04(12) подвижка льда.

17. р. Есиль – с. Каменный Карьер. 30.03(08) – 31.03(20) трещины в ледовом покрове.

19. р. Есиль - с. Крещенка. 06.04 – 18.04 наблюдения не производились из-за навалов льда на посту, которые препятствовали подходу к реке.

21. р. Есиль - г. Сергеевка. 08.04-09.04 лед пришел с верховьев реки, влияние плотины.

24. р. Есиль – г. Петропавловск. Естественный режим реки нарушен действием плотины Петропавловского водохранилища, расположенного в 30 м выше поста.

27. р. Калкутан - с. Новокубанка. 01.04(08) – 03.04(20) лед подняло (вспучило), 30.11(20) вода течет поверх льда.

Повышение уровня воды 30.11 – 01.12 при стоячей воде связано с разбором земляной плотины, расположенной в 5 км выше поста.

Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, расположенных выше и ниже поста.

28. р. Калкутан - с. Калкутан. Изменение уровня воды в летний период связаны с забором воды на полив огородов.

29. р. Боксук – с. Журавлевка.

Естественный режим реки нарушен действием рядом глухих плотин, расположенных выше и ниже поста, которые существенно влияют на водный режим водотока.

30. р. Аршалы – с. Буденовка. 06.04(08) – 08.04(00) лед подняло (вспучило), 08.04(06) – 08.04(12) разводья.

Изменение уровня воды в летний период связано с забором воды на полив огородов.

32. р. Жабай - г. Атбасар. Резкое понижение уровня воды 24.06 обусловлено восстановлением вышерасположенной земляной плотины.

На уровень режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 1 км выше поста и забор воды на полив.

33. р. Жыланды – с. Шуйское. 28.03 – 29.03(08) разрушена плотина (насыпная дамба) ниже поста.

Повышение уровня воды 08.05 обусловлено восстановлением земляной плотины, расположенной в 800 м ниже поста.

На уровень режим оказывает влияние временная дамба, расположенная в 800 м ниже поста.

34. р. Терисаккан – с. Терисаккан. На уровень режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 4 км ниже поста и уровень режим р. Есиль (устье р. Терисаккан расположено в 5 км от поста).

35. р. Акканбурлык - с. Ковыльное. 02.04(02)-03.04, 05.04(02)-06.04(08) лед подняло (вспучило).

38. р. Шарык – с. Андреевка.

Уровень режим искажен действием плотины у с. Раисовка, расположенной в 17 км выше поста, а также оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная 0.87 км ниже поста.

42. р. Карасу - с. Люблинка. 01.04(20)-05.04(20) лед подняло (вспучило).

43. р. Тютюгур - с. Кошевое. В апреле переправа была размыта во время половодья, в связи с чем наблюдалось снижение уровня воды.

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; M - модуль стока; H - 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.

Расходы воды не приведены по постам:

№ № 30, 33, 34 – наблюдения за стоком временно приостановлены;

№№ 12-13, 19, 21, 23, 42, 43- уровенные посты.

№ 14 - наблюдения за расходами воды сняты с плана наблюдений из- за русловых работ по спрямлению русла.

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

Вып. 02 2024

1'. 11272. р. Силеты - с. Приречное

W = 44.2 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 2850 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	18.8	0.27	0.094^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	23.6	0.29	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	32.3	0.31	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	25.9	0.31	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	30.8	0.31	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	48.6^	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	26.1	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	25.9	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	34.9	0.34^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	34.7	0.34^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	17.7	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	12.3	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	7.93	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	4.83	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	4.27	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	4.27	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	3.91	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	4.36	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	3.33	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	2.79	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.58	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.12	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.81	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.81	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.23	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.63	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	2.58	0.63	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	13.6	0.59	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	35.2^	0.39	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		45.7^	0.27_	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		23.6		0.11_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	30.2	0.31	0.028	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	6.57	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	11.0	1.21	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	3.89	12.6	0.26	0.009	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	50.5	54.5	0.34	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.25	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.40	54.5	06.04		1	нб	06.06	12.10	129	нб	01.12.2023	26.03	117
1961-2024	1.32	334	18.04.1996		1	нб (58%)	01.05	31.12.2012	245	нб (100%)	03.11.2020	08.04.2021	185

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

Вып. 02 2024

2'. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка

W =71.3 млн. куб.м

M = 0.23 л/(с*кв.км)

H = 7 мм

F = 10020 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	39.9	1.07	4.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	27.4	1.03	4.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	56.8^	0.98	4.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	46.6	0.94	4.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	25.1	0.89	4.85^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	25.9	0.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	38.1	0.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	39.3	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	31.5	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	35.6	0.74_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	24.6	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	15.0	1.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	15.3	1.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	8.57	1.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	3.13	1.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	5.11	2.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	5.06	2.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	4.55	3.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	4.04	3.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	3.90	3.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	3.76	3.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	3.62	3.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	3.04	3.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.47	3.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	2.08	3.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.68	3.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	17.3	1.52	3.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	25.9	1.35	3.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	72.5^	1.24	4.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		65.3	1.12_	4.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		70.7		4.29^		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	36.6	0.89	2.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	8.93	2.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	22.9	2.19	3.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	8.12	15.9	2.33	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	72.5	56.8	4.29	4.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	1.12	0.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.26	72.5	29.03	1	нб	06.06	06.11	154	нб	01.12.2023	26.03	117	

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

Вып. 02 2024

З'. 11253. р. Силеты - выше Силетинского водохранилища

W = 210 млн. куб.м

M = 0.33 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 19990 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	148^	10.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	76.8	8.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	94.9	5.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	119	2.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	80.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	70.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	69.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	78.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	75.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	72.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	69.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	68.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	66.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	64.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	40.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	38.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	34.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	31.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	26.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	22.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	18.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	18.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	18.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	18.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	17.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	15.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	1.73	13.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	20.3	12.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	159	9.37_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		378^	13.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		345		нб		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	88.6	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	46.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	82.2	15.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	29.2	50.1	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	378	271	10.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	9.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.67	378	30.03	1	нб	05.05	08.11	188	нб	01.12.2023	26.03	117	

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

Вып. 02 2024

4'. 11275. р. Силеты - с. Изобильное

W = 1.42 куб.км

M = 1.84 л/(с*кв.км)

H = 58 мм

F = 24450 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.62_	0.74	0.66_	930^	1.07	0.96	0.77_	0.79_	1.09	1.37	1.44	1.02
2	0.63	0.74	0.67	855	1.05	0.95	0.78	0.81	1.09	1.41	1.51	1.03
3	0.63	0.73	0.67	896	1.04	0.94	0.78	0.82	1.08	1.45	1.57	1.05
4	0.63	0.73	0.68	804	1.02	0.93	0.79	0.83	1.08	1.49	1.64	1.06
5	0.63	0.73	0.68	937	1.01	0.92	0.80	0.84	1.07	1.54	1.70	1.08
6	0.64	0.73	0.68	804	0.96	0.90	0.81	0.86	1.06	1.58	1.77	1.10
7	0.64	0.73	0.69	747	0.91	0.89	0.82	0.87	1.06	1.62	1.83	1.11
8	0.64	0.72	0.69	678	0.85	0.88	0.82	0.88	1.05	1.66	1.90	1.13
9	0.65	0.72	0.70	630	0.80	0.87	0.83	0.90	1.05	1.70	1.96	1.14
10	0.65	0.72	0.70	581	0.75	0.86	0.84	0.91	1.04_	1.74^	2.03^	1.16^
11	0.65	0.72	0.69	536	0.76	0.88	0.84	0.92	1.08	1.70	1.95	1.15
12	0.65	0.73	0.68	597	0.78	0.89	0.84	0.93	1.12	1.66	1.86	1.14
13	0.65	0.73	0.67	555	0.79	0.91	0.85	0.94	1.16	1.62	1.78	1.12
14	0.65	0.74	0.66_	534	0.81	0.92	0.85	0.95	1.20	1.58	1.70	1.11
15	0.65	0.74	0.81	409	0.82	0.94	0.85	0.97	1.23	1.54	1.61	1.10
16	0.64	0.74	0.96	341	0.80	0.96	0.85	0.98	1.27	1.49	1.53	1.09
17	0.64	0.75	1.11	273	0.78	0.97	0.85	0.99	1.31	1.45	1.45	1.08
18	0.64	0.75	1.25	205	0.77	0.99	0.86^	1.00	1.35	1.41	1.37	1.06
19	0.64	0.76^	1.40	137	0.75	1.00	0.86^	1.01	1.39	1.37	1.28	1.05
20	0.64	0.76^	1.55	69.5	0.73_	1.02^	0.86^	1.02	1.43^	1.33_	1.20	1.04
21	0.65	0.75	1.70	1.72	0.82	0.99	0.85	1.03	1.42	1.33_	1.18	1.04
22	0.66	0.74	47.5	1.73	0.91	0.97	0.85	1.03	1.41	1.34	1.16	1.03
23	0.67	0.73	99.4	1.73	0.99	0.94	0.84	1.04	1.40	1.34	1.14	1.03
24	0.68	0.72	147	2.02	1.08	0.92	0.83	1.05	1.39	1.35	1.12	1.03
25	0.69	0.70	194	1.96	1.17^	0.89	0.82	1.06	1.38	1.35	1.10	1.03
26	0.69	0.69	243	1.89	1.14	0.86	0.82	1.06	1.37	1.36	1.08	1.02
27	0.70	0.68	512	1.50	1.10	0.84	0.81	1.07	1.36	1.36	1.06	1.02
28	0.71	0.67	518	1.10	1.07	0.81	0.80	1.08	1.35	1.37	1.04	1.02
29	0.72	0.66_	531	1.09	1.04	0.79	0.79	1.09	1.34	1.37	1.02	1.02
30	0.73		853	1.08_	1.00	0.76_	0.79	1.09	1.33	1.38	1.00_	1.01_
31	0.74^		1320^		0.97		0.78	1.10^		1.38		1.01_
Декада												
1	0.64	0.73	0.68	786	0.95	0.91	0.80	0.85	1.07	1.56	1.73	1.09
2	0.64	0.74	0.98	366	0.78	0.95	0.85	0.97	1.25	1.51	1.57	1.09
3	0.69	0.70	406	1.58	1.03	0.88	0.82	1.06	1.38	1.36	1.09	1.02
Средн.	0.66	0.73	145	384	0.92	0.91	0.82	0.97	1.23	1.47	1.47	1.07
Наиб.	0.74	0.76	1330	1050	1.17	1.02	0.86	1.10	1.43	1.74	2.03	1.16
Наим.	0.62	0.66	0.66	1.08	0.73	0.76	0.77	0.79	1.04	1.33	1.00	1.01
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	44.9	1330	31.03	1	0.73	20.05		1	0.62	31.12.2023	01.01	2
1958-2024	6.14	1350	07.04.1983	1	нб (4%)	07.02	09.04.1964	63	нб (11%)	21.10.1979	06.04.1980	168

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

Вып. 02 2024

5'. 11291. р. Шагалаы - с. Павловка

W = 220 млн. куб.м

M = 3.99 л/(с*кв.км)

H = 126 мм

F = 1750 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	105	4.74^	2.31^	0.53_	2.02^	0.51	0.40	0.94^	0.085^	
2	нб	нб	нб	261^	4.14	2.14	0.54	1.45	0.51	0.41	1.00^	0.075	
3	нб	нб	нб	158	3.54	2.06	0.53_	1.20	0.51	0.43	0.88^	0.066	
4	нб	нб	нб	157	2.94	2.06	0.53_	1.12	0.52	0.44	0.88^	0.056	
5	нб	нб	нб	104	2.34	2.06	0.53_	0.96	0.52	0.45	0.94^	0.047	
6	нб	нб	нб	130	2.35	2.06	0.54	0.88	0.52	0.46	1.00^	0.038	
7	нб	нб	нб	86.0	2.35	1.89	0.53_	0.88	0.54	0.47	0.81	0.028	
8	нб	нб	нб	63.5	2.37	1.72	0.53_	0.88	0.55	0.49	0.23	0.019	
9	нб	нб	нб	74.0	2.36	1.89	0.53_	0.88	0.56	0.50	0.000_	0.009	
10	нб	нб	нб	78.9	2.39	1.72	0.53_	0.55	0.55	0.51	0.097_	нб	
11	нб	нб	нб	74.7	2.30	1.82	0.59	0.55	0.55	0.50	0.095	нб	
12	нб	нб	нб	70.5	2.21	1.62	0.66	0.48	0.53	0.48	0.093	нб	
13	нб	нб	нб	66.3	2.12	1.53	0.72	0.50	0.53	0.47	0.091	нб	
14	нб	нб	нб	62.1	2.03	1.62	0.78	0.50	0.55	0.46	0.089	нб	
15	нб	нб	нб	58.0	1.94	1.43	0.84	0.50	0.57	0.44	0.086	нб	
16	нб	нб	нб	53.8	1.95	1.34	0.91	0.48	0.57	0.43	0.084	нб	
17	нб	нб	нб	49.6	1.96	1.34	0.97	0.48	0.57	0.42	0.082	нб	
18	нб	нб	нб	45.4	1.98	1.34	1.03	0.46_	0.57	0.41	0.080	нб	
19	нб	нб	нб	41.2	1.94	1.15	1.10	0.48	0.59	0.39	0.078	нб	
20	нб	нб	нб	33.6	1.83_	0.80	1.16	0.48	0.63^	0.38_	0.076	нб	
21	нб	нб	нб	27.0	1.95	0.80	1.25	0.48	0.61	0.43	0.078	нб	
22	нб	нб	нб	22.9	2.07	0.80	1.35	0.49	0.58	0.48	0.080	нб	
23	нб	нб	нб	18.2	2.18	0.66	1.44	0.49	0.56	0.53	0.081	нб	
24	нб	нб	нб	13.6	2.30	0.83	1.53	0.49	0.53	0.58	0.083	нб	
25	нб	нб	нб	10.7	2.42	0.95	1.62	0.49	0.51	0.63	0.085	нб	
26	нб	нб	нб	7.74	2.42	0.89	1.72	0.50	0.49	0.69	0.087	нб	
27	нб	нб	28.5	7.14	2.41	0.86	1.81	0.50	0.46	0.74	0.089	нб	
28	нб	нб	28.7	6.54	2.41	0.77	1.90	0.50	0.44	0.79	0.090	нб	
29	нб	нб	85.4	5.94	2.41	0.57_	1.99	0.50	0.41	0.84	0.092	нб	
30	нб		148^	5.34_	2.40	0.57_	2.09	0.51	0.39_	0.89	0.094	нб	
31	нб		129		2.40		2.18^	0.51		0.88^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	122	2.95	1.99	0.53	1.08	0.53	0.46	0.68	0.042	
2	нб	нб	нб	55.5	2.03	1.40	0.88	0.49	0.57	0.44	0.085	нб	
3	нб	нб	38.1	12.5	2.31	0.77	1.72	0.50	0.50	0.68	0.086	нб	
Средн.	нб	нб	13.5	63.3	2.42	1.39	1.06	0.68	0.53	0.53	0.28	0.014	
Наиб.	нб	нб	148	261	4.74	2.31	2.18	2.18	0.63	0.94	1.00	0.085	
Наим.	нб	нб	нб	5.34	1.83	0.57	0.53	0.46	0.39	0.38	0.000	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.		
За год	6.98	261	02.04		1	0.39	30.09		1	нб	09.12.2023	26.03	109
1939-2024	1.67	352	16.04.1941		1	нб	01.05	23.10.2017	176	нб (96%)	11.11.2012	02.04.2013	163

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

Вып. 02 2024

6. 11293. р. Шагалаы - с. Северное

W = 243 млн. куб.м

M = 1.53/0.92 л/(с*кв.км)

H = 48/29 мм

F = 5040/8360 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.35^	нб	нб	139^	10.3	8.30_	8.25^	1.73	1.67	2.11_	2.27^	1.17^
2	0.31	нб	нб	98.8	11.0^	8.31	8.05	1.73	1.66	2.14	2.26	1.16
3	0.27	нб	нб	82.5	9.90	8.32	7.86	1.72	1.66	2.16	2.25	1.14
4	0.23	нб	нб	89.6	8.63	8.33	7.66	1.72	1.65	2.19	2.24	1.12
5	0.20	нб	нб	94.5	8.04	8.33	7.47	1.71	1.64	2.21	2.23	1.10
6	0.16	нб	нб	118	7.47	8.34	7.28	1.70	1.63	2.23	2.23	1.09
7	0.12	нб	нб	137	7.10	8.35	7.08	1.70	1.62	2.26	2.22	1.07
8	0.078	нб	нб	134	6.92	8.36	6.89	1.69	1.62	2.28	2.21	1.05
9	0.039	нб	нб	120	6.40_	8.37	6.69	1.69	1.61	2.31	2.20	1.04
10	нб	нб	нб	90.4	6.23_	8.38	6.50	1.68_	1.60_	2.33^	2.19	1.02
11	нб	нб	нб	59.4	6.43	8.43	6.11	1.69	1.61	2.31	2.10	0.97
12	нб	нб	нб	56.3	6.65	8.48	5.71	1.69	1.61	2.30	2.02	0.92
13	нб	нб	нб	47.5	6.86	8.53	5.32	1.70	1.62	2.28	1.94	0.86
14	нб	нб	нб	44.8	7.07	8.58	4.93	1.71	1.63	2.26	1.85	0.81
15	нб	нб	нб	37.6	7.28	8.63	4.54	1.71	1.63	2.25	1.77	0.76
16	нб	нб	нб	31.7	7.50	8.68	4.14	1.72	1.64	2.23	1.68	0.71
17	нб	нб	нб	44.8	7.71	8.73	3.75	1.73	1.65	2.21	1.59	0.66
18	нб	нб	нб	50.9	7.92	8.78	3.36	1.74	1.66	2.19	1.51	0.60
19	нб	нб	нб	40.1	8.14	8.83	2.96	1.74	1.66	2.18	1.43	0.55
20	нб	нб	нб	29.5	8.35	8.88^	2.57	1.75^	1.67	2.16	1.34	0.50
21	нб	нб	нб	25.9	8.34	8.84	2.49	1.74	1.71	2.17	1.33	0.49
22	нб	нб	нб	26.7	8.34	8.79	2.42	1.74	1.75	2.18	1.31	0.48
23	нб	нб	нб	24.7	8.33	8.75	2.34	1.73	1.80	2.19	1.29	0.47
24	нб	нб	нб	21.8	8.32	8.70	2.27	1.72	1.84	2.20	1.28	0.46
25	нб	нб	нб	17.5	8.31	8.66	2.19	1.72	1.88	2.21	1.27	0.45
26	нб	нб	1.36	14.1	8.31	8.62	2.12	1.71	1.92	2.23	1.25	0.44
27	нб	нб	2.01	12.0	8.30	8.57	2.04	1.71	1.96	2.24	1.23	0.43
28	нб	нб	10.7	9.90	8.29	8.53	1.97	1.70	2.01	2.25	1.22	0.42
29	нб	нб	45.9	9.90	8.29	8.48	1.89	1.69	2.05	2.26	1.21	0.41
30	нб		40.6	8.43_	8.28	8.44	1.82	1.69	2.09^	2.27	1.19_	0.40
31	нб		78.7^		8.29		1.74_	1.68_		2.28		0.39_
Декада												
1	0.18	нб	нб	110	8.20	8.34	7.37	1.71	1.64	2.22	2.23	1.10
2	нб	нб	нб	44.3	7.39	8.65	4.34	1.72	1.64	2.24	1.72	0.73
3	нб	нб	16.3	17.1	8.31	8.64	2.12	1.71	1.90	2.23	1.26	0.44
Средн.	0.057	нб	5.78	57.2	7.98	8.54	4.53	1.71	1.73	2.23	1.74	0.75
Наиб.	0.35	нб	126	186	11.0	8.88	8.25	1.75	2.09	2.33	2.27	1.17
Наим.	нб	нб	нб	8.23	6.23	8.30	1.74	1.68	1.60	2.11	1.19	0.39
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.69	186	01.04		1	1.60	10.09	1	нб	10.01	25.03	76
1971-2024	1.88	233	17.04	18.04.1980	2	0.008	16.09.1976	1	нб (100%)	15.10.1976	29.03.1977	166

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

Вып. 02 2024

7. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка

W = 130 млн. куб.м

M = 2.29 л/(с*кв.км)

H = 72 мм

F = 1800 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	14.0^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	13.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	13.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	12.2	13.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	122	12.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	278^	12.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	170	12.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	129	12.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	106	12.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	77.1	12.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	53.8	8.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	44.7	5.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	37.9	3.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	30.6	1.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	23.2	1.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	18.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	17.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	16.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	15.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	15.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	15.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	15.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	14.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	14.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	14.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	89.4	12.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	29.2	1.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	15.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	44.8	4.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	322	14.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.13	322	06.04	1	нб	16.05	12.10	150	нб	01.11.2023	03.04	155

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

Вып. 02 2024

8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское

W = 39.1 млн. куб.м

M = 6.14 л/(с*кв.км)

H = 194 мм

F = 202 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.64^	1.61	3.20	11.6	0.99^	0.53^	0.24_	0.28^	0.23^	0.18^	0.17^	0.12^
2	2.54	1.57	3.13	11.0	0.95	0.51	0.24_	0.28^	0.23^	0.17	0.17^	0.12^
3	2.43	1.54	3.05	10.3	0.90	0.49	0.25	0.27	0.23^	0.17	0.17^	0.12^
4	2.32	1.51	2.97	14.7^	0.85	0.47	0.25	0.26	0.22	0.16	0.17^	0.12^
5	2.21	1.48	2.89	12.3	0.80	0.45	0.26	0.25	0.21	0.16	0.17^	0.11
6	2.11	1.44	2.82	9.81	0.76	0.42	0.27	0.25	0.21	0.16	0.17^	0.11
7	2.00	1.41	2.74	7.46	0.71	0.40	0.27	0.24	0.20	0.15	0.17^	0.11
8	1.89	1.38	2.66	5.40	0.66	0.38	0.28	0.23	0.20	0.15	0.17^	0.11
9	1.79	1.34	2.59	4.39	0.62	0.36	0.28	0.23	0.20	0.14	0.17^	0.11
10	1.68	1.31_	2.51	3.67	0.57	0.34	0.29^	0.22_	0.19	0.14	0.17^	0.11
11	1.72	1.32	2.42	2.94	0.56	0.33	0.29^	0.22_	0.19	0.14	0.17^	0.11
12	1.76	1.33	2.34	2.87	0.55	0.32	0.29^	0.22_	0.19	0.14	0.16	0.11
13	1.80	1.35	2.25	2.80	0.54	0.31	0.29^	0.23	0.19	0.13	0.16	0.11
14	1.84	1.36	2.17	2.72	0.53	0.30	0.29^	0.23	0.19	0.13	0.16	0.11
15	1.88	1.37	2.08	2.65	0.52	0.29	0.29^	0.23	0.18_	0.13	0.16	0.10
16	1.92	1.38	2.00	2.58	0.51	0.28	0.29^	0.23	0.18_	0.13	0.15	0.10
17	1.96	1.39	1.91	2.51	0.50	0.27	0.29^	0.23	0.18_	0.13	0.15	0.10
18	2.00	1.41	1.83	2.43	0.49	0.26	0.29^	0.24	0.18_	0.12_	0.15	0.10
19	2.04	1.42	1.74	2.36	0.48	0.25	0.29^	0.24	0.18_	0.12_	0.14	0.099
20	2.08	1.43	1.66_	2.29	0.47_	0.24	0.29^	0.24	0.18_	0.12_	0.14	0.098_
21	2.04	1.64	1.77	2.16	0.48	0.24	0.29^	0.24	0.18_	0.12_	0.14	0.10
22	2.00	1.84	1.87	2.04	0.48	0.24	0.29^	0.24	0.18_	0.13	0.14	0.10
23	1.96	2.05	1.98	1.91	0.49	0.24	0.29^	0.24	0.18_	0.13	0.13	0.10
24	1.92	2.25	2.09	1.79	0.50	0.24	0.29^	0.24	0.18_	0.14	0.13	0.11
25	1.88	2.46	2.20	1.67	0.51	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.14	0.13	0.11
26	1.84	2.66	2.31	1.54	0.51	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.15	0.13	0.11
27	1.80	2.87	5.04	1.42	0.52	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.15	0.13	0.11
28	1.76	3.07	17.9	1.29	0.53	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.16	0.12_	0.11
29	1.72	3.28^	28.3^	1.17	0.54	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.16	0.12_	0.12^
30	1.68		20.0	1.04_	0.54	0.23_	0.29^	0.24	0.18_	0.17	0.12_	0.12^
31	1.64_		12.3		0.55		0.29^	0.24		0.17		0.12^
Декада												
1	2.16	1.46	2.86	9.06	0.78	0.44	0.26	0.25	0.21	0.16	0.17	0.11
2	1.90	1.38	2.04	2.62	0.51	0.28	0.29	0.23	0.18	0.13	0.15	0.10
3	1.84	2.46	8.71	1.60	0.51	0.23	0.29	0.24	0.18	0.15	0.13	0.11
Средн.	1.96	1.74	4.67	4.43	0.60	0.32	0.28	0.24	0.19	0.14	0.15	0.11
Наиб.	2.64	3.28	28.3	14.7	0.99	0.53	0.29	0.28	0.23	0.18	0.17	0.12
Наим.	1.64	1.31	1.66	1.04	0.47	0.23	0.24	0.22	0.18	0.12	0.12	0.098
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.24	28.3	29.03		1	0.12	18.10	30.11	7	0.47	20.05	1
2005-2024	0.50	112	12.04.2015		1	0.004	03.08	10.08.2009	8	нб (80%)	21.11.2008 28.03.2009	129

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

Вып. 02 2024

9'. 11397. р. Есиль - с. Түрген													
W = 125 млн. куб.м			M = 1.22 л/(с*кв.км)			H = 38 мм			F = 3240 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	6.77^	нб	нб	68.8^	6.78	нб	0.059_	0.75_	1.56^	0.66_	0.72^	0.22	
2	5.93	нб	нб	92.3	7.00^	нб	0.12	0.77	1.51	0.66_	0.71	0.23	
3	5.08	нб	нб	79.5	6.25	нб	0.18	0.78	1.45	0.66_	0.69	0.23	
4	4.23	нб	нб	62.6	5.32	нб	0.24	0.80	1.40	0.66_	0.67	0.24	
5	3.39	нб	нб	45.1	4.46	нб	0.29	0.81	1.34	0.66_	0.65	0.24	
6	2.54	нб	нб	43.3	3.59	нб	0.35	0.82	1.28	0.66_	0.64	0.24	
7	1.69	нб	нб	90.8	2.66	нб	0.41	0.84	1.23	0.66_	0.62	0.25	
8	0.85	нб	нб	85.0	1.66	нб	0.47	0.85	1.17	0.66_	0.60	0.25	
9	нб	нб	нб	80.0	0.88	нб	0.53	0.87	1.12	0.66_	0.58	0.26	
10	нб	нб	нб	71.2	нб	нб	0.59	0.88	1.06	0.66_	0.57	0.26	
11	нб	нб	нб	58.8	нб	нб	0.60	0.89	1.05	0.68	0.55	0.25	
12	нб	нб	нб	44.7	нб	нб	0.62	0.90	1.03	0.69	0.53	0.25	
13	нб	нб	нб	34.6	нб	нб	0.63	0.90	1.02	0.71	0.51	0.24	
14	нб	нб	нб	25.5	нб	нб	0.65	0.91	1.00	0.72	0.50	0.24	
15	нб	нб	нб	16.5	нб	нб	0.67	0.92	0.99	0.74	0.48	0.23	
16	нб	нб	нб	14.6	нб	нб	0.68	0.93	0.98	0.76	0.46	0.22	
17	нб	нб	нб	11.0	нб	нб	0.69	0.94	0.96	0.77	0.45	0.22	
18	нб	нб	нб	10.9	нб	нб	0.71	0.94	0.95	0.79	0.43	0.21	
19	нб	нб	нб	10.6	нб	нб	0.72	0.95	0.93	0.80	0.41	0.21	
20	нб	нб	нб	10.4	нб	нб	0.74^	0.96	0.92	0.82^	0.39	0.20_	
21	нб	нб	нб	10.4	нб	нб	0.74^	1.02	0.89	0.81	0.38	0.21	
22	нб	нб	нб	10.7	нб	нб	0.74^	1.08	0.87	0.81	0.36	0.21	
23	нб	нб	нб	10.7	нб	нб	0.74^	1.14	0.84	0.80	0.34	0.22	
24	нб	нб	нб	10.7	нб	нб	0.74^	1.20	0.82	0.79	0.32	0.23	
25	нб	нб	нб	10.7	нб	нб	0.74^	1.26	0.79	0.78	0.31	0.23	
26	нб	нб	нб	9.95	нб	нб	0.74^	1.32	0.76	0.78	0.29	0.24	
27	нб	нб	нб	9.31	нб	нб	0.74^	1.38	0.74	0.77	0.27	0.24	
28	нб	нб	4.53	8.56	нб	нб	0.74^	1.44	0.71	0.76	0.25	0.25	
29	нб	нб	28.6	7.81	нб	нб	0.74^	1.50	0.69	0.75	0.24	0.26	
30	нб		65.8	7.30_	нб	нб	0.74^	1.56	0.66_	0.75	0.22_	0.26	
31	нб		87.1^		нб		0.74^	1.62^		0.74		0.27^	
Декада													
1	3.05	нб	нб	71.9	3.86	нб	0.32	0.82	1.31	0.66	0.64	0.24	
2	нб	нб	нб	23.8	нб	нб	0.67	0.92	0.98	0.75	0.47	0.23	
3	нб	нб	16.9	9.61	нб	нб	0.74	1.32	0.78	0.78	0.30	0.24	
Средн.	0.98	нб	6.00	35.1	1.25	нб	0.58	1.03	1.02	0.73	0.47	0.24	
Наиб.	6.77	нб	102	107	7.15	нб	0.74	1.62	1.56	0.82	0.72	0.27	
Наим.	нб	нб	нб	7.17	нб	нб	0.059	0.75	0.66	0.66	0.22	0.20	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.		
За год	3.95	107	01.04		1	нб	10.05	30.06	52	нб	09.01	27.03	79
1974-2024	4.32	526	13.04.2015		1	нб (20%)	14.05	14.09.1982	124	нб (84%)	24.10.1986	12.04.1987	171

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

Вып. 02 2024

10'. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы

W = 204 млн. куб.м

M = 1.61л/(с*кв.км)

H = 51 мм

F = 4022 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.08^	0.42	0.25	112^	5.17	нб	нб	нб	нб	2.23^	2.05^	0.60^
2	1.06	0.44	0.24	126	4.83	нб	нб	нб	нб	2.16	1.96	0.54
3	1.05	0.46	0.23	86.0	4.50	нб	нб	нб	нб	2.10	1.88	0.47
4	1.03	0.47	0.22	92.4	4.16	нб	нб	нб	нб	2.03	1.80	0.40
5	1.02	0.48	0.21	88.7	3.83	нб	нб	нб	нб	1.96	1.71	0.34
6	1.01	0.50	0.20	101	4.03	нб	нб	нб	нб	1.89	1.63	0.27
7	0.99	0.52	0.19	93.3	4.24	нб	нб	нб	нб	1.82	1.55	0.20
8	0.98	0.53	0.18	82.6	4.44	нб	нб	нб	нб	1.76	1.47	0.13
9	0.96	0.55	0.17	73.3	4.65	нб	нб	нб	нб	1.69	1.38	0.067
10	0.95	0.56^	0.16	63.9	4.85	нб	нб	нб	нб	1.62_	1.30	нб
11	0.90	0.54	0.15	59.5	6.60	нб	нб	нб	нб	1.64	1.22	нб
12	0.85	0.52	0.15	52.2	8.35	нб	нб	нб	нб	1.66	1.13	нб
13	0.81	0.50	0.15	46.0	10.1	нб	нб	нб	нб	1.67	1.05	нб
14	0.76	0.48	0.14_	44.9	11.8	нб	нб	нб	нб	1.69	0.97	нб
15	0.71	0.46	0.15	48.8	13.6^	нб	нб	нб	нб	1.71	0.88	нб
16	0.66	0.43	0.16	49.3	10.9	нб	нб	нб	нб	1.73	0.80	нб
17	0.61	0.41	0.17	47.6	8.16	нб	нб	нб	нб	1.75	0.72	нб
18	0.57	0.39	0.18	29.4	5.44	нб	нб	нб	нб	1.76	0.64	нб
19	0.52	0.37	0.19	18.9	2.72	нб	нб	нб	нб	1.78	0.55	нб
20	0.47	0.35	0.20	13.4	нб	нб	нб	нб	нб	1.80	0.47_	нб
21	0.46	0.34	0.21	11.7	нб	нб	нб	нб	нб	1.83	0.49	нб
22	0.46	0.33	1.49	9.69	нб	нб	нб	нб	нб	1.86	0.51	нб
23	0.45	0.32	2.76	10.5	нб	нб	нб	нб	нб	1.89	0.53	нб
24	0.45	0.31	4.04	11.4	нб	нб	нб	нб	нб	1.92	0.55	нб
25	0.44	0.30	5.31	9.70	нб	нб	нб	нб	нб	1.95	0.57	нб
26	0.44	0.29	5.04	8.00	нб	нб	нб	нб	нб	1.98	0.59	нб
27	0.43	0.28	9.43	7.36	нб	нб	нб	нб	нб	2.01	0.61	нб
28	0.43	0.27	49.7	6.71	нб	нб	нб	нб	нб	2.04	0.63	нб
29	0.42	0.26_	164	6.11	нб	нб	нб	нб	нб	2.07	0.65	нб
30	0.42		218	5.50_	нб	нб	нб	нб	2.30^	2.10	0.67	нб
31	0.41_		231^		нб		нб	нб		2.13		нб
Декада												
1	1.01	0.49	0.21	91.9	4.47	нб	нб	нб	нб	1.93	1.67	0.30
2	0.69	0.44	0.16	41.0	7.77	нб	нб	нб	нб	1.72	0.84	нб
3	0.44	0.30	62.8	8.67	нб	нб	нб	нб	0.23	1.98	0.58	нб
Средн.	0.70	0.42	22.4	47.2	3.95	нб	нб	нб	0.077	1.88	1.03	0.097
Наиб.	1.08	0.56	315	147	13.6	нб	нб	нб	2.30	2.23	2.05	0.60
Наим.	0.41	0.26	0.14	5.50	нб	нб	нб	нб	нб	1.62	0.47	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.48	315	31.03		1	нб	20.05	29.09	133	0.14	14.03	1

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

Вып. 02 2024

11'. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка

W = 328 млн. куб.м

M = 1.93 л/(с*кв.км)

H = 61 мм

F = 5400 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.095^	0.054	0.13	103	3.98_	5.95^	0.71^	0.52_	0.77	0.69	1.53^	0.94_
2	0.094	0.054	0.13	197	4.11	5.43	0.70	0.52_	0.77	0.68	1.41	0.94_
3	0.093	0.053	0.13	271	4.25	4.90	0.70	0.52_	0.78	0.67	1.29	0.95
4	0.092	0.053	0.13	327	4.38	4.38	0.69	0.52_	0.78	0.66	1.17	0.95
5	0.091	0.053	0.13	292	4.51	3.86	0.69	0.53	0.79	0.65	1.05	0.96
6	0.091	0.053	0.13	310	4.55	3.34	0.69	0.53	0.80	0.63	0.93	0.97
7	0.090	0.053	0.13	349	4.60	2.82	0.68	0.53	0.80	0.62	0.81	0.97
8	0.089	0.052_	0.13	341^	4.64	2.29	0.68	0.53	0.81	0.61	0.69	0.98
9	0.088	0.052_	0.13	235	4.69	1.77	0.67	0.53	0.81	0.60	0.57	0.98
10	0.087	0.052_	0.13	166	4.73	1.25	0.67	0.53	0.82	0.59_	0.45_	0.99
11	0.084	0.060	0.12	163	4.72	1.25	0.66	0.55	0.82	0.67	0.46	1.00
12	0.080	0.068	0.11	117	4.70	1.24	0.64	0.57	0.82	0.75	0.47	1.02
13	0.077	0.075	0.11	70.9	4.69	1.23	0.62	0.59	0.83	0.82	0.48	1.03
14	0.074	0.083	0.099_	33.0	4.67	1.23	0.61	0.61	0.83	0.90	0.49	1.05
15	0.070	0.091	0.099_	49.4	4.66	1.23	0.59	0.63	0.83	0.98	0.49	1.06
16	0.067	0.099	0.099_	40.4	4.62	1.22	0.58	0.65	0.83	1.06	0.50	1.08
17	0.064	0.11	0.099_	55.2	4.58	1.21	0.57	0.67	0.83	1.14	0.51	1.09
18	0.061	0.11	0.10	49.8	4.55	1.21	0.55	0.69	0.84^	1.21	0.52	1.11
19	0.057	0.12	0.10	19.6	4.51	1.21	0.54	0.71	0.84^	1.29	0.53	1.12
20	0.054_	0.13^	0.10	25.1	4.47	1.20	0.52_	0.73	0.84^	1.37	0.54	1.14^
21	0.054_	0.13^	0.10	17.4	4.46	1.15	0.52_	0.73	0.83	1.40	0.58	1.14^
22	0.054_	0.13^	0.44	17.8	4.45	1.10	0.52_	0.74	0.81	1.42	0.62	1.14^
23	0.054_	0.13^	0.78	46.7	4.44	1.05	0.52_	0.74	0.80	1.45	0.66	1.13
24	0.054_	0.13^	1.12	34.5	4.43	1.00	0.52_	0.74	0.78	1.47	0.70	1.13
25	0.054_	0.13^	1.46	9.04	4.42	0.95	0.52_	0.74	0.77	1.50	0.74	1.13
26	0.054_	0.13^	1.80	6.08	4.76	0.91	0.52_	0.75	0.76	1.52	0.77	1.13
27	0.054_	0.13^	2.14	5.13	5.10	0.86	0.52_	0.75	0.74	1.55	0.81	1.13
28	0.054_	0.13^	4.76	4.22	5.45	0.81	0.52_	0.75	0.73	1.57	0.85	1.13
29	0.054_	0.13^	7.94	4.03	5.79	0.76	0.52_	0.75	0.71	1.60	0.89	1.12
30	0.054_		11.1	3.85_	6.13	0.71_	0.52_	0.76^	0.70_	1.62	0.93	1.12
31	0.054_		8.21^		6.47^		0.52_	0.76^		1.65^		1.12
Декада												
1	0.091	0.053	0.13	259	4.44	3.60	0.69	0.53	0.79	0.64	0.99	0.96
2	0.069	0.095	0.10	62.3	4.62	1.22	0.59	0.64	0.83	1.02	0.50	1.07
3	0.054	0.13	3.62	14.9	5.08	0.93	0.52	0.75	0.76	1.52	0.75	1.13
Средн.	0.071	0.091	1.36	112	4.73	1.92	0.60	0.64	0.80	1.08	0.75	1.06
Наиб.	0.095	0.13	14.7	364	6.47	5.95	0.71	0.76	0.84	1.65	1.53	1.14
Наим.	0.054	0.052	0.099	3.85	3.98	0.71	0.52	0.52	0.70	0.59	0.45	0.94
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата	
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	10.4	364	08.04	1	0.52	20.07	04.08	16	0.052	08.02	10.02	3
1977-2024	3.84	(974)	18.04.1993	1	0.023	16.05	19.05.2001	4	нб (19%)	11.12.1978	21.04.1979	132

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

Вып. 02 2024

15'. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка

W = 262 млн. куб.м

M = 1.12 л/(с*кв.км)

H = 35 мм

F = 7400 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.95_	6.30_	6.34^	6.25_	10.5	10.6_	10.7^	9.55^	8.51_	9.12^	7.99^	5.50_	
2	5.98	6.30_	6.33	6.25_	10.4	10.7	10.6	9.47	8.62	9.12^	7.90	5.50_	
3	6.02	6.30_	6.33	8.61	10.3	10.7	10.5	9.39	8.72	9.12^	7.80	5.50_	
4	6.05	6.30_	6.33	8.59	10.2	10.8	10.4	9.31	8.83	9.12^	7.71	5.50_	
5	6.09	6.30_	6.32	8.58	10.1	10.8	10.3	9.23	8.94	9.12^	7.61	5.50_	
6	6.13	6.31	6.32	8.30	10.6	10.9	10.2	9.14	9.05	9.12^	7.51	5.51	
7	6.16	6.31	6.32	8.30	11.1	10.9	10.1	9.06	9.16	9.12^	7.42	5.51	
8	6.20	6.31	6.32	10.3	11.5	11.0	9.97	8.98	9.26	9.12^	7.32	5.51	
9	6.23	6.31	6.31	10.6	12.0	11.0	9.86	8.90	9.37	9.12^	7.23	5.51	
10	6.27	6.31	6.31	11.8	12.5^	11.1^	9.76	8.82	9.48^	9.12^	7.13	5.51	
11	6.27	6.31	6.30	11.9	12.1	11.1^	9.72	8.86	9.44	9.11	7.03	5.52	
12	6.28	6.31	6.30	10.2	11.7	11.1^	9.68	8.91	9.39	9.09	6.94	5.52	
13	6.28	6.31	6.29	11.9	11.3	11.0	9.64	8.95	9.35	9.08	6.84	5.53	
14	6.29	6.31	6.29	11.5	10.9	11.0	9.60	8.99	9.30	9.07	6.75	5.53	
15	6.29	6.31	6.29	11.0	10.5	11.0	9.55	9.03	9.26	9.05	6.65	5.54	
16	6.29	6.32	6.29	11.5	10.5	11.0	9.51	9.08	9.22	9.04	6.55	5.55	
17	6.30	6.32	6.29	12.5^	10.5	11.0	9.47	9.12	9.17	9.03	6.46	5.55	
18	6.30	6.32	6.28	12.2	10.6	10.9	9.43	9.16	9.13	9.02	6.36	5.56	
19	6.31^	6.32	6.28	11.8	10.6	10.9	9.39	9.21	9.08	9.00	6.27	5.56	
20	6.31^	6.32	6.28	11.5	10.6	10.9	9.35_	9.25	9.04	8.99	6.17	5.57^	
21	6.31^	6.32	6.28	11.5	10.5	10.9	9.38	9.17	9.05	8.91	6.10	5.56	
22	6.31^	6.32	6.28	11.4	10.3	10.9	9.40	9.10	9.06	8.83	6.04	5.56	
23	6.31^	6.33	6.27	11.4	10.2	10.9	9.43	9.02	9.06	8.74	5.97	5.55	
24	6.31^	6.33	6.27	11.4	10.1	10.9	9.45	8.94	9.07	8.66	5.90	5.54	
25	6.31^	6.33	6.26	11.2	9.94_	10.9	9.48	8.86	9.08	8.58	5.83	5.54	
26	6.30	6.33	6.26	11.1	10.0	10.8	9.50	8.79	9.09	8.50	5.77	5.53	
27	6.30	6.34^	6.25_	11.0	10.2	10.8	9.53	8.71	9.10	8.42	5.70	5.53	
28	6.30	6.34^	6.25_	10.9	10.3	10.8	9.55	8.63	9.10	8.34	5.63	5.52	
29	6.30	6.34^	6.25_	10.7	10.4	10.8	9.58	8.55	9.11	8.25	5.57	5.51	
30	6.30		6.25_	10.6	10.5	10.8	9.60	8.48	9.12	8.17	5.50_	5.51	
31	6.30		6.25_		10.6		9.63	8.40_		8.09_		5.50_	
Декада													
1	6.11	6.31	6.32	8.76	10.9	10.9	10.2	9.19	8.99	9.12	7.56	5.51	
2	6.29	6.31	6.29	11.6	10.9	11.0	9.53	9.06	9.24	9.05	6.60	5.54	
3	6.30	6.33	6.26	11.1	10.3	10.9	9.50	8.79	9.08	8.50	5.80	5.53	
Средн.	6.24	6.32	6.29	10.5	10.7	10.9	9.75	9.00	9.11	8.88	6.65	5.53	
Наиб.	6.31	6.34	6.34	12.5	12.5	11.1	10.7	9.55	9.48	9.12	7.99	5.57	
Наим.	5.95	6.30	6.25	6.25	9.94	10.6	9.35	8.40	8.51	8.09	5.50	5.50	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.32	12.5	17.04	10.05	2	7.42	07.11	1	5.83	10.12.2023		1	

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

Вып. 02 2024

16. 11471. р. Есиль - г. Державинск

W =3.05 куб.км

M = 1.27 л/(с*кв.км)

H = 40 мм

F = 76000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.20_	7.56^	5.49	468	326	155^	102^	48.8^	26.9^	17.9^	11.8^	11.1^
2	6.29	7.55	5.35	814	372	153	97.8	47.6	26.4	17.7	11.8^	11.0
3	6.39	7.55	5.22	787	401	151	93.2	46.3	25.8	17.4	11.7	10.8
4	6.49	7.54	5.08	815	409	149	88.6	45.1	25.3	17.2	11.7	10.7
5	6.58	7.53	4.95	819	425^	148	84.0	43.8	24.7	17.0	11.7	10.5
6	6.68	7.52	4.82	905^	409	146	79.5	42.6	24.2	16.8	11.7	10.3
7	6.78	7.51	4.68	821	377	144	74.9	41.3	23.6	16.6	11.7	10.2
8	6.88	7.51	4.55	734	345	142	70.3	40.1	23.1	16.3	11.7	10.0
9	6.97	7.50	4.41	724	313	140	65.7	38.8	22.5	16.1	11.6	9.86
10	7.07	7.49	4.28	676	263	138	61.1	37.6	22.0	15.9	11.6	9.70
11	7.19	7.37	4.20	510	254	137	60.5	37.0	21.8	15.7	11.6	9.61
12	7.32	7.26	4.13	746	243	136	59.9	36.3	21.7	15.5	11.6	9.51
13	7.44	7.15	4.05	582	233	134	59.2	35.7	21.5	15.4	11.6	9.42
14	7.56	7.03	3.98	603	224	133	58.6	35.0	21.3	15.2	11.6	9.32
15	7.69	6.91	3.88	729	217	132	58.0	34.4	21.1	15.0	11.6	9.23
16	7.81	6.80	3.77	678	214	131	57.4	33.8	21.0	14.8	11.5	9.14
17	7.93	6.68	3.67	730	210	130	56.8	33.1	20.8	14.6	11.5	9.04
18	8.05	6.57	3.57	719	208	129	56.1	32.5	20.6	14.5	11.5	8.95
19	8.18	6.45	3.47	672	205	127	55.5	31.8	20.5	14.3	11.5	8.85
20	8.30^	6.34	3.36	589	195	126	54.9	31.2	20.3	14.1	11.5	8.76
21	8.23	6.26	3.26_	541	186	125	54.5	30.9	20.1	13.9	11.5	8.70
22	8.17	6.18	3.42	521	178	123	54.0	30.5	19.9	13.7	11.4	8.65
23	8.10	6.10	3.57	463	173	121	53.6	30.2	19.6	13.5	11.4	8.59
24	8.03	6.02	3.73	431	163	119	53.2	29.9	19.4	13.3	11.4	8.53
25	7.97	5.94	3.88	408	153_	117	52.7	29.5	19.2	13.1	11.4	8.47
26	7.90	5.86	4.04	359	154	115	52.3	29.2	19.0	12.8	11.4	8.42
27	7.84	5.78	4.19	331	154	113	51.8	28.8	18.8	12.6	11.4	8.36
28	7.77	5.70	4.35	304	155	111	51.4	28.5	18.5	12.4	11.3_	8.30
29	7.70	5.62_	5.47	285	156	109	51.0	28.2	18.3	12.2	11.3_	8.24
30	7.64		62.5	283_	156	107_	50.5	27.8	18.1_	12.0	11.3_	8.19
31	7.57		153^		157		50.1_	27.5_		11.8_		8.13_
Декада												
1	6.63	7.53	4.88	756	364	147	81.7	43.2	24.5	16.9	11.7	10.4
2	7.75	6.86	3.81	656	220	132	57.7	34.1	21.1	14.9	11.6	9.18
3	7.90	5.94	22.9	393	162	116	52.3	29.2	19.1	12.8	11.4	8.42
Средн.	7.44	6.80	10.9	602	246	131	63.5	35.3	21.5	14.8	11.5	9.31
Наиб.	8.30	7.56	178	905	425	155	102	48.8	26.9	17.9	11.8	11.1
Наим.	6.20	5.62	3.26	275	153	107	50.1	27.5	18.1	11.8	11.3	8.13
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	96.7	905	06.04	1	11.7	03.11	07.11	5	3.26	21.03		1

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

Вып. 02 2024

17'. 11404. р. Есиль - с. Каменный карьер

W = 2.51 куб.км

M = 0.92 л/(с*кв.км)

H = 29 мм

F = 86200 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	12.2^	11.9	5.62_	223_	148^	42.1	45.2	42.1^	16.8	15.4^	13.3^	12.0	
2	12.1	12.0	5.85	248	133	42.1	46.3	41.5	17.1	15.4^	13.2	12.0	
3	12.0	12.0	6.09	486	118	41.5	46.8	41.5	17.5^	15.3	13.0	12.1	
4	11.8	12.1	6.32	979	107	41.5	46.3	41.5	17.5^	15.3	12.9	12.1	
5	11.6	12.2	6.56	1040	97.3	41.5	47.4	39.5	17.1	15.2	12.7	12.2	
6	11.5	12.3	6.80	1230	90.9	41.0	48.5	37.0	17.1	15.1	12.6	12.3	
7	11.3	12.4	7.03	1330	85.4	41.0	49.0	35.5	17.1	15.1	12.4	12.3	
8	11.2	12.4	7.27	1320^	80.0	40.5	48.5	33.6	17.1	15.0	12.3	12.4	
9	11.1	12.5	7.50	1280	76.1	40.5	48.5	29.4	16.8	15.0	12.1	12.4	
10	10.9	12.6^	7.74	1170	74.8	40.5	49.0	21.7	16.8	14.9	12.0	12.5^	
11	10.8	12.3	7.80	900	65.9	40.0_	49.6	18.6	17.1	14.8	12.0	12.2	
12	10.8	12.1	7.87	780	57.5	40.0_	50.1^	18.6	16.8	14.7	12.0	11.8	
13	10.7	11.8	7.94	484	53.5	40.0_	49.6	17.5	16.8	14.6	11.9	11.5	
14	10.6	11.5	8.00	469	46.8	40.0_	49.0	17.1	16.4	14.5	11.9	11.1	
15	10.6	11.3	8.07	526	45.2	40.0_	49.0	12.3_	16.0	14.4	11.9	10.8	
16	10.5	11.0	8.14	677	42.6	40.0_	49.6	12.3_	16.0	14.3	11.9	10.5	
17	10.4	10.7	8.21	778	40.5	41.5	49.0	14.0	15.3	14.2	11.9	10.1	
18	10.3	10.5	8.29	823	40.0	42.1	49.6	14.0	14.6	14.1	11.8_	9.78	
19	10.3	10.2	8.36	863	39.5	42.1	49.0	14.3	13.6_	14.0	11.8_	9.44	
20	10.2_	9.95	8.43	830	39.0_	41.5	49.0	14.6	13.6	13.9	11.8_	9.10_	
21	10.3	9.44	8.50	773	40.0	41.5	49.0	14.3	13.8	13.9	11.8_	9.14	
22	10.5	8.93	8.60	717	40.0	42.1	47.9	14.3	14.0	13.8	11.8_	9.17	
23	10.6	8.43	8.70	603	39.5	42.6	46.3	14.3	14.2	13.8	11.8_	9.21	
24	10.8	7.92	8.80	493	40.0	43.1	44.7	17.5	14.4	13.8	11.8_	9.24	
25	10.9	7.41	8.91	442	40.0	42.6	43.6	17.9	14.5	13.7	11.9	9.28	
26	11.1	6.90	9.01	371	40.5	42.6	43.1	18.2	14.7	13.7	11.9	9.31	
27	11.2	6.40	9.11	300	42.1	43.1	43.1	17.5	14.9	13.6	11.9	9.35	
28	11.4	5.89	9.21	240	42.6	43.1	43.1	17.5	15.1	13.6	11.9	9.38	
29	11.5	5.38_	18.1	219	42.6	43.1	43.1	17.5	15.3	13.6	11.9	9.42	
30	11.7		66.6	171	42.6	43.6^	43.1	17.5	15.5	13.5_	11.9	9.45	
31	11.8		137^		42.1		42.6_	16.8		13.5_		9.49	
Декада													
1	11.6	12.2	6.68	931	101	41.2	47.5	36.3	17.1	15.2	12.6	12.2	
2	10.5	11.1	8.11	713	47.0	40.7	49.3	15.3	15.6	14.4	11.9	10.6	
3	11.1	7.41	26.6	433	41.1	42.7	44.5	16.7	14.6	13.7	11.9	9.31	
Средн.	11.1	10.4	14.2	692	62.4	41.6	47.1	22.6	15.8	14.4	12.1	10.7	
Наиб.	12.2	12.6	142	1390	153	43.6	50.1	42.1	17.5	15.4	13.3	12.5	
Наим.	10.2	5.38	5.62	147	39.0	40.0	42.1	12.3	13.3	13.5	11.8	9.10	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	79.5	1390	08.04		1	12.3	15.08	16.08	2	5.38	29.02		
1970- 2024	36.5	2900	11.04.1983		1	0.29	03.09	06.09.1975	4	0.063	20.01	23.01.1978	4

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

Вып. 02 2024

18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би

W = 6.34 куб.км

M = 22.3 л/(с*кв.км)

H = 704 мм

F = 90000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.44	5.08	2.80_	81.0_	528^	113^	58.4^	40.1^	23.7^	19.5_	25.1	37.1	
2	5.46	5.14	2.85	102	467	111	58.0	39.0	23.5	19.5_	24.9	38.0	
3	5.47	5.21	2.90	182	418	109	57.5	37.8	23.4	19.6	24.8	38.9	
4	5.49	5.27	2.95	736	378	108	57.1	36.7	23.2	19.6	24.6	39.8	
5	5.50	5.34	3.00	2560	361	106	56.7	35.5	23.1	19.6	24.4	40.7	
6	5.52	5.41	3.06	4620	339	104	56.3	34.3	23.0	19.6	24.2	41.5	
7	5.54	5.47	3.11	5250^	322	102	55.9	33.2	22.8	19.6	24.0	42.4	
8	5.55	5.54	3.16	5360^	313	100	55.4	32.0	22.7	19.7	23.9	43.3	
9	5.57	5.60	3.21	4960	304	98.3	55.0	30.9	22.5	19.7	23.7	44.2	
10	5.58^	5.67	3.26	5070	292	96.4	54.6	29.7	22.4	19.7	23.5	45.1^	
11	5.55	5.70	3.25	1980	267	93.6	54.0	29.2	22.3	20.2	22.7	44.7	
12	5.53	5.72	3.23	1740	241	90.8	53.4	28.7	22.2	20.7	21.9	44.3	
13	5.50	5.75	3.22	1260	220	88.1	52.7	28.3	22.1	21.3	21.2	43.8	
14	5.47	5.77	3.21	1140	203	85.3	52.1	27.8	22.0	21.8	20.4	43.4	
15	5.45	5.80	3.19	1120	188	82.5	51.5	27.3	21.9	22.3	19.6	43.0	
16	5.42	5.83	3.17	1210	171	79.7	50.9	26.8	21.8	22.8	18.8	42.6	
17	5.39	5.85	3.14	1570	157	76.9	50.3	26.3	21.7	23.3	18.0	42.2	
18	5.36	5.88	3.12	1940	145	74.2	49.6	25.9	21.6	23.9	17.3	41.7	
19	5.34	5.90	3.10	2050	135	71.4	49.0	25.4	21.5	24.4	16.5	41.3	
20	5.31	5.93^	3.08	2020	127	68.6	48.4	24.9	21.4	24.9	15.7_	40.9	
21	5.28	5.58	4.28	2000	127	67.6	47.8	24.8	21.2	24.9	17.7	40.2	
22	5.26	5.22	5.47	1930	124	66.6	47.1	24.7	21.0	25.0	19.8	39.5	
23	5.23	4.87	10.1	1660	122	65.7	46.5	24.6	20.8	25.0	21.9	38.8	
24	5.20	4.52	14.8	1410	120	64.7	45.8	24.5	20.6	25.0	23.9	38.1	
25	5.17	4.16	19.4	1090	119	63.7	45.2	24.4	20.4	25.1	26.0	37.4	
26	5.15	3.81	24.1	951	117	62.7	44.5	24.3	20.3	25.1	28.0	36.8	
27	5.12	3.46	28.8	897	116	61.7	43.9	24.2	20.1	25.2	30.0	36.1	
28	5.09	3.10	33.4	759	114_	60.8	43.2	24.1	19.9	25.2	32.1	35.4	
29	5.06	2.75_	38.1	667	113_	59.8	42.6	24.0	19.7	25.2	34.2	34.7	
30	5.04		42.7	603	114	58.8_	41.9	23.9	19.5_	25.3^	36.2^	34.0	
31	5.01_		47.4^		115		41.3_	23.8_		25.3^		33.3_	
Декада													
1	5.51	5.37	3.03	2890	372	105	56.5	34.9	23.0	19.6	24.3	41.1	
2	5.43	5.81	3.17	1600	185	81.1	51.2	27.1	21.9	22.6	19.2	42.8	
3	5.15	4.16	24.4	1200	118	63.2	44.5	24.3	20.4	25.1	27.0	36.8	
Средн.	5.36	5.15	10.7	1900	222	83.0	50.5	28.6	21.7	22.5	23.5	40.1	
Наиб.	5.58	5.93	47.4	5530	543	113	58.4	40.1	23.7	25.3	36.2	45.1	
Наим.	5.01	2.75	2.80	75.5	113	58.8	41.3	23.8	19.5	19.5	15.7	33.3	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	201	5530	07.04	08.04	2	19.5	30.09	02.10	3	2.75	29.02		1
1970- 2024	64.4	5530	07.04	08.04.2024	2	0.29	03.09	06.09.1975	4	0.063	20.01	23.01.1978	4

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

Вып. 02 2024

20. 11407. р. Есиль (Вдхр. Сергеевское) - г. Сергеевка (ГЭС)

W = 9.05 куб.км

M = 2.63 л/(с*кв.км)

H = 83 мм

F = 109000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	13.4"	13.4^	13.2	15.1_	968^	196^	110^	60.3^	35.6^	26.8^	25.3^	22.3^	
2	13.4"	13.4^	13.2	15.8	827	184	97.0	60.3^	32.8	26.8^	25.3^	22.3^	
3	13.4"	13.4^	13.2	15.8	756	184	97.0	60.3^	32.8	26.8^	25.3^	22.3^	
4	13.4"	13.4^	13.2	15.8	665	178	97.0	60.3^	32.8	26.8^	25.3^	22.3^	
5	13.4"	13.4^	13.2	399	556	178	97.0	60.3^	31.0	26.8^	25.3^	19.2	
6	13.4"	13.4^	13.2	2250	514	178	97.0	60.3^	31.0	26.8^	25.3^	19.2	
7	13.4"	13.4^	13.2	3930	512	172	97.0	53.6	31.0	26.8^	25.3^	19.2	
8	13.4"	13.4^	13.2	4800	486	172	97.0	53.6	31.0	26.8^	25.3^	19.2	
9	13.4"	13.4^	13.2	4870^	472	172	97.0	53.6	29.8	26.8^	25.3^	19.2	
10	13.4"	13.4^	13.2	4680	451	161	97.0	53.6	29.8	26.8^	25.3^	12.5_	
11	13.4"	13.4^	13.2	4410	441	161	97.0	53.6	29.8	26.8^	25.3^	12.5_	
12	13.4"	13.4^	13.2	4310	419	154	97.0	49.8	29.8	25.3_	25.3^	12.5_	
13	13.4"	13.4^	13.2	3460	361	154	97.0	49.8	28.3	25.3_	23.8	19.2	
14	13.4"	13.4^	6.60_	2870	341	152	97.0	49.8	28.3	25.3_	23.8	19.2	
15	13.4"	13.4^	13.2	2430	329	148	97.0	49.8	28.3	25.3_	22.3_	19.2	
16	13.4"	13.2_	14.4^	2330	323	148	92.4	49.8	28.3	25.3_	22.3_	19.2	
17	13.4"	13.2_	14.4^	2380	311	148	92.4	45.8	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
18	13.4"	13.2_	14.4^	2690	304	139	92.4	45.8	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
19	13.4"	13.2_	14.4^	3360	291	139	92.4	45.8	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
20	13.4"	13.2_	14.4^	3740	285_	139	92.4	43.2	26.8_	25.3_	22.3_	16.8	
21	13.4"	13.2_	14.4^	3910	285	116	92.4	43.2	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
22	13.4"	13.2_	14.4^	3880	278	116	85.4	43.2	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
23	13.4"	13.2_	14.4^	3730	266	116	85.4	40.8	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
24	13.4"	13.2_	14.4^	3400	252	116	82.2	40.8	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
25	13.4"	13.2_	14.4^	2810	241	116	82.2	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
26	13.4"	13.2_	14.4^	2360	241	110_	77.8	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
27	13.4"	13.2_	11.4	1990	229	110_	77.8	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
28	13.4"	13.2_	8.40	1570	229	110_	77.8	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
29	13.4"	13.2_	14.4^	1270	208	110_	77.8	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
30	13.4"		14.4^	1080	196_	110_	63.8	38.3	26.8_	25.3_	22.3_	19.2	
31	13.4"		14.4^		196_		60.3_	35.6_		25.3_		19.2	
Декада													
1	13.4	13.4	13.2	2100	621	178	98.3	57.6	31.8	26.8	25.3	19.8	
2	13.4	13.3	13.1	3200	341	148	94.7	48.3	28.0	25.5	23.2	17.6	
3	13.4	13.2	13.6	2600	238	113	78.4	39.4	26.8	25.3	22.3	19.2	
Средн.	13.4	13.3	13.3	2630	395	146	90.1	48.2	28.9	25.8	23.6	18.9	
Наиб.	13.4	13.4	14.4	4870	968	196	110	60.3	35.6	26.8	25.3	22.3	
Наим.	13.4	13.2	6.60	15.1	196	110	60.3	35.6	26.8	25.3	22.3	12.5	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	287	4870	09.04		1	25.3	12.10	10.11	30	6.60	14.03		1
1976-2024	61.0	4870	09.04.2024		1	0.00 (12%)	20.10	24.10.1987	5	0.00 (20%)	05.02	19.02.1995	15

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

Вып. 02 2024

22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка

W = 12.2 куб.км

M = 3.71/3.36 л/(с*кв.км)

H = 117/106 мм

F = 104000/115000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.5_	15.0	15.1_	16.5_	3440^	165^	76.8^	60.8^	34.7^	31.6^	22.6_	31.1_
2	14.6	15.1	15.2	18.4	3140	163	75.3	58.7	34.5	31.2	23.1	31.5
3	14.6	15.1	15.2	22.2	2910	162	73.9	56.5	34.4	30.8	23.5	32.0
4	14.6	15.2	15.3	29.9	2700	160	72.4	54.3	34.2	30.4	24.0	32.5
5	14.6	15.3	15.3	71.2	2460	159	70.9	52.1	34.1	30.0	24.4	33.0
6	14.7	15.4	15.3	156	2270	158	69.4	50.0	34.0	29.6	24.8	33.4
7	14.7	15.5	15.4	263	2030	156	67.9	47.8	33.8	29.2	25.3	33.9
8	14.7	15.5	15.4	882	1730	155	66.5	45.6	33.7	28.8	25.7	34.4
9	14.8	15.6	15.5	2460	1440	153	65.0	43.5	33.5	28.4	26.2	34.8
10	14.8	15.7^	15.5	5010^	1170	152	63.5	41.3	33.4	28.0	26.6	35.3
11	14.8	15.6	15.5	4910	1090	146	63.5	40.8	33.3	27.3	27.2	35.2
12	14.8	15.5	15.5	4810	1020	140	63.4	40.4	33.2	26.7	27.8	35.1
13	14.8	15.5	15.5	4680	944	135	63.4	39.9	33.2	26.0	28.4	34.9
14	14.8	15.4	15.5	4530	872	129	63.4	39.4	33.1	25.4	29.0	34.8
15	14.8	15.3	15.5	4300	800	123	63.3	39.0	33.0	24.7	29.5	34.7
16	14.8	15.2	15.6	4110	749	117	63.3	38.5	32.9	24.1	30.1	34.6
17	14.8	15.1	15.6	3990	697	111	63.3	38.0	32.8	23.4	30.7	34.5
18	14.8	15.1	15.6	3950	646	106	63.3	37.5	32.8	22.8	31.3	34.3
19	14.8	15.0	15.6	3950	594	99.7	63.2	37.1	32.7	22.1	31.9	34.2
20	14.8	14.9_	15.6	4100	543	93.9	63.2	36.6	32.6	21.5_	32.5^	34.1
21	14.8	14.9_	15.7	4210	499	92.3	63.2	36.4	32.5	21.6	32.3	34.3
22	14.8	14.9_	15.7	4290	455	90.8	63.2	36.3	32.5	21.6	32.1	34.4
23	14.8	15.0	15.8	4310	411	89.2	63.1	36.1	32.4	21.7	31.9	34.6
24	14.8	15.0	15.9	4300	366	87.7	63.1	35.9	32.4	21.8	31.7	34.7
25	14.8	15.0	15.9	4230	322	86.1	63.1	35.8	32.3	21.8	31.5	34.9
26	14.9^	15.0	16.0	4120	278	84.5	63.1	35.6	32.2	21.9	31.4	35.0
27	14.9^	15.1	16.0	4060	256	83.0	63.1	35.5	32.2	21.9	31.2	35.2
28	14.9^	15.1	16.1	3990	233	81.4	63.1	35.3	32.1	22.0	31.0	35.3
29	14.9^	15.1	16.2	3890	211	79.9	63.0_	35.1	32.1	22.1	30.8	35.5
30	14.9^		16.2	3770	188	78.3_	63.0_	35.0	32.0_	22.1	30.6	35.6
31	14.9^		16.3^		166_		63.0_	34.8_		22.2		35.8^
Декада												
1	14.7	15.3	15.3	893	2330	158	70.2	51.1	34.0	29.8	24.6	33.2
2	14.8	15.3	15.6	4330	796	120	63.3	38.7	33.0	24.4	29.8	34.6
3	14.9	15.0	16.0	4120	308	85.3	63.1	35.6	32.3	21.9	31.5	35.0
Средн.	14.8	15.2	15.6	3110	1120	121	65.4	41.6	33.1	25.2	28.6	34.3
Наиб.	14.9	15.7	16.3	5020	3550	165	76.8	60.8	34.7	31.6	32.5	35.8
Наим.	14.5	14.9	15.1	16.2	166	78.3	63.0	34.8	32.0	21.5	22.6	31.1
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	386	5020	10.04		1	21.5	20.10	1	14.2	20.12	21.12.2023	2
2003-2024	80.6	5020	10.04.2024		1	7.94	20.11.2005	1	3.68	20.02.2011		1

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

Вып. 02 2024

24. 11410. р. Есиль - г. Петропавловск

W = 10.7 куб.км

M = 3.20/2.87 л/(с*кв.км)

H = 101/91 мм

F = 106000/118000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	11.6_	13.4_	13.5	17.8_	3450^	311^	69.3^	48.8^	28.9	31.0^	30.2^	28.6^	
2	11.7	13.5	13.4	21.1	3140	308	68.2	48.0	28.7	30.9	30.2^	28.1	
3	11.8	13.5	13.4	24.5	2820	238	67.2	47.1	28.6	30.7	30.2^	27.6	
4	11.9	13.5	13.4	27.8	2550	246	66.1	46.3	28.4	30.6	30.2^	27.1	
5	12.0	13.5	13.4	31.2	2330	235	65.1	45.4	28.3	30.4	30.2^	26.5	
6	12.1	13.6	13.3	34.5	2120	220	64.1	44.6	28.2	30.3	30.2^	26.0	
7	12.2	13.6	13.3	37.9	1760	195	63.0	43.7	28.0	30.1	30.2^	25.5	
8	12.3	13.6	13.3	61.4	1470	184	62.0	42.9	27.9	30.0	30.2^	25.0	
9	12.4	13.7	13.3	84.9	1240	174	60.9	42.0	27.7	29.8	30.2^	24.5	
10	12.5	13.7	13.2_	137	1050	162	59.9	41.2	27.6_	29.7	30.2^	24.0	
11	12.6	13.7	13.2_	437	984	153	59.0	40.3	28.8	29.6	29.9	23.8	
12	12.7	13.8	13.2_	785	930	149	58.1	39.9	30.0	29.6	29.7	23.6	
13	12.7	13.8	13.2_	2840	883	144	57.2	39.4	31.1	29.5	29.4	23.4	
14	12.8	13.8	13.2_	3850	841	135	56.3	39.0	32.3	29.4	29.2	23.2	
15	12.9	13.9	13.2_	4680	807	117	55.4	38.6	33.5	29.3	28.9	22.9	
16	13.0	13.9	13.2_	4960^	766	110	54.6	38.1	34.7	29.3	28.6	22.7	
17	13.1	14.0	13.2_	4880	726	107	53.7	37.7	35.9	29.2	28.4	22.5	
18	13.1	14.0	13.2_	4560	685	104	52.8	37.3	37.0	29.1	28.1	22.3	
19	13.2	14.0	13.2_	4160	652	99.7	51.9	36.8	38.2	29.1	27.9	22.1	
20	13.3	14.1^	13.2_	3910	617	97.7	51.0	36.4	39.4^	29.0_	27.6_	21.9	
21	13.3	14.1^	13.3	3830	585	94.7	50.1	35.7	38.6	29.1	27.7	21.9	
22	13.3	14.0	13.4	3770	549	85.9	50.1	35.1	37.8	29.2	27.9	21.9	
23	13.3	13.9	13.5	3820	524	77.8	50.0	34.4	36.9	29.3	28.0	21.9	
24	13.3	13.9	13.6	4050	500	75.4	50.0	33.7	36.1	29.4	28.2	21.9	
25	13.3	13.8	13.7	4330	477	75.8	49.9	33.0	35.3	29.5	28.3	21.9	
26	13.4^	13.7	13.9	4510	451	75.8	49.9	32.4	34.5	29.7	28.5	21.8_	
27	13.4^	13.6	14.0	4560	422	75.8	49.9	31.7	33.7	29.8	28.7	21.8_	
28	13.4^	13.6	14.1	4330	387	74.6	49.8	31.0	32.8	29.9	28.8	21.8_	
29	13.4^	13.5	14.2	4150	373	71.9	49.8	30.3	32.0	30.0	29.0	21.8_	
30	13.4^		14.3	3740	357	70.0_	49.7_	29.7	31.2	30.1	29.1	21.8_	
31	13.4^		14.4^		334_		49.7_	29.0_		30.2		21.8_	
Декада													
1	12.1	13.6	13.4	47.8	2190	227	64.6	45.0	28.2	30.4	30.2	26.3	
2	12.9	13.9	13.2	3510	789	122	55.0	38.3	34.1	29.3	28.8	22.8	
3	13.4	13.8	13.9	4110	451	77.8	49.9	32.4	34.9	29.7	28.4	21.8	
Средн.	12.8	13.7	13.5	2550	1120	142	56.3	38.4	32.4	29.8	29.1	23.6	
Наиб.	13.4	14.1	14.4	4970	3520	324	69.3	48.8	39.4	31.0	30.2	28.6	
Наим.	11.6	13.4	13.2	17.8	322	69.3	49.7	29.0	27.6	29.0	27.6	21.8	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	339	4970	16.04		1	27.6	10.09	20.11	2	10.5	30.11.2023		1
1975-2024	66.3	4970	16.04.2024		1	2.36	07.09	08.09.1978	2	1.43	27.11.1998		1

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

Вып. 02 2024

25. 11646. р. Есиль - с. Долматово

W = 6.84 куб.км

M = 1.92/1.53 л/(с*кв.км)

H = 61/48 мм

F = 113000/142000 кв.км

Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	9.43^	8.93	9.44_	18.7_	1970^	337^	97.2^	59.8^	38.8^	29.4^	27.8	20.2		
2	9.42	8.84	9.50	22.5	1750	322	94.5	58.9	38.6	29.3	28.0	20.3		
3	9.41	8.76	9.55	32.6	1650	304	91.7	58.1	38.4	29.2	28.2	20.4		
4	9.40	8.67	9.60	51.4	1570	284	89.0	57.3	38.2	29.1	28.4	20.5		
5	9.38	8.58	9.66	75.6	1500	263	86.2	56.4	38.0	28.9	28.6	20.6		
6	9.37	8.49	9.71	88.5	1410	250	83.5	55.6	37.9	28.8	28.7	20.8		
7	9.36	8.40	9.76	106	1330	238	80.7	54.8	37.7	28.7	28.9	20.9		
8	9.35	8.32	9.81	127	1230	229	78.0	54.0	37.5	28.6	29.1	21.0		
9	9.34	8.23	9.87	152	1150	217	75.2	53.1	37.3	28.5	29.3	21.1		
10	9.33	8.14_	9.92	189	1080	209	72.5	52.3	37.1	28.4	29.5	21.2^		
11	9.30	8.16	9.93	250	1040	206	71.5	52.0	36.9	28.3	29.7^	21.0		
12	9.28	8.19	9.94	319	997	202	70.4	51.8	36.6	28.2	29.5	20.7		
13	9.26	8.21	9.94	366	953	198	69.4	51.5	36.4	28.2	29.3	20.5		
14	9.23	8.24	9.95	573	908	195	68.4	51.3	36.1	28.1	29.1	20.2		
15	9.20	8.26	9.96	1370	881	189	67.3	51.0	35.9	28.0	28.9	20.0		
16	9.18	8.28	9.97	2480	851	184	66.3	50.7	35.7	27.9	28.8	19.7		
17	9.15	8.31	9.98	2800^	820	180	65.3	50.5	35.4	27.8	28.6	19.5		
18	9.13	8.33	9.98	2650	789	179	64.3	50.2	35.2	27.8	28.4	19.2		
19	9.11	8.36	9.99	2390	762	175	63.2	50.0	34.9	27.7	28.2	19.0_		
20	9.08	8.38	10.0	2180	739	171	62.2	49.7	34.7	27.6_	27.5	19.1		
21	9.07	8.49	10.4	1910	722	164	62.1	48.7	34.2	27.6_	26.7	19.3		
22	9.07	8.60	10.8	1830	676	155	61.9	47.8	33.7	27.6_	26.0	19.4		
23	9.06	8.72	11.2	1820	630	145	61.8	46.8	33.1	27.6_	25.3	19.6		
24	9.06	8.83	11.6	1880	585	140	61.6	45.8	32.6	27.6_	24.5	19.7		
25	9.05	8.94	12.0	1960	556	134	61.5	44.8	32.1	27.6_	23.8	19.9		
26	9.05	9.05	12.4	2110	525	129	61.3	43.9	31.6	27.6_	23.0	20.0		
27	9.04	9.17	12.8	2250	499	122	61.2	42.9	31.1	27.6_	22.3	20.2		
28	9.04	9.28	13.2	2170	471	114	61.0	41.9	30.5	27.6_	21.6	20.4		
29	9.03	9.39^	13.6	2120	443	107	60.9	40.9	30.0	27.6_	20.8	20.5		
30	9.03		14.0	2060	397	101_	60.7	40.0	29.5_	27.6_	20.1_	20.7		
31	9.02_		14.4^		355_		60.6_	39.0_		27.6_		20.8		
Декада														
1	9.38	8.54	9.68	86.3	1460	265	84.8	56.0	38.0	28.9	28.6	20.7		
2	9.19	8.27	9.96	1540	874	188	66.8	50.9	35.8	28.0	28.8	19.9		
3	9.05	8.94	12.4	2010	533	131	61.3	43.9	31.8	27.6	23.4	20.0		
Средн.	9.20	8.57	10.7	1210	943	195	70.7	50.0	35.2	28.1	27.0	20.2		
Наиб.	9.43	9.39	14.4	2810	1980	343	97.2	59.8	38.8	29.4	29.7	21.2		
Наим.	9.02	8.14	9.44	18.7	349	100	60.6	39.0	29.5	27.6	20.1	19.0		
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	217	2810	17.04		1	27.6	20.10	31.10	12	8.14	10.02			1
1982- 2024	62.4	2810	17.04.2024		1	4.03	23.08	25.08.2001	3	8.14	10.02.2024			1

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

Вып. 02 2024

26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка

W = 94.3 млн. куб.м

M = 6.33 л/(с*кв.км)

H = 200 мм

F = 472 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.15_	0.16_	0.19	31.9	9.79	2.58^	0.39	0.15_	0.37_	0.38_	0.99^	0.74^
2	0.15_	0.17	0.18	35.5	10.1	2.45	0.50	0.16	0.40	0.38_	0.97	0.70
3	0.16	0.17	0.18	29.3	10.2^	2.32	0.62	0.17	0.42	0.39	0.94	0.67
4	0.16	0.18	0.18	30.2	10.2^	2.18	0.74	0.18	0.44	0.39	0.92	0.63
5	0.16	0.19	0.17	43.9	10.2^	2.04	0.85	0.18	0.46	0.40	0.89	0.59
6	0.16	0.20	0.17	55.0^	8.67	1.91	0.97	0.19	0.49	0.41	0.86	0.55
7	0.16	0.21	0.17	46.2	7.14	1.78	1.09	0.20	0.51	0.41	0.84	0.51
8	0.17^	0.21	0.17	30.5	5.29	1.64	1.21	0.21	0.53	0.42	0.81	0.48
9	0.17^	0.22	0.16_	42.3	3.66	1.51	1.32	0.22	0.56	0.42	0.79	0.44
10	0.17^	0.23	0.16_	33.0	2.21	1.37	1.44^	0.23	0.58^	0.43	0.76	0.40
11	0.17^	0.24	0.16_	27.5	2.00	1.32	1.34	0.24	0.57	0.45	0.73	0.40
12	0.17^	0.24	0.16_	17.2	1.89	1.26	1.23	0.26	0.56	0.47	0.70	0.39
13	0.17^	0.25	0.16_	15.2	1.67	1.21	1.13	0.27	0.54	0.49	0.67	0.39
14	0.17^	0.25	0.16_	13.2	1.46	1.15	1.02	0.29	0.53	0.51	0.64	0.39
15	0.17^	0.26	0.18	18.3	1.38_	1.10	0.92	0.30	0.52	0.53	0.61	0.39
16	0.17^	0.27	0.20	17.0	1.46	1.05	0.82	0.31	0.51	0.55	0.59	0.38
17	0.17^	0.27	0.22	15.4	1.55	0.99	0.71	0.33	0.50	0.57	0.56	0.38
18	0.17^	0.28	0.23	16.6	1.63	0.94	0.61	0.34	0.48	0.59	0.53	0.38
19	0.17^	0.28	0.25	14.8	1.72	0.88	0.50	0.36	0.47	0.61	0.50	0.37_
20	0.17^	0.29^	0.27	12.8	1.81	0.83	0.40	0.37^	0.46	0.63	0.47_	0.37_
21	0.17^	0.28	0.29	13.7	1.77	0.77	0.38	0.37^	0.45	0.67	0.50	0.38
22	0.17^	0.27	1.92	14.7	1.75	0.72	0.35	0.37^	0.44	0.70	0.53	0.38
23	0.16	0.26	3.54	13.7	1.74	0.66	0.33	0.36	0.43	0.74	0.56	0.39
24	0.16	0.25	5.17	12.5	1.72	0.61	0.31	0.36	0.42	0.77	0.59	0.39
25	0.16	0.23	6.80	11.2	1.71	0.55	0.28	0.36	0.42	0.81	0.62	0.40
26	0.16	0.22	8.42	10.1	1.88	0.49	0.26	0.36	0.41	0.84	0.66	0.40
27	0.16	0.21	10.0	10.1	2.05	0.44	0.23	0.36	0.40	0.88	0.69	0.41
28	0.16	0.20	11.7	10.4	2.21	0.38	0.21	0.36	0.39	0.91	0.72	0.41
29	0.15_	0.19	42.3	9.09	2.38	0.33	0.19	0.35	0.38	0.95	0.75	0.42
30	0.15_		40.3^	7.96_	2.55	0.27_	0.16	0.35	0.37_	0.98	0.78	0.42
31	0.15_		31.6		2.72		0.14_	0.35		1.02^		0.43
Декада												
1	0.16	0.19	0.17	37.8	7.75	1.98	0.91	0.19	0.48	0.40	0.88	0.57
2	0.17	0.26	0.20	16.8	1.66	1.07	0.87	0.31	0.51	0.54	0.60	0.38
3	0.16	0.23	14.7	11.3	2.04	0.52	0.26	0.36	0.41	0.84	0.64	0.40
Средн.	0.16	0.23	5.35	22.0	3.76	1.19	0.67	0.29	0.47	0.60	0.71	0.45
Наиб.	0.17	0.29	49.1	72.1	10.2	2.58	1.44	0.37	0.58	1.02	0.99	0.74
Наим.	0.15	0.16	0.16	7.96	1.38	0.27	0.14	0.15	0.37	0.38	0.47	0.37
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.99	72.1	06.04		1	0.14	31.07		1	0.14	21.11.2023	1
1973-2024	1.13	(202)	16.04.1986		1	нб (58%)	07.06.1981 02.04.1982	300		нб (81%)	17.10.1995 11.04.1996	178

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

Вып. 02 2024

27'. 11425. р. Калкутан - с. Новокубанка

W = 375 млн. куб.м

M = 4.92 л/(с*кв.км)

H = 155 мм

F = 2418 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	4.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	19.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	22.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	23.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	36.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	49.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	47.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	38.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	57.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	68.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	42.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	22.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	15.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	12.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	10.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	6.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	4.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	2.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.92^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	36.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	12.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.084	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.030	16.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1.12	102	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.36	102	10.04	1	нб	23.04	12.10	173	нб	01.11.2023	30.03	151

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

Вып. 02 2024

28. 11424. р. Калкутан - с. Калкутан

W = 372 млн. куб.м

M = 0.72 л/(с*кв.км)

H = 23 мм

F = 16500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	27.5^	6.19	2.44^	1.43_	6.37^	1.84_	3.19^	2.44^
2	нб	нб	нб	нб	24.6	6.25^	2.35	1.49	6.18	1.87	3.17	2.28
3	нб	нб	нб	0.12	23.7	5.66	2.27	1.54	5.99	1.89	3.15	2.12
4	нб	нб	нб	1.51	21.7	5.07	2.19	1.60	5.80	1.91	3.13	1.96
5	нб	нб	нб	4.26	19.7	4.96	2.10	1.66	5.61	1.94	3.11	1.80
6	нб	нб	нб	13.0	17.5	4.77	2.02	1.72	5.41	1.96	3.09	1.64
7	нб	нб	нб	29.5	16.0	4.58	1.94	1.78	5.22	1.98	3.07	1.48
8	нб	нб	нб	65.4	13.3	4.40	1.86	1.83	5.03	2.00	3.05	1.32
9	нб	нб	нб	72.0	12.6	4.50	1.77	1.89	4.84	2.03	3.03	1.16
10	нб	нб	нб	265	11.6	4.47	1.69	1.95	4.65	2.05	3.01	1.00
11	нб	нб	нб	335	10.4	4.33	1.67	1.96	4.40	2.06	2.99	0.99
12	нб	нб	нб	381^	8.81	4.26	1.64	1.97	4.16	2.08	2.97	0.97
13	нб	нб	нб	338	7.87	4.26	1.62	1.97	3.91	2.09	2.95	0.96
14	нб	нб	нб	279	6.80	4.33	1.59	1.98	3.66	2.11	2.93	0.95
15	нб	нб	нб	249	6.14	4.40	1.57	1.99	3.41	2.12	2.91	0.94
16	нб	нб	нб	205	5.96	4.40	1.55	2.00	3.17	2.14	2.89	0.92
17	нб	нб	нб	161	5.96	4.40	1.52	2.01	2.92	2.16	2.87	0.91
18	нб	нб	нб	131	5.70	4.26	1.50	2.01	2.67	2.17	2.85	0.90
19	нб	нб	нб	118	5.78	4.05	1.47	2.02	2.43	2.19	2.83	0.88
20	нб	нб	нб	108	5.78	4.00	1.45	2.03	2.18	2.20	2.81	0.87
21	нб	нб	нб	99.4	5.70	3.85	1.44	2.44	2.14	2.29	2.79	0.85
22	нб	нб	нб	92.5	5.45	3.70	1.44	2.85	2.11	2.38	2.77	0.84
23	нб	нб	нб	85.2	5.20	3.56	1.43	3.27	2.07	2.48	2.75	0.82
24	нб	нб	нб	76.7	5.12	3.41	1.42	3.68	2.04	2.57	2.73	0.80
25	нб	нб	нб	69.0	5.05	3.26	1.41	4.09	2.00	2.66	2.71	0.78
26	нб	нб	нб	62.6	4.68_	3.11	1.41	4.50	1.96	2.75	2.68	0.77
27	нб	нб	нб	55.5	5.05	2.96	1.40	4.91	1.93	2.84	2.66	0.75
28	нб	нб	нб	42.0	5.12	2.82	1.39	5.32	1.89	2.93	2.64	0.73
29	нб	нб	нб	32.9	4.97	2.67	1.38	5.74	1.86	3.03	2.62	0.71
30	нб		нб	29.5	5.12	2.52_	1.38	6.15	1.82_	3.12	2.60_	0.70
31	нб		нб		5.12		1.37_	6.56^		3.21^		0.68_
Декада												
1	нб	нб	нб	45.1	18.8	5.09	2.06	1.69	5.51	1.95	3.10	1.72
2	нб	нб	нб	231	6.92	4.27	1.56	1.99	3.29	2.13	2.90	0.93
3	нб	нб	нб	64.5	5.14	3.19	1.41	4.50	1.98	2.75	2.69	0.77
Средн.	нб	нб	нб	113	10.1	4.18	1.67	2.79	3.59	2.29	2.90	1.13
Наиб.	нб	нб	нб	387	27.8	6.25	2.44	6.56	6.37	3.21	3.19	2.44
Наим.	нб	нб	нб	нб	4.60	2.52	1.37	1.43	1.82	1.84	2.60	0.68
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.8	387	12.04	1	1.37	31.07	1	нб	01.12.2023	02.04	124	
1937-2024	7.49	1342	19.04.2007	1	нб (77%)	03.06	18.11.2006	169	нб (83%)	28.10.86	21.04.1987	176

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

Вып. 02 2024

29'. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка

W = 288 млн. куб.м

M = 2.09 л/(с*кв.км)

H = 66 мм

F = 4362 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	16.7^	1.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	16.0	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	14.6	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	12.9	0.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	1.92	11.6	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	15.2	11.0	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	41.5	10.4	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	86.7	9.84	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	200	8.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	369	8.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	434^	7.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	368	6.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	316	6.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	319	5.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	274	5.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	213	4.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	117	3.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	53.8	3.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	42.1	3.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	33.2	3.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	24.8	3.04	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	23.1	2.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	21.8	2.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	19.4	2.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	18.2	2.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	18.6	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	22.2	2.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	22.2	1.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	19.4	1.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	17.5	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	1.32_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	71.4	12.0	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	217	5.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	20.7	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	103	6.36	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	454	16.7	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.13	454	11.04	1	нб	09.06	07.11	152	нб	01.12.2023	04.04	126

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

Вып. 02 2024

31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино

W = 85.0 млн. куб.м

M = 2.92 л/(с*кв.км)

H = 92 мм

F = 922 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.48	0.31_	0.34	0.033_	2.85	2.43^	нб	нб	нб	0.57^	0.47^	нб
2	0.49	0.31_	0.34	0.047	2.72	2.23	нб	нб	нб	0.56	0.45	нб
3	0.50	0.31_	0.35	0.040	2.58	2.04	нб	нб	нб	0.56	0.42	нб
4	0.51	0.31_	0.36	0.055	2.45	1.85	нб	нб	нб	0.55	0.40	нб
5	0.52	0.31_	0.36	0.18	2.32	1.65	нб	нб	нб	0.55	0.37	нб
6	0.52	0.32	0.37	0.70	2.43	1.46	нб	нб	нб	0.55	0.35	нб
7	0.53	0.32	0.38	4.37	2.54	1.27	нб	нб	нб	0.54	0.33	нб
8	0.54	0.32	0.39	13.8	2.65	1.08	нб	нб	нб	0.54	0.30	нб
9	0.55	0.32	0.39	21.4	2.76	0.88	нб	нб	нб	0.53	0.28	нб
10	0.56^	0.32	0.40	80.7	2.87^	0.69	нб	нб	нб	0.53	0.25	нб
11	0.54	0.32	0.40	103	2.36	0.62	нб	нб	нб	0.53	0.23	нб
12	0.51	0.32	0.39	97.7	1.85	0.55	нб	нб	нб	0.54	0.20	нб
13	0.49	0.32	0.39	102^	1.33	0.48	нб	нб	нб	0.54	0.17	нб
14	0.47	0.32	0.38	102	0.82	0.41	нб	нб	нб	0.55	0.15	нб
15	0.45	0.31_	0.37	73.2	0.31	0.34	нб	нб	нб	0.55	0.12	нб
16	0.42	0.31_	0.36	34.1	0.29	0.28	нб	нб	нб	0.55	0.10	нб
17	0.40	0.31_	0.35	42.4	0.28	0.21	нб	нб	нб	0.56	0.075	нб
18	0.38	0.31_	0.34	51.8	0.26	0.14	нб	нб	нб	0.56	0.050	нб
19	0.35	0.31_	0.33	25.7	0.25	0.069	нб	нб	нб	0.57^	0.025	нб
20	0.33	0.31_	0.32	19.6	0.23_	нб	нб	нб	0.60^	0.57^	нб	нб
21	0.33	0.31_	0.31	12.5	0.67	нб	нб	нб	0.60^	0.56	нб	нб
22	0.33	0.31_	0.33	8.86	1.11	нб	нб	нб	0.59	0.56	нб	нб
23	0.32	0.32	0.34	8.41	1.56	нб	нб	нб	0.59	0.55	нб	нб
24	0.32	0.32	0.36	7.97	2.00	нб	нб	нб	0.59	0.54	нб	нб
25	0.32	0.32	0.37	5.77	2.44	нб	нб	нб	0.58	0.54	нб	нб
26	0.32	0.32	0.39	3.57	2.47	нб	нб	нб	0.58	0.53	нб	нб
27	0.32	0.33^	0.40	3.78	2.50	нб	нб	нб	0.58	0.53	нб	нб
28	0.32	0.33^	0.42	3.99	2.53	нб	нб	нб	0.58	0.52	нб	нб
29	0.31_	0.33^	0.48	3.49	2.56	нб	нб	нб	0.57	0.51	нб	нб
30	0.31_		0.033^	2.98	2.59	нб	нб	нб	0.57	0.51	нб	нб
31	0.31_		0.027"		2.62		нб	нб		0.50_		нб
Декада												
1	0.52	0.31	0.37	12.1	2.62	1.56	нб	нб	нб	0.55	0.36	нб
2	0.43	0.31	0.36	65.2	0.80	0.31	нб	нб	0.060	0.55	0.11	нб
3	0.32	0.32	0.31	6.13	2.10	нб	нб	нб	0.58	0.53	нб	нб
Средн.	0.42	0.32	0.35	27.8	1.85	0.62	нб	нб	0.21	0.54	0.16	нб
Наиб.	0.56	0.33	0.56	108	2.87	2.43	нб	нб	0.60	0.57	0.47	нб
Наим.	0.31	0.31	0.027	0.033	0.23	нб	нб	нб	нб	0.50	нб	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.69	108	13.04		1	нб	20.06	19.09	92	нб	30.10.23	1
1960-2024	1.66	169	18.04.1994		1	нб	29.05	27.10.2023	152	нб (63%)	15.11.1997 14.04.1998	150

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

Вып. 02 2024

32'. 11433. р. Жабай - г. Атбасар

W = 1.39 куб.км

M = 5.18 л/(с*кв.км)

H = 163 мм

F = 8530 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.69^	1.39^	1.16	26.7	66.9^	7.89	4.35^	3.06	3.62	2.77^	2.66	2.43^
2	1.66	1.39^	1.16	8.95_	53.8	8.00	4.60^	3.07	3.64	2.77^	2.72	2.41
3	1.63	1.38	1.15	34.9	40.8	8.00	4.48	3.07	3.75	2.75	2.81	2.39
4	1.60	1.38	1.15	56.8	27.7	8.02	4.48	3.07	3.77	2.75	2.83	2.37
5	1.57	1.37	1.14	140	14.7	8.03	4.35	3.07	3.75	2.73	2.85	2.35
6	1.55	1.36	1.13	255	14.5	8.04	3.98	3.05	3.75	2.71	2.87	2.33
7	1.52	1.36	1.13	387	14.1	8.03	3.98	3.04_	3.77^	2.66	2.89	2.31
8	1.49	1.35	1.12	510	13.9	8.02	3.98	3.07	3.79^	2.64	2.91^	2.29
9	1.46	1.35	1.12	746	13.0	8.02	3.86	3.14	3.79^	2.62	2.89	2.27
10	1.43	1.34	1.11	985	12.6	8.04	3.40	3.32	3.79^	2.60	2.87	2.25
11	1.42	1.33	1.11	2570^	12.0	8.04	3.36	3.32	3.77	2.60	2.85	2.23
12	1.41	1.31	1.10_	1820	11.2	8.04	3.34	3.18	3.75	2.59	2.83	2.21
13	1.40	1.30	1.10_	1320	10.3	8.01	3.32	3.27	3.75	2.59	2.81	2.19
14	1.39	1.28	1.10_	810	9.52	8.04	3.30	3.36	3.75	2.59	2.79	2.16
15	1.38	1.27	1.12	839	8.70	8.13^	3.25	3.23	3.75	2.59	2.77	2.14
16	1.38	1.26	1.13	764	8.67	7.92	3.21	3.18	3.75	2.59	2.75	2.12
17	1.37	1.24	1.15	689	8.64	7.90	3.17	3.18	3.72	2.58	2.72	2.10
18	1.36	1.23	1.17	614	8.61	7.87	3.14	3.36	3.66	2.58	2.70	2.08
19	1.35	1.21	1.19	229	8.58	7.84	3.14	3.41	3.61	2.58	2.68	2.06
20	1.34_	1.20	1.20	191	8.55	7.81	3.08	3.41	3.69	2.57_	2.66	2.04
21	1.35	1.20	1.22	222	8.55	7.81	3.08	3.41	3.32	2.57_	2.64	2.04
22	1.35	1.19	1.35	237	8.55	7.81	3.08	3.49	3.25	2.58	2.62	2.04
23	1.36	1.19	1.49	251	8.50	7.65	3.07	3.54	3.03	2.58	2.60	2.03
24	1.36	1.19	1.62	159	8.39	6.39	3.07	3.54	3.03	2.59	2.58	2.03
25	1.37	1.18	1.75	148	7.87	5.13	3.07	3.54	3.03	2.59	2.56	2.03
26	1.37	1.18	1.88	136	7.96	5.07	3.07	3.54	2.96	2.60	2.54	2.03
27	1.38	1.18	2.02	125	7.93	5.02	3.07	3.49	2.88	2.60	2.52	2.03
28	1.38	1.17_	2.15	106	7.90	5.07	3.07	3.45	2.88	2.61	2.50	2.03
29	1.39	1.17_	8.29	93.0	7.87	4.71	3.06_	3.54	2.81_	2.61	2.48	2.02_
30	1.39		14.4	79.9	7.84	4.60_	3.06_	3.62^	2.81_	2.62	2.46_	2.02_
31	1.40		20.6^		7.81_		3.06_	3.62^		2.58		2.02_
Декада												
1	1.56	1.37	1.14	315	27.2	8.01	4.15	3.10	3.74	2.70	2.83	2.34
2	1.38	1.26	1.14	985	9.48	7.96	3.23	3.29	3.72	2.59	2.76	2.13
3	1.37	1.18	5.16	156	8.11	5.93	3.07	3.53	3.00	2.59	2.55	2.03
Средн.	1.44	1.27	2.56	485	14.7	7.30	3.47	3.31	3.49	2.63	2.71	2.16
Наиб.	1.69	1.39	20.6	2570	66.9	8.18	4.60	3.62	3.79	2.77	2.91	2.44
Наим.	1.34	1.17	1.10	3.20	7.81	4.60	3.06	3.04	2.81	2.57	2.46	2.02
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	44.2	2570	11.04	1	2.57	19.10	21.10	3	1.10	12.03	14.03	3
1936-2024	10.0	3290	17.04.2017	1	нб (4%)	15.05	08.08.1969	86	нб (48%)	22.10.1968	03.04.1969	164

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

Вып. 02 2024

35. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное

W = 219 млн. куб.м

M = 7.62 л/(с*кв.км)

H = 240 мм

F = 910 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	4.27	2.85	2.22^	1.38	1.43	1.04^	0.75^	0.74	0.47^	
2	нб	нб	нб	14.7	2.85	2.19	1.37	1.63	1.04^	0.75^	0.74	0.42	
3	нб	нб	нб	19.5	2.85	2.16	1.36	1.83	1.03	0.75^	0.75	0.36	
4	нб	нб	нб	26.8	2.75	2.13	1.36	2.03	1.03	0.75^	0.75	0.31	
5	нб	нб	нб	79.2	2.66	2.10	1.35	2.23	1.02	0.75^	0.75	0.26	
6	нб	нб	нб	130	2.56	2.08	1.34	2.43	1.01	0.75^	0.75	0.21	
7	нб	нб	нб	131	2.50	2.05	1.33	2.63	1.01	0.75^	0.75	0.16	
8	нб	нб	нб	141	2.45	2.02	1.32	2.83	1.00	0.75^	0.76^	0.10	
9	нб	нб	нб	157	3.87	1.99	1.31	3.03	1.00	0.75^	0.76^	0.052	
10	нб	нб	нб	183^	5.30^	1.96	1.31	3.23^	0.99	0.75^	0.76^	нб	
11	нб	нб	нб	132	4.69	1.95	1.30	3.03	0.98	0.74	0.72	нб	
12	нб	нб	0.000_	99.6	4.08	1.93	1.29	2.83	0.97	0.74	0.69	нб	
13	нб	нб	0.079	154	3.46	1.92	1.34	2.63	0.96	0.73	0.65	нб	
14	нб	нб	0.17	140	2.85	1.90	1.40	2.43	0.95	0.73	0.61	нб	
15	нб	нб	0.23	89.7	2.78	1.89	1.46	2.23	0.94	0.72	0.57	нб	
16	нб	нб	0.32	85.2	2.71	1.88	1.51	2.03	0.92	0.71	0.54	нб	
17	нб	нб	0.38	95.6	2.64	1.86	1.56	1.83	0.91	0.71	0.50	нб	
18	нб	нб	0.43	79.7	2.90	1.85	1.62	1.63	0.90	0.70	0.46	нб	
19	нб	нб	0.49	75.5	3.16	1.83	1.68	1.43	0.89	0.70	0.43	нб	
20	нб	нб	0.57	74.3	3.42	1.82	1.73^	1.23	0.88	0.69_	0.39_	нб	
21	нб	нб	0.64	66.8	3.33	1.78	1.68	1.21	0.87	0.69_	0.40	нб	
22	нб	нб	0.72	48.8	3.24	1.73	1.64	1.20	0.85	0.70	0.42	нб	
23	нб	нб	0.77	46.9	3.14	1.69	1.59	1.18	0.84	0.70	0.43	нб	
24	нб	нб	0.85	40.1	3.05	1.65	1.55	1.16	0.83	0.71	0.44	нб	
25	нб	нб	0.92	23.3	2.96	1.60	1.50	1.15	0.81	0.71	0.46	нб	
26	нб	нб	1.06	10.1	2.84	1.56	1.46	1.13	0.80	0.72	0.47	нб	
27	нб	нб	1.19	3.66	2.72	1.52	1.41	1.12	0.79	0.72	0.48	нб	
28	нб	нб	1.63	3.37	2.60	1.48	1.37	1.10	0.78	0.73	0.49	нб	
29	нб	нб	2.26	3.11	2.49	1.43	1.32	1.08	0.76	0.73	0.51	нб	
30	нб		2.71	2.85_	2.37	1.39_	1.28	1.07	0.75_	0.74	0.52	нб	
31	нб		2.94^		2.25_		1.23_	1.05_		0.74		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	88.6	3.06	2.09	1.34	2.33	1.02	0.75	0.75	0.23	
2	нб	нб	0.27	103	3.27	1.88	1.49	2.13	0.93	0.72	0.56	нб	
3	нб	нб	1.43	24.9	2.82	1.58	1.46	1.13	0.81	0.72	0.46	нб	
Средн.	нб	нб	0.59	72.0	3.04	1.85	1.43	1.84	0.92	0.73	0.59	0.076	
Наиб.	нб	нб	3.06	209	5.30	2.22	1.73	3.23	1.04	0.75	0.76	0.47	
Наим.	нб	нб	нб	2.85	2.25	1.39	1.23	1.05	0.75	0.69	0.39	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.93	209	10.04	1	0.69	20.10	21.10	2	нб	09.12.2023	12.03	95	
2009-2024	1.90	525	16.04.2017	1	0.06	20.08	11.09.2010	23	нб (100%)	01.11.2011	02.04.2012	154	

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

Вып. 02 2024

36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка

W = 688 млн. куб.м

M = 3.88/3.49 л/(с*кв.км)

H = 122/110 мм

F = 5620/6250 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.90^	0.85	0.83_	42.9	17.2^	6.65^	3.95^	3.03^	2.89^	2.54^	1.91	2.05^	
2	0.89	0.86	0.83_	70.0	16.0	6.63	3.94	3.03^	2.88	2.42	1.91	2.02	
3	0.89	0.86	0.84	87.8	14.7	6.62	3.93	3.02	2.87	2.31	1.91	2.00	
4	0.88	0.86	0.85	125	13.5	6.60	3.92	3.02	2.87	2.20	1.91	1.97	
5	0.88	0.86	0.85	202	12.3	6.58	3.91	3.01	2.87	2.08	1.91	1.95	
6	0.88	0.87	0.86	314	11.1	6.56	3.90	3.00	2.86	1.97	1.91	1.93	
7	0.87	0.87	0.87	633^	9.87	6.54	3.89	3.00	2.85	1.86	1.91	1.90	
8	0.87	0.87	0.88	446	8.65	6.53	3.88	2.99	2.85	1.75	1.91	1.88	
9	0.86	0.88	0.88	485	7.43	6.51	3.87	2.99	2.84	1.63	1.91	1.85	
10	0.86	0.88	0.89	574	6.21	6.49	3.86	2.98	2.84	1.52_	1.91	1.83_	
11	0.86	0.89	0.92	509	6.15	6.26	3.80	2.97	2.83	1.56	1.91	1.83_	
12	0.85	0.89	0.95	467	6.09	6.02	3.74	2.96	2.82	1.60	1.91	1.84	
13	0.85	0.90	0.98	372	6.03	5.79	3.68	2.96	2.81	1.64	1.90	1.84	
14	0.84	0.90	1.01	415	5.97	5.56	3.62	2.95	2.80	1.68	1.90	1.85	
15	0.84	0.91	1.03	434	5.91	5.33	3.55	2.94	2.79	1.72	1.90	1.85	
16	0.84	0.92	1.06	335	5.86	5.09	3.49	2.93	2.79	1.76	1.90	1.86	
17	0.83	0.92	1.09	224	5.80	4.86	3.43	2.92	2.78	1.80	1.90	1.86	
18	0.83	0.93	1.12	203	5.74	4.63	3.37	2.92	2.77	1.84	1.89_	1.87	
19	0.82_	0.93	1.15	183	5.68	4.39	3.31	2.91	2.76	1.88	1.89_	1.87	
20	0.82_	0.94^	1.18	148	5.62_	4.16	3.25	2.90	2.75	1.92	1.89_	1.88	
21	0.82_	0.93	2.51	119	5.72	4.14	3.23	2.90	2.74	1.92	1.91	1.88	
22	0.83	0.91	3.84	78.5	5.81	4.12	3.21	2.90	2.73	1.92	1.93	1.87	
23	0.83	0.90	5.17	71.0	5.91	4.10	3.19	2.90	2.72	1.92	1.94	1.87	
24	0.83	0.89	6.50	65.2	6.00	4.08	3.17	2.90	2.71	1.92	1.96	1.87	
25	0.83	0.87	7.83	58.3	6.10	4.06	3.15	2.90	2.70	1.92	1.98	1.86	
26	0.84	0.86	9.15	53.9	6.19	4.04	3.14	2.89_	2.69	1.91	2.00	1.86	
27	0.84	0.85	10.5	46.9	6.29	4.02	3.12	2.89_	2.68	1.91	2.02	1.85	
28	0.84	0.83	11.8	33.2	6.38	4.00	3.10	2.89_	2.67	1.91	2.03	1.85	
29	0.84	0.82_	13.1	24.4	6.48	3.98	3.08	2.89_	2.66	1.91	2.05	1.85	
30	0.85		14.5	18.9_	6.57	3.96_	3.06	2.89_	2.65_	1.91	2.07^	1.84	
31	0.85		15.8^		6.67		3.04_	2.89_		1.91		1.84	
Декада													
1	0.88	0.87	0.86	298	11.7	6.57	3.90	3.01	2.86	2.03	1.91	1.94	
2	0.84	0.91	1.05	329	5.88	5.21	3.52	2.94	2.79	1.74	1.90	1.85	
3	0.84	0.87	9.15	56.9	6.19	4.05	3.14	2.89	2.70	1.91	1.99	1.86	
Средн.	0.85	0.88	3.86	228	7.87	5.28	3.51	2.94	2.78	1.89	1.93	1.88	
Наиб.	0.90	0.94	15.8	636	17.2	6.65	3.95	3.03	2.89	2.54	2.07	2.05	
Наим.	0.82	0.82	0.83	18.4	5.62	3.96	3.04	2.89	2.65	1.52	1.89	1.83	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.		
За год	21.8	636	07.04		1	1.52	10.10		1	0.82	19.01		4
2003-2024	8.58	794	18.04.2007		1	0.22	10.10 11.10.2010		2	0.06	08.03 10.03.2010		3

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

Вып. 02 2024

37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка

W = 149 млн. куб.м

M = 3.58 л/(с*кв.км)

H = 113 мм

F = 1320 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.056^	нб	нб	12.9	0.56^	0.24	0.23	0.19^	0.15^	0.13_	0.14	0.12^
2	0.054	нб	нб	13.9	0.55	0.23	0.24	0.19^	0.15^	0.13_	0.14	0.12^
3	0.053	нб	нб	15.0	0.54	0.23	0.24	0.19^	0.15^	0.13_	0.15	0.12^
4	0.051	нб	нб	16.0	0.53	0.23	0.24	0.19^	0.15^	0.13_	0.15	0.12^
5	0.049	нб	нб	47.1	0.53	0.22	0.24	0.19^	0.15^	0.14	0.15	0.11
6	0.047	нб	нб	55.5	0.52	0.22	0.25	0.19^	0.15^	0.14	0.15	0.11
7	0.045	нб	нб	64.0	0.51	0.22	0.25	0.19^	0.15^	0.14	0.15	0.11
8	0.044	нб	нб	66.6	0.50	0.22	0.25	0.19^	0.15^	0.14	0.16^	0.11
9	0.042	нб	нб	129	0.50	0.21_	0.26^	0.19^	0.15^	0.14	0.16^	0.11
10	0.040	нб	0.30	182	0.49	0.21_	0.26^	0.19^	0.15^	0.14	0.16^	0.11
11	0.035	нб	0.30	163	0.48	0.21_	0.25	0.19^	0.15^	0.14	0.15	0.11
12	0.030	нб	0.30	118	0.46	0.22	0.24	0.18	0.15^	0.15	0.15	0.11
13	0.025	нб	0.31	186	0.45	0.22	0.23	0.18	0.15^	0.15	0.14	0.11
14	0.020	нб	0.31	226^	0.44	0.23	0.22	0.18	0.15^	0.15	0.14	0.11
15	0.015	нб	0.31	98.2	0.42	0.23	0.21	0.17	0.15^	0.16	0.14	0.11
16	0.010	нб	0.31	51.5	0.41	0.23	0.20	0.17	0.15^	0.16	0.13	0.12^
17	0.005	нб	0.31	27.1	0.40	0.24	0.19	0.17	0.15^	0.16	0.12	0.12^
18	нб	нб	0.32	34.5	0.39	0.24	0.18	0.17	0.15^	0.16	0.12	0.12^
19	нб	нб	0.32	23.2	0.37	0.25^	0.17	0.16	0.15^	0.17^	0.12	0.12^
20	нб	нб	0.32	14.1	0.36	0.25^	0.16_	0.16	0.15^	0.17^	0.11_	0.12^
21	нб	нб	1.37	9.25	0.35	0.25^	0.16_	0.16	0.15^	0.17^	0.11_	0.12^
22	нб	нб	2.41	5.49	0.34	0.25^	0.17	0.16	0.15^	0.16	0.11_	0.12^
23	нб	нб	3.46	4.79	0.33	0.24	0.17	0.16	0.14	0.16	0.11_	0.11
24	нб	нб	4.50	4.08	0.32	0.24	0.17	0.16	0.14	0.16	0.11_	0.11
25	нб	нб	5.55	3.38	0.31	0.24	0.17	0.16	0.14	0.16	0.11_	0.11
26	нб	нб	6.59	2.68	0.29	0.24	0.18	0.15_	0.14	0.15	0.12	0.11
27	нб	нб	7.64	1.98	0.28	0.24	0.18	0.15_	0.14	0.15	0.12	0.10
28	нб	нб	8.68	1.27	0.27	0.23	0.18	0.15_	0.13_	0.15	0.12	0.10
29	нб	нб	9.73	0.57	0.26	0.23	0.18	0.15_	0.13_	0.15	0.12	0.10
30	нб		10.8	0.56_	0.25	0.23	0.19	0.15_	0.13_	0.14	0.12	0.097
31	нб		11.8^		0.24_		0.19	0.15_		0.14		0.095_
Декада												
1	0.048	нб	0.030	60.2	0.52	0.22	0.25	0.19	0.15	0.14	0.15	0.11
2	0.014	нб	0.31	94.2	0.42	0.23	0.21	0.17	0.15	0.16	0.13	0.11
3	нб	нб	6.59	3.40	0.29	0.24	0.18	0.15	0.14	0.15	0.11	0.11
Средн.	0.020	нб	2.45	52.6	0.41	0.23	0.21	0.17	0.15	0.15	0.13	0.11
Наиб.	0.056	нб	11.8	226	0.56	0.25	0.26	0.19	0.15	0.17	0.16	0.12
Наим.	нб	нб	нб	0.56	0.24	0.21	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11	0.095
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата	
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	4.72	226	14.04	1	0.13	28.09	04.10	7	нб	18.01	09.03	52
2012-2024	2.23	275	18.04.2017	1	0.044	30.09.2012		1	нб (75%)	11.12.2012	04.04.2013	115

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

Вып. 02 2024

38. 11473. р. Шарык - с. Андреевка

W = 19.0 млн. куб.м

M = 3.16 л/(с*кв.км)

H = 100 мм

F = 190 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	1.65	0.081^	0.057	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	1.09	0.080	0.057	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.70	0.080	0.056	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	2.28	0.080	0.056	0.096	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	15.1	0.080	0.056	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	21.6	0.079	0.056	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	30.2^	0.079	0.056	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	15.4	0.079	0.055	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	15.9	0.079	0.055	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	16.2	0.078	0.055	0.15^	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	17.5	0.078	0.053	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	12.1	0.076	0.051	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	10.6	0.074	0.048	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	13.9	0.072	0.046	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	18.0	0.070	0.044	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	3.52	0.069	0.042	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	3.72	0.067	0.040	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	4.08	0.065	0.037	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	4.04	0.063	0.035	0.015	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.02	0.061	0.033_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.50	0.061	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.38	0.060	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.26	0.060	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.21	0.060	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.20	0.059	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.18	0.059	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.15	0.058	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.13	0.058	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.10	0.058	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб		нб	0.081_	0.057_	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб		нб		0.057_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	12.0	0.079	0.056	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	8.85	0.070	0.043	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.22	0.059	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	7.03	0.069	0.049	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	37.6	0.081	0.060	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.081	0.057	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.60	37.6	07.04	1	нб	20.07	07.11	111	нб	01.11.2023	31.03	152	

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

Вып. 02 2024

39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка

W = 84.8 млн. куб.м

M = 2.34 л/(с*кв.км)

H = 74 мм

F = 1152 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	5.69	2.77^	1.16	0.92^	0.53^	0.49^	0.34^	0.26^	0.18^	
2	нб	нб	нб	13.5	2.75	1.19	0.91	0.53^	0.49^	0.33	0.26^	0.18^	
3	нб	нб	нб	19.3	2.72	1.22	0.91	0.52	0.49^	0.32	0.26^	0.18^	
4	нб	нб	нб	35.4	2.70	1.25	0.91	0.52	0.49^	0.31	0.26^	0.17	
5	нб	нб	нб	92.7	2.67	1.28	0.91	0.52	0.49^	0.30	0.25	0.17	
6	нб	нб	нб	145	2.65	1.32	0.90	0.52	0.49^	0.30	0.25	0.16	
7	нб	нб	нб	263^	2.62	1.35	0.90	0.52	0.49^	0.29	0.25	0.15	
8	нб	нб	нб	196	2.60	1.38	0.90	0.52	0.49^	0.28	0.25	0.15	
9	нб	нб	нб	195	2.57	1.41	0.89	0.51	0.49^	0.27	0.25	0.15	
10	нб	нб	нб	225	2.55	1.44^	0.89	0.51	0.49^	0.26_	0.25	0.14	
11	нб	нб	нб	184	2.52	1.43	0.85	0.51	0.48	0.26_	0.25	0.14	
12	нб	нб	нб	128	2.37	1.43	0.82	0.51	0.47	0.26_	0.25	0.14	
13	нб	нб	нб	104	2.23	1.42	0.79	0.51	0.46	0.26_	0.25	0.14	
14	нб	нб	нб	152	2.08	1.41	0.75	0.51	0.45	0.26_	0.25	0.14	
15	нб	нб	нб	120	1.93	1.40	0.72	0.51	0.44	0.26_	0.25	0.14	
16	нб	нб	нб	71.9	1.79	1.40	0.68	0.50	0.43	0.27	0.25	0.14	
17	нб	нб	нб	68.9	1.64	1.39	0.65	0.50	0.42	0.27	0.25	0.14	
18	нб	нб	нб	67.8	1.49	1.38	0.61	0.50	0.41	0.27	0.25	0.14	
19	нб	нб	нб	62.7	1.35	1.38	0.58	0.50	0.40	0.27	0.25	0.14	
20	нб	нб	нб	51.2	1.20	1.37	0.54	0.50	0.39	0.27	0.25	0.14	
21	нб	нб	нб	39.7	1.19	1.33	0.54	0.50	0.38	0.27	0.25	0.14	
22	нб	нб	нб	28.2	1.19	1.28	0.54	0.50	0.38	0.27	0.24	0.14	
23	нб	нб	нб	22.4	1.18	1.24	0.54	0.50	0.37	0.27	0.24	0.14	
24	нб	нб	нб	16.6	1.17	1.19	0.54	0.50	0.37	0.27	0.23	0.14	
25	нб	нб	нб	12.0	1.17	1.14	0.54	0.50	0.37	0.27	0.22	0.14	
26	нб	нб	нб	7.41	1.16	1.10	0.53_	0.49_	0.36	0.27	0.22	0.13_	
27	нб	нб	нб	2.82	1.16	1.06	0.53_	0.49_	0.36	0.26_	0.21	0.13_	
28	нб	нб	нб	2.81	1.15	1.01	0.53_	0.49_	0.36	0.26_	0.20	0.13_	
29	нб	нб	нб	2.81	1.14	0.97	0.53_	0.49_	0.35_	0.26_	0.20	0.13_	
30	нб		нб	2.80_	1.14	0.92_	0.53_	0.49_	0.35_	0.26_	0.19_	0.13_	
31	нб		нб		1.13_		0.53_	0.49_		0.26_		0.13_	
Декада													
1	нб	нб	нб	119	2.66	1.30	0.90	0.52	0.49	0.30	0.25	0.16	
2	нб	нб	нб	101	1.86	1.40	0.70	0.50	0.44	0.26	0.25	0.14	
3	нб	нб	нб	13.8	1.16	1.12	0.53	0.49	0.37	0.27	0.22	0.13	
Средн.	нб	нб	нб	78.0	1.87	1.27	0.71	0.51	0.43	0.28	0.24	0.15	
Наиб.	нб	нб	нб	275	2.77	1.44	0.92	0.53	0.49	0.34	0.26	0.18	
Наим.	нб	нб	нб	2.80	1.13	0.92	0.53	0.49	0.35	0.26	0.19	0.13	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.95	275	07.04	1	0.26	10.10	15.10	6	нб	07.12.2023	31.03	116	

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

Вып. 02 2024

40. 11430. р. Муккур - с. Мукыр

W = 104 млн. куб.м

M = 5.56 л/(с*кв.км)

H = 176 мм

F = 593 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	1.57_	15.3^	0.22^	0.17^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.85	14.0	0.22^	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	8.76	12.8	0.21	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	28.3^	11.5	0.21	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	55.8	11.1	0.21	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	56.8	10.7	0.21	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	61.8	10.3	0.21	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	55.8	9.91	0.20	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	53.0	9.51	0.20	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	51.2	9.11	0.20	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	48.5	7.34	0.20	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	45.1	5.57	0.19	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	42.6	3.79	0.19	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	42.6	2.02	0.19	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	41.8	0.25	0.18	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	40.2	0.25	0.18	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	39.7	0.25	0.18	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	39.2	0.24	0.18	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	37.6	0.24	0.17_	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	36.0	0.24	0.17_	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	34.3	0.24	0.17_	0.099	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	32.7	0.24	0.17_	0.088	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	30.6	0.23	0.17_	0.077	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	28.5	0.23	0.17_	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	26.3	0.23	0.17_	0.055	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	24.2	0.23	0.17_	0.044	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	22.1	0.23	0.17_	0.033	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	20.3	0.23	0.17_	0.022	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	18.4	0.22_	0.17_	0.011	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	16.6	0.22_	0.17_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	0.22_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	37.9	11.4	0.21	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	41.3	2.02	0.18	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	25.4	0.23	0.17	0.045	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	34.9	4.42	0.19	0.10	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	67.0	15.3	0.22	0.17	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.28	0.22	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.30	67.0	04.04	1	нб	30.07	10.11	104	нб	01.12.2023	31.03	122

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

Вып. 02 2024

41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка

W = 247 млн. куб.м

M = 1.97/1.93 л/(с*кв.км)

H = 62/61 мм

F = 3970/4070 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.11^	0.068_	0.14_	14.9	8.78^	4.52^	2.77^	2.32^	2.16	1.76	1.62	0.65	
2	0.10	0.070	0.15	29.6	8.60	4.50	2.73	2.24	2.17	1.75	1.61	0.65	
3	0.099	0.073	0.16	44.2	8.42	4.48	2.69	2.16	2.17	1.73	1.59	0.65	
4	0.095	0.075	0.17	58.8	8.23	4.46	2.65	2.08	2.18	1.72	1.58	0.65	
5	0.091	0.077	0.17	73.4	8.04	4.44	2.60	2.00	2.18	1.71	1.56	0.66^	
6	0.087	0.079	0.18	391^	7.86	4.41	2.56	1.93	2.18	1.70	1.54	0.66^	
7	0.083	0.081	0.19	306	7.68	4.39	2.52	1.85	2.19	1.69	1.53	0.66^	
8	0.080	0.084	0.20	159	7.49	4.37	2.48	1.77	2.19	1.67	1.51	0.66^	
9	0.076	0.086	0.21	166	7.30	4.35	2.44	1.69	2.20^	1.66	1.50	0.66^	
10	0.072	0.088	0.22	148	7.12	4.33	2.40	1.61	2.20^	1.65	1.48	0.66^	
11	0.071	0.093	0.22	127	7.04	4.24	2.37	1.60	2.16	1.67	1.50	0.66^	
12	0.071	0.098	0.23	92.9	6.96	4.16	2.35	1.58	2.12	1.70	1.52	0.66^	
13	0.070	0.10	0.23	74.8	6.87	4.07	2.32	1.57	2.08	1.72	1.54	0.65	
14	0.069	0.11	0.23	67.2	6.79	3.99	2.30	1.55	2.04	1.74	1.56	0.65	
15	0.069	0.11	0.24	82.8	6.71	3.90	2.27	1.54	2.00	1.76	1.58	0.65	
16	0.068	0.12	0.24	77.4	6.63	3.81	2.25	1.53	1.97	1.79	1.60	0.65	
17	0.067	0.12	0.25	66.6	6.55	3.73	2.23	1.51	1.93	1.81	1.62	0.65	
18	0.066	0.13	0.26	40.0	6.46	3.64	2.20	1.50	1.89	1.83	1.64	0.64	
19	0.066	0.13	0.26	26.7	6.38	3.56	2.17	1.48	1.85	1.86	1.66	0.64	
20	0.065_	0.14^	0.27	20.5	6.30	3.47	2.15_	1.47_	1.81	1.88^	1.68^	0.64	
21	0.065_	0.14^	0.25	18.8	6.14	3.40	2.17	1.53	1.81	1.86	1.58	0.64	
22	0.065_	0.14^	0.23	17.2	5.98	3.34	2.20	1.60	1.80	1.84	1.47	0.63	
23	0.065_	0.14^	0.24	15.5	5.82	3.27	2.22	1.66	1.80	1.81	1.37	0.63	
24	0.065_	0.14^	0.26	14.6	5.66	3.21	2.24	1.72	1.79	1.79	1.27	0.63	
25	0.065_	0.13	0.27	13.8	5.50	3.14	2.26	1.78	1.79	1.77	1.17	0.63	
26	0.066	0.13	0.28	12.5	5.34	3.07	2.29	1.85	1.79	1.75	1.06	0.62	
27	0.066	0.13	0.29	11.3	5.18	3.01	2.31	1.91	1.78	1.73	0.96	0.62	
28	0.066	0.13	0.31	10.0	5.02	2.94	2.33	1.97	1.78	1.71	0.86	0.62	
29	0.066	0.13	0.32	9.48	4.86	2.88	2.35	2.03	1.77_	1.68	0.75	0.62	
30	0.066		0.33^	8.97_	4.70	2.81_	2.38	2.10	1.77_	1.66	0.65_	0.61_	
31	0.066		0.33^		4.54_		2.40	2.16		1.64_		0.61_	
Декада													
1	0.089	0.078	0.18	139	7.95	4.43	2.58	1.97	2.18	1.70	1.55	0.66	
2	0.068	0.12	0.24	67.6	6.67	3.86	2.26	1.53	1.99	1.78	1.59	0.65	
3	0.066	0.13	0.28	13.2	5.34	3.11	2.29	1.85	1.79	1.75	1.11	0.62	
Средн.	0.074	0.11	0.24	73.3	6.61	3.80	2.37	1.78	1.99	1.74	1.42	0.64	
Наиб.	0.11	0.14	0.33	434	8.78	4.52	2.77	2.32	2.20	1.88	1.68	0.66	
Наим.	0.065	0.068	0.14	8.97	4.54	2.81	2.15	1.47	1.77	1.64	0.65	0.61	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	7.84	434	06.04		1	1.47	20.08		1	0.065	20.01		6
1950-2024	3.06	(502)	18.04.1994		1	0.010	01.07 05.07.1969		5	нб (69%)	01.10.1959 13.04.1960		186

Пояснения к таблице 1.3

Реки бассейна Есиль зарегулированы рядом временных и постоянных плотин. На реке Есиль часть стока в период половодья и паводок теряется за счет аккумуляции на пойме.

1. р. Силеты - с. Приречное. На режим реки оказывает влияние временная дамба, находящаяся ниже поста. С июня по декабрь данные наблюдений считать грубо приближенными, согласно Плану наблюдений расходы воды не измеряются.

2. р. Силеты - с. Новомарковка.

На сток оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 3,5 км выше поста, и устье р. Акмырза, расположенное в 6,7 км ниже поста.

3. р. Селеты – выше Селетинского водохранилища. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища, расположенного ниже поста.

4. р. Силеты - с. Изобильное. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища, расположенного выше поста.

5. р. Шагалалы - с. Павловка.

Отсутствие стока обусловлено пересыханием и промерзанием перекатов, расположенных выше и ниже поста.

9. р. Есиль – с. Түрген.

Естественный режим реки нарушен действием временной, земляной плотины, расположенной ниже поста в 1.4 км, а также влиянием сбросов с Есильского водохранилища, расположенного в 40 км выше поста.

Увеличение стока в августе связано со сбросом воды из канала им. К. Сатпаева в русло р. Есиль для пополнения Астанинского водохранилища.

10. р. Есиль – пос. Аршалы.

Естественный режим нарушен влиянием гидротехнического сооружения, расположенного выше поста.

11. р. Есиль – с. Волгодоновка. Естественный режим реки находится под влиянием сбросов с Астанинского водохранилища, расположенного в 10 км выше поста.

15. р. Есиль - п. Новоишимка. Естественный режим реки нарушен русловыми работами, проводимыми в 47 км. выше поста с целью реконструкции (спрямления) русла.

17. р. Есиль – с. Каменный карьер. ИРВ с мая по сентябрь не было, по причине отсутствия лодочной переправы, была разрушена во время прохождения половодья.

27. р. Калкутан - с. Новокубанка.

Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, расположенных выше и ниже поста.

29. р. Боксук – с. Журавлевка.

Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, расположенных выше и ниже поста.

32. р. Жабай - г. Атбасар.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 300 м выше поста и забор воды на орошение.

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

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;

трнде – трава на дне;

искае - искажение уровня и стока воды естественными явлениями (подпор от озера, реки, водохранилища);

сало – сало;

наледь – наледь;

рлдж – редкий ледоход;

лдж – ледоход густой и средний;

лджплд - ледоход поверх льда;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лджст – ледостав;

лджрус – лед ярусный;

нплджст - неполный ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

разв – разводы;

шгх – шугоход густой и средний;

пллшг – подо льдом шуга;

нвллдж – навалы льда;

внвлдж – внутриводный лед;

лджнв – лед нависший;

снеж - снежура;

забн - забереги нависшие;

зтрнп - затор ниже поста;
 зтрвп - затор выше поста;
 подв – подвижка льда;
 торосы – ледостав с торосами;
 вдстлд - вода на льду (стоячая);
 лдпрмч - ледяная перемычка.

В графе 14: В – вертушка (без разделения на типы); ГП – глубинные поплавки, ВГП - вертушка и глубинные поплавки (совместное измерение), ПП – поверхностные поплавки; ПИ – поплавки интеграторы; ПС – поверхностные поплавки, пущенные по стрелю, 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.

По постам №№ 12-14, 19, 21, 23, 30, 33, 34, 42, 43 измеренные расходы воды не публикуются.

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 11272. р. Силеты - с. Приречное																	
1	27.03	1	ЛДСТ ВПЛ	214	5.04	52.0 /28.3	0.18	0.28	73.5	0.71	1.63	-	ПС 5	а0.63			
2	28.03	1	ВПЛ	284	9.33	106	0.09	0.14	80.0	1.33	2.33	-	ПС 5	а0.63			
3	29.03	1	РЛДХ	458	45.0	256	0.18	0.28	92.5	2.77	4.07	-	ПС 5	а0.63			
4	30.03	1	РЛДХ	458	33.3	256	0.13	0.21	92.5	2.77	4.07	-	ПС 5	а0.66			
5	31.03	1	РЛДХ	366	25.1	174	0.14	0.23	86.0	2.02	3.15	-	ПС 5	а0.63			
6	1.04	1	РЛДХ	334	14.9	147	0.10	0.16	84.0	1.75	2.83	-	ПС 5	а0.63			
7	2.04	1	РЛДХ	428	24.7	229	0.11	0.17	90.5	2.53	3.77	-	ПС 5	а0.63			
8	3.04	1	РЛДХ	407	32.3	210	0.15	0.24	89.5	2.35	3.56	-	ПС 5	а0.63			
9	4.04	1	РЛДХ	399	27.8	203	0.14	0.22	89.5	2.27	3.48	-	ПС 5	а0.63			
10	5.04	1	РЛДХ	404	30.8	207	0.15	0.24	89.5	2.31	3.53	-	ПС 5	а0.63			
11	6.04	1	НВЛЛД	413	48.4	215	0.23	0.36	89.5	2.40	3.62	-	ПС 5	а0.63			
12	7.04	1	РЛДХ	386	23.5	191	0.12	0.20	87.5	2.18	3.35	-	ПС 5	а0.63			
13	8.04	1	СВ	368	26.2	176	0.15	0.24	86.0	2.05	3.17	-	ПС 5	а0.63			
14	9.04	1	СВ	337	25.2	149	0.17	0.27	84.1	1.77	2.86	-	ПС 5	а0.63			
15	10.04	1	СВ	370	35.6	177	0.20	0.32	86.0	2.06	3.19	-	ПС 5	а0.63			
16	11.04	1	СВ	323	17.5	138	0.13	0.20	83.0	1.66	2.72	-	ПС 5	а0.63			
17	12.04	1	СВ	303	13.3	121	0.11	0.17	81.5	1.48	2.52	-	ПС 5	а0.63			
18	13.04	1	СВ	260	8.19	87.1	0.09	0.15	78.5	1.11	2.09	-	ПС 5	а0.63			
19	14.04	1	СВ	251	5.53	80.2	0.07	0.11	77.5	1.03	2.00	-	ПС 5	а0.63			
20	16.04	1	СВ	232	4.40	65.7	0.07	0.11	75.5	0.87	1.81	-	ПС 5	а0.63			
21	17.04	1	СВ	225	4.05	60.5	0.07	0.11	75.0	0.81	1.74	-	ПС 5	а0.63			
22	19.04	1	СВ	214	3.39	52.2	0.06	0.11	72.5	0.72	1.63	-	ПС 5	а0.63			
23	20.04	1	СВ	209	2.87	48.6	0.06	0.10	72.5	0.67	1.58	-	ПС 5	а0.63			
24	21.04	1	СВ	204	2.62	45.1	0.06	0.10	72.5	0.62	1.53	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 11272. р. Силеты - с. Приречное																	
25	23.04	1	СВ	194	1.89	37.8	0.05	0.08	70.0	0.54	1.43	-	ПС 5	а0.63			
26	24.04	1	СВ	189	1.82	34.4	0.05	0.09	69.5	0.49	1.38	-	ПС 5	а0.63			
27	26.04	1	СВ	177	0.61	12.2	0.05	0.08	37.5	0.33	0.76	-	ПС 5	а0.63			
28	28.04	1	СВ	173	0.60	12.8	0.05	0.08	36.8	0.35	0.72	-	ПС 5	а0.63			
29	30.04	1	СВ	170	0.26	7.20	0.04	0.06	16.3	0.44	0.69	-	ПС 5	а0.63			
30	5.05	1	СВ	169	0.32	7.00	0.05	0.08	16.0	0.44	0.68	-	ПС 5	а0.60			
31	10.05	1	СВ	170	0.34	7.20	0.05	0.08	16.3	0.44	0.69	-	ПС 5	а0.60			
32	15.05	1	СВ	170	0.30	7.20	0.04	0.07	16.3	0.44	0.69	-	ПС 5	а0.60			
33	20.05	1	СВ	169	0.28	7.00	0.04	0.07	16.0	0.44	0.68	-	ПС 5	а0.60			
2. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка																	
1	28.03	1	ВПЛ	811	25.9	229	0.11	0.18	90.0	2.55	4.26	-	ПС 5	а0.63			
2	29.03	1	ЛДХПЛД	881	72.5	295	0.25	0.39	96.5	3.06	4.96	-	ПС 5	а0.63			
3	30.03	1	ВПЛ	943	65.3	356	0.18	0.29	102	3.50	5.6	-	ПС 5	а0.63			
4	31.03	1	РЛДХ	841	83.5	257	0.32	0.52	92.5	2.78	4.56	-	ПС 5	а0.63			
5	31.03	1	ЗТРВП														
			РЛДХ	819	57.8	237	0.24	0.39	91.5	2.59	4.34	-	ПС 5	а0.63			
6	1.04	1	ЗТРВП														
			РЛДХ	803	48.6	223	0.22	0.35	89.2	2.50	4.18	-	ПС 6	а0.63			
7	1.04	1	ЗТРВП														
			РЛДХ	704	31.2	152	0.21	0.33	84.2	1.80	3.47	-	ПС 6	а0.63			
8	2.04	1	СВ	694	23.4	130	0.18	0.29	68.5	1.90	3.09	-	ПС 5	а0.63			
9	2.04	1	СВ	761	31.4	186	0.17	0.27	85.5	2.18	3.76	-	ПС 6	а0.63			
10	3.04	1	СВ	789	56.8	211	0.27	0.43	88.5	2.38	4.04	-	ПС 5	а0.63			
11	4.04	1	СВ	771	46.6	195	0.24	0.38	86.0	2.26	3.86	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
2. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка																	
12	5.04	1	СВ	723	25.1	154	0.16	0.26	81.5	1.89	3.38	-	ПС 5	а0.63			
13	6.04	1	СВ	710	25.9	144	0.18	0.29	80.5	1.79	3.25	-	ПС 5	а0.63			
14	7.04	1	СВ	787	38.1	208	0.18	0.29	87.5	2.38	4.02	-	ПС 5	а0.63			
15	8.04	1	СВ	764	39.3	188	0.21	0.33	85.5	2.20	3.79	-	ПС 5	а0.63			
16	9.04	1	СВ	718	31.5	150	0.21	0.33	81.0	1.86	3.33	-	ПС 5	а0.63			
17	10.04	1	СВ	679	35.6	120	0.30	0.47	66.7	1.79	2.94	-	ПС 5	а0.63			
18	11.04	1	СВ	693	24.6	129	0.19	0.30	68.5	1.88	3.08	-	ПС 5	а0.63			
19	12.04	1	СВ	637	15.0	93.0	0.16	0.26	62.0	1.50	2.52	-	ПС 5	а0.63			
20	13.04	1	СВ	601	18.6	71.7	0.26	0.41	56.0	1.28	2.16	-	ПС 5	а0.63			
21	13.04	1	СВ	593	12.0	66.9	0.18	0.29	55.0	1.22	2.08	-	ПС 5	а0.63			
22	14.04	1	СВ	542	11.1	40.0	0.28	0.44	50.2	0.80	1.57	-	ПС 5	а0.63			
23	14.04	1	СВ	524	6.04	31.3	0.19	0.31	47.0	0.67	1.39	-	ПС 5	а0.63			
24	15.04	1	СВ	510	3.13	25.0	0.13	0.20	40.0	0.63	1.25	-	ПС 5	а0.63			
25	16.04	1	СВ	505	5.11	23.0	0.22	0.35	39.5	0.58	1.20	-	ПС 5	а0.63			
26	17.04	1	СВ	508	5.06	24.2	0.21	0.33	39.5	0.61	1.23	-	ПС 5	а0.63			
27	19.04	1	СВ	489	4.04	17.8	0.23	0.36	23.0	0.77	1.04	-	ПС 5	а0.63			
28	22.04	1	СВ	466	3.62	14.6	0.25	0.39	28.0	0.52	0.81	-	ПС 5	а0.63			
29	24.04	1	СВ	458	2.47	10.9	0.23	0.36	21.0	0.52	0.73	-	ПС 5	а0.63			
30	26.04	1	СВ	444	1.68	8.00	0.21	0.33	20.1	0.40	0.59	-	ПС 5	а0.63			
31	28.04	1	СВ	439	1.35	7.00	0.19	0.31	20.0	0.35	0.54	-	ПС 5	а0.63			
32	30.04	1	СВ	434	1.12	6.10	0.18	0.29	19.8	0.31	0.49	-	ПС 5	а0.63			
33	5.05	1	СВ	431	0.89	5.50	0.16	0.26	20.0	0.28	0.46	-	ПС 6	а0.63			
34	10.05	1	СВ	430	0.74	5.30	0.14	0.22	19.5	0.27	0.45	-	ПС 6	а0.63			
35	15.05	1	СВ	428	1.66	3.23	0.51	0.68	11.0	0.29	0.50	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка																	
36	20.05	1	СВ	416	3.93	3.11	1.26	1.60	11.0	0.28	0.47	-	В10/ 10	а			
37	25.05	1	СВ	411	3.44	4.01	0.86	1.38	11.0	0.36	0.60	-	В10/ 10	а			
38	31.05	1	СВ	415	4.29	5.58	0.77	1.06	13.0	0.43	0.80	-	В10/ 10	а			
3. 11253. р. Силеты - выше Силетинского водохранилища																	
1	31.03	1	РЛДХ	1143	301	327	0.92	1.46	112	2.91	6.1	-	ПС 5	а0.63			
2	1.04	1	РЛДХ	1021	162	215	0.75	1.19	72.0	2.99	4.90	-	ПС 5	а0.63			
3	2.04	1	РЛДХ	962	92.4	176	0.53	0.83	66.2	2.66	4.33	-	ПС 5	а0.63			
4	3.04	1	РЛДХ	1012	106	209	0.51	0.81	71.0	2.94	4.81	-	ПС 5	а0.63			
5	4.04	1	РЛДХ	1017	91.0	212	0.43	0.68	71.0	2.99	4.86	-	ПС 5	а0.63			
6	5.04	1	РЛДХ	959	86.5	173	0.50	0.79	66.2	2.61	4.28	-	ПС 5	а0.63			
7	6.04	1	СВ	960	74.6	173	0.43	0.68	66.2	2.61	4.29	-	ПС 5	а0.63			
8	8.04	1	СВ	967	79.0	178	0.44	0.70	67.0	2.66	4.36	-	ПС 5	а0.63			
9	9.04	1	СВ	965	103	176	0.58	0.93	67.0	2.63	4.34	-	ПС 5	а0.63			
10	12.04	1	СВ	957	65.3	171	0.38	0.61	66.2	2.58	4.26	-	ПС 5	а0.63			
11	13.04	1	СВ	953	63.7	169	0.38	0.60	66.2	2.55	4.22	-	ПС 5	а0.63			
12	14.04	1	СВ	951	61.3	167	0.37	0.58	66.2	2.52	4.20	-	ПС 5	а0.63			
13	15.04	1	СВ	952	40.5	168	0.24	0.38	66.2	2.54	4.21	-	ПС 5	а0.63			
14	16.04	1	СВ	951	38.6	167	0.23	0.37	66.2	2.52	4.20	-	ПС 5	а0.63			
15	17.04	1	СВ	950	34.6	167	0.21	0.33	66.2	2.52	4.19	-	ПС 5	а0.63			
16	18.04	1	СВ	949	31.2	166	0.19	0.30	66.2	2.51	4.18	-	ПС 5	а0.63			
17	20.04	1	СВ	945	21.7	164	0.13	0.21	66.2	2.48	4.14	-	ПС 5	а0.63			
18	21.04	1	СВ	944	18.1	163	0.11	0.18	66.2	2.46	4.13	-	ПС 5	а0.63			
19	22.04	1	СВ	943	18.1	162	0.11	0.18	64.1	2.53	4.12	-	ПС 5	а0.63			
20	24.04	1	СВ	942	18.0	161	0.11	0.18	64.0	2.52	4.11	-	ПС 5	а0.63			
21	25.04	1	СВ	941	17.4	161	0.11	0.17	63.9	2.52	4.10	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 11253. р. Силеты - выше Силетинского водохранилища																	
22	26.04	1	СВ	941	15.6	161	0.10	0.15	63.9	2.52	4.10	-	ПС 5	а0.63			
23	27.04	1	СВ	941	13.7	161	0.09	0.14	63.9	2.52	4.10	-	ПС 5	а0.63			
24	28.04	1	СВ	940	12.6	160	0.08	0.13	63.9	2.50	4.09	-	ПС 5	а0.63			
25	29.04	1	СВ	940	10.9	160	0.07	0.11	63.9	2.50	4.09	-	ПС 5	а0.63			
4. 11275. р. Силеты - с. Изобильное																	
1	10.01	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.65	2.98	0.22	0.28	12.0	0.25	0.41	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.64	2.78	0.23	0.29	12.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.74	3.03	0.24	0.31	12.0	0.25	0.38	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.72	3.01	0.24	0.31	12.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.76	3.07	0.25	0.31	12.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.66	2.70	0.24	0.31	12.0	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.70	2.75	0.25	0.35	12.0	0.23	0.35	-	В 5/ 5	а			
8	14.03	1 /в. 710	ЛДСТ	253	0.66	2.49	0.27	0.33	12.0	0.21	0.33	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1 /в. 710	ЛДСТ	253	1.70	5.01	0.34	0.42	13.0	0.39	0.54	-	В 6/ 6	а			
10	30.03	1 /в. 710	ЛДХ	701	983	1400	0.70	1.08	210	6.7	12.0	-	ПС 5	а0.66			
11	31.03	1 /в. 710	РЛДХ	750	1330	1500	0.89	1.37	210	7.1	12.5	-	ПС 5	а0.66			
12	1.04	1 /в. 710	РЛДХ	703	998	1400	0.71	1.10	210	6.7	12.0	-	ПС 5	а0.65			
13	3.04	1 /в. 710	СВ	622	944	1240	0.76	1.17	208	5.9	11.3	-	ПС 5	а0.65			
14	5.04	1 /в. 710	СВ	599	943	1190	0.79	1.22	208	5.7	11.0	-	ПС 5	а0.65			
15	7.04	1 /в. 710	СВ	503	665	998	0.67	1.02	204	4.89	10.1	-	ПС 5	а0.65			
16	9.04	1 /в. 710	СВ	500	657	992	0.66	1.02	204	4.86	10.0	-	ПС 5	а0.65			
17	10.04	1 /в. 710	СВ	445	558	882	0.63	0.97	200	4.40	9.5	-	ПС 5	а0.65			
18	12.04	1 /в. 710	СВ	475	612	942	0.65	1.00	202	4.65	9.8	-	ПС 5	а0.65			
19	21.04	1 /в. 710	СВ	252	1.72	5.01	0.34	0.42	13.0	0.39	0.54	-	В 6/ 6	а			
20	23.04	1 /в. 710	СВ	273	1.73	5.48	0.32	0.44	13.6	0.40	0.58	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
							4. 11275. р. Силеты - с. Изобильное										
21	24.04	1 /в. 710	СВ	275	2.02	6.30	0.32	0.40	14.0	0.45	0.65	-	В 6/ 6	а			
22	26.04	1 /в. 710	СВ	270	1.89	6.31	0.30	0.38	14.0	0.45	0.67	-	В 6/ 6	а			
23	28.04	1 /в. 710	СВ	269	1.10	3.95	0.28	0.35	13.0	0.30	0.45	-	В 6/ 6	а			
24	30.04	1 /в. 710	СВ	270	1.08	3.89	0.28	0.37	12.0	0.32	0.50	-	В 6/ 6	а			
25	5.05	1 /в. 710	СВ	270	1.01	3.85	0.26	0.36	12.0	0.32	0.51	-	В 5/ 5	а			
26	10.05	1 /в. 710	СВ	265	0.75	2.92	0.26	0.35	12.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
27	15.05	1 /в. 710	СВ	260	0.82	3.09	0.27	0.33	12.0	0.26	0.38	-	В 5/ 5	а			
28	20.05	1 /в. 710	СВ	260	0.73	2.90	0.25	0.35	12.0	0.24	0.36	-	В 5/ 5	а			
29	25.05	1 /в. 710	СВ	272	1.17	4.30	0.27	0.35	14.0	0.31	0.48	-	В 6/ 6	а			
30	31.05	1 /в. 710	СВ	260	0.97	3.52	0.28	0.35	13.0	0.27	0.42	-	В 6/ 6	а			
31	10.06	1 /в. 710	СВ	260	0.86	3.26	0.26	0.37	13.0	0.25	0.38	-	В 6/ 6	а			
32	20.06	1 /в. 710	СВ	260	1.02	3.37	0.30	0.35	13.0	0.26	0.42	-	В 6/ 6	а			
33	30.06	1 /в. 710	СВ	260	0.76	2.78	0.27	0.35	12.0	0.23	0.36	-	В 6/ 6	а			
34	10.07	1 /в. 710	СВ	255	0.84	3.16	0.27	0.35	13.0	0.24	0.35	-	В 6/ 6	а			
35	20.07	1 /в. 710	СВ	255	0.86	3.32	0.26	0.35	13.0	0.26	0.38	-	В 6/ 6	а			
36	31.07	1 /в. 710	СВ	255	0.78	3.05	0.26	0.32	13.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			
37	10.08	1 /в. 710	СВ	257	0.91	3.24	0.28	0.35	13.0	0.25	0.35	-	В 6/ 6	а			
38	20.08	1 /в. 710	СВ	257	1.02	3.52	0.29	0.35	13.0	0.27	0.42	-	В 6/ 6	а			
39	31.08	1 /в. 710	СВ	257	1.10	3.16	0.35	0.54	13.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
40	10.09	1 /в. 710	СВ	257	1.04	3.33	0.31	0.52	13.0	0.26	0.42	-	В 6/ 6	а			
41	20.09	1 /в. 710	СВ	257	1.43	3.16	0.45	0.58	13.0	0.24	0.36	-	В 6/ 6	а			
42	30.09	1 /в. 710	СВ	257	1.33	3.23	0.41	0.55	13.0	0.25	0.40	-	В 6/ 6	а			
43	10.10	1 /в. 710	СВ	260	1.74	3.84	0.45	0.54	13.0	0.30	0.46	-	В 6/ 6	а			
44	20.10	1 /в. 710	СВ	260	1.33	3.12	0.43	0.55	13.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
45	31.10	1 /в. 710	СВ	260	1.38	3.27	0.42	0.51	13.0	0.25	0.41	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 11275. р. Силеты - с. Изобильное																	
46	10.11	1 /в. 710	ЗАБ	284	2.03	4.49	0.45	0.62	13.0	0.35	0.54	-	В 6/ 6	а			
47	20.11	1 /в. 710	ЛДСТ	260	1.20	3.04	0.39	0.61	12.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
48	30.11	1 /в. 710	ЛДСТ	265	1.00	3.01	0.33	0.49	12.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
49	10.12	1 /в. 710	ЛДСТ	265	1.16	2.97	0.39	0.58	12.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
50	20.12	1 /в. 710	ЛДСТ	265	1.04	2.74	0.38	0.53	12.0	0.23	0.38	-	В 5/ 5	а			
51	31.12	1 /в. 710	ЛДСТ	265	1.01	2.93	0.34	0.53	12.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
5. 11291. р. Шагалаы - с. Павловка																	
1	28.03	1	ВПЛ	135	28.7	64.1 /32.7	0.88	1.40	58.5	1.10	1.90	-	ПС 5	а0.63			
2	29.03	1	ВПЛ	167	85.4	82.6	1.03	1.64	61.3	1.35	2.22	-	ПС 5	а0.63			
3	30.03	1	РЛДХ	213	148	111	1.33	2.11	66.0	1.70	2.68	-	ПС 5	а0.63			
4	31.03	1	ЗАБ	194	129	96.9	1.33	2.11	60.0	1.62	2.49	-	ПС 5	а0.63			
5	1.04	1	РЛДХ	258	105	145	0.72	1.14	80.5	1.80	3.13	-	ПС 5	а0.63			
6	2.04	1	ЗТРНП	275	261	160	1.63	2.59	92.5	1.73	3.30	-	ПС 5	а0.63			
			РЛДХ														
7	3.04	1	РЛДХ	243	158	134	1.18	1.87	78.5	1.71	2.98	-	ПС 5	а0.63			
8	4.04	1	ЗТРНП	230	157	124	1.27	2.01	71.5	1.73	2.85	-	ПС 5	а0.63			
			СВ														
9	5.04	1	СВ	230	104	124	0.84	1.33	71.5	1.73	2.85	-	ПС 5	а0.63			
10	6.04	1	СВ	265	130	150	0.87	1.38	81.5	1.84	3.20	-	ПС 5	а0.63			
11	7.04	1	СВ	258	86.0	145	0.59	0.94	79.0	1.84	3.13	-	ПС 5	а0.63			
12	8.04	1	СВ	181	63.5	91.4	0.69	1.10	63.0	1.44	2.36	-	ПС 5	а0.63			
13	9.04	1	СВ	211	74.0	111	0.67	1.06	66.0	1.68	2.66	-	ПС 5	а0.63			
14	10.04	1	СВ	212	78.9	111	0.71	1.13	66.0	1.68	2.66	-	ПС 5	а0.63			
15	19.04	1	СВ	139	41.2	65.8	0.63	0.99	58.5	1.12	1.94	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 11291. р. Шагалаы - с. Павловка																	
16	20.04	1	СВ	123	33.6	56.9	0.59	0.94	55.5	1.03	1.78	-	ПС 5	а0.63			
17	21.04	1	СВ	105	27.0	47.4	0.57	0.90	51.0	0.93	1.60	-	ПС 5	а0.63			
18	22.04	1	СВ	100	22.9	44.9	0.51	0.81	50.5	0.89	1.55	-	ПС 5	а0.63			
19	24.04	1	СВ	80	13.6	35.2	0.39	0.61	46.7	0.75	1.35	-	ПС 5	а0.63			
20	26.04	1	СВ	60	7.74	26.5	0.29	0.46	40.5	0.65	1.15	-	ПС 5	а0.63			
21	5.05	1	СВ	49	2.34	3.87	0.60	0.82	9.0	0.43	0.60	-	В 4/ 4	а			
22	10.05	1	СВ	40	2.39	3.46	0.69	0.91	9.0	0.38	0.53	-	В 4/ 4	а			
23	15.05	1	СВ	36	1.94	3.02	0.64	0.82	9.0	0.34	0.51	-	В 4/ 4	а			
24	20.05	1	СВ	54	1.83	3.53	0.52	0.60	9.0	0.39	0.68	-	В 4/ 4	а			
25	25.05	1	СВ	52	2.42	3.33	0.73	0.83	9.0	0.37	0.64	-	В 4/ 4	а			
26	31.05	1	СВ	32	2.40	3.07	0.78	0.96	9.0	0.34	0.48	-	В 4/ 4	а			
27	10.06	1	СВ	24	1.72	2.41	0.71	0.92	7.0	0.34	0.49	-	В 3/ 3	а			
28	20.06	1	СВ	15	0.86	2.13	0.40	0.59	7.0	0.30	0.37	-	В 3/ 3	а			
29	30.06	1	СВ	5	0.57	1.66	0.34	0.38	7.0	0.24	0.33	-	В 3/ 3	а			
30	10.07	1	СВ	-5	0.53	1.46	0.36	0.44	7.0	0.21	0.29	-	В 3/ 3	а			
31	20.07	1	СВ	17	1.16	2.00	0.58	0.76	7.0	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
32	31.07	1	СВ	10	2.18	3.50	0.62	0.84	10.0	0.35	0.50	-	В 8/ 8	а			
33	10.08	1	СВ	-10	0.55	1.29	0.43	0.55	8.0	0.16	0.24	-	В 6/ 6	а			
34	20.08	1	СВ	-6	0.48	1.44	0.33	0.46	7.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
35	31.08	1	СВ	-6	0.51	1.10	0.46	0.61	7.0	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
36	10.09	1	СВ	0	0.55	1.39	0.40	0.52	7.0	0.20	0.35	-	В 5/ 5	а			
37	20.09	1	СВ	-4	0.63	1.28	0.49	0.68	7.0	0.18	0.27	-	В 5/ 5	а			
38	30.09	1	СВ	-7	0.39	1.30	0.30	0.48	7.0	0.19	0.26	-	В 5/ 5	а			
39	10.10	1	СВ	-7	0.51	1.42	0.36	0.43	7.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
40	20.10	1	СВ	-7	0.38	1.37	0.28	0.40	7.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
5. 11291. р. Шагала - с. Павловка																	
41	31.10	1	СВ	2	0.94	1.57	0.60	0.82	7.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
42	10.11	1	НПЛДСТ	15	0.097	0.15	0.64	0.87	0.6	0.25	0.39	-	В 2/ 2	а			
43	20.11	1	НПЛДСТ	7	0.076	0.16	0.49	0.62	0.6	0.26	0.43	-	В 2/ 2	а			
44	30.11	1	НПЛДСТ	3	0.094	0.26	0.36	0.48	0.8	0.33	0.57	-	В 2/ 2	а			
6. 11293. р. Шагала - с. Северное																	
1	29.03	1 /н. 130	СВ	281	45.1	58.9	0.77	1.16	47.0	1.25	2.98	-	ПП 7	а0.66			
2	30.03	1 /н. 130	СВ	261	41.3	50.9	0.81	1.23	46.5	1.09	2.78	-	ПП 7	а0.66			
3	31.03	1 /н. 130	СВ	354	126	117	1.08	1.63	56.8	2.06	3.40	-	ПП 7	а0.66			
4	1.04	1 /н. 130	РЛДХ	395	172	143	1.20	1.82	60.0	2.38	3.80	-	ПП 5	а0.66			
5	4.04	1 /н. 130	СВ	296	84.9	96.5	0.88	1.49	56.0	1.72	2.60	-	В 5/ 5	а			
6	6.04	1 /н. 130	СВ	345	124	116	1.07	1.82	58.7	1.97	2.89	-	В 5/ 5	а			
7	7.04	1 /н. 130	СВ	364	139	128	1.09	1.84	59.2	2.15	2.99	-	В 5/ 5	а			
8	8.04	1 /н. 130	СВ	357	133	123	1.08	1.82	58.8	2.10	2.92	-	В 5/ 5	а			
9	9.04	1 /н. 130	СВ	341	120	114	1.05	1.80	58.6	1.94	2.85	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1 /н. 130	СВ	308	91.3	103	0.89	1.51	56.5	1.82	2.72	-	В 5/ 5	а			
11	13.04	1 /н. 130	СВ	252	46.6	77.6	0.60	0.91	52.2	1.49	2.01	-	В 5/ 5	а			
12	14.04	1 /н. 130	СВ	242	42.9	71.5	0.60	0.90	50.3	1.42	1.90	-	В 5/ 5	а			
13	15.04	1 /н. 130	СВ	228	37.2	63.9	0.58	0.87	49.7	1.29	1.76	-	В 5/ 5	а			
14	16.04	1 /н. 130	СВ	223	35.7	62.0	0.58	0.87	49.6	1.25	1.73	-	В 5/ 5	а			
15	17.04	1 /н. 130	СВ	255	48.2	79.1	0.61	0.92	52.3	1.51	2.04	-	В 5/ 5	а			
16	18.04	1 /н. 130	СВ	254	47.8	78.6	0.61	0.92	52.2	1.51	2.03	-	В 5/ 5	а			
17	19.04	1 /н. 130	СВ	228	37.2	63.9	0.58	0.87	49.7	1.29	1.76	-	В 5/ 5	а			
18	20.04	1 /н. 130	СВ	243	43.3	72.0	0.60	0.90	50.3	1.43	1.91	-	В 5/ 5	а			
19	21.04	1 /н. 130	СВ	203	25.3	54.8	0.46	0.77	48.4	1.13	1.58	-	В 5/ 5	а			
20	24.04	1 /н. 130	СВ	179	22.7	48.9	0.46	0.77	48.0	1.02	1.48	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
							6. 11293. р. Шагалапы - с. Северное										
21	28.04	1 /н. 130	СВ	147	9.99	51.8	0.19	0.39	42.0	1.23	1.85	-	В 5/ 5	а			
22	30.04	1 /н. 130	СВ	130	8.66	44.3	0.20	0.39	40.8	1.09	1.68	-	В 5/ 5	а			
23	10.05	1 /н. 130	СВ	121	6.22	31.1	0.20	0.38	37.3	0.83	1.36	-	В 5/ 5	а			
24	20.05	1 /н. 130	СВ	128	8.35	43.5	0.19	0.39	40.5	1.07	1.66	-	В 5/ 5	а			
25	30.05	1 /н. 130	СВ	126	8.28	43.0	0.19	0.39	40.7	1.06	1.65	-	В 5/ 5	а			
26	10.06	1 /н. 130	СВ	129	8.38	43.6	0.19	0.39	40.7	1.07	1.68	-	В 5/ 5	а			
27	20.06	1 /н. 130	СВ	133	8.88	44.7	0.20	0.40	40.9	1.09	1.70	-	В 5/ 5	а			
28	30.06	1 /н. 130	СВ	129	8.44	43.6	0.19	0.40	40.7	1.07	1.68	-	В 5/ 5	а			
29	10.07	1 /н. 130	СВ	120	6.50	31.1	0.21	0.42	37.2	0.84	1.36	-	В 5/ 5	а			
30	20.07	Вр. 3 /в. 1900	СВ	110	2.57	4.03	0.64	0.81	9.2	0.44	0.65	-	В 4/ 4	а			
31	31.07	Вр. 3 /в. 1900	СВ	101	1.74	3.31	0.53	0.82	8.9	0.37	0.55	-	В 3/ 3	а			
32	10.08	Вр. 3 /в. 1900	СВ	99	1.68	3.17	0.53	0.83	8.8	0.36	0.54	-	В 3/ 3	а			
33	20.08	Вр. 3 /в. 1900	СВ	95	1.75	2.82	0.62	0.82	8.4	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
34	31.08	Вр. 3 /в. 1900	СВ	93	1.68	2.70	0.62	0.82	8.3	0.33	0.48	-	В 3/ 3	а			
35	10.09	Вр. 3 /в. 1900	СВ	91	1.60	2.54	0.63	0.82	8.1	0.31	0.48	-	В 3/ 3	а			
36	20.09	Вр. 3 /в. 1900	СВ	94	1.67	2.71	0.62	0.82	8.1	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
37	30.09	Вр. 3 /в. 1900	СВ	102	2.09	3.36	0.62	0.83	8.9	0.38	0.56	-	В 3/ 3	а			
38	10.10	Вр. 3 /в. 1900	СВ	106	2.33	3.67	0.63	0.84	9.1	0.40	0.59	-	В 3/ 3	а			
39	20.10	Вр. 3 /в. 1900	СВ	104	2.16	3.43	0.63	0.85	9.0	0.38	0.55	-	В 3/ 3	а			
40	31.10	Вр. 3 /в. 1900	СВ	106	2.28	3.55	0.64	0.85	9.1	0.39	0.56	-	В 3/ 3	а			
41	10.11	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	106	2.19	3.55 /3.27	0.67	0.89	9.1	0.39	0.56	-	В 3/ 3	а			
42	20.11	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	106	1.34	3.55 /2.84	0.47	0.79	9.1	0.39	0.56	-	В 3/ 3	а			
43	30.11	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	107	1.19	3.56 /2.32	0.51	0.82	9.1	0.39	0.57	-	В 3/ 3	а			
44	10.12	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	117	1.02	3.50 /2.12	0.48	0.89	9.1	0.38	0.57	-	В 3/ 3	а			
45	20.12	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	105	0.50	2.25 /1.14	0.44	0.90	7.0	0.32	0.46	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 11293. р. Шагалапы - с. Северное																	
46	31.12	Вр. 3 /в. 1900	ЛДСТ	103	0.39	2.25 /1.08	0.36	0.72	7.0	0.32	0.46	-	В 3/ 3	а			
7. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка																	
1	5.04	Вр. 1 /н. 60	ВПЛ	562	6.36	20.5	0.31	0.47	11.0	1.86	3.68	-	ПП 3	а0.66			
2	5.04	Вр. 1 /н. 60	ВПЛ	663	252	191	1.32	2.00	68.5	2.79	5.6	-	ПП 3	а0.66			
3	6.04	Вр. 1 /н. 60	ВПЛ	603	168	152	1.10	1.67	68.0	2.24	5.0	-	ПП 3	а0.66			
4	7.04	Вр. 1 /н. 60	РЛДХ	606	175	154	1.14	1.72	68.0	2.26	5.1	-	ПП 3	а0.66			
5	8.04	Вр. 1 /н. 60	РЛДХ	586	140	141	0.99	1.50	68.0	2.07	4.86	-	ПП 5	а0.66			
6	9.04	Вр. 1 /н. 60	РЛДХ	578	114	135	0.84	1.28	67.0	2.01	4.78	-	ПП 5	а0.66			
7	10.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	564	84.8	126	0.67	1.02	65.0	1.94	4.64	-	ПП 3	а0.66			
8	12.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	545	44.8	115	0.39	0.59	60.5	1.90	4.45	-	ПП 3	а0.66			
9	13.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	542	37.3	113	0.33	0.50	60.5	1.87	4.42	-	ПП 5	а0.66			
10	14.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	537	31.2	110	0.28	0.43	60.5	1.82	4.37	-	ПП 5	а0.66			
11	15.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	534	23.0	109	0.21	0.32	60.5	1.80	4.34	-	ПП 5	а0.66			
12	16.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	531	20.5	107	0.19	0.29	60.0	1.78	4.31	-	ПП 5	а0.66			
13	17.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	530	20.3	106	0.19	0.29	59.5	1.78	4.30	-	ПП 5	а0.66			
14	18.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	530	20.3	106	0.19	0.29	59.5	1.78	4.30	-	ПП 5	а0.66			
15	19.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	530	20.3	106	0.19	0.29	59.5	1.78	4.30	-	ПП 5	а0.66			
16	20.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	529	20.1	105	0.19	0.29	59.5	1.76	4.29	-	ПП 5	а0.66			
17	21.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	526	18.5	104	0.18	0.27	59.5	1.75	4.26	-	ПП 5	а0.66			
18	22.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	522	16.7	101	0.17	0.25	59.5	1.70	4.22	-	ПП 5	а0.66			
19	23.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	520	16.5	100	0.17	0.25	59.5	1.68	4.20	-	ПП 5	а0.66			
20	24.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	518	15.6	98.8	0.16	0.24	59.5	1.66	4.18	-	ПП 5	а0.66			
21	25.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	517	15.6	98.2	0.16	0.24	59.5	1.65	4.17	-	ПП 5	а0.66			
22	26.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	516	15.5	97.7	0.16	0.24	59.5	1.64	4.16	-	ПП 5	а0.66			
23	27.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	515	15.4	97.1	0.16	0.24	59.5	1.63	4.15	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка																	
24	30.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	512	13.8	95.2	0.14	0.22	59.5	1.60	4.12	-	ПП 5	а0.66			
25	10.05	Вр. 1 /н. 60	СВ	510	12.6	95.5	0.13	0.20	59.5	1.61	4.10	-	ПП 5	а0.66			
26	14.05	Вр. 1 /н. 60	СВ	508	4.36	94.4	0.05	0.07	59.3	1.59	4.08	-	ПП 5	а0.66			
8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское																	
1	10.01	1	СВ	155	1.68	3.84	0.44	0.61	13.0	0.30	0.52	-	В 5/ 50	а			
2	20.01	1	СВ	163	2.08	4.31	0.48	0.67	14.0	0.31	0.54	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	СВ	164	1.64	4.15	0.40	0.57	14.0	0.30	0.50	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	155	1.31	3.98	0.33	0.55	12.0	0.33	0.53	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	167	1.43	3.66	0.39	0.55	12.0	0.31	0.56	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	191	3.28	7.40	0.44	0.62	18.0	0.41	0.67	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	177	2.51	6.26	0.40	0.51	16.0	0.39	0.62	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	167	1.66	4.78	0.35	0.45	14.0	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
9	26.03	1	ВДСТЛД	277	1.89	4.90	0.39	0.45	16.0	0.31	0.47	-	В 4/ 4	а			
10	26.03	1	ВПЛ	358	2.72	7.90	0.34	0.50	26.0	0.30	0.49	-	В 5/ 5	а			
11	27.03	1	ВПЛ	273	1.71	7.08	0.24	0.29	22.0	0.32	0.49	-	В 3/ 3	а			
12	27.03	1	ВПЛ	299	8.36	12.3	0.68	0.90	28.0	0.44	0.67	-	В 5/ 5	а			
13	28.03	1	ВПЛ	291	11.6	14.1	0.82	1.09	32.0	0.44	0.82	-	В 5/ 5	а			
14	28.03	1	ВПЛ	371	24.2	28.9	0.84	1.10	48.0	0.60	0.97	-	В 6/ 6	а			
15	29.03	1	ЗАБН	399	28.3	38.6	0.73	0.94	49.0	0.79	1.30	-	В 6/ 6	а			
16	30.03	1	ЗАБ	335	20.0	23.6	0.85	1.11	30.0	0.79	1.33	-	В 6/ 6	а			
17	31.03	1	ЗАБ	278	12.3	16.0	0.77	0.98	28.0	0.57	0.99	-	В 6/ 6	а			
18	3.04	1	ЗАБ	302	10.3	12.2	0.84	1.05	22.0	0.56	0.95	-	В 4/ 4	а			
19	4.04	1	ЗАБ	295	14.7	16.1	0.91	1.24	28.0	0.57	0.99	-	В 5/ 5	а			
20	5.04	1	ЗАБ	280	12.3	14.2	0.87	1.25	24.0	0.59	0.91	-	В 5/ 5	а			
21	6.04	1	ЗАБ	227	9.24	10.9	0.85	1.12	20.0	0.55	0.89	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское																	
22	7.04	1	ЗАБ	204	7.58	8.84	0.86	1.14	18.0	0.49	0.79	-	В 4/ 4	а			
23	8.04	1	ЗАБ	184	5.12	6.38	0.80	1.00	16.0	0.40	0.64	-	В 4/ 4	а			
24	11.04	1	ЗАБ	153	2.94	4.15	0.71	0.93	12.0	0.35	0.57	-	В 5/ 5	а			
25	20.04	1	СВ	150	2.29	3.64	0.63	0.90	15.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
26	30.04	1	СВ	150	1.04	1.95	0.53	0.69	13.0	0.15	0.31	-	В 4/ 4	а			
27	10.05	1	СВ	144	0.57	1.51	0.38	0.51	10.0	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
28	20.05	1	СВ	142	0.47	1.39	0.34	0.49	9.0	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
29	31.05	1	СВ	145	0.55	1.47	0.37	0.49	10.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
30	10.06	1	СВ	143	0.34	1.05	0.32	0.39	9.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
31	20.06	1	СВ	139	0.24	0.88	0.27	0.39	8.0	0.11	0.22	-	В 3/ 3	а			
32	30.06	1	СВ	137	0.23	0.77	0.30	0.39	8.0	0.10	0.19	-	В 3/ 3	а			
33	10.07	1	СВ	139	0.29	1.19	0.24	0.32	10.0	0.12	0.22	-	В 4/ 4	а			
34	20.07	1	СВ	139	0.29	1.19	0.24	0.32	10.0	0.12	0.22	-	В 4/ 4	а			
35	31.07	1	СВ	137	0.29	1.15	0.25	0.32	10.0	0.12	0.22	-	В 4/ 4	а			
36	10.08	1	СВ	136	0.22	1.03	0.21	0.28	10.0	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
37	20.08	1	СВ	136	0.24	1.05	0.23	0.27	10.0	0.11	0.22	-	В 3/ 3	а			
38	31.08	1	СВ	138	0.24	1.08	0.22	0.33	10.0	0.11	0.24	-	В 3/ 3	а			
39	10.09	1	СВ	137	0.19	1.08	0.18	0.27	10.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
40	20.09	1	СВ	136	0.18	0.99	0.18	0.23	10.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
41	30.09	1	СВ	136	0.18	0.93	0.19	0.27	10.0	0.09	0.18	-	В 3/ 3	а			
42	10.10	1	СВ	137	0.14	0.92	0.15	0.21	10.0	0.09	0.18	-	В 3/ 3	а			
43	20.10	1	СВ	136	0.12	0.71	0.17	0.23	8.0	0.09	0.19	-	В 3/ 3	а			
44	31.10	1	СВ	137	0.17	0.90	0.19	0.25	10.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
45	10.11	1	СВ	137	0.17	0.80	0.21	0.28	9.0	0.09	0.19	-	В 3/ 3	а			
46	20.11	1	СВ	137	0.14	0.75	0.19	0.21	8.0	0.09	0.21	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское																	
47	30.11	1	СВ	136	0.12	0.65	0.18	0.27	8.0	0.08	0.17	-	В 3/ 3	а			
48	10.12	1	СВ	135	0.11	0.60	0.18	0.28	8.0	0.08	0.19	-	В 3/ 3	а			
49	20.12	1	СВ	135	0.098	0.56	0.18	0.23	7.0	0.08	0.16	-	В 3/ 3	а			
50	31.12	1	СВ	135	0.12	0.65	0.18	0.23	7.0	0.09	0.18	-	В 3/ 3	а			
9. 11397. р. Есиль - с. Турген																	
1	29.03	2/ в. 2500	РЛДХ	464	32.7	78.1	0.42	0.94	82.0	0.95	1.50	-	В10/ 10	а			
2	1.04	2/ в. 2500	РЛДХ ЗТРНП	309	70.1	108	0.65	0.91	95.5	1.13	3.00	-	В 7/ 7	а			
3	2.04	2/ в. 2500	РЛДХ ЗТРНП	369	92.6	151	0.61	0.84	110	1.37	3.22	-	В10/ 10	а			
4	3.04	2/ в. 2500	РЛДХ ЗТРНП	359	79.1	140	0.57	0.89	103	1.36	3.12	-	В10/ 10	а			
5	5.04	2/ в. 2500	РЛДХ	349	51.0	131	0.39	0.53	76.0	1.72	3.02	-	В 7/ 7	а			
6	6.04	2/ в. 2500	РЛДХ	325	40.9	144	0.28	0.53	100	1.44	2.20	-	В 7/ 7	а			
7	7.04	2/ в. 2500	СВ	367	92.0	149	0.62	0.77	110	1.35	3.20	-	В10/ 10	а			
8	8.04	2/ в. 2500	СВ	369	85.7	150	0.57	0.81	110	1.36	3.20	-	В10/ 10	а			
9	9.04	2/ в. 2500	СВ	324	69.0	135	0.51	0.97	100	1.35	2.10	-	В13/ 13	а			
10	10.04	2/ в. 2500	СВ	320	67.6	130	0.52	0.88	98.0	1.33	2.06	-	В14/ 14	а			
11	12.04	2/ в. 2500	СВ	287	37.8	119	0.32	0.59	87.0	1.37	2.06	-	В10/ 10	а			
12	13.04	2/ в. 2500	СВ	267	34.6	102	0.34	0.51	87.0	1.18	1.86	-	В10/ 10	а			
13	15.04	2/ в. 2500	СВ	195	16.5	35.2	0.47	0.72	66.0	0.53	1.00	-	В 8/ 8	а			
14	17.04	2/ в. 2500	СВ	190	12.7	32.0	0.40	0.72	66.0	0.48	0.95	-	В 8/ 8	а			
15	19.04	2/ в. 2500	СВ	186	9.09	38.9	0.23	0.84	66.0	0.59	1.00	-	В 6/ 6	а	17.8		
16	25.04	2/ в. 2500	СВ	188	7.58	39.8	0.19	0.78	66.0	0.60	1.05	-	В 6/ 6	а	18.0		
17	10.07	1/ в. 1500	ТР	187	0.59	2.94	0.20	0.46	8.5	0.35	0.51	-	В 9/ 9	а	0.64		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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. 11397. р. Есиль - с. Турген																	
18	20.07	1 /в. 1500	ТР	181	0.74	2.54	0.29	0.46	8.5	0.30	0.47	-	В 8/ 8	а			
19	31.07	1 /в. 1500	ТР	165	0.74	3.85	0.19	0.41	12.0	0.32	0.42	-	В 7/ 7	а	1.03		
20	10.08	1 /в. 1500	ТР	160	0.88	4.20	0.21	0.40	12.0	0.35	0.45	-	В 8/ 8	а	0.69		
21	20.08	1 /в. 1500	ТР	160	0.96	3.95	0.24	0.46	11.5	0.34	0.43	-	В 8/ 8	а	0.61		
22	31.08	1 /в. 1500	ТР	175	1.62	7.46	0.22	0.49	15.0	0.50	0.60	-	В10/ 10	а	1.18		
23	10.09	1 /в. 1500	-	163	1.06	4.18	0.25	0.44	12.0	0.35	0.45	-	В 8/ 8	а	0.07		
24	20.09	1 /в. 1500	-	154	0.92	3.74	0.25	0.42	12.0	0.31	0.41	-	В10/ 10	а	0.07		
25	30.09	1 /в. 1500	-	148	0.66	3.14	0.21	0.40	12.0	0.26	0.37	-	В10/ 10	а	0.04		
26	10.10	1 /в. 1500	ТР	146	0.66	2.95	0.22	0.40	12.0	0.25	0.35	-	В 9/ 9	а	0.16		
27	20.10	1 /в. 1500	СВ	144	0.82	3.06	0.27	0.43	12.0	0.26	0.35	-	В 9/ 9	а	0.19		
28	31.10	1 /в. 1500	СВ	145	0.74	2.66	0.28	0.43	10.0	0.27	0.35	-	В 8/ 8	а	0.12		
29	30.11	1 /в. 1500	ЛДСТ	143	0.22	0.87	0.25	0.33	4.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
30	10.12	1 /в. 1500	ЛДСТ	144	0.26	0.90	0.29	0.43	4.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а			
31	20.12	1 /в. 1500	ЛДСТ	143	0.20	0.85	0.24	0.40	4.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
32	31.12	1 /в. 1500	ЛДСТ	142	0.27	0.88	0.31	0.44	4.0	0.22	0.33	-	В 3/ 3	а			
10. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	213	0.95	1.81	0.52	0.89	4.5	0.40	0.46	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	205	0.47	1.04	0.45	0.77	3.1	0.33	0.38	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	202	0.41	0.88	0.47	0.79	3.0	0.29	0.36	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	205	0.56	1.21	0.46	0.61	4.5	0.27	0.37	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	198	0.35	0.73	0.48	0.62	3.5	0.21	0.29	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	196	0.26	0.62	0.42	0.57	3.5	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	191	0.16	0.39	0.41	0.49	2.5	0.16	0.21	-	В 5/ 5	а			
8	14.03	1	ЛДСТ	191	0.14	0.37	0.38	0.49	2.0	0.18	0.21	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1	НПЛДСТ	188	0.21	0.41	0.52	0.63	2.5	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
10. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы																	
10	27.03	1	НПЛДСТ ВПЛ	207	7.86	8.02	0.98	1.28	17.5	0.46	0.61	-	В 5/ 5	а			
11	28.03	1	НПЛДСТ	224	24.3	23.7	1.03	1.30	44.0	0.54	0.79	-	В 6/ 6	а			
12	28.03	1	ЗТРНП	360	80.5	133	0.61	1.07	105	1.26	2.65	-	ПС 5	а0.60			
13	29.03	1	ЛДХ ЗТРНП	500	164	260	0.63	1.07	117	2.22	4.05	-	ПС 5	а0.60			
14	30.03	1	РЛДХ	540	203	300	0.68	1.20	120	2.49	4.45	-	ПС 5	а0.60			
15	31.03	1	НВЛЛД	560	207	319	0.65	1.15	121	2.63	4.65	-	ПС 5	а0.60			
16	1.04	1	НВЛЛД ЗТРНП	465	111	227	0.49	0.86	114	1.99	3.70	-	ПС 5	а0.60			
17	2.04	1	НВЛЛД ЗТРНП	480	149	239	0.63	1.07	114	2.10	3.85	-	ПС 5	а0.60			
18	2.04	1	НВЛЛД ЗТРНП	450	131	214	0.61	1.07	113	1.89	3.55	-	ПС 5	а0.60			
19	3.04	1	НВЛЛД ЗТРНП	435	85.7	179	0.48	0.81	112	1.60	3.15	-	ПС 5	а0.60			
20	4.04	1	ЗТРНП	430	93.3	196	0.48	1.00	112	1.75	3.35	-	ПС 5	а0.60			
21	5.04	1	СВ	415	95.9	182	0.53	0.88	110	1.65	3.20	-	ПС 5	а0.60			
22	6.04	1	СВ	430	86.0	196	0.44	0.77	112	1.75	3.35	-	ПС 5	а0.60			
23	7.04	1	СВ	430	95.1	196	0.49	0.97	112	1.75	3.35	-	ПС 5	а0.60			
24	8.04	1	СВ	415	75.3	182	0.41	0.69	110	1.65	3.20	-	ПС 5	а0.60			
25	9.04	1	СВ	410	79.5	182	0.44	0.73	110	1.65	3.20	-	ПС 5	а0.60			
26	10.04	1	СВ	383	67.3	152	0.44	0.77	105	1.44	2.88	-	ПС 5	а0.60			
27	11.04	1	СВ	380	67.9	149	0.46	0.94	105	1.41	2.85	-	ПС 5	а0.60			
28	12.04	1	СВ	370	56.8	141	0.40	0.70	105	1.34	2.75	-	ПС 5	а0.60			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы																	
29	13.04	1	СВ	355	45.8	130	0.35	0.61	105	1.23	2.60	-	ПС 5	а0.60			
30	14.04	1	СВ	355	44.2	130	0.34	0.60	105	1.23	2.60	-	ПС 5	а0.60			
31	15.04	1	СВ	367	48.4	139	0.35	0.60	105	1.32	2.72	-	ПС 5	а0.60			
32	16.04	1	СВ	364	42.6	136	0.31	0.55	105	1.30	2.69	-	ПС 5	а0.60			
33	17.04	1	СВ	360	40.0	133	0.30	0.52	105	1.27	2.65	-	ПС 5	а0.60			
34	19.04	1	СВ	357	18.9	131	0.14	0.28	104	1.25	2.62	-	ПС 5	а0.60			
35	20.04	1	СВ	355	13.4	129	0.10	0.19	104	1.23	2.60	-	ПС 5	а0.60			
36	21.04	1	СВ	354	11.7	128	0.09	0.19	104	1.22	2.59	-	ПС 5	а0.60			
37	22.04	1	СВ	357	9.69	131	0.07	0.14	104	1.25	2.62	-	ПС 5	а0.60			
38	24.04	1	СВ	356	11.4	130	0.09	0.17	104	1.24	2.61	-	ПС 5	а0.60			
39	26.04	1	СВ	355	8.00	129	0.06	0.12	104	1.23	2.60	-	ПС 5	а0.60			
40	28.04	1	СВ	355	6.71	129	0.05	0.09	104	1.23	2.60	-	ПС 5	а0.60			
41	30.04	1	СВ	356	5.50	130	0.04	0.07	104	1.24	2.61	-	ПС 5	а0.60			
42	5.05	1	СВ	359	3.83	132	0.03	0.05	105	1.26	2.64	-	ПС 5	а0.60			
43	10.05	1	СВ	357	4.85	131	0.04	0.07	104	1.25	2.62	-	ПС 5	а0.60			
44	15.05	1	СВ	359	13.6	132	0.10	0.20	105	1.26	2.64	-	ПС 5	а0.60			
45	30.09	1	ТР	289	2.30	67.6	0.03	0.11	75.0	0.90	1.51	-	В 5/ 5	а	39.1		
46	10.10	1	ТР	280	1.62	62.4	0.03	0.09	74.0	0.84	1.45	-	В 5/ 5	а	35.7		
47	20.10	1	ТР	278	1.80	62.0	0.03	0.09	74.0	0.84	1.46	-	В 5/ 5	а	35.5		
48	31.10	1	ТР	265	2.13	53.9	0.04	0.13	72.5	0.74	1.37	-	В 5/ 5	а	30.4		
49	20.11	1	ЛДСТ	244	0.47	23.0	0.02	0.11	54.0	0.43	1.05	-	В 5/ 5	а	16.7		
50	30.11	1	ЛДСТ	233	0.67	16.4	0.04	0.17	34.0	0.48	0.96	-	В 5/ 5	а	9.89		
11. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	87	0.087	1.95 /0.67	0.13	0.24	4.0	0.49	0.54	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	88	0.054	1.77 /0.64	0.08	0.12	4.0	0.44	0.51	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка																	
3	31.01	1	ЛДСТ	86	0.054	0.64	0.08	0.12	4.0	0.16	0.21	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	86	0.052	0.62	0.08	0.12	4.0	0.16	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	103	0.13	2.56 /1.43	0.09	0.13	4.0	0.64	0.77	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	108	0.13	2.50 /1.48	0.09	0.14	4.0	0.63	0.75	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	106	0.13	2.28 /1.39	0.09	0.16	4.0	0.57	0.70	-	В 3/ 3	а			
8	14.03	1	ЛДСТ	106	0.099	1.77 /1.16	0.09	0.13	4.0	0.44	0.54	-	В 3/ 3	а			
9	21.03	1	ЛДСТ	92	0.10	0.77	0.13	0.22	4.0	0.19	0.22	-	В 3/ 3	а			
10	27.03	1	НПЛДСТ	187	2.14	9.30	0.23	0.50	10.1	0.92	1.05	-	В 6/ 6	а			
11	28.03	1	ВПЛ	251	4.76	13.0	0.37	2.13	10.1	1.29	1.55	-	В 8/ 14	а			
12	31.03	1	РЛДХ	510	14.3	32.9	0.43	1.16	14.0	2.35	3.20	-	В13/ 24	а			
13	2.04	2 /в. 1500	СВ	617	217	278	0.78	1.15	80.0	3.47	4.50	-	В 8/ 16	а			
14	3.04	2 /в. 1500	СВ	622	270	362	0.75	1.35	90.0	4.02	5.0	-	В 9/ 18	а			
15	4.04	2 /в. 1500	СВ	643	333	340	0.98	2.32	85.0	4.00	5.4	-	В 8/ 16	а			
16	6.04	2 /в. 1500	СВ	642	316	334	0.95	2.05	85.0	3.93	5.3	-	В 8/ 16	а			
17	7.04	2 /в. 1500	СВ	666	359	352	1.02	1.98	83.0	4.24	5.4	-	В 8/ 16	а			
18	8.04	2 /в. 1500	СВ	642	327	321	1.02	1.99	83.0	3.87	5.0	-	В 8/ 16	а			
19	9.04	2 /в. 1500	СВ	573	216	288	0.75	1.22	80.0	3.60	4.65	-	В 8/ 16	а			
20	10.04	2 /в. 1500	СВ	545	165	255	0.65	1.10	75.0	3.40	4.80	-	В 7/ 14	а			
21	12.04	2 /в. 1500	СВ	486	116	208	0.56	0.96	75.0	2.77	3.80	-	В 7/ 14	а			
22	13.04	2 /в. 1500	СВ	365	71.8	129	0.56	0.79	60.0	2.14	3.40	-	В 6/ 12	а			
23	14.04	2 /в. 1500	СВ	308	36.2	103	0.35	0.46	60.0	1.71	2.30	-	В 6/ 12	а			
24	15.04	2 /в. 1500	СВ	322	50.4	112	0.45	0.94	63.0	1.78	2.50	-	В 6/ 12	а			
25	17.04	2 /в. 1500	СВ	402	62.6	141	0.44	1.17	65.0	2.17	2.80	-	В 6/ 12	а			
26	18.04	2 /в. 1500	СВ	322	51.5	119	0.43	0.97	68.0	1.74	2.45	-	В 7/ 14	а			
27	19.04	2 /в. 1500	СВ	211	17.6	54.1	0.33	0.85	54.0	1.00	1.65	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
11. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка																	
28	20.04	2 /в. 1500	СВ	186	22.0	48.3	0.46	0.84	54.0	0.89	1.20	-	В 7/ 7	а			
29	22.04	2 /в. 1500	СВ	231	22.2	62.5	0.36	1.03	54.0	1.16	1.70	-	В 6/ 6	а			
30	24.04	2 /в. 1500	СВ	300	48.6	115	0.42	0.94	68.0	1.69	2.35	-	В 7/ 14	а			
31	26.04	2 /в. 1500	СВ	139	5.82	13.1	0.44	0.96	24.0	0.54	0.83	-	В 8/ 16	а			
32	28.04	2 /в. 1500	СВ	127	4.21	9.77	0.43	0.73	22.0	0.44	0.71	-	В 8/ 16	а			
33	30.04	2 /в. 1500	СВ	123	3.85	8.72	0.44	0.72	22.0	0.40	0.60	-	В 8/ 16	а			
34	5.05	1	СВ	140	4.51	12.6	0.36	0.61	24.0	0.53	0.78	-	В 8/ 16	а			
35	10.05	1	СВ	144	4.73	13.5	0.35	0.60	24.0	0.56	0.84	-	В 8/ 16	а			
36	15.05	1	СВ	145	4.66	13.9	0.34	0.59	24.0	0.58	0.84	-	В 8/ 16	а			
37	20.05	1	СВ	129	4.47	10.2	0.44	0.77	22.0	0.46	0.74	-	В 7/ 14	а			
38	25.05	1	СВ	129	4.42	10.2	0.43	0.77	22.0	0.46	0.75	-	В 7/ 14	а			
39	31.05	1	СВ	173	6.47	22.2	0.29	0.72	33.0	0.67	1.10	-	В 8/ 16	а			
40	10.06	1	ТР	115	1.25	6.47	0.19	0.33	21.0	0.31	0.49	-	В 8/ 8	а			
41	20.06	1	ТР	110	1.20	6.38	0.19	0.45	21.0	0.30	0.51	-	В 8/ 8	а			
42	30.06	1	ТР	101	0.71	4.69	0.15	0.26	20.0	0.23	0.45	-	В 6/ 6	а			
43	10.07	1	ТР	98	0.67	4.73	0.14	0.25	20.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
44	20.07	1	ТР	101	0.52	4.33	0.12	0.18	19.0	0.23	0.41	-	В 6/ 6	а			
45	31.07	1	ТР	102	0.52	4.26	0.12	0.21	19.0	0.22	0.41	-	В 5/ 5	а			
46	10.08	1	ТР	102	0.53	4.30	0.12	0.21	19.0	0.23	0.42	-	В 5/ 5	а			
47	20.08	1	ТР	102	0.73	4.30	0.17	0.25	19.0	0.23	0.42	-	В 4/ 4	а			
48	31.08	1	ТР	102	0.76	4.43	0.17	0.25	18.0	0.25	0.40	-	В 4/ 4	а			
49	10.09	1	ТР	102	0.82	4.68	0.18	0.25	19.0	0.25	0.42	-	В 4/ 4	а			
50	20.09	1	ТР	102	0.84	5.03	0.17	0.25	19.0	0.26	0.62	-	В 4/ 4	а			
51	30.09	1	ТР	102	0.70	4.56	0.15	0.22	19.0	0.24	0.41	-	В 4/ 4	а			
52	10.10	1	ТР	102	0.59	4.68	0.13	0.24	19.0	0.25	0.43	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка																	
53	20.10	1	ТР	123	1.37	8.41	0.16	0.31	20.0	0.42	0.66	-	В 5/ 5	а			
54	31.10	1	ТР	123	1.65	8.90	0.19	0.39	22.0	0.40	0.63	-	В 6/ 6	а			
55	10.11	1	ЗАБ	102	0.45	3.58	0.13	0.20	12.0	0.30	0.42	-	В 5/ 5	а			
56	20.11	1	ЗАБ	102	0.54	3.69	0.15	0.25	13.0	0.28	0.42	-	В 5/ 5	а			
57	30.11	1	ЗАБ	112	0.93	3.97	0.23	0.33	14.0	0.28	0.54	-	В 5/ 5	а			
58	10.12	1	НПЛДСТ	123	0.99	5.67 /4.15	0.24	0.42	13.0	0.44	0.57	-	В 9/ 9	а			
59	20.12	1	ЛДСТ	134	1.14	6.71 /4.52	0.25	0.43	11.0	0.61	0.72	-	В 9/ 9	а			
60	31.12	1	ЛДСТ	140	1.12	6.32 /4.26	0.26	0.44	10.5	0.60	0.73	-	В 9/ 9	а			
15. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	483	6.27	158 /144	0.04	0.06	45.0	3.51	4.30	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	483	6.31	160 /145	0.04	0.06	45.0	3.56	4.35	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	481	6.30	163 /145	0.04	0.06	45.0	3.61	4.45	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	480	6.31	163 /145	0.04	0.06	45.0	3.63	4.46	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	479	6.32	167 /145	0.04	0.06	45.0	3.71	4.53	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	478	6.34	170 /145	0.04	0.06	45.0	3.77	4.60	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	475	6.31	170 /145	0.04	0.06	45.0	3.79	4.60	-	В 4/ 4	а			
8	14.03	1	ЛДСТ	474	6.29	170 /145	0.04	0.06	45.0	3.77	4.60	-	В 4/ 4	а			
9	21.03	1	ЛДСТ	473	6.28	169 /144	0.04	0.06	45.0	3.77	4.57	-	В 4/ 4	а			
10	28.03	1	ВДСТЛД	480	6.25	168 /144	0.04	0.06	45.0	3.74	4.55	-	В 4/ 4	а			
11	2.04	1	ЗАКР	717	6.25	162	0.04	0.05	105	1.54	2.07	-	В 5/ 5	а			
12	3.04	1	ВПЛ	728	8.61	168	0.05	0.07	100	1.68	2.18	-	В 5/ 5	а			
13	5.04	1	РАЗВ	728	8.58	168	0.05	0.07	100	1.68	2.18	-	В 7/ 7	а			
14	6.04	1	РАЗВ	740	8.30	136	0.06	0.09	100	1.36	1.80	-	В10/ 20	а			
15	7.04	1	РАЗВ	721	8.30	136	0.06	0.09	100	1.36	1.80	-	В10/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							15. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка										
16	8.04	1	РЛДХ	720	10.3	160	0.06	0.12	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
17	9.04	1	РЛДХ	719	10.6	160	0.07	0.12	100	1.60	2.11	-	B10/ 20	а			
18	10.04	1	РЛДХ	742	11.8	163	0.07	0.12	100	1.63	2.15	-	B10/ 20	а			
19	11.04	1	РЛДХ	740	11.9	163	0.07	0.12	100	1.63	2.15	-	B10/ 20	а			
20	12.04	1	РЛДХ	738	10.2	162	0.06	0.09	100	1.62	2.10	-	B10/ 20	а			
21	13.04	1	СВ	720	11.9	162	0.07	0.12	100	1.62	2.10	-	B10/ 20	а			
22	14.04	1	СВ	720	11.5	163	0.07	0.13	100	1.63	2.10	-	B10/ 20	а			
23	15.04	1	СВ	715	11.0	163	0.07	0.12	100	1.63	2.10	-	B10/ 20	а			
24	16.04	1	СВ	710	11.5	162	0.07	0.12	100	1.62	2.10	-	B10/ 20	а			
25	17.04	1	СВ	737	12.5	164	0.08	0.14	100	1.64	2.15	-	B10/ 20	а			
26	20.04	1	СВ	715	11.5	164	0.07	0.12	100	1.64	2.20	-	B10/ 20	а			
27	24.04	1	СВ	670	11.4	165	0.07	0.12	100	1.65	2.20	-	B10/ 20	а			
28	26.04	1	СВ	655	11.1	163	0.07	0.11	100	1.63	2.15	-	B10/ 20	а			
29	28.04	1	СВ	645	10.9	160	0.07	0.12	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
30	30.04	1	СВ	643	10.6	160	0.07	0.11	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
31	5.05	1	СВ	640	10.1	160	0.06	0.12	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
32	10.05	1	СВ	634	12.5	160	0.08	0.19	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
33	15.05	1	СВ	630	10.5	159	0.07	0.11	100	1.59	2.10	-	B10/ 20	а			
34	20.05	1	СВ	630	10.6	159	0.07	0.11	100	1.59	2.10	-	B10/ 20	а			
35	25.05	1	СВ	630	9.94	159	0.06	0.11	100	1.59	2.10	-	B10/ 20	а			
36	31.05	1	СВ	630	10.6	160	0.07	0.12	100	1.60	2.10	-	B10/ 20	а			
37	10.06	1	ТР	623	11.1	166	0.07	0.12	100	1.66	2.45	-	B10/ 20	а			
38	20.06	1	ТР	623	10.9	166	0.07	0.11	100	1.66	2.44	-	B10/ 20	а			
39	30.06	1	ТР	621	10.8	161	0.07	0.11	100	1.61	2.43	-	B10/ 20	а			
40	10.07	1	ТР	613	9.76	156	0.06	0.12	100	1.56	2.35	-	B10/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
15. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка																	
41	20.07	1	ТР	600	9.35	153	0.06	0.12	100	1.53	2.32	-	В10/ 20	а			
42	31.07	1	ТР	567	9.63	150	0.06	0.12	100	1.50	2.25	-	В10/ 20	а			
43	10.08	1	ТР	556	8.82	148	0.06	0.11	100	1.48	2.24	-	В10/ 20	а			
44	20.08	1	ТР	566	9.25	150	0.06	0.12	100	1.50	2.24	-	В10/ 20	а			
45	31.08	1	ТР	558	8.40	148	0.06	0.11	100	1.48	2.22	-	В10/ 20	а			
46	10.09	1	ТР	553	9.48	147	0.06	0.12	100	1.47	2.20	-	В10/ 20	а			
47	20.09	1	ТР	548	9.04	146	0.06	0.12	100	1.46	2.15	-	В10/ 20	а			
48	30.09	1	ТР	542	9.12	143	0.06	0.12	100	1.43	2.13	-	В10/ 20	а			
49	10.10	1	ТР	541	9.12	142	0.06	0.12	100	1.42	2.12	-	В10/ 20	а			
50	20.10	1	ТР	539	8.99	139	0.06	0.12	100	1.39	2.10	-	В10/ 20	а			
51	31.10	1	ТР	540	8.09	138	0.06	0.11	100	1.38	2.05	-	В10/ 20	а			
52	20.11	1	ЛДСТ	536	6.17	142	0.04	0.06	45.0	3.15	3.85	-	В 4/ 4	а			
53	30.11	1	ЛДСТ	533	5.50	142	0.04	0.05	45.0	3.16	3.84	-	В 4/ 4	а			
54	10.12	1	ЛДСТ	530	5.51	142	0.04	0.05	45.0	3.16	3.85	-	В 4/ 4	а			
55	20.12	1	ЛДСТ	531	5.57	157 /144	0.04	0.05	45.0	3.48	4.20	-	В 4/ 4	а			
56	31.12	1	ЛДСТ	526	5.50	155 /142	0.04	0.05	45.0	3.45	4.18	-	В 4/ 4	а			
16. 11471. р. Есиль - г. Державинск																	
1	10.01	1 /в. 4400	ЛДСТ	210	7.07	200 /160	0.04	0.08	95.0	2.11	3.02	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /в. 4400	ЛДСТ	210	8.30	201 /155	0.05	0.09	95.0	2.11	3.03	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1 /в. 4400	ЛДСТ	212	7.57	201 /146	0.05	0.08	95.0	2.12	3.05	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1 /в. 4400	ЛДСТ	211	7.49	201 /145	0.05	0.08	95.0	2.12	3.04	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 /в. 4400	ЛДСТ	212	6.34	200 /142	0.04	0.07	95.0	2.11	3.05	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1 /в. 4400	ЛДСТ	206	5.62	198 /138	0.04	0.07	95.0	2.09	3.04	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 /в. 4400	ЛДСТ	204	4.28	197 /132	0.03	0.06	95.0	2.08	3.02	-	В 4/ 4	а			
8	14.03	1 /в. 4400	ЛДСТ	204	3.98	196 /131	0.03	0.05	95.0	2.06	3.00	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 11471. р. Есиль - г. Державинск																	
9	21.03	1 /в. 4400	ЛДСТ	206	3.26	199 /128	0.03	0.05	95.0	2.09	3.02	-	В 4/ 4	а			
10	28.03	1 /в. 4400	ЛДСТ	216	4.35	201 /136	0.03	0.05	95.0	2.12	3.05	-	В 4/ 4	а			
11	3.04	1	РЛДХ	920	791	1050	0.75	1.19	190	5.6	9.8	-	ПС 5	а0.63			
12	4.04	1	ЛДХ	914	815	1040	0.78	1.24	189	5.5	9.8	-	ПС 5	а0.63			
13	5.04	1	РЛДХ	921	819	1060	0.78	1.23	190	5.6	9.9	-	ПС 5	а0.63			
14	6.04	1	РЛДХ	921	886	1060	0.84	1.33	190	5.6	9.9	-	ПС 5	а0.63			
15	7.04	1	РЛДХ	898	815	1010	0.81	1.28	187	5.4	9.6	-	ПС 5	а0.63			
16	8.04	1	СВ	858	733	939	0.78	1.24	182	5.2	9.2	-	ПС 5	а0.63			
17	9.04	1	СВ	835	717	897	0.80	1.27	179	5.0	9.0	-	ПС 5	а0.63			
18	10.04	1	СВ	824	676	878	0.77	1.22	176	4.99	8.9	-	ПС 5	а0.63			
19	11.04	1	СВ	829	510	887	0.58	0.91	178	4.98	8.9	-	ПС 5	а0.63			
20	12.04	1	СВ	837	762	901	0.85	1.34	179	5.0	9.0	-	ПС 5	а0.63			
21	13.04	1	СВ	881	583	981	0.59	0.95	185	5.3	9.4	-	ПС 5	а0.63			
22	14.04	1	СВ	953	604	1120	0.54	0.86	194	5.8	10.2	-	ПС 5	а0.63			
23	15.04	1	СВ	1028	713	1270	0.56	0.89	204	6.2	10.9	-	ПС 5	а0.63			
24	16.04	1	СВ	1046	681	1310	0.52	0.83	207	6.3	11.1	-	ПС 5	а0.63			
25	17.04	1	СВ	1075	730	1370	0.53	0.85	211	6.5	11.4	-	ПС 5	а0.63			
26	18.04	1	СВ	1076	721	1370	0.53	0.84	211	6.5	11.4	-	ПС 5	а0.63			
27	19.04	1	СВ	1043	666	1300	0.51	0.81	207	6.3	11.1	-	ПС 5	а0.63			
28	20.04	1	СВ	991	588	1190	0.49	0.78	199	6.0	10.6	-	ПС 5	а0.63			
29	21.04	1	СВ	950	540	1110	0.49	0.77	194	5.7	10.1	-	ПС 5	а0.63			
30	22.04	1	СВ	906	511	1030	0.50	0.79	188	5.5	9.7	-	ПС 5	а0.63			
31	24.04	1	СВ	834	431	896	0.48	0.76	178	5.0	9.0	-	ПС 5	а0.63			
32	26.04	1	СВ	763	365	778	0.47	0.74	154	5.0	8.3	-	ПС 5	а0.63			
33	28.04	1	СВ	698	308	685	0.45	0.72	133	5.2	7.6	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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. 11471. р. Есиль - г. Державинск																	
34	30.04	1	СВ	638	275	608	0.45	0.72	123	4.94	7.0	-	ПС 5	а0.63			
35	5.05	1 /в. 4400	СВ	562	425	599	0.71	1.20	179	3.34	5.8	-	В 7/ 14	а	28.8		
36	10.05	1 /в. 4400	СВ	510	259	492	0.53	0.93	164	3.00	5.2	-	В 7/ 14	а	15.1		
37	15.05	1 /в. 4400	СВ	464	217	376	0.58	0.93	152	2.48	4.50	-	В 6/ 12	а	6.20		
38	20.05	1 /в. 4400	СВ	439	203	364	0.56	0.89	148	2.46	4.32	-	В 6/ 12	а	15.2		
39	25.05	1 /в. 4400	СВ	433	153	356	0.43	0.72	145	2.45	4.25	-	В 6/ 12	а	12.8		
40	31.05	1 /в. 4400	СВ	422	157	345	0.46	0.77	143	2.41	4.15	-	В 6/ 12	а	11.7		
41	10.06	1 /в. 4400	ТР	390	138	320	0.43	0.73	140	2.29	4.00	-	В 6/ 12	а	11.4		
42	21.06	1 /в. 4400	ТР	360	125	308	0.41	0.64	139	2.22	3.91	-	В 6/ 12	а	10.6		
43	30.06	1 /в. 4400	ТР	330	107	286	0.37	0.62	137	2.09	3.78	-	В 6/ 12	а	8.14		
44	10.07	1 /в. 4400	ТР	317	61.1	271	0.23	0.45	135	2.01	3.65	-	В 5/ 10	а	14.4		
45	20.07	1 /в. 4400	ТР	319	54.9	275	0.20	0.39	135	2.04	3.69	-	В 5/ 10	а	14.8		
46	31.07	1 /в. 4400	ТР	315	50.1	275	0.18	0.38	133	2.07	3.65	-	В 5/ 10	а	13.8		
47	10.08	1 /в. 4400	ТР	271	37.6	238	0.16	0.27	134	1.77	3.28	-	В 5/ 5	а	8.79		
48	20.08	1 /в. 4400	ТР	268	31.2	234	0.13	0.31	134	1.75	3.25	-	В 5/ 10	а	8.55		
49	31.08	1 /в. 4400	ТР	265	27.5	230	0.12	0.29	133	1.73	3.20	-	В 5/ 10	а	7.88		
50	10.09	1 /в. 4400	ТР	260	22.0	226	0.10	0.22	133	1.70	3.15	-	В 5/ 10	а	6.95		
51	20.09	1 /в. 4400	ТР	258	20.3	224	0.09	0.20	133	1.68	3.10	-	В 5/ 10	а	6.70		
52	30.09	1 /в. 4400	ТР	257	18.1	224	0.08	0.19	133	1.69	3.10	-	В 5/ 10	а	6.70		
53	10.10	1 /в. 4400	СВ	255	15.9	223	0.07	0.18	133	1.67	3.10	-	В 5/ 10	а	6.43		
54	20.10	1 /в. 4400	СВ	250	14.1	217	0.06	0.17	133	1.63	3.05	-	В 5/ 10	а	5.10		
55	31.10	1 /в. 4400	СВ	244	11.8	211	0.06	0.14	132	1.60	3.00	-	В 5/ 10	а	4.85		
56	30.11	1 /в. 4400	ЛДСТ	231	11.3	269 /245	0.05	0.08	111	2.42	3.61	-	В 5/ 5	а			
57	10.12	1 /в. 4400	ЛДСТ	234	9.70	269 /241	0.04	0.07	111	2.43	3.60	-	В 5/ 5	а			
58	20.12	1 /в. 4400	ЛДСТ	236	8.76	272 /241	0.04	0.07	111	2.45	3.63	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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. 11471. р. Есиль - г. Державинск																	
59	31.12	1 /в. 4400	ЛДСТ	235	8.13	272 /237	0.03	0.07	111	2.45	3.65	-	В 5/ 5	а			
17. 11404. р. Есиль - с. Каменный карьер																	
1	10.01	1 /в. 1400	ЛДСТ	172	10.9	15.1	0.72	0.95	27.7	0.54	0.76	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1 /в. 1400	ЛДСТ	169	10.2	13.4	0.76	1.01	26.5	0.51	0.73	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	1 /в. 1400	ЛДСТ	179	11.8	15.8	0.75	0.97	25.8	0.61	0.82	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1 /в. 1400	ЛДСТ	180	12.6	16.5	0.76	1.01	26.6	0.62	0.85	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	1 /в. 1400	ЛДСТ	170	9.95	14.2 /12.9	0.77	1.06	24.2	0.59	0.74	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1 /в. 1400	ЛДСТ	160	5.38	13.0 /10.9	0.49	0.66	23.1	0.56	0.70	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1 /в. 1400	ЛДСТ	160	7.74	12.7	0.61	0.88	23.2	0.55	0.78	-	В 5/ 5	а			
8	14.03	1 /в. 1400	ЛДСТ	162	8.00	12.7	0.63	0.93	23.2	0.55	0.78	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1 /в. 1400	ЛДСТ	178	8.50	13.1	0.65	1.06	24.1	0.54	0.80	-	В 5/ 5	а			
10	28.03	1 /в. 1400	ЛДСТ	189	9.21	15.6	0.59	1.06	28.4	0.55	0.85	-	В 6/ 6	а			
			ВДСТЛД														
11	3.04	1	РАЗВ	815	746	1190	0.63	1.00	189	6.3	8.9	-	ПС 5	а0.63			
12	4.04	1	ЛДХ	962	939	1470	0.64	1.01	199	7.4	10.4	-	ПС 5	а0.63			
13	4.04	1	ЛДХ	1002	1030	1550	0.66	1.05	204	7.6	10.8	-	ПС 5	а0.63			
14	5.04	1	ЛДХ	1015	1040	1580	0.66	1.05	208	7.6	10.9	-	ПС 5	а0.63			
15	6.04	1	ЛДХ	1050	1230	1650	0.74	1.18	209	7.9	11.3	-	ПС 5	а0.63			
16	7.04	1	РЛДХ	1083	1330	1720	0.77	1.23	208	8.3	11.6	-	ПС 5	а0.63			
17	8.04	1	РЛДХ	1064	1260	1680	0.75	1.19	208	8.1	11.4	-	ПС 5	а0.63			
18	8.04	1	СВ	1094	1360	1740	0.78	1.24	209	8.3	11.7	-	ПС 5	а0.63			
19	10.04	1	СВ	1029	1150	1610	0.72	1.14	206	7.8	11.1	-	ПС 5	а0.63			
20	11.04	1	СВ	890	818	1330	0.62	0.98	194	6.9	9.7	-	ПС 5	а0.63			
21	12.04	1	СВ	852	783	1260	0.62	0.99	192	6.6	9.3	-	ПС 5	а0.63			
22	13.04	1	СВ	818	480	1190	0.40	0.64	189	6.3	8.9	-	ПС 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
17. 11404. р. Есиль - с. Каменный карьер																	
23	15.04	1	СВ	897	559	1340	0.42	0.66	195	6.9	9.7	-	ПС 5	а0.63			
24	17.04	1	СВ	1065	782	1680	0.46	0.74	208	8.1	11.4	-	ПС 5	а0.63			
25	18.04	1	СВ	1100	823	1750	0.47	0.74	210	8.4	11.8	-	ПС 5	а0.63			
26	19.04	1	СВ	1111	862	1780	0.49	0.77	210	8.5	11.9	-	ПС 5	а0.63			
27	20.04	1	СВ	1105	838	1770	0.47	0.75	210	8.4	11.8	-	ПС 5	а0.63			
28	20.09	1 /в. 1400	СВ	222	13.6	21.1	0.64	0.78	49.3	0.43	0.70	-	В 7/ 7	а			
29	30.09	1 /в. 1400	СВ	209	15.5	20.5	0.76	1.10	48.0	0.43	0.72	-	В 7/ 7	а			
30	10.10	1 /в. 1400	СВ	197	14.9	18.9	0.79	1.02	48.1	0.39	0.68	-	В 7/ 7	а			
31	20.10	1 /в. 1400	СВ	187	13.9	19.0	0.73	1.10	46.8	0.41	0.66	-	В 7/ 7	а			
32	31.10	1 /в. 1400	СВ	182	13.5	18.3	0.74	1.05	45.5	0.40	0.62	-	В 7/ 7	а			
33	10.11	1 /в. 1400	НПЛДСТ	180	12.0	16.6	0.72	1.02	44.0	0.38	0.60	-	В 7/ 7	а			
34	20.11	1 /в. 1400	ЛДСТ	177	11.8	16.0	0.74	1.06	42.8	0.37	0.62	-	В 7/ 7	а			
35	30.11	1 /в. 1400	ЛДСТ	176	11.9	15.7	0.76	1.02	42.7	0.37	0.61	-	В 7/ 7	а			
36	10.12	1 /в. 1400	ЛДСТ	181	12.5	16.7	0.75	1.05	42.9	0.39	0.63	-	В 7/ 7	а			
37	20.12	1 /в. 1400	ЛДСТ	189	9.10	15.7	0.58	1.02	34.8	0.45	0.70	-	В 7/ 7	а			
38	31.12	1 /в. 1400	ЛДСТ	185	9.49	15.2	0.62	1.06	34.7	0.44	0.69	-	В 7/ 7	а			
18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би																	
1	10.01	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	265	5.58	18.5 /10.4	0.54	0.86	30.0	0.62	0.84	-	В 6/ 8	а			
2	20.01	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	268	5.31	17.9 /8.87	0.60	0.90	27.0	0.66	0.88	-	В 5/ 7	а			
3	31.01	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	273	5.01	18.8 /9.00	0.56	0.73	28.0	0.67	0.85	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	275	5.67	18.9 /9.02	0.63	0.82	28.0	0.68	0.85	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	278	5.93	20.2 /9.34	0.63	0.84	28.0	0.72	0.89	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	272	2.75	16.2 /6.94	0.40	0.56	24.0	0.68	0.87	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	268	3.26	15.6 /8.04	0.41	0.55	24.0	0.65	0.83	-	В 5/ 5	а			
8	14.03	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	266	3.21	15.6 /7.92	0.41	0.56	24.0	0.65	0.82	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би																	
9	20.03	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	279	3.08	15.2 /7.20	0.43	0.59	24.0	0.63	0.79	-	В 5/ 5	а			
10	22.03	Вр. 2 /в. 60	ЛДСТ	290	5.47	16.6 /9.86	0.55	0.71	24.0	0.69	0.88	-	В 5/ 8	а			
11	31.03	Вр. 2 /в. 60	ВПЛ	391	47.4	97.4	0.49	0.74	65.0	1.50	1.89	-	ПП 5	а0.66			
12	1.04	Вр. 2 /в. 60	ПОДВ	469	103	211	0.49	0.74	95.0	2.22	2.67	-	ПП 5	а0.66			
13	2.04	Вр. 2 /в. 60	ПОДВ	515	146	267	0.55	0.83	100	2.67	3.13	-	ПП 5	а0.66			
14	3.04	Вр. 2 /в. 60	ПОДВ	644	381	473	0.81	1.22	120	3.94	4.42	-	ПП 5	а0.66			
15	4.04	Вр. 2 /в. 60	ЛДХ	675	581	530	1.10	1.66	125	4.24	4.73	-	ПП 5	а0.66			
16	5.04	Вр. 2 /в. 60	ЛДХ	1280	2700	2150	1.25	1.90	210	10.2	10.8	-	ПП 5	а0.66			
17	6.04	Вр. 2 /в. 60	ЛДХ	1419	4640	3740	1.24	1.88	322	11.6	12.2	-	ПП 5	а0.66			
18	7.04	Вр. 2 /в. 60	ЛДХ	1494	5120	4020	1.27	1.93	325	12.4	12.9	-	ПП 5	а0.66			
19	7.04	Вр. 2 /в. 60	ЛДХ	1523	5340	4190	1.27	1.93	331	12.7	13.2	-	ПП 5	а0.66			
20	8.04	Вр. 2 /в. 60	РЛДХ	1510	5290	4130	1.28	1.94	330	12.5	13.1	-	ПП 5	а0.66			
21	9.04	Вр. 2 /в. 60	РЛДХ	1461	4980	3910	1.27	1.93	325	12.0	12.6	-	ПП 5	а0.66			
22	10.04	Вр. 2 /в. 60	СВ	1469	5030	3930	1.28	1.94	324	12.1	12.7	-	ПП 5	а0.66			
23	11.04	Вр. 2 /в. 60	СВ	1442	4720	3800	1.24	1.88	321	11.9	12.4	-	ПП 5	а0.66			
24	11.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1415	2030	1640	1.24	1.88	143	11.4	12.2	-	ПП 5	а0.66			
25	12.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1294	1810	1460	1.24	1.88	143	10.2	11.0	-	ПП 5	а0.66			
26	12.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1247	1680	1400	1.20	1.82	143	9.8	10.5	-	ПП 5	а0.66			
27	13.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1175	1510	1290	1.17	1.77	143	9.0	9.8	-	ПП 5	а0.66			
28	13.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1123	1220	1180	1.04	1.57	138	8.6	9.3	-	ПП 5	а0.66			
29	14.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1087	1160	1130	1.02	1.55	138	8.2	8.9	-	ПП 5	а0.66			
30	15.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1090	1130	1120	1.02	1.54	135	8.3	8.9	-	ПП 5	а0.66			
31	16.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1128	1280	1190	1.08	1.63	138	8.6	9.3	-	ПП 5	а0.66			
32	17.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1193	1530	1290	1.19	1.80	139	9.2	10.0	-	ПП 5	а0.66			
33	17.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1237	1660	1350	1.23	1.87	139	9.7	10.4	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би																	
34	18.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1311	1810	1490	1.21	1.84	143	10.4	11.2	-	ПП 5	а0.66			
35	19.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1380	1970	1590	1.24	1.88	143	11.1	11.9	-	ПП 5	а0.66			
36	20.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1411	2030	1630	1.25	1.89	143	11.4	12.2	-	ПП 5	а0.66			
37	21.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1393	1980	1600	1.23	1.87	143	11.2	12.0	-	ПП 5	а0.66			
38	22.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1344	1960	1530	1.28	1.84	143	10.7	11.5	-	ПП 5	а0.66			
39	23.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1281	1790	1440	1.24	1.88	143	10.1	10.9	-	ПП 5	а0.66			
40	23.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1244	1600	1370	1.17	1.77	140	9.8	10.5	-	ПП 5	а0.66			
41	24.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1144	1290	1210	1.07	1.62	138	8.8	9.5	-	ПП 5	а0.66			
42	25.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	1059	1020	1090	0.94	1.43	137	7.9	8.6	-	ПП 5	а0.66			
43	26.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	993	945	941	1.00	1.52	136	6.9	8.0	-	В 5/ 10	а			
44	27.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	919	926	742	1.25	1.91	131	5.6	6.8	-	В 6/ 12	а			
45	30.04	Вр. 1 /в. 2000	СВ	753	625	525	1.19	1.89	128	4.10	5.2	-	В 6/ 12	а			
46	10.05	Вр. 1 /в. 2000	СВ	545	292	272	1.07	1.67	117	2.33	3.04	-	В 6/ 12	а			
47	20.05	Вр. 1 /в. 2000	СВ	469	128	224	0.57	0.80	114	1.96	2.83	-	В 5/ 7	а			
48	31.05	Вр. 1 /в. 2000	СВ	426	115	205	0.56	0.78	114	1.80	2.66	-	В 5/ 5	а			
49	10.06	Вр. 1 /в. 2000	СВ	407	96.4	198	0.49	0.69	113	1.75	2.56	-	В 5/ 5	а			
50	20.06	Вр. 1 /в. 2000	СВ	380	68.6	192	0.36	0.47	109	1.76	2.52	-	В 5/ 5	а			
51	30.06	Вр. 1 /в. 2000	СВ	366	58.8	171	0.34	0.46	101	1.69	2.40	-	В 5/ 5	а			
52	10.07	Вр. 1 /в. 2000	СВ	352	54.6	163	0.33	0.45	100	1.63	2.34	-	В 5/ 5	а			
53	20.07	Вр. 1 /в. 2000	СВ	341	48.4	151	0.32	0.44	97.0	1.56	2.21	-	В 5/ 5	а			
54	31.07	Вр. 1 /в. 2000	СВ	326	41.3	144	0.29	0.39	97.0	1.48	2.09	-	В 5/ 5	а			
55	10.08	Вр. 1 /в. 2000	СВ	309	29.7	129	0.23	0.30	97.0	1.33	1.93	-	В 4/ 4	а			
56	20.08	Вр. 1 /в. 2000	СВ	297	24.9	118	0.21	0.26	97.0	1.22	1.81	-	В 4/ 4	а			
57	31.08	Вр. 1 /в. 2000	СВ	292	23.8	115	0.21	0.26	97.0	1.18	1.77	-	В 4/ 4	а			
58	10.09	Вр. 1 /в. 2000	СВ	290	22.4	113	0.20	0.25	97.0	1.16	1.74	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би																	
59	20.09	Вр. 1 /в. 2000	СВ	286	21.4	110	0.19	0.24	97.0	1.13	1.71	-	В 4/ 4	а			
60	30.09	Вр. 1 /в. 2000	СВ	277	19.5	104	0.19	0.24	95.0	1.09	1.64	-	В 4/ 4	а			
61	10.10	Вр. 1 /в. 2000	СВ	276	19.7	103	0.19	0.25	95.0	1.08	1.63	-	В 4/ 4	а			
62	20.10	Вр. 1 /в. 2000	СВ	272	24.9	127	0.20	0.26	95.0	1.34	1.66	-	В 5/ 5	а			
63	31.10	Вр. 1 /в. 2000	СВ	270	25.3	127	0.20	0.27	95.0	1.33	1.69	-	В 5/ 5	а			
64	10.11	Вр. 1 /в. 2000	СВ	270	23.5	114	0.21	0.28	95.0	1.20	1.66	-	В 3/ 3	а			
65	20.11	Вр. 2 /в. 60	СВ	278	15.7	32.5	0.48	0.73	60.0	0.54	0.95	-	ПП 5	а0.66			
66	30.11	Вр. 2 /в. 60	СВ	307	36.2	53.2	0.68	1.03	62.0	0.86	1.24	-	ПП 4	а0.66			
67	10.12	Вр. 2 /в. 60	НПЛДСТ	331	45.1	66.3	0.68	1.03	60.0	1.11	1.48	-	ПП 5	а0.66			
68	20.12	Вр. 2 /в. 60	НПЛДСТ	328	40.9	64.5	0.63	0.96	60.0	1.08	1.45	-	ПП 5	а0.66			
69	31.12	Вр. 2 /в. 60	НПЛДСТ	303	33.3	49.5	0.67	1.02	60.0	0.83	1.20	-	ПП 3	а0.66			
22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка																	
1	10.01	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	117	14.8	81.4 /55.4	0.27	0.37	61.0	1.33	2.12	-	В 7/ 14	а	5.53		
2	20.01	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	117	14.8	81.8 /55.1	0.27	0.37	61.0	1.34	2.11	-	В 7/ 14	а	5.45		
3	31.01	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	118	14.9	82.5 /55.4	0.27	0.37	61.0	1.35	2.11	-	В 7/ 14	а	5.53		
4	10.02	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	129	15.7	88.9 /60.7	0.26	0.37	61.0	1.46	2.23	-	В 7/ 14	а	6.91		
5	20.02	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	126	14.9	88.2 /59.1	0.25	0.36	61.0	1.45	2.24	-	В 7/ 14	а	6.39		
6	29.02	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	124	15.1	87.1 /57.7	0.26	0.37	61.0	1.43	2.21	-	В 7/ 14	а	6.04		
7	10.03	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	130	15.5	90.4 /60.6	0.26	0.37	61.0	1.48	2.28	-	В 7/ 14	а	6.65		
8	20.03	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	131	15.6	90.4 /60.5	0.26	0.38	61.0	1.48	2.26	-	В 7/ 14	а	6.85		
9	31.03	Вр. 3 /н. 600	ЛДСТ	138	16.3	93.7 /64.8	0.25	0.37	61.0	1.54	2.31	-	В 7/ 14	а	7.33		
10	4.04	Вр. 3 /н. 600	ЗАКР	198	28.1	147	0.19	0.29	74.0	1.99	2.91	-	ПП 5	а0.66			
11	5.04	Вр. 3 /н. 600	ЗАКР	288	86.9	231	0.38	0.57	82.0	2.82	3.81	-	ПП 5	а0.66			
12	6.04	Вр. 3 /н. 600	ВПЛ	420	162	372	0.44	0.66	91.0	4.09	5.1	-	ПП 5	а0.66			
13	7.04	Вр. 3 /н. 600	ВПЛ	561	267	546	0.49	0.74	100	5.5	6.5	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка																	
14	8.04	Вр. 3 /н. 600	РЛДХ	989	830	1070	0.78	1.18	110	9.7	10.8	-	ПП 5	а0.66			
15	8.04	Вр. 1 /н. 3000	РЛДХ	1197	1350	1360	0.99	1.50	227	6.0	13.3	-	ПП 5	а0.66			
16	9.04	Вр. 1 /н. 3000	ЛДХ	1500	2290	2010	1.14	1.72	250	8.1	16.4	-	ПП 5	а0.66			
17	9.04	Вр. 1 /н. 3000	РЛДХ	1549	2670	2150	1.24	1.88	255	8.4	16.9	-	ПП 5	а0.66			
18	10.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1579	5020	2240	2.24	3.40	257	8.7	17.2	-	ПП 5	а0.66			
19	11.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1561	4920	2120	2.32	4.10	234	9.0	17.0	-	В 7/ 14	а	313		
20	11.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1554	4860	2100	2.31	4.10	234	8.9	16.9	-	В 7/ 14	а	309		
21	12.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1531	4810	2060	2.33	4.10	234	8.8	16.9	-	В 7/ 14	а	301		
22	12.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1525	4770	2040	2.34	4.09	234	8.7	16.8	-	В 7/ 14	а	297		
23	13.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1502	4680	2000	2.34	4.09	233	8.5	16.6	-	В 7/ 14	а	290		
24	13.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1491	4620	1980	2.33	4.07	233	8.4	16.5	-	В 7/ 14	а	286		
25	14.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1466	4530	1920	2.36	4.07	231	8.3	16.4	-	В 7/ 14	а	273		
26	14.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1452	4480	1900	2.36	4.05	231	8.2	16.2	-	В 7/ 14	а	267		
27	15.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1421	4330	1830	2.37	4.04	228	8.0	16.0	-	В 7/ 14	а	251		
28	15.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1408	4240	1800	2.36	4.00	228	7.9	15.9	-	В 7/ 14	а	246		
29	16.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1377	4090	1740	2.35	4.00	228	7.6	15.6	-	В 7/ 14	а	232		
30	16.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1372	4080	1730	2.36	4.00	228	7.6	15.6	-	В 7/ 14	а	231		
31	17.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1352	3980	1700	2.34	3.98	227	7.4	15.4	-	В 7/ 14	а	225		
32	17.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1356	4000	1700	2.35	3.99	228	7.4	15.4	-	В 7/ 14	а	226		
33	18.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1343	3950	1680	2.35	3.99	227	7.4	15.3	-	В 7/ 14	а	222		
34	18.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1341	3940	1680	2.35	3.98	227	7.3	15.2	-	В 7/ 14	а	222		
35	19.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1346	3950	1680	2.35	3.99	227	7.4	15.3	-	В 7/ 14	а	224		
36	19.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1351	3970	1690	2.35	3.99	227	7.4	15.3	-	В 7/ 14	а	226		
37	20.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1372	4080	1730	2.36	4.00	228	7.6	15.6	-	В 7/ 14	а	231		
38	21.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1412	4250	1810	2.35	4.00	228	7.9	16.0	-	В 7/ 14	а	247		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка																	
39	22.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1428	4260	1840	2.32	4.03	228	8.0	16.1	-	В 7/ 14	а	253		
40	23.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1444	4310	1870	2.30	4.03	228	8.2	16.2	-	В 7/ 14	а	258		
41	24.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1441	4290	1870	2.29	4.03	228	8.1	16.2	-	В 7/ 14	а	257		
42	25.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1425	4240	1840	2.30	4.02	228	8.0	16.2	-	В 7/ 14	а	250		
43	26.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1405	4160	1800	2.31	4.02	228	7.8	16.0	-	В 7/ 14	а	244		
44	27.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1376	4110	1770	2.32	4.02	227	7.7	15.7	-	В 7/ 14	а	237		
45	28.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1338	3990	1690	2.36	4.02	225	7.5	15.3	-	В 7/ 14	а	222		
46	29.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1312	3900	1650	2.36	4.01	225	7.3	15.2	-	В 7/ 14	а	213		
47	30.04	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1284	3810	1610	2.37	4.00	225	7.1	15.0	-	В 7/ 14	а	204		
48	3.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1144	2970	1440	2.06	3.75	216	6.6	13.7	-	В 7/ 14	а	185		
49	7.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	1052	2040	1280	1.59	2.97	209	6.1	12.6	-	В 7/ 14	а	138		
50	10.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	987	1160	1130	1.03	1.96	201	5.6	12.1	-	В 7/ 14	а	95.4		
51	15.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	912	800	1000	0.80	1.53	198	5.0	11.5	-	В 7/ 14	а	73.1		
52	20.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	811	543	815	0.67	1.22	149	5.4	11.7	-	В 7/ 14	а	50.3		
53	26.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	672	278	497	0.56	0.87	128	3.88	8.7	-	В 7/ 14	а	40.2		
54	31.05	Вр. 1 /н. 3000	СВ	560	166	352	0.47	0.69	105	3.36	7.6	-	В 7/ 14	а	25.6		
55	10.06	Вр. 1 /н. 3000	СВ	521	152	323	0.47	0.68	104	3.10	7.3	-	В 7/ 14	а	19.5		
56	20.06	Вр. 1 /н. 3000	СВ	404	93.9	184	0.51	0.75	53.0	3.48	6.6	-	В 7/ 14	а	2.44		
57	30.06	Вр. 1 /н. 3000	СВ	346	78.3	160	0.49	0.69	50.0	3.21	6.1	-	В 7/ 14	а	0.32		
58	10.07	Вр. 1 /н. 3000	СВ	285	63.5	107	0.59	0.77	40.0	2.68	5.1	-	В 7/ 14	а			
59	20.07	Вр. 1 /н. 3000	СВ	281	63.2	106	0.60	0.78	40.0	2.64	5.0	-	В 7/ 14	а			
60	31.07	Вр. 1 /н. 3000	СВ	281	63.0	105	0.60	0.79	40.0	2.64	5.1	-	В 7/ 14	а			
61	10.08	Вр. 1 /н. 3000	СВ	215	41.3	76.2	0.54	0.71	37.0	2.06	4.53	-	В 7/ 14	а			
62	20.08	Вр. 1 /н. 3000	СВ	189	36.6	74.3	0.49	0.59	36.0	2.06	3.92	-	В 7/ 14	а			
63	31.08	Вр. 1 /н. 3000	СВ	178	34.8	71.1	0.49	0.59	35.0	2.03	3.81	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка																	
64	10.09	Вр. 1 /н. 3000	СВ	171	33.4	68.6	0.49	0.57	34.0	2.02	3.74	-	В 7/ 14	а			
65	20.09	Вр. 1 /н. 3000	СВ	161	32.6	65.7	0.50	0.59	34.0	1.93	3.65	-	В 7/ 14	а			
66	30.09	Вр. 1 /н. 3000	СВ	157	32.0	65.2	0.49	0.58	34.0	1.92	3.61	-	В 7/ 14	а			
67	10.10	Вр. 1 /н. 3000	СВ	123	28.0	61.7	0.45	0.58	30.0	2.06	3.32	-	В 7/ 14	а			
68	20.10	Вр. 1 /н. 3000	СВ	106	21.5	53.6	0.40	0.53	27.0	1.98	3.12	-	В 7/ 14	а			
69	31.10	Вр. 1 /н. 3000	СВ	114	22.2	55.1	0.40	0.53	27.0	2.04	3.19	-	В 7/ 14	а			
70	10.11	Вр. 1 /н. 3000	ЗАБ	127	26.6	59.2	0.45	0.68	28.0	2.11	3.32	-	ПП 3	а0.66			
71	20.11	Вр. 1 /н. 3000	ЗАБ	138	32.5	62.3	0.52	0.79	28.0	2.23	3.43	-	ПП 3	а0.66			
72	30.11	Вр. 1 /н. 3000	ЗАБ	136	30.6	61.8	0.50	0.75	28.0	2.21	3.41	-	ПП 3	а0.66			
73	10.12	Вр. 1 /н. 3000	НПЛДСТ	151	35.3	66.0	0.53	0.81	28.0	2.36	3.56	-	ПП 3	а0.66			
74	20.12	Вр. 1 /н. 3000	НПЛДСТ	149	34.1	65.4	0.52	0.79	28.0	2.34	3.55	-	ПП 3	а0.66			
75	31.12	Вр. 1 /н. 3000	НПЛДСТ	155	35.8	67.0	0.53	0.81	28.0	2.39	3.60	-	ПП 3	а0.66			
24. 11410. р. Есиль - г. Петропавловск																	
1	10.01	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	236	12.5	67.9 /52.8	0.24	0.33	46.0	1.48	1.93	-	В 7/ 14	а			
2	20.01	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	244	13.3	68.3 /52.3	0.25	0.38	46.0	1.48	1.97	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	13.4	68.9 /53.4	0.25	0.35	46.0	1.50	2.01	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	13.7	68.7 /53.5	0.26	0.35	46.0	1.49	1.98	-	В 7/ 21	а			
5	21.02	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	14.1	68.8 /52.7	0.27	0.36	46.0	1.49	2.01	-	В 7/ 21	а			
6	29.02	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	13.5	69.1 /52.5	0.26	0.34	46.0	1.50	2.00	-	В 7/ 21	а			
7	11.03	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	13.2	68.5 /51.8	0.25	0.34	46.0	1.49	1.98	-	В 7/ 21	а			
8	20.03	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	243	13.2	68.8 /51.0	0.26	0.35	46.0	1.49	1.99	-	В 7/ 21	а			
9	31.03	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	248	14.4	68.6 /53.2	0.27	0.37	46.0	1.49	1.97	-	В 7/ 21	а			
10	7.04	Вр. 2 /н. 3500	НПЛДСТ	424	37.9	155	0.24	0.37	57.0	2.72	3.73	-	ПП 7	а0.66			
11	9.04	Вр. 2 /н. 3500	НПЛДСТ	545	84.9	218	0.39	0.59	49.5	4.40	4.94	-	ПП 5	а0.66			
12	10.04	Вр. 2 /н. 3500	НПЛДСТ	809	137	357	0.38	0.58	51.0	7.0	7.6	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 11410. р. Есиль - г. Петропавловск																	
13	11.04	Вр. 2 /н. 3500	РЛДХ	944	437	1140	0.38	0.58	147	7.8	8.9	-	ПП 5	а0.66	28.5		
14	12.04	Вр. 1 /в. 4000	РЛДХ	1070	799	1210	0.66	1.00	160	7.6	12.3	-	ПП 7	а0.66			
15	13.04	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1185	2690	2440	1.10	1.67	320	7.6	13.8	-	ПП 7	а0.66			
16	27.04	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1316	4560	2770	1.65	2.50	325	8.5	15.1	-	ПП 5	а0.66			
17	4.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1176	2530	2420	1.04	1.58	319	7.6	13.7	-	ПП 5	а0.66			
18	6.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1135	2110	2320	0.91	1.39	317	7.3	13.3	-	В10/ 20	а			
19	10.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1086	1050	1660	0.63	1.13	315	5.2	12.4	-	В10/ 19	а			
20	16.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1048	770	1540	0.50	0.89	311	4.96	11.8	-	В10/ 20	а			
21	22.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	1019	550	1420	0.39	0.73	309	4.60	11.2	-	В10/ 20	а			
22	28.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	946	394	1180	0.33	0.59	183	6.4	10.4	-	В 9/ 17	а			
23	31.05	Вр. 1 /в. 4000	СВ	868	344	1050	0.33	0.57	174	6.0	9.6	-	В 8/ 15	а			
24	3.06	Вр. 2 /н. 3500	СВ	730	250	348	0.72	1.09	83.0	4.19	6.3	-	ПП 5	а0.66			
25	10.06	Вр. 2 /н. 3500	СВ	665	164	295	0.55	0.84	76.0	3.88	5.7	-	ПП 5	а0.66			
26	20.06	Вр. 2 /н. 3500	СВ	577	98.0	232	0.42	0.64	64.0	3.63	4.77	-	ПП 5	а0.66			
27	30.06	Вр. 2 /н. 3500	СВ	505	70.3	187	0.38	0.57	59.0	3.17	4.05	-	ПП 5	а0.66			
28	10.07	Вр. 2 /н. 3500	СВ	460	59.9	162	0.37	0.56	58.0	2.79	3.60	-	ПП 5	а0.66			
29	21.07	Вр. 2 /н. 3500	СВ	418	50.1	138	0.36	0.55	56.0	2.46	3.18	-	ПП 5	а0.66			
30	31.07	Вр. 2 /н. 3500	СВ	406	49.7	132	0.38	0.57	55.0	2.40	3.06	-	ПП 5	а0.66			
31	11.08	Вр. 2 /н. 3500	СВ	365	40.3	111	0.36	0.55	52.0	2.13	2.65	-	ПП 5	а0.66			
32	20.08	Вр. 2 /н. 3500	СВ	350	36.4	102	0.36	0.54	50.0	2.04	2.50	-	ПП 5	а0.66			
33	31.08	Вр. 2 /н. 3500	СВ	318	29.0	86.2	0.34	0.51	49.0	1.76	2.18	-	ПП 5	а0.66			
34	10.09	Вр. 2 /н. 3500	СВ	308	27.6	82.1	0.34	0.51	49.5	1.66	2.08	-	ПП 5	а0.66			
35	20.09	Вр. 2 /н. 3500	СВ	298	39.4	95.8	0.41	0.58	52.0	1.84	2.35	-	В 7/ 14	а			
36	30.09	Вр. 2 /н. 3500	СВ	285	31.2	89.3	0.35	0.53	51.5	1.73	2.22	-	ПП 5	а0.66			
37	10.10	Вр. 2 /н. 3500	СВ	276	29.7	85.0	0.35	0.53	51.5	1.65	2.13	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
24. 11410. р. Есиль - г. Петропавловск																	
38	20.10	Вр. 2 /н. 3500	СВ	272	29.0	82.9	0.35	0.53	51.2	1.62	2.09	-	ПП 5	а0.66			
39	31.10	Вр. 2 /н. 3500	СВ	276	30.2	84.8	0.36	0.54	51.2	1.66	2.13	-	ПП 5	а0.66			
40	10.11	Вр. 2 /н. 3500	СВ	285	30.2	89.6	0.34	0.51	52.0	1.72	2.22	-	ПП 5	а0.66			
41	20.11	Вр. 2 /н. 3500	ЗАБ	261	27.6	77.5	0.36	0.54	51.0	1.52	1.98	-	ПП 5	а0.66			
42	30.11	Вр. 2 /н. 3500	ЗАБ	282	29.1	88.2	0.33	0.50	52.0	1.70	2.19	-	ПП 5	а0.66			
43	10.12	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	278	24.0	89.7 /82.2	0.29	0.40	50.0	1.79	2.37	-	В 7/ 21	а			
44	20.12	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	270	21.9	90.0 /81.2	0.27	0.35	50.0	1.80	2.35	-	В 7/ 21	а			
45	31.12	Вр. 2 /н. 3500	ЛДСТ	280	21.8	89.4 /79.1	0.28	0.36	50.0	1.79	2.36	-	В 7/ 21	а			
25. 11646. р. Есиль - с. Долматово																	
1	10.01	1 /н. 15	ЛДСТ	437	9.33	121 /104	0.09	0.11	60.0	2.02	3.09	-	В 5/ 10	а			
2	20.01	1 /н. 15	ЛДСТ	436	9.08	122 /103	0.09	0.11	60.0	2.03	3.10	-	В 5/ 10	а			
3	31.01	1 /н. 15	ЛДСТ	433	9.02	122 /101	0.09	0.11	60.0	2.04	3.10	-	В 5/ 10	а			
4	10.02	1 /н. 15	ЛДСТ	434	8.14	190 /161	0.05	0.07	84.0	2.26	3.55	-	В 5/ 10	а			
5	20.02	1 /н. 15	ЛДСТ	439	8.38	192 /161	0.05	0.07	84.0	2.29	3.60	-	В 5/ 10	а			
6	29.02	1 /н. 15	ЛДСТ	448	9.39	196 /159	0.06	0.07	84.0	2.33	3.62	-	В 5/ 10	а			
7	10.03	1 /н. 15	ЛДСТ	469	9.92	200 /161	0.06	0.08	84.0	2.38	3.67	-	В 7/ 14	а			
8	20.03	1 /н. 15	ЛДСТ	477	10.0	204 /165	0.06	0.08	84.0	2.43	3.73	-	В 7/ 14	а			
9	31.03	1 /н. 15	ВДСТЛД	490	14.4	215 /178	0.08	0.10	84.0	2.56	3.88	-	В 7/ 14	а			
10	13.04	1 /н. 15	ПОДВ	1173	381	946	0.40	0.61	125	7.6	10.6	-	ПП 5	а0.66			
11	14.04	1 /н. 15	РЛДХ	1268	559	1060	0.53	0.80	127	8.3	11.5	-	ПП 5	а0.66			
12	15.04	1 /н. 15	СВ	1457	1470	1290	1.14	1.72	131	9.9	13.4	-	ПП 5	а0.66			
13	16.04	1 /н. 15	СВ	1520	2480	1370	1.81	2.74	136	10.0	14.0	-	ПП 5	а0.66			
14	17.04	1 /н. 15	СВ	1534	2810	1410	1.99	3.02	140	10.0	14.2	-	ПП 5	а0.66			
15	18.04	1 /н. 15	СВ	1530	2640	1400	1.89	2.86	139	10.1	14.1	-	ПП 5	а0.66			
16	19.04	1 /н. 15	СВ	1519	2370	1370	1.73	2.62	136	10.1	14.0	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
25. 11646. р. Есиль - с. Долматово																	
17	20.04	1 /н. 15	СВ	1505	2160	1360	1.59	2.41	132	10.2	13.9	-	ПП 5	а0.66			
18	21.04	1 /н. 15	СВ	1497	1910	1340	1.42	2.15	132	10.2	13.8	-	ПП 5	а0.66			
19	22.04	1 /н. 15	СВ	1488	1820	1330	1.37	2.07	131	10.1	13.7	-	ПП 5	а0.66			
20	23.04	1 /н. 15	СВ	1486	1820	1330	1.37	2.07	131	10.1	13.7	-	ПП 5	а0.66			
21	24.04	1 /н. 15	СВ	1491	1890	1340	1.42	2.15	132	10.1	13.7	-	ПП 5	а0.66			
22	25.04	1 /н. 15	СВ	1500	1970	1350	1.47	2.22	132	10.2	13.8	-	ПП 5	а0.66			
23	27.04	1 /н. 15	СВ	1511	2250	1360	1.65	2.50	133	10.2	13.9	-	ПП 5	а0.66			
24	28.04	1 /н. 15	СВ	1511	2170	1360	1.59	2.41	133	10.2	13.9	-	ПП 5	а0.66			
25	30.04	1 /н. 15	СВ	1502	2060	1350	1.52	2.31	132	10.2	13.9	-	ПП 5	а0.66			
26	1.05	1 /н. 15	СВ	1492	1960	1340	1.47	2.22	131	10.1	13.8	-	ПП 5	а0.66			
27	2.05	1 /н. 15	СВ	1482	1750	1320	1.32	2.00	131	10.1	13.7	-	ПП 5	а0.66			
28	4.05	1 /н. 15	СВ	1467	1570	1310	1.20	1.82	131	10.0	13.5	-	ПП 5	а0.66			
29	8.05	1 /н. 15	СВ	1435	1230	1270	0.97	1.47	130	9.7	13.2	-	ПП 5	а0.66			
30	10.05	1 /н. 15	СВ	1418	1070	1240	0.86	1.30	130	9.6	13.0	-	ПП 5	а0.66			
31	14.05	1 /н. 15	СВ	1379	910	1220	0.75	1.13	130	9.4	12.5	-	ПП 5	а0.66			
32	18.05	1 /н. 15	СВ	1336	784	1160	0.67	1.02	130	8.9	12.1	-	ПП 5	а0.66			
33	21.05	1 /н. 15	СВ	1305	717	1120	0.64	0.97	127	8.8	11.7	-	ПП 5	а0.66			
34	24.05	1 /н. 15	СВ	1273	579	1080	0.53	0.81	128	8.5	11.4	-	ПП 5	а0.66			
35	29.05	1 /н. 15	СВ	1198	437	988	0.44	0.67	125	7.9	10.7	-	ПП 3	а0.66			
36	31.05	1 /н. 15	СВ	1163	350	930	0.38	0.57	124	7.5	10.3	-	ПП 3	а0.66			
37	4.06	1 /н. 15	СВ	1084	281	852	0.33	0.50	123	6.9	9.5	-	ПП 3	а0.66			
38	10.06	1 /н. 15	СВ	1031	208	789	0.26	0.40	122	6.5	9.0	-	ПП 3	а0.66			
39	20.06	1 /н. 15	СВ	966	169	712	0.24	0.36	120	5.9	8.4	-	ПП 3	а0.66			
40	30.06	1 /н. 15	СВ	876	100	607	0.16	0.25	117	5.2	7.4	-	ПП 3	а0.66			
41	10.07	1 /н. 15	СВ	802	72.5	523	0.14	0.21	111	4.71	6.7	-	ПП 3	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
25. 11646. р. Есиль - с. Долматово																	
42	20.07	1 /н. 15	СВ	754	62.2	471	0.13	0.20	108	4.36	6.2	-	ПП 3	а0.66			
43	31.07	1 /н. 15	СВ	725	60.6	437	0.14	0.21	103	4.24	5.9	-	ПП 3	а0.66			
44	10.08	1 /н. 15	СВ	664	52.3	377	0.14	0.21	101	3.73	5.3	-	ПП 3	а0.66			
45	20.08	1 /н. 15	СВ	628	49.7	342	0.15	0.22	99.0	3.45	4.97	-	ПП 3	а0.66			
46	31.08	1 /н. 15	СВ	597	39.0	311	0.13	0.19	96.0	3.24	4.66	-	ПП 3	а0.66			
47	10.09	1 /н. 15	СВ	575	37.1	296	0.13	0.19	87.0	3.40	4.94	-	ПП 3	а0.66			
48	20.09	1 /н. 15	СВ	558	34.7	277	0.13	0.19	84.0	3.30	4.77	-	ПП 3	а0.66			
49	30.09	1 /н. 15	СВ	541	29.5	263	0.11	0.17	84.0	3.13	4.60	-	ПП 3	а0.66			
50	10.10	1 /н. 15	СВ	528	28.4	253	0.11	0.17	82.0	3.09	4.47	-	ПП 3	а0.66			
51	20.10	1 /н. 15	СВ	520	27.6	246	0.11	0.17	81.0	3.04	4.39	-	ПП 3	а0.66			
52	31.10	1 /н. 15	СВ	520	27.6	246	0.11	0.17	81.0	3.04	4.39	-	ПП 3	а0.66			
53	11.11	Вр. 1 /н. 1500	СВ	540	29.7	65.2	0.46	0.69	33.0	1.98	3.09	-	ПП 5	а0.66			
54	19.11	Вр. 1 /н. 1500	СВ	528	28.2	61.1	0.46	0.70	32.0	1.91	2.97	-	ПП 5	а0.66			
55	30.11	1 /н. 15	ЛДСТ	510	20.1	236 /224	0.09	0.12	82.0	2.87	4.35	-	В 5/ 10	а			
56	10.12	1 /н. 15	ЛДСТ	522	21.2	245 /231	0.09	0.12	82.0	2.98	4.48	-	В 5/ 10	а			
57	19.12	1 /н. 15	ЛДСТ	514	19.0	239 /225	0.08	0.11	82.0	2.92	4.40	-	В 5/ 10	а			
58	31.12	1 /н. 15	ЛДСТ	526	20.8	250 /235	0.09	0.12	82.0	3.05	4.55	-	В 5/ 10	а			
26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	118	0.17	0.54	0.31	0.43	1.6	0.34	0.43	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	141	0.17	0.69	0.25	0.31	1.5	0.46	0.56	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	129	0.15	0.56	0.27	0.31	1.5	0.38	0.46	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	160	0.23	0.92	0.25	0.35	1.5	0.61	0.75	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	188	0.29	1.31	0.22	0.27	1.5	0.87	1.06	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	173	0.19	0.97	0.20	0.24	1.4	0.70	0.90	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	166	0.16	0.89	0.18	0.24	1.4	0.64	0.82	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка																	
8	14.03	1	ЛДСТ	169	0.16	0.93	0.17	0.24	1.4	0.67	0.86	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1	ЛДСТ	188	0.29	1.21	0.24	0.32	1.5	0.81	1.07	-	В 5/ 5	а			
10	28.03	1	ВПЛ	258	4.05	9.70	0.42	0.70	23.0	0.42	0.65	-	В 6/ 6	а			
11	28.03	1	ВПЛ	258	19.3	22.4	0.86	1.57	30.0	0.75	1.05	-	В 7/ 7	а			
12	29.03	1	РЛДХ	341	42.2	41.8	1.01	1.30	41.0	1.02	1.55	-	В 8/ 8	а			
			ЗТРНП														
13	30.03	1	ВПЛ	332	37.8	39.1	0.97	1.26	39.0	1.00	1.50	-	В 9/ 9	а			
14	1.04	1	ВПЛ	313	31.6	32.7	0.97	1.34	35.0	0.93	1.75	-	В 8/ 8	а			
			ЗТРНП														
15	3.04	1	ВПЛ	292	28.9	27.5	1.05	1.41	34.0	0.81	1.50	-	В 8/ 8	а			
16	4.04	1	СВ	295	29.6	30.5	0.97	1.32	35.0	0.87	1.40	-	В 8/ 8	а			
17	5.04	1	СВ	344	50.4	52.4	0.96	1.15	44.0	1.19	1.80	-	В 9/ 9	а			
18	6.04	1	СВ	343	58.3	61.5	0.95	1.33	45.0	1.37	3.20	-	В 9/ 9	а			
19	7.04	1	СВ	335	51.2	54.3	0.94	1.14	43.0	1.26	2.00	-	В 9/ 9	а			
20	8.04	1	СВ	304	34.7	42.5	0.82	1.02	40.0	1.06	1.75	-	В 8/ 8	а			
21	9.04	1	СВ	305	42.1	54.4	0.77	1.12	43.0	1.26	1.95	-	В 9/ 9	а			
22	10.04	1	СВ	267	32.0	49.3	0.65	1.11	42.0	1.17	1.90	-	В 9/ 9	а			
23	11.04	1	СВ	251	26.8	44.3	0.60	0.98	41.0	1.08	1.55	-	В 8/ 8	а			
24	12.04	1	СВ	207	17.0	32.2	0.53	1.08	40.0	0.80	1.15	-	В 7/ 7	а			
25	13.04	1	СВ	196	14.9	29.1	0.51	1.01	41.0	0.71	1.20	-	В 7/ 7	а			
26	14.04	1	СВ	191	12.4	29.0	0.43	0.99	41.0	0.71	1.05	-	В 7/ 7	а			
27	15.04	1	СВ	219	19.5	40.5	0.48	0.90	45.0	0.90	1.25	-	В 7/ 7	а			
28	16.04	1	СВ	192	15.8	30.8	0.51	1.00	45.0	0.69	1.10	-	В 7/ 7	а			
29	17.04	1	СВ	184	15.2	25.4	0.60	1.17	42.0	0.61	0.95	-	В 6/ 6	а			
30	18.04	1	СВ	185	16.6	27.7	0.60	1.17	42.0	0.66	1.00	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка																	
31	20.04	1	СВ	184	12.7	26.0	0.49	0.86	42.0	0.62	1.00	-	В 6/ 6	а			
32	22.04	1	СВ	172	14.5	22.3	0.65	1.14	41.0	0.54	0.85	-	В 6/ 6	а			
33	24.04	1	СВ	163	12.4	19.9	0.62	1.03	41.0	0.48	0.80	-	В 6/ 6	а			
34	26.04	1	СВ	152	10.0	16.3	0.61	1.03	41.0	0.40	0.75	-	В 6/ 6	а			
35	28.04	1	СВ	145	10.4	16.5	0.63	1.05	41.0	0.40	0.70	-	В 6/ 6	а			
36	30.04	1	СВ	145	7.94	15.2	0.52	1.09	41.0	0.37	0.70	-	В 6/ 6	а			
37	5.05	1	ТР	152	10.7	17.9	0.60	0.80	41.0	0.44	0.75	-	В 6/ 6	а			
38	10.05	1	ТР	141	2.16	3.00	0.72	0.86	12.0	0.25	0.60	-	В 5/ 5	а			
39	15.05	1	ТРНДНЕ	136	1.37	2.40	0.57	0.74	8.0	0.30	0.40	-	В 5/ 5	а			
40	20.05	1	ТРНДНЕ	136	1.78	2.00	0.89	1.06	6.0	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
41	25.05	1	ТРНДНЕ	137	1.71	2.00	0.86	1.12	6.0	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
42	31.05	1	ТРНДНЕ	157	2.72	3.65	0.75	0.91	8.0	0.46	0.70	-	В 5/ 5	а			
43	10.06	1	ТРНДНЕ	135	1.37	2.35	0.58	0.70	6.0	0.39	0.55	-	В 5/ 5	а			
44	20.06	1	ТРНДНЕ	129	0.83	1.40	0.59	0.76	5.0	0.28	0.40	-	В 5/ 5	а			
45	30.06	1	ТРНДНЕ	115	0.27	0.75	0.36	0.48	3.0	0.25	0.30	-	В 5/ 5	а			
46	10.07	1	ТРНДНЕ	147	1.44	1.93	0.75	0.88	3.5	0.55	0.70	-	В 5/ 5	а			
47	20.07	1	ТРНДНЕ	122	0.40	0.64	0.63	0.81	2.0	0.32	0.40	-	В 5/ 5	а			
48	31.07	1	ТРНДНЕ	111	0.14	0.44	0.32	0.53	1.5	0.29	0.35	-	В 5/ 5	а			
49	10.08	1	ТРНДНЕ	115	0.23	0.44	0.53	0.78	1.5	0.29	0.35	-	В 5/ 5	а			
50	20.08	1	ТРНДНЕ	120	0.37	0.60	0.62	0.70	1.8	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
51	31.08	1	ТРНДНЕ	123	0.35	0.60	0.58	0.77	1.8	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
52	10.09	1	ТРНДНЕ	129	0.58	0.88	0.66	0.82	2.1	0.42	0.50	-	В 5/ 5	а			
53	20.09	1	ТРНДНЕ	119	0.46	0.60	0.77	0.99	1.8	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
54	30.09	1	ТРНДНЕ	115	0.37	0.60	0.62	0.98	1.8	0.33	0.40	-	В 5/ 5	а			
55	10.10	1	ТРНДНЕ	118	0.43	0.68	0.64	0.90	1.8	0.38	0.45	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка																	
56	20.10	1	ТРНДНЕ	123	0.63	0.76	0.82	1.05	2.0	0.38	0.45	-	В 5/ 5	а			
57	31.10	1	ТРНДНЕ	133	1.02	1.13	0.90	1.14	2.3	0.49	0.60	-	В 5/ 5	а			
58	10.11	1	ЗАБ	133	0.76	1.11	0.68	0.89	2.3	0.48	0.60	-	В 5/ 5	а			
59	20.11	1	НПЛДСТ	129	0.47	0.85	0.55	0.65	2.1	0.41	0.53	-	В 5/ 5	а			
60	30.11	1	НПЛДСТ	128	0.78	0.85	0.92	1.14	2.1	0.40	0.50	-	В 5/ 5	а			
61	10.12	1	ЛДСТ	130	0.40	0.88	0.46	0.58	2.1	0.42	0.50	-	В 5/ 5	а			
62	20.12	1	ЛДСТ	126	0.37	0.76	0.48	0.63	2.0	0.38	0.45	-	В 5/ 5	а			
63	31.12	1	ЛДСТ	128	0.43	0.80	0.54	0.69	2.0	0.40	0.47	-	В 5/ 5	а			
27. 11425. р. Калкутан - с. Новокубанка																	
1	3.04	1	ЗАКР	665	32.2	61.9	0.52	0.83	26.1	2.37	3.55	-	ПС 5	а0.63			
2	5.04	1	РЛДХ	700	43.2	71.4	0.61	0.96	27.5	2.60	3.90	-	ПС 5	а0.63			
3	6.04	1	ЗТРНП														
			РЛДХ	720	48.8	76.2	0.64	1.02	27.5	2.77	4.10	-	ПС 5	а0.63			
4	8.04	1	ЗТРНП														
			СВ	655	30.5	59.5	0.51	0.81	26.0	2.29	3.45	-	ПС 5	а0.63			
5	9.04	1	СВ	771	75.5	91.8	0.82	1.31	30.0	3.06	4.61	-	ПС 5	а0.63			
6	10.04	1	СВ	805	46.0	94.3	0.49	0.78	31.0	3.04	4.95	-	ПС 5	а0.63			
7	11.04	1	СВ	702	27.0	71.9	0.38	0.60	27.5	2.61	3.92	-	ПС 5	а0.63			
8	12.04	1	СВ	649	18.1	58.1	0.31	0.50	26.0	2.23	3.39	-	ПС 5	а0.63			
9	13.04	1	СВ	634	15.6	53.9	0.29	0.46	25.0	2.16	3.24	-	ПС 5	а0.63			
10	14.04	1	СВ	626	12.4	52.1	0.24	0.38	25.0	2.08	3.16	-	ПС 5	а0.63			
11	15.04	1	СВ	608	6.44	47.7	0.14	0.22	24.3	1.96	2.98	-	ПС 5	а0.63			
12	16.04	1	СВ	594	5.99	44.4	0.13	0.22	24.0	1.85	2.84	-	ПС 5	а0.63			
28. 11424. р. Калкутан - с. Калкутан																	
1	3.04	1	НПЛДСТ	290	0.11	2.30	0.05	0.06	5.0	0.46	0.65	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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 шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 11424. р. Калкутан - с. Калкутан																	
2А	4.04	1	НПЛДСТ	320	1.82	7.14	0.25	0.31	6.0	1.19	1.61	-	В 6/ 6	а			
2Б	4.04	1	НПЛДСТ	320	1.83	5.54	0.33	0.41	5.5	1.01	1.27	-	В 5/ 5	а			
2	4.04			320	3.65												
3А	5.04	1	НПЛДСТ	364	3.06	10.1	0.30	0.37	6.0	1.69	2.34	-	В 6/ 6	а			
3Б	5.04	1	НПЛДСТ	364	2.62	7.39	0.35	0.41	5.5	1.34	1.83	-	В 5/ 5	а			
3	5.04			364	5.68												
4	6.04	1	НПЛДСТ	442	11.0	81.7	0.13	0.35	100	0.82	1.64	-	В 5/ 5	а	34.1		
5	7.04	1	НПЛДСТ	557	31.1	160	0.19	0.65	190	0.84	2.01	-	В 8/ 8	а	82.8		
6	8.04	1	РАЗВ	597	65.9	364	0.18	0.71	350	1.04	2.54	-	В11/ 11	а	198		
7	9.04	1	СВ	631	70.9	498	0.14	0.78	460	1.08	3.41	-	В10/ 10	а	353		
8	10.04	1	СВ	654	264	902	0.29	1.33	480	1.88	3.60	-	В10/ 10	а	504		
9	15.05	1	СВ	403	6.24	61.1	0.10	0.27	75.0	0.81	1.46	-	В 5/ 5	а	21.1		
10	20.05	1	СВ	387	5.86	57.7	0.10	0.27	70.0	0.82	1.45	-	В 5/ 5	а	20.7		
11	25.05	1	СВ	373	4.98	51.2	0.10	0.27	70.0	0.73	1.34	-	В 5/ 5	а	16.5		
12	31.05	1	СВ	398	5.03	56.6	0.09	0.29	80.0	0.71	1.38	-	В 5/ 5	а	24.1		
13	10.06	1	ТР	392	4.48	42.8	0.10	0.25	60.0	0.71	1.28	-	В 5/ 10	а	10.9		
14	20.06	1	ТР	385	4.00	36.1	0.11	0.23	60.0	0.60	1.31	-	В 5/ 10	а	5.03		
15А	30.06	1	ТР	368	1.19	5.42	0.22	0.35	5.5	0.99	1.38	-	В 5/ 10	а			
15Б	30.06	1	ТР	368	1.33	5.18	0.26	0.35	5.5	0.94	1.30	-	В 5/ 10	а			
15	30.06			368	2.52												
16А	10.07	1 /в. 3500	ТР	356	0.81	4.69	0.17	0.25	5.5	0.85	1.26	-	В 5/ 10	а			
16Б	10.07	1 /в. 3500	ТР	356	0.88	4.42	0.20	0.28	5.5	0.80	1.28	-	В 5/ 10	а			
16	10.07			356	1.69												
17А	20.07	1 /в. 3500	ТР	352	0.71	4.41	0.16	0.22	5.5	0.80	1.20	-	В 5/ 10	а			
17Б	20.07	1 /в. 3500	ТР	352	0.74	4.11	0.18	0.25	5.5	0.75	1.21	-	В 5/ 10	а			

вып.02. 2024

[illegible]

вып.02. 2024

[illegible]

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
29. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка																	
1	10.04	1	ЛДХ	722	305	391	0.78	1.24	93.0	4.20	7.0	-	ПС 5	а0.63			
2	11.04	1	ЛДХ	811	448	427	1.05	1.67	93.5	4.57	7.4	-	ПС 5	а0.63			
3	12.04	1	РЛДХ	752	359	372	0.97	1.53	92.0	4.04	6.8	-	ПС 5	а0.63			
4	13.04	1	СВ	757	318	377	0.85	1.34	92.0	4.10	6.8	-	ПС 5	а0.63			
5	14.04	1	СВ	753	319	374	0.85	1.36	92.0	4.07	6.8	-	ПС 5	а0.63			
6	15.04	1	СВ	744	270	365	0.74	1.17	92.0	3.97	6.7	-	ПС 5	а0.63			
7	16.04	1	СВ	612	169	248	0.69	1.09	90.0	2.76	5.4	-	ПС 5	а0.63			
8	17.04	1	СВ	480	88.8	141	0.63	1.00	65.5	2.15	4.08	-	ПС 5	а0.63			
9	18.04	1	СВ	404	59.1	98.0	0.60	0.96	51.5	1.90	3.32	-	ПС 5	а0.63			
10	19.04	1	СВ	427	60.6	110	0.55	0.87	54.0	2.04	3.55	-	ПС 5	а0.63			
11	20.04	1	СВ	415	52.0	104	0.50	0.79	53.0	1.96	3.43	-	ПС 5	а0.63			
12	21.04	1	СВ	399	36.7	95.3	0.39	0.61	51.0	1.87	3.27	-	ПС 5	а0.63			
13	22.04	1	СВ	395	27.7	93.4	0.30	0.47	50.5	1.85	3.23	-	ПС 5	а0.63			
14	23.04	1	СВ	391	23.8	91.3	0.26	0.42	50.3	1.82	3.19	-	ПС 5	а0.63			
15	24.04	1	СВ	386	23.1	88.8	0.26	0.41	49.7	1.79	3.14	-	ПС 5	а0.63			
16	26.04	1	СВ	389	16.9	90.2	0.19	0.30	49.9	1.81	3.17	-	ПС 5	а0.63			
17	28.04	1	СВ	395	13.9	93.4	0.15	0.24	50.5	1.85	3.23	-	ПС 5	а0.63			
18	30.04	1	СВ	381	10.3	86.0	0.12	0.19	49.0	1.76	3.09	-	ПС 5	а0.63			
19	5.05	1	СВ	364	6.92	77.8	0.09	0.14	48.0	1.62	2.92	-	ПС 5	а0.63			
20	10.05	1	СВ	354	4.97	73.1	0.07	0.11	47.4	1.54	2.82	-	ПС 5	а0.63			
21	31.05	1	СВ	337	4.24	65.2	0.08	0.10	46.4	1.41	2.65	-	ПС 5	а0.63			
31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино																	
1	10.01	1	ЛДСТ	-26	0.56	10.0 /6.96	0.08	0.16	9.0	1.12	1.44	-	В 5/ 5	а	1.30		
2	20.01	1	ЛДСТ	-29	0.33	9.63 /6.41	0.05	0.13	9.0	1.07	1.41	-	В 4/ 4	а	2.04		
3	31.01	1	ЛДСТ	-27	0.31	9.45 /6.00	0.05	0.15	9.0	1.05	1.39	-	В 4/ 4	а	1.86		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино																	
4	10.02	1	ЛДСТ	-26	0.32	8.10 /5.21	0.06	0.13	7.0	1.16	1.42	-	В 4/ 4	а	1.24		
5	20.02	1	ЛДСТ	-24	0.31	8.22 /5.14	0.06	0.13	7.0	1.17	1.44	-	В 4/ 4	а	1.23		
6	29.02	1	ЛДСТ	-21	0.33	10.2 /6.45	0.05	0.09	9.0	1.13	1.50	-	В 5/ 5	а	0.82		
7	10.03	1	ЛДСТ	-15	0.40	10.7 /6.87	0.06	0.11	9.0	1.19	1.56	-	В 5/ 5	а	0.95		
8	14.03	1	ЛДСТ	-21	0.38	10.2 /6.46	0.06	0.11	9.0	1.14	1.50	-	В 5/ 5	а	0.85		
9	21.03	1	ЛДСТ	-28	0.31	9.41 /5.55	0.06	0.11	9.0	1.05	1.40	-	В 5/ 5	а	0.68		
10	28.03	1	ЗАКР	-29	0.42	9.65 /8.06	0.05	0.13	9.0	1.07	1.44	-	В 5/ 5	а	1.42		
11	3.04	1	НПЛДСТ	-24	0.76	6.83	0.11	0.16	6.0	1.14	1.41	-	В 5/ 5	а			
12	5.04	1	РАЗВ	-6	1.23	9.56	0.13	0.18	7.5	1.27	1.59	-	В 6/ 6	а			
13	6.04	1	РАЗВ	30	3.92	11.2	0.35	0.51	7.0	1.60	1.93	-	В 6/ 6	а			
14	7.04	1	РАЗВ	81	5.11	20.5	0.25	0.44	15.0	1.37	2.43	-	В 7/ 7	а	2.02		
15	8.04	1	СВ	185	14.1	40.7	0.35	0.62	20.0	2.04	3.44	-	В 6/ 6	а			
16	9.04	1	СВ	269	25.8	67.4	0.38	0.81	27.0	2.50	4.34	-	В 6/ 6	а	1.61		
17	10.04	1	РЛДХ	355	67.4	104	0.65	1.03	38.5	2.70	4.58	-	ПС 5	а0.63			
18	10.04	1	РЛДХ	402	96.8	122	0.79	1.26	41.0	2.98	5.1	-	ПС 5	а0.63			
19	11.04	1	РЛДХ	486	104	160	0.65	1.03	47.5	3.37	5.9	-	ПС 5	а0.63			
20	11.04	1	РЛДХ	506	107	169	0.63	1.01	51.5	3.28	6.1	-	ПС 5	а0.63			
21	12.04	1	РЛДХ	454	99.2	144	0.69	1.09	44.5	3.24	5.6	-	ПС 5	а0.63			
22	13.04	1	СВ	473	79.8	144	0.55	0.89	41.0	3.50	6.7	-	В10/ 10	а			
23	15.04	1	СВ	492	75.7	157	0.48	0.86	43.0	3.66	6.9	-	В11/ 11	а			
24	16.04	1	СВ	317	31.9	95.9	0.33	0.72	36.0	2.66	5.2	-	В 9/ 9	а			
25	17.04	1	СВ	317	40.9	96.4	0.42	0.73	36.0	2.68	5.1	-	В 8/ 8	а			
26	18.04	1	СВ	333	46.9	103	0.46	0.78	36.5	2.81	5.3	-	В 8/ 8	а			
27	19.04	1	СВ	242	22.2	72.5	0.31	0.73	32.0	2.26	4.46	-	В 6/ 6	а	3.17		
28	20.04	1	СВ	181	17.3	55.1	0.31	0.62	28.0	1.97	3.79	-	В 5/ 5	а	1.98		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино																	
29	21.04	1	СВ	132	11.2	45.5	0.25	0.56	26.0	1.75	3.24	-	В 8/ 8	а			
30	22.04	1	СВ	95	8.86	31.8	0.28	0.48	19.0	1.67	2.81	-	В 7/ 7	а			
31	24.04	1	СВ	76	7.97	27.8	0.29	0.49	17.5	1.59	2.62	-	В 7/ 7	а			
32	26.04	1	СВ	57	3.57	16.8	0.21	0.69	11.5	1.46	2.13	-	В 6/ 6	а			
33	28.04	1	СВ	34	3.99	14.1	0.28	0.47	10.0	1.41	1.90	-	В 7/ 7	а			
34	30.04	1	СВ	19	2.98	12.9	0.23	0.43	9.5	1.36	1.76	-	В 7/ 7	а			
35	5.05	1 /в. 3500	СВ	27	2.32	15.2	0.15	0.30	10.0	1.52	2.05	-	В 6/ 6	а	1.47		
36	10.05	1 /в. 3500	СВ	28	2.87	15.3	0.19	0.37	10.0	1.53	2.06	-	В 6/ 6	а	1.48		
37	15.05	1 /в. 3500	СВ	12	0.31	12.1	0.03	0.24	10.0	1.21	1.76	-	В 4/ 4	а	9.45		
38	20.05	1 /в. 3500	СВ	6	0.23	11.6	0.02	0.25	10.0	1.16	1.71	-	В 4/ 4	а	9.11		
39	25.05	1 /в. 3500	СВ	21	2.44	13.1	0.19	0.54	10.0	1.31	1.94	-	В 4/ 4	а	3.77		
40	31.05	1 /в. 3500	СВ	11	2.62	12.3	0.21	0.57	10.0	1.23	1.85	-	В 4/ 4	а	3.44		
41	10.06	1 /в. 3500	СВ	-5	0.69	11.2	0.06	0.23	9.0	1.24	1.70	-	В 3/ 6	а	4.60		
42	20.09	1 /в. 3500	СВ	-16	0.60	10.9	0.06	0.15	9.0	1.21	1.63	-	В 4/ 8	а	3.34		
43	30.09	1 /в. 3500	СВ	-20	0.57	10.6	0.05	0.14	9.0	1.18	1.60	-	В 4/ 8	а	3.25		
44	10.10	1 /в. 3500	СВ	-34	0.53	9.51	0.06	0.17	9.0	1.06	1.44	-	В 4/ 8	а	2.89		
45	20.10	1 /в. 3500	СВ	-33	0.57	9.65	0.06	0.20	9.0	1.07	1.47	-	В 4/ 8	а	2.90		
46	31.10	1 /в. 3500	СВ	-33	0.50	9.61	0.05	0.19	9.0	1.07	1.46	-	В 4/ 8	а	2.88		
32. 11433. р. Жабай - г. Атбасар																	
1	10.01	2 /в. 300	НПЛДСТ	200	1.43	9.10 /7.21	0.20	0.48	8.5	1.07	1.20	-	В 5/ 10	а	1.54		
2	20.01	2 /в. 300	НПЛДСТ	198	1.34	8.39 /6.73	0.20	0.45	8.5	0.99	1.20	-	В 5/ 10	а	1.08		
3	31.01	2 /в. 300	НПЛДСТ	196	1.40	8.56 /6.62	0.21	0.44	8.5	1.01	1.20	-	В 5/ 10	а	1.07		
4	10.02	2 /в. 300	НПЛДСТ	192	1.34	8.11 /6.39	0.21	0.45	8.5	0.95	1.20	-	В 5/ 10	а	1.02		
5	20.02	2 /в. 300	НПЛДСТ	190	1.20	8.11 /6.18	0.19	0.40	8.5	0.95	1.20	-	В 5/ 10	а	1.01		
6	29.02	2 /в. 300	НПЛДСТ	191	1.17	8.15 /5.94	0.20	0.37	8.5	0.96	1.20	-	В 5/ 10	а	0.99		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
32. 11433. р. Жабай - г. Атбасар																	
7	10.03	2 /в. 300	ЛДСТ	189	1.11	7.96 /5.70	0.19	0.38	8.5	0.94	1.15	-	В 5/ 5	а	0.99		
8	14.03	2 /в. 300	ЛДСТ	188	1.10	7.86 /5.31	0.21	0.44	8.5	0.92	1.13	-	В 5/ 5	а	0.90		
9	21.03	2 /в. 300	ЛДСТ	187	1.22	7.87 /5.43	0.22	0.45	8.5	0.93	1.13	-	В 5/ 5	а	0.93		
10	28.03	2 /в. 300	ЛДСТ	202	2.15	9.98	0.22	0.41	10.0	1.00	1.25	-	В 5/ 5	а	1.65		
			ВДСТЛД														
11	3.04	1	СВ	347	39.0	166	0.23	0.37	111	1.50	2.38	-	ПС 5	а0.63			
12	5.04	1	СВ	548	199	527	0.38	0.60	277	1.90	4.39	-	ПС 5	а0.63			
13	7.04	1	СВ	676	393	1030	0.38	0.59	411	2.49	5.7	-	ПС 5	а0.65			
14	9.04	1	СВ	840	875	1680	0.52	0.82	473	3.55	7.3	-	ПС 5	а0.65			
15	10.04	1	РЛДХ	851	1230	1730	0.72	1.13	473	3.65	7.4	-	ПС 5	а0.65			
16	11.04	1	ЛДХ	945	2570	2440	1.05	1.62	648	3.77	8.4	-	ПС 5	а0.65			
17	12.04	1	СВ	924	1820	2330	0.78	1.20	618	3.77	8.2	-	ПС 5	а0.65			
18	14.04	3 /в. 900	СВ	923	810	1100	0.73	1.13	158	7.0	9.5	-	ПС 5	а0.65			
19	15.04	3 /в. 900	СВ	863	839	1010	0.83	1.28	155	6.5	8.9	-	ПС 5	а0.65			
20	18.04	3 /в. 900	СВ	688	614	750	0.82	1.26	145	5.2	7.1	-	ПС 5	а0.65			
21	19.04	1	СВ	626	229	764	0.30	0.46	322	2.37	5.2	-	ПС 5	а0.65			
22	20.04	1	СВ	568	191	585	0.33	0.50	285	2.05	4.59	-	ПС 5	а0.65			
23	21.04	3 /в. 900	СВ	557	222	564	0.39	0.60	137	4.12	5.8	-	ПС 5	а0.65			
24	23.04	3 /в. 900	СВ	542	251	545	0.46	0.71	136	3.99	5.7	-	ПС 5	а0.65			
25	24.04	1	СВ	485	159	468	0.34	0.52	133	3.51	5.1	-	ПС 5	а0.65			
26	27.04	3 /в. 900	СВ	442	125	411	0.30	0.47	130	3.14	4.65	-	ПС 5	а0.65			
27	28.04	3 /в. 900	СВ	426	106	391	0.27	0.42	130	3.01	4.49	-	ПС 5	а0.65			
28	5.05	2 /в. 300	СВ	322	14.7	54.8	0.27	0.63	40.0	1.37	2.20	-	В 5/ 5	а	19.4		
29	11.05	2 /в. 300	СВ	275	12.0	41.1	0.29	0.63	36.0	1.14	1.80	-	В 5/ 5	а	11.6		
30	15.05	2 /в. 300	СВ	272	8.70	30.1	0.29	0.84	26.0	1.16	2.10	-	В 5/ 5	а	13.5		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
32. 11433. р. Жабай - г. Атбасар																	
31	20.05	2 /в. 300	СВ	269	8.55	30.0	0.29	0.82	25.0	1.20	2.10	-	В 5/ 5	а	13.5		
32	25.05	2 /в. 300	СВ	280	7.96	32.4	0.25	0.61	26.0	1.25	2.30	-	В 5/ 5	а	14.0		
33	31.05	2 /в. 300	СВ	275	7.81	29.3	0.27	0.56	25.0	1.17	2.20	-	В 5/ 5	а	10.1		
34	10.06	2 /в. 300	ТР	294	8.04	34.2	0.24	0.60	28.0	1.22	2.30	-	В 5/ 10	а	15.4		
35	20.06	2 /в. 300	ТР	286	7.81	25.4	0.31	0.82	23.0	1.10	2.10	-	В 5/ 10	а	10.4		
36	30.06	2 /в. 300	ТР	225	4.60	13.8	0.33	0.86	13.0	1.06	1.55	-	В 5/ 10	а	5.03		
37	10.07	2 /в. 300	ТРНДНЕ	215	3.36	13.2	0.25	0.71	17.0	0.78	1.35	-	В 5/ 10	а	5.60		
38	20.07	2 /в. 300	ТРНДНЕ	202	3.08	10.3	0.30	0.64	13.0	0.79	1.25	-	В 5/ 10	а	3.44		
39	31.07	2 /в. 300	ТРНДНЕ	203	3.06	9.95	0.31	0.65	11.0	0.90	1.30	-	В 5/ 10	а	2.70		
40	10.08	2 /в. 300	ТРНДНЕ	220	3.18	11.3	0.28	0.65	12.0	0.94	1.38	-	В 5/ 10	а	3.55		
41	20.08	2 /в. 300	ТРНДНЕ	225	3.41	11.4	0.30	0.73	12.0	0.95	1.41	-	В 5/ 10	а	3.43		
42	31.08	2 /в. 300	ТРНДНЕ	230	3.62	11.8	0.31	0.67	12.0	0.99	1.45	-	В 5/ 10	а	3.58		
43	10.09	2 /в. 300	СВ	236	3.77	12.1	0.31	0.70	12.0	1.01	1.50	-	В 5/ 10	а	3.60		
44	20.09	2 /в. 300	СВ	222	3.54	11.0	0.32	0.67	11.0	1.00	1.45	-	В 5/ 10	а	2.80		
45	30.09	2 /в. 300	СВ	212	2.81	9.65	0.29	0.65	11.0	0.88	1.25	-	В 5/ 10	а	2.60		
46	10.10	2 /в. 300	СВ	201	2.60	8.35	0.31	0.62	10.0	0.84	1.15	-	В 5/ 10	а	1.88		
47	20.10	2 /в. 300	СВ	196	2.57	7.35	0.35	0.64	9.0	0.82	1.10	-	В 5/ 10	а	1.35		
48	31.10	2 /в. 300	СВ	200	2.62	7.73	0.34	0.62	9.0	0.86	1.15	-	В 5/ 10	а	1.45		
49	10.11	2 /в. 300	ЗАБ	212	2.87	8.50	0.34	0.66	9.0	0.94	1.35	-	В 5/ 10	а	1.33		
50	20.12	2 /в. 300	ЛДСТ	200	2.04	8.28 /7.53	0.27	0.49	8.5	0.97	1.28	-	В 5/ 10	а	1.04		
51	31.12	2 /в. 300	ЛДСТ	196	2.02	8.40 /7.67	0.26	0.53	8.5	0.99	1.30	-	В 5/ 10	а	1.05		
35. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное																	
1	2.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	254	15.5	25.8	0.60	0.91	24.0	1.08	1.22	-	ПП 7	а0.66			
2	3.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	278	24.1	32.9	0.73	1.11	25.0	1.32	1.46	-	ПП 7	а0.66			
3	4.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	325	41.6	53.4	0.78	1.18	30.0	1.78	1.93	-	ПП 7	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное																	
4	5.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	490	125	126	0.99	1.50	37.0	3.41	3.58	-	ПП 7	а0.66			
5	6.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	549	189	157	1.20	1.82	39.0	4.03	4.17	-	ПП 7	а0.66			
6	7.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	496	131	129	1.02	1.54	37.0	3.49	3.64	-	ПП 7	а0.66			
7	8.04	Вр. 1 /в. 500	ВПЛ	534	167	147	1.14	1.72	38.0	3.87	4.02	-	ПП 7	а0.66			
8	9.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	544	175	150	1.17	1.77	38.0	3.95	4.12	-	ПП 7	а0.66			
9	10.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	556	209	163	1.28	1.94	40.0	4.08	4.24	-	ПП 7	а0.66			
10	11.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	490	143	126	1.14	1.72	37.0	3.41	3.58	-	ПП 7	а0.66			
11	12.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	453	115	110	1.04	1.58	36.0	3.06	3.21	-	ПП 7	а0.66			
12	13.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	506	154	132	1.17	1.77	37.0	3.57	3.74	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	Вр. 1 /в. 500	РЛДХ	504	150	132	1.14	1.72	37.0	3.57	3.72	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	419	87.9	95.1	0.92	1.40	35.0	2.72	2.87	-	ПП 7	а0.66			
15	16.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	412	83.3	90.1	0.92	1.40	34.0	2.65	2.80	-	ПП 7	а0.66			
16	17.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	435	95.3	101	0.94	1.43	35.0	2.89	3.03	-	ПП 7	а0.66			
17	18.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	414	79.6	90.7	0.88	1.33	34.0	2.67	2.82	-	ПП 7	а0.66			
18	19.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	404	76.0	84.7	0.90	1.36	33.0	2.57	2.72	-	ПП 7	а0.66			
19	21.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	365	61.2	69.7	0.88	1.33	32.0	2.18	2.33	-	ПП 7	а0.66			
20	22.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	344	47.5	61.0	0.78	1.18	31.0	1.97	2.12	-	ПП 7	а0.66			
21	23.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	330	46.4	54.9	0.84	1.28	30.0	1.83	1.98	-	ПП 7	а0.66			
22	25.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	242	12.6	24.8	0.51	0.77	26.0	0.95	1.10	-	ПП 7	а0.66			
23	27.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	200	3.63	5.66	0.64	0.96	16.5	0.34	0.60	-	В 6/ 6	а			
24	30.04	Вр. 1 /в. 500	СВ	197	2.85	4.92	0.58	0.82	16.1	0.31	0.53	-	В 6/ 6	а			
25	3.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	196	2.85	5.01	0.57	0.83	16.1	0.31	0.56	-	В 6/ 6	а			
26	6.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	193	2.56	4.75	0.54	0.74	15.8	0.30	0.53	-	В 6/ 6	а			
27	8.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	192	2.45	4.66	0.53	0.77	15.7	0.30	0.51	-	В 6/ 6	а			
28	10.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	204	5.30	6.41	0.83	1.06	17.2	0.37	0.60	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное																	
29	14.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	190	2.85	5.01	0.57	0.81	15.2	0.33	0.56	-	В 6/ 6	а			
30	17.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	189	2.64	4.93	0.54	0.75	15.1	0.33	0.55	-	В 6/ 6	а			
31	20.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	194	3.42	5.47	0.63	0.92	15.8	0.35	0.61	-	В 6/ 6	а			
32	25.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	191	2.96	5.25	0.56	0.82	15.4	0.34	0.58	-	В 6/ 6	а			
33	31.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	186	2.25	4.59	0.49	0.69	14.8	0.31	0.55	-	В 6/ 6	а			
34	10.06	Вр. 1 /в. 500	СВ	185	1.96	4.38	0.45	0.62	14.6	0.30	0.52	-	В 6/ 6	а			
35	20.06	Вр. 1 /в. 500	СВ	184	1.82	4.32	0.42	0.62	14.5	0.30	0.51	-	В 6/ 6	а			
36	30.06	Вр. 1 /в. 500	СВ	179	1.39	3.94	0.35	0.50	14.1	0.28	0.47	-	В 6/ 6	а			
37	12.07	Вр. 1 /в. 500	СВ	177	1.29	3.58	0.36	0.48	14.0	0.26	0.45	-	В 6/ 6	а			
38	20.07	Вр. 1 /в. 500	СВ	177	1.73	4.15	0.42	0.59	14.2	0.29	0.49	-	В 6/ 6	а			
39	31.07	Вр. 1 /в. 500	СВ	176	1.23	3.46	0.36	0.48	14.0	0.25	0.45	-	В 6/ 6	а			
40	10.08	Вр. 1 /в. 500	СВ	191	3.23	5.33	0.61	0.81	15.8	0.34	0.55	-	В 6/ 6	а			
41	20.08	Вр. 1 /в. 500	СВ	175	1.23	3.57	0.34	0.48	13.8	0.26	0.43	-	В 6/ 6	а			
42	31.08	Вр. 1 /в. 500	СВ	174	1.05	3.25	0.32	0.43	13.6	0.24	0.42	-	В 6/ 6	а			
43	10.09	Вр. 1 /в. 500	СВ	171	0.99	3.35	0.30	0.40	13.4	0.25	0.42	-	В 6/ 6	а			
44	20.09	Вр. 1 /в. 500	СВ	169	0.88	3.20	0.28	0.37	13.2	0.24	0.41	-	В 6/ 6	а			
45	30.09	Вр. 1 /в. 500	СВ	167	0.75	3.07	0.24	0.34	12.6	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
46	10.10	Вр. 1 /в. 500	СВ	166	0.75	2.97	0.25	0.34	12.5	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
47	20.10	Вр. 1 /в. 500	СВ	165	0.69	2.83	0.24	0.31	12.5	0.23	0.39	-	В 6/ 6	а			
48	31.10	Вр. 1 /в. 500	СВ	166	0.74	2.90	0.26	0.33	12.5	0.23	0.39	-	В 6/ 6	а			
49	10.11	Вр. 1 /в. 500	СВ	170	0.76	3.63	0.21	0.29	12.6	0.29	0.44	-	В 6/ 6	а			
50	20.11	Вр. 1 /в. 500	СВ	170	0.39	1.66	0.23	0.31	9.6	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
51	30.11	Вр. 1 /в. 500	СВ	172	0.52	1.66	0.31	0.46	5.2	0.32	0.43	-	В 6/ 6	а			
36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	142	0.86	3.97 /2.87	0.30	0.42	8.4	0.47	0.90	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка																	
2	20.01	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	142	0.82	3.97 /2.81	0.29	0.41	8.2	0.48	0.90	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	142	0.85	4.23 /2.90	0.29	0.42	8.2	0.52	0.93	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	143	0.88	4.47 /2.99	0.29	0.42	8.2	0.55	0.97	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	143	0.94	4.58 /3.04	0.31	0.44	8.2	0.56	1.00	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	144	0.82	4.36 /3.00	0.27	0.38	8.2	0.53	0.96	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	144	0.89	4.11 /2.86	0.31	0.45	8.2	0.50	0.94	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	154	1.18	4.79 /3.57	0.33	0.52	8.2	0.58	1.02	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 10	ВПЛ	258	15.8	35.3	0.45	0.68	25.0	1.41	1.80	-	ПП 6	а0.66			
10	2.04	Вр. 1 /н. 10	ВПЛ	341	70.0	103	0.68	1.03	64.5	1.60	2.61	-	ПП 3	а0.66			
11	3.04	Вр. 1 /н. 10	ВПЛ	371	87.8	122	0.72	1.09	65.5	1.86	2.91	-	ПП 3	а0.66			
12	4.04	Вр. 1 /н. 10	ВПЛ	470	125	190	0.66	1.00	71.0	2.68	3.90	-	ПП 3	а0.66			
13	5.04	Вр. 1 /н. 10	ЛДХ	652	202	326	0.62	0.94	77.0	4.23	5.7	-	ПП 3	а0.66			
14	6.04	Вр. 1 /н. 10	РЛДХ	780	314	429	0.73	1.11	85.5	5.0	7.0	-	ПП 5	а0.66			
15	7.04	Вр. 1 /н. 10	РЛДХ	909	633	588	1.08	1.63	129	4.56	8.3	-	ПП 3	а0.66			
16	8.04	Вр. 1 /н. 10	РЛДХ	859	441	522	0.84	1.28	115	4.54	7.8	-	ПП 3	а0.66			
17	9.04	Вр. 1 /н. 10	РЛДХ	873	507	537	0.94	1.43	116	4.63	7.9	-	ПП 3	а0.66			
18	10.04	Вр. 1 /н. 10	РЛДХ	897	581	568	1.02	1.55	123	4.62	8.2	-	ПП 3	а0.66			
19	11.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	862	510	526	0.97	1.47	115	4.55	7.8	-	ПП 3	а0.66			
20	12.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	834	470	481	0.98	1.48	95.0	5.1	7.5	-	ПП 3	а0.66			
21	13.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	762	373	415	0.90	1.36	82.5	5.0	6.8	-	ПП 3	а0.66			
22	14.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	813	427	459	0.93	1.41	90.0	5.1	7.3	-	ПП 3	а0.66			
23	15.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	818	438	464	0.94	1.43	90.0	5.2	7.4	-	ПП 3	а0.66			
24	16.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	708	338	371	0.91	1.38	80.5	4.61	6.3	-	ПП 3	а0.66			
25	17.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	583	226	274	0.83	1.25	75.0	3.65	5.0	-	ПП 3	а0.66			
26	18.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	559	199	256	0.78	1.18	74.0	3.46	4.79	-	ПП 3	а0.66			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка																	
27	19.04	Вр. 1 /н. 10	СВ	540	185	241	0.77	1.16	73.0	3.30	4.60	-	ПП 3	а0.66			
28	20.04	2 /в. 20	СВ	477	137	138	0.99	1.34	50.0	2.75	3.65	-	В 8/ 16	а			
29	21.04	2 /в. 20	СВ	426	105	105	1.00	1.35	45.0	2.33	3.34	-	В 7/ 14	а			
30	22.04	2 /в. 20	СВ	388	74.5	76.5	0.97	1.34	40.0	1.91	2.68	-	В 6/ 12	а			
31	23.04	2 /в. 20	СВ	361	68.3	71.4	0.96	1.34	40.0	1.78	2.53	-	В 6/ 12	а			
32	24.04	2 /в. 20	СВ	339	62.1	64.4	0.96	1.33	38.0	1.69	2.43	-	В 6/ 12	а			
33	27.04	2 /в. 20	СВ	276	41.8	45.8	0.91	1.21	35.0	1.31	2.01	-	В 5/ 10	а			
34	30.04	2 /в. 20	СВ	224	18.4	22.3	0.83	1.20	30.0	0.74	1.28	-	В 4/ 8	а			
35	10.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	210	6.21	6.29	0.99	1.19	12.0	0.52	1.07	-	В 6/ 6	а			
36	20.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	198	5.62	5.50	1.02	1.21	12.0	0.46	1.00	-	В 6/ 6	а			
37	31.05	Вр. 1 /н. 10	СВ	172	6.67	6.09	1.10	1.32	9.8	0.62	0.98	-	В 9/ 9	а			
38	10.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	172	6.49	6.07	1.07	1.24	9.8	0.62	0.96	-	В 9/ 9	а			
39	20.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	167	4.16	4.56	0.91	1.18	9.7	0.47	0.78	-	В 8/ 8	а			
40	30.06	Вр. 1 /н. 10	СВ	154	3.96	4.37	0.91	1.17	9.6	0.46	0.76	-	В 8/ 8	а			
41	10.07	Вр. 1 /н. 10	СВ	151	3.86	4.22	0.91	1.17	9.4	0.45	0.76	-	В 8/ 8	а			
42	20.07	Вр. 1 /н. 10	СВ	151	3.25	4.33	0.75	0.97	9.4	0.46	0.75	-	В 8/ 8	а			
43	31.07	Вр. 1 /н. 10	СВ	149	3.04	4.12	0.74	0.97	9.4	0.44	0.74	-	В 8/ 8	а			
44	10.08	Вр. 1 /н. 10	СВ	149	2.98	4.01	0.74	0.97	9.3	0.43	0.72	-	В 8/ 8	а			
45	20.08	Вр. 1 /н. 10	СВ	150	2.90	4.06	0.71	0.92	9.4	0.43	0.72	-	В 8/ 8	а			
46	31.08	Вр. 1 /н. 10	СВ	148	2.89	3.92	0.74	0.98	9.0	0.44	0.72	-	В 7/ 7	а			
47	10.09	Вр. 1 /н. 10	СВ	148	2.84	3.89	0.73	0.97	9.0	0.43	0.71	-	В 7/ 7	а			
48	20.09	Вр. 1 /н. 10	СВ	148	2.75	3.92	0.70	0.95	9.0	0.44	0.72	-	В 7/ 7	а			
49	30.09	Вр. 1 /н. 10	СВ	148	2.65	3.92	0.68	0.91	9.0	0.44	0.72	-	В 7/ 7	а			
50	10.10	Вр. 1 /н. 10	СВ	142	1.52	2.29	0.66	0.91	9.0	0.25	0.41	-	В 7/ 7	а			
51	20.10	Вр. 1 /н. 10	СВ	141	1.92	3.11	0.62	0.88	7.9	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка																	
52	31.10	Вр. 1 /н. 10	СВ	141	1.91	3.11	0.61	0.87	7.9	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			
53	10.11	Вр. 1 /н. 10	СВ	143	1.91	3.28	0.58	0.82	7.9	0.42	0.65	-	В 7/ 7	а			
54	20.11	Вр. 1 /н. 10	СВ	143	1.89	3.32	0.57	0.79	7.9	0.42	0.67	-	В 7/ 7	а			
55	30.11	Вр. 1 /н. 10	СВ	148	2.07	3.60	0.58	0.80	8.0	0.45	0.72	-	В 7/ 7	а			
56	10.12	Вр. 1 /н. 10	НПЛДСТ	146	1.83	3.87 /3.57	0.51	0.73	8.0	0.48	0.75	-	В 7/ 7	а			
57	20.12	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	152	1.88	4.00 /3.69	0.51	0.73	7.6	0.53	0.80	-	В 7/ 7	а			
58	31.12	Вр. 1 /н. 10	ЛДСТ	152	1.84	3.89 /3.55	0.52	0.71	7.6	0.51	0.84	-	В 3/ 3	а			
37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка																	
1	10.01	Вр. 3 /н. 40	ЛДСТ	370	0.040	1.36 /0.47	0.09	0.13	3.0	0.45	0.71	-	В 3/ 3	а			
2	10.03	Вр. 3 /н. 40	ЛДСТ	410	0.30	2.68 /1.50	0.20	0.30	4.6	0.58	0.96	-	В 4/ 4	а			
3	20.03	Вр. 3 /н. 40	ЛДСТ	432	0.32	2.90 /1.67	0.19	0.30	4.8	0.60	0.97	-	В 4/ 4	а			
4	4.04	Вр. 1	ВПЛ	529	16.0	29.5	0.54	0.82	24.4	1.21	1.96	-	ПП 6	а0.66			
5	5.04	Вр. 1	ВПЛ	730	47.1	82.1	0.57	0.87	32.4	2.53	3.97	-	ПП 5	а0.66			
6	7.04	Вр. 1	ВПЛ	841	64.0	126	0.51	0.77	33.0	3.82	5.1	-	ПП 5	а0.66			
7	8.04	1 /в. 1000	ВПЛ	849	67.9	111	0.61	0.90	39.0	2.84	5.8	-	В10/ 20	а			
8	9.04	1 /в. 1000	РЛДХ	935	121	171	0.71	1.09	45.0	3.79	7.7	-	В 7/ 14	а			
9	10.04	1 /в. 1000	РЛДХ	980	186	217	0.86	1.30	51.0	4.25	8.2	-	ПП 6	а0.66			
10	11.04	1 /в. 1000	СВ	969	155	184	0.84	1.28	50.0	3.68	6.9	-	ПП 5	а0.66			
11	12.04	1 /в. 1000	СВ	925	108	150	0.72	1.09	44.3	3.39	6.5	-	ПП 5	а0.66			
12	13.04	1 /в. 1000	СВ	992	181	202	0.90	1.36	53.0	3.81	7.2	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	1 /в. 1000	СВ	1028	226	222	1.02	1.54	55.0	4.04	7.5	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	1 /в. 1000	СВ	917	94.7	135	0.70	1.05	43.5	3.11	6.1	-	В 7/ 14	а			
15	16.04	1 /в. 1000	СВ	758	46.3	85.5	0.54	0.76	36.0	2.38	4.51	-	В 6/ 12	а			
16	18.04	1 /в. 1000	СВ	736	35.9	66.3	0.54	0.82	33.6	1.97	4.62	-	ПП 5	а0.66			
17	20.04	1 /в. 1000	СВ	603	13.0	35.8	0.36	0.57	18.5	1.94	3.22	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка																	
18	22.04	1 /в. 1000	СВ	490	5.49	16.8	0.33	0.46	13.0	1.30	2.29	-	В 5/ 10	а			
19	29.04	Вр. 3 /в. 40	СВ	420	0.57	2.50	0.23	0.34	6.2	0.40	0.65	-	В 5/ 5	а			
20	10.05	Вр. 3 /в. 40	СВ	406	0.49	1.91	0.26	0.36	5.6	0.34	0.56	-	В 4/ 4	а			
21	20.05	Вр. 3 /в. 40	СВ	399	0.36	1.45	0.25	0.35	5.8	0.25	0.41	-	В 5/ 5	а			
22	31.05	Вр. 3 /в. 40	СВ	398	0.24	0.86	0.28	0.32	3.3	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
23	10.06	Вр. 3 /в. 40	СВ	396	0.21	1.07	0.20	0.24	4.6	0.23	0.38	-	В 4/ 4	а			
24	20.06	Вр. 3 /в. 40	СВ	394	0.25	0.96	0.26	0.32	3.5	0.27	0.39	-	В 4/ 4	а			
25	30.06	Вр. 3 /в. 40	СВ	392	0.23	1.14	0.20	0.27	4.4	0.26	0.39	-	В 4/ 4	а			
26	10.07	Вр. 3 /в. 40	СВ	391	0.26	1.11	0.23	0.30	4.2	0.27	0.36	-	В 4/ 4	а			
27	20.07	Вр. 3 /в. 40	СВ	389	0.16	0.93	0.17	0.22	4.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
28	31.07	Вр. 3 /в. 40	СВ	388	0.19	1.05	0.18	0.22	4.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
29	10.08	Вр. 3 /в. 10	СВ	389	0.19	1.05	0.18	0.22	4.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
30	20.08	Вр. 3 /в. 10	СВ	387	0.16	1.02	0.16	0.23	4.4	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
31	31.08	Вр. 3 /в. 10	СВ	384	0.15	0.94	0.16	0.21	4.4	0.21	0.32	-	В 5/ 5	а			
32	10.09	Вр. 3 /в. 10	СВ	382	0.15	0.86	0.17	0.22	4.0	0.22	0.32	-	В 4/ 4	а			
33	20.09	Вр. 3 /в. 10	СВ	381	0.15	0.84	0.18	0.23	4.2	0.20	0.31	-	В 4/ 4	а			
34	30.09	Вр. 3 /в. 10	СВ	380	0.13	0.80	0.16	0.25	4.1	0.19	0.31	-	В 4/ 4	а			
35	10.10	Вр. 3 /в. 10	СВ	378	0.14	0.91	0.15	0.20	5.0	0.18	0.32	-	В 4/ 4	а			
36	20.10	Вр. 3 /в. 10	СВ	378	0.17	0.87	0.20	0.27	5.0	0.17	0.29	-	В 4/ 4	а			
37	31.10	Вр. 3 /в. 10	СВ	378	0.14	0.77	0.18	0.25	5.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			
38	10.11	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	379	0.16	1.10 /0.88	0.18	0.25	5.0	0.22	0.33	-	В 4/ 4	а			
39	20.11	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	381	0.11	1.16 /0.63	0.17	0.26	5.0	0.23	0.42	-	В 3/ 3	а			
40	30.11	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	384	0.12	1.50 /0.74	0.16	0.24	5.0	0.30	0.54	-	В 3/ 3	а			
41	10.12	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	386	0.11	3.79 /1.31	0.08	0.13	9.5	0.40	0.74	-	В 3/ 3	а			
42	20.12	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	386	0.12	3.72 /1.42	0.08	0.13	9.5	0.39	0.71	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка																	
43	31.12	Вр. 3 /в. 10	ЛДСТ	387	0.095	3.97 /1.29	0.07	0.11	9.5	0.42	0.76	-	В 3/ 3	а			
38. 11473. р. Шарык - с. Андреевка																	
1	1.04	1 /в. 600	ВПЛ	295	2.92	3.95	0.74	1.12	13.0	0.30	0.87	-	ПП 5	а0.66			
2	4.04	1 /в. 600	ВПЛ	325	7.41	8.57	0.86	1.31	15.0	0.57	1.17	-	ПП 5	а0.66			
3	5.04	1 /в. 600	ВПЛ	408	19.8	21.0	0.94	1.43	15.0	1.40	2.00	-	ПП 5	а0.66			
4	6.04	1 /в. 600	ВПЛ	426	22.4	23.7	0.94	1.43	15.0	1.58	2.18	-	ПП 5	а0.66			
5	7.04	1 /в. 600	СВ	478	37.8	31.5	1.20	1.82	15.0	2.10	2.70	-	ПП 5	а0.66			
6	8.04	1 /в. 600	СВ	370	14.4	15.3	0.94	1.43	15.0	1.02	1.62	-	ПП 5	а0.66			
7	9.04	1 /в. 600	СВ	387	16.5	17.9	0.92	1.40	15.0	1.19	1.79	-	ПП 5	а0.66			
8	10.04	1 /в. 600	СВ	387	16.5	17.9	0.92	1.40	15.0	1.19	1.79	-	ПП 5	а0.66			
9	12.04	1 /в. 600	СВ	355	11.8	13.1	0.90	1.36	15.0	0.87	1.47	-	ПП 5	а0.66			
10	13.04	1 /в. 600	СВ	346	10.5	11.7	0.90	1.36	15.0	0.78	1.38	-	ПП 5	а0.66			
11	14.04	1 /в. 600	СВ	378	16.0	16.5	0.97	1.47	15.0	1.10	1.70	-	ПП 5	а0.66			
12	15.04	1 /в. 600	СВ	420	21.5	22.8	0.94	1.43	15.0	1.52	2.12	-	ПП 5	а0.66			
13	16.04	1 /в. 600	СВ	298	3.31	4.52	0.73	1.11	15.0	0.30	0.90	-	ПП 5	а0.66			
14	17.04	1 /в. 600	СВ	303	3.72	5.27	0.71	1.07	15.0	0.35	0.95	-	ПП 5	а0.66			
15	18.04	1 /в. 600	СВ	305	4.08	5.57	0.73	1.11	15.0	0.37	0.97	-	ПП 5	а0.66			
16	19.04	1 /в. 600	СВ	306	4.04	5.72	0.71	1.07	15.0	0.38	0.98	-	ПП 5	а0.66			
17	20.04	1 /в. 600	СВ	306	1.02	1.96	0.52	0.79	7.0	0.28	0.45	-	В 7/ 7	а			
18	21.04	1 /в. 600	СВ	306	0.50	1.51	0.33	0.41	7.0	0.22	0.30	-	В 7/ 7	а			
19	23.04	1 /в. 600	СВ	306	0.26	0.93	0.28	0.34	5.0	0.19	0.25	-	В 5/ 5	а			
20	24.04	1 /в. 600	СВ	305	0.21	0.85	0.25	0.28	5.0	0.17	0.22	-	В 5/ 5	а			
21	25.04	1 /в. 600	СВ	304	0.20	0.80	0.25	0.27	5.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
22	30.04	1 /в. 600	СВ	301	0.081	0.43	0.19	0.23	3.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
23	11.05	1 /в. 600	СВ	287	0.078	0.26	0.29	0.37	2.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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
38. 11473. р. Шарык - с. Андреевка																	
24	20.05	1 /в. 600	СВ	273	0.061	0.25	0.24	0.35	2.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
25	31.05	1 /в. 600	СВ	266	0.057	0.22	0.25	0.31	2.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
26	10.06	1 /в. 600	СВ	263	0.055	0.20	0.28	0.31	2.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
27	20.06	1 /в. 600	СВ	256	0.033	0.17	0.19	0.21	2.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
28	30.06	1 /в. 600	СВ	257	0.060	0.22	0.28	0.32	2.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
29	10.07	1 /в. 600	СВ	271	0.15	0.48	0.31	0.37	3.0	0.16	0.23	-	В 5/ 5	а			
39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка																	
1	2.04	Вр. 2 /н. 40	ЗАКР	250	13.7	49.3	0.28	0.42	43.0	1.15	1.69	-	ПП 3	а0.66			
2	4.04	Вр. 2 /н. 40	ЗАКР	356	34.7	103	0.34	0.51	56.4	1.83	2.75	-	ПП 4	а0.66			
3	5.04	Вр. 2 /н. 40	ЗАКР	444	90.1	157	0.57	0.87	67.1	2.34	3.63	-	ПП 3	а0.66			
4	6.04	Вр. 2 /н. 40	РАЗВ	510	148	202	0.73	1.11	71.6	2.82	4.29	-	ПП 3	а0.66			
5	7.04	Вр. 2 /н. 40	РАЗВ	612	275	291	0.94	1.43	82.0	3.55	5.3	-	ПП 3	а0.66			
6	9.04	Вр. 2 /н. 40	ЛДХ	521	197	213	0.92	1.40	77.1	2.76	4.40	-	ПП 3	а0.66			
7	10.04	Вр. 2 /н. 40	ЛДХ	557	225	244	0.92	1.40	81.0	3.01	4.76	-	ПП 3	а0.66			
8	11.04	Вр. 2 /н. 40	ЛДХ	509	177	202	0.88	1.33	72.1	2.80	4.28	-	ПП 3	а0.66			
9	12.04	Вр. 2 /н. 40	ЛДХ	397	108	126	0.86	1.30	60.8	2.07	3.16	-	ПП 5	а0.66			
10	13.04	Вр. 2 /н. 40	РЛДХ	394	106	125	0.84	1.28	60.8	2.06	3.13	-	ПП 5	а0.66			
11	15.04	Вр. 2 /н. 40	СВ	400	113	129	0.88	1.33	60.5	2.13	3.19	-	ПП 5	а0.66			
12	16.04	Вр. 2 /н. 40	СВ	381	95.0	122	0.78	1.18	59.0	2.07	3.00	-	ПП 4	а0.66			
13	17.04	1 /в. 20	СВ	305	68.9	56.2	1.23	1.46	31.0	1.81	2.43	-	В 6/ 6	а			
14	18.04	1 /в. 20	СВ	309	67.8	59.7	1.14	1.72	33.0	1.81	2.47	-	ПП 4	а0.66			
15	19.04	1 /в. 20	СВ	298	62.7	51.4	1.22	1.48	33.0	1.56	2.10	-	В 6/ 6	а			
16	22.04	1 /в. 20	СВ	234	28.2	29.1	0.97	1.47	28.0	1.04	1.46	-	ПП 5	а0.66			
17	24.04	1 /в. 20	СВ	184	16.6	17.6	0.94	1.43	22.0	0.80	0.96	-	ПП 5	а0.66			
18	27.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	164	2.82	3.35	0.84	1.01	10.0	0.34	0.55	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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
39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка																	
19	30.04	Вр. 1 /н. 60	СВ	163	2.80	3.32	0.84	1.02	9.9	0.34	0.55	-	В 5/ 5	а			
20	11.05	Вр. 1 /н. 60	СВ	161	2.52	3.07	0.82	1.01	9.9	0.31	0.55	-	В 5/ 5	а			
21	20.05	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	1.20	1.41	0.85	0.93	5.0	0.28	0.40	-	В 4/ 4	а			
22	31.05	Вр. 1 /н. 60	СВ	162	1.13	1.35	0.84	0.92	5.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
23	10.06	Вр. 1 /н. 60	СВ	164	1.44	1.71	0.84	0.97	6.0	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
24	20.06	Вр. 1 /н. 60	СВ	162	1.37	1.69	0.81	0.93	6.0	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
25	30.06	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	0.92	1.29	0.71	0.91	6.0	0.22	0.36	-	В 3/ 3	а			
26	10.07	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	0.89	1.29	0.69	0.85	6.0	0.22	0.36	-	В 3/ 3	а			
27	20.07	Вр. 1 /н. 60	СВ	161	0.54	1.10	0.49	0.67	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
28	31.07	Вр. 1 /н. 60	СВ	159	0.53	1.10	0.48	0.65	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
29	11.08	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	0.51	1.10	0.46	0.64	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
30	20.08	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	0.50	1.10	0.45	0.63	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
31	31.08	Вр. 1 /н. 60	СВ	160	0.49	1.10	0.45	0.62	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
32	10.09	Вр. 1 /н. 60	СВ	162	0.49	1.10	0.45	0.62	6.0	0.18	0.30	-	В 3/ 3	а			
33	21.09	Вр. 1 /н. 60	СВ	154	0.38	0.88	0.43	0.60	5.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
34	30.09	Вр. 1 /н. 60	СВ	154	0.35	0.88	0.40	0.53	5.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
35	10.10	Вр. 1 /н. 60	СВ	153	0.26	0.55	0.47	0.68	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
36	21.10	Вр. 1 /н. 60	СВ	153	0.27	0.55	0.49	0.74	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
37	31.10	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.26	0.53	0.49	0.72	4.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
38	10.11	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.25	0.52	0.48	0.70	4.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
39	21.11	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.25	0.55	0.45	0.67	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
40	30.11	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.19	0.57	0.33	0.57	2.4	0.24	0.35	-	В 3/ 3	а			
41	10.12	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.14	0.44	0.32	0.55	2.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
42	20.12	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.14	0.44	0.32	0.56	2.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
43	31.12	Вр. 1 /н. 60	СВ	152	0.13	0.44	0.30	0.54	2.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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. 11430. р. Муккыр - с. Мукыр																	
1	2.04	1 /в. 100	ВПЛ	202	9.52	9.81	0.97	1.47	20.0	0.49	1.02	-	ПП 5	а0.66			
2	4.04	1 /в. 100	РЛДХ	310	66.6	41.9	1.59	2.41	28.6	1.47	2.10	-	ПП 5	а0.66			
3	5.04	1 /в. 100	СВ	300	55.5	37.9	1.47	2.22	27.6	1.37	2.00	-	ПП 5	а0.66			
4	7.04	1 /в. 100	СВ	305	60.5	39.7	1.52	2.31	28.0	1.42	2.05	-	ПП 5	а0.66			
5	9.04	1 /в. 100	СВ	297	53.3	36.4	1.47	2.22	27.0	1.35	1.97	-	ПП 5	а0.66			
6	13.04	1 /в. 100	СВ	287	42.6	32.3	1.32	2.00	25.5	1.27	1.87	-	ПП 5	а0.66			
7	16.04	1 /в. 100	СВ	280	40.1	30.4	1.32	2.00	25.5	1.19	1.80	-	ПП 5	а0.66			
8	18.04	1 /в. 100	СВ	277	39.2	29.7	1.32	2.00	25.5	1.16	1.77	-	ПП 5	а0.66			
9	22.04	1 /в. 100	СВ	261	32.7	24.8	1.32	2.00	24.5	1.01	1.61	-	ПП 5	а0.66			
10	27.04	1 /в. 100	СВ	234	22.1	17.8	1.24	1.88	23.5	0.76	1.34	-	ПП 5	а0.66			
11	30.04	1 /в. 100	СВ	220	16.6	13.8	1.20	1.82	21.4	0.64	1.20	-	ПП 5	а0.66			
12	4.05	1 /в. 100	СВ	201	11.5	9.60	1.20	1.82	20.0	0.48	1.01	-	ПП 5	а0.66			
13	10.05	1 /в. 100	СВ	190	9.11	7.80	1.17	1.77	20.0	0.39	0.90	-	ПП 5	а0.66			
14	15.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	169	0.25	1.55	0.16	0.18	5.0	0.31	0.48	-	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	160	0.24	1.53	0.16	0.18	5.0	0.31	0.48	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	159	0.22	1.44	0.15	0.18	5.0	0.29	0.44	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	158	0.20	1.31	0.15	0.18	4.5	0.29	0.44	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	154	0.17	1.13	0.15	0.17	4.0	0.28	0.40	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	151	0.17	1.08	0.16	0.17	4.0	0.27	0.40	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	Вр. 1 /н. 200	СВ	150	0.13	0.89	0.15	0.17	4.0	0.22	0.36	-	В 4/ 4	а			
21	20.07	Вр. 1 /н. 200	СВ	148	0.11	0.73	0.15	0.17	3.5	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка																	
1	10.01	Вр. 3 /н. 1500	ЛДСТ	68	0.072	0.34 /0.19	0.37	0.65	2.1	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 3 /н. 1500	ЛДСТ	69	0.065	0.32 /0.17	0.37	0.67	2.1	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 3 /н. 1500	ЛДСТ	71	0.066	0.36 /0.17	0.38	0.69	2.2	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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 поверх- ности, промил- ле	Способ измерения расхода	Метод вычис- ления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка																	
4	10.02	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	72	0.088	0.35 /0.22	0.39	0.54	2.3	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 3 /н. 1500	ЛДСТ	74	0.14	0.44 /0.36	0.39	0.60	2.3	0.19	0.31	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	74	0.13	0.44 /0.34	0.38	0.54	2.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	88	0.22	0.67 /0.35	0.63	0.76	1.8	0.37	0.73	-	В 3/ 3	а			
8	14.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	87	0.23	0.50 /0.35	0.65	0.79	1.7	0.30	0.47	-	В 3/ 3	а			
9	20.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	85	0.27	0.58 /0.43	0.63	0.78	2.1	0.28	0.42	-	В 3/ 3	а			
10	22.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	87	0.23	0.56 /0.44	0.53	0.65	2.1	0.27	0.40	-	В 3/ 3	а			
11	29.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	82	0.32	0.61 /0.49	0.66	0.86	2.3	0.26	0.41	-	В 3/ 3	а			
12	31.03	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	94	0.33	0.60 /0.55	0.60	0.87	2.5	0.24	0.42	-	В 4/ 4	а			
13	5.04	Вр. 1	ЛДХ	306	73.4	139	0.53	0.80	70.0	1.99	3.94	-	ПП 3	а0.66			
14	6.04	Вр. 1	ЛДХ	559	370	355	1.04	1.58	99.0	3.59	6.5	-	ПП 4	а0.66			
15	6.04	Вр. 1	ЛДХ	573	404	369	1.10	1.66	100	3.67	6.6	-	ПП 4	а0.66			
16	6.04	Вр. 1	ЛДХ	583	433	379	1.14	1.73	102	3.72	6.7	-	ПП 4	а0.66			
17	7.04	Вр. 1	ЛДХ	540	316	335	0.94	1.43	93.0	3.60	6.3	-	ПП 4	а0.66			
18	7.04	Вр. 1	ЛДХ	535	301	331	0.91	1.38	93.0	3.56	6.2	-	ПП 4	а0.66			
19	8.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	486	168	202	0.83	1.72	72.0	2.80	4.10	-	В 9/ 17	а			
20	9.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	416	169	194	0.87	1.61	71.0	2.73	4.09	-	В 9/ 17	а			
21	10.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	355	149	187	0.80	1.54	69.0	2.71	4.04	-	В 9/ 18	а			
22	11.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	336	126	167	0.75	1.31	69.0	2.42	3.43	-	В 9/ 17	а			
23	12.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	334	93.1	146	0.64	1.20	66.0	2.20	3.17	-	В 8/ 15	а			
24	13.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	329	76.3	125	0.61	1.11	64.0	1.95	2.98	-	В 8/ 14	а			
25	14.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	320	67.5	119	0.57	1.13	62.0	1.93	2.83	-	В 8/ 14	а			
26	15.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	324	85.4	137	0.62	1.25	64.0	2.14	3.05	-	В 7/ 14	а			
27	16.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	315	77.5	123	0.63	1.21	60.0	2.05	2.90	-	В 7/ 14	а			
28	17.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	309	68.0	116	0.59	0.99	56.0	2.07	2.85	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 2024

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние - ние 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		
							сред- няя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погру- женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка																	
29	18.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	255	43.2	85.1	0.51	0.81	52.0	1.64	2.28	-	В 6/ 12	а			
30	19.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	222	26.7	72.5	0.37	0.67	50.0	1.45	1.99	-	В 6/ 12	а			
31	20.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	214	20.5	63.1	0.32	0.57	48.0	1.31	1.84	-	В 6/ 12	а			
32	23.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	172	15.5	52.6	0.29	0.61	42.0	1.25	1.68	-	В 5/ 9	а			
33	25.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	162	13.8	49.7	0.28	0.46	42.0	1.18	1.60	-	В 5/ 8	а			
34	28.04	Вр. 2 /н. 1500	СВ	145	10.0	34.9	0.29	0.45	34.0	1.03	1.38	-	В 4/ 7	а			
35	30.04	Вр. 3 /н. 1500	СВ	125	8.97	9.73	0.92	1.30	19.0	0.51	0.63	-	В 5/ 5	а			
36	10.05	Вр. 3 /н. 1500	СВ	115	7.12	8.08	0.88	1.18	18.9	0.43	0.52	-	В 5/ 5	а			
37	20.05	Вр. 3 /н. 1500	СВ	111	6.30	7.72	0.82	1.10	18.6	0.42	0.51	-	В 5/ 5	а			
38	31.05	Вр. 3 /н. 1500	СВ	105	4.54	5.71	0.80	1.01	18.6	0.31	0.37	-	В 5/ 5	а			
39	10.06	Вр. 3 /н. 1500	СВ	103	4.33	5.52	0.78	1.01	18.4	0.30	0.36	-	В 5/ 5	а			
40	20.06	Вр. 3 /н. 1500	СВ	109	3.47	5.27	0.66	0.88	18.3	0.29	0.34	-	В 5/ 5	а			
41	30.06	Вр. 3 /н. 1500	СВ	102	2.81	3.93	0.72	0.90	18.2	0.22	0.27	-	В 5/ 5	а			
42	10.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	95	2.40	3.67	0.65	0.79	18.1	0.20	0.27	-	В 5/ 5	а			
43	20.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	94	2.15	3.39	0.63	0.77	17.8	0.19	0.25	-	В 5/ 5	а			
44	31.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	96	2.40	3.83	0.63	0.76	18.3	0.21	0.26	-	В 5/ 5	а			
45	10.08	Вр. 3 /н. 1500	СВ	94	1.61	3.27	0.49	0.60	18.1	0.18	0.24	-	В 5/ 5	а			
46	20.08	Вр. 3 /н. 1500	СВ	91	1.47	3.08	0.48	0.59	18.1	0.17	0.24	-	В 5/ 5	а			
47	31.08	Вр. 3 /н. 1500	СВ	90	2.16	3.70	0.58	0.74	18.2	0.20	0.25	-	В 5/ 5	а			
48	10.09	Вр. 3 /н. 1500	СВ	92	2.20	3.76	0.59	0.75	18.3	0.21	0.24	-	В 5/ 5	а			
49	20.09	Вр. 3 /н. 1500	СВ	89	1.81	3.31	0.55	0.70	18.2	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
50	30.09	Вр. 3 /н. 1500	СВ	82	1.77	3.06	0.58	0.72	18.1	0.17	0.22	-	В 5/ 5	а			
51	10.10	Вр. 3 /н. 1500	СВ	79	1.65	2.86	0.58	0.70	18.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
52	20.10	Вр. 3 /н. 1500	СВ	78	1.88	3.57	0.53	0.70	18.1	0.20	0.24	-	В 5/ 5	а			
53	31.10	Вр. 3 /н. 1500	СВ	76	1.64	3.33	0.49	0.67	18.1	0.18	0.23	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

вып.02. 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		
							сред-няя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погру-женной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
						41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка											
54	10.11	Вр. 3 /н. 1500	СВ	74	1.48	3.11	0.48	0.65	17.8	0.17	0.23	-	В 5/ 5	а			
55	20.11	Вр. 3 /н. 1500	СВ	74	1.68	3.12	0.54	0.65	17.6	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
56	30.11	Вр. 3 /н. 1500	ЗАБ	75	0.65	1.33 /1.19	0.55	0.69	7.5	0.18	0.22	-	В 4/ 4	а			
57	10.12	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	76	0.66	1.29 /1.22	0.54	0.67	7.2	0.18	0.22	-	В 4/ 4	а			
58	20.12	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	76	0.64	1.26 /1.20	0.53	0.66	7.2	0.17	0.22	-	В 4/ 4	а			
59	31.12	Вр. 3 /н. 1500	НПЛДСТ	75	0.61	1.24 /1.16	0.53	0.65	7.1	0.18	0.21	-	В 4/ 4	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 °С 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°С 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°С, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

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

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

1'. 11272. р. Силеты – с. Приречное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	6.8	13.9	20.6	22.9	14.6	12.2	3.6	
2				0.8	9.2	14.6	21.3	22.4	14.6	10.1	3.4	
3				0.4	8.5	13.3	20.2	22.3	16.2	9.3	4.5	
4				0.3	10.0	16.4	20.5	20.7	14.7	9.1	3.1	
5				0.7	9.7	16.2	21.2	20.8	12.8	8.6	1.8	
6				0.2	9.9	17.6	20.1	21.6	12.8	9.8	1.7	
7				0.7	11.5	18.2	20.7	22.2	12.9	8.5	1.3	
8				1.4	11.6	19.6	22.1	21.3	14.2	9.0	1.0	
9				1.4	14.6	20.2	20.1	20.2	14.5	10.0	0.6	
10				1.6	13.7	20.6	20.7	18.0	14.1	9.9	0.0	
11				1.4	13.3	20.0	22.0	19.1	15.2	8.4	0.0	
12				2.1	13.7	19.2	22.1	18.8	15.2	5.3	0.0	
13				2.8	16.3	19.1	23.3	19.5	14.8	3.4		
14				5.5	13.7	20.1	23.8	19.7	14.7	3.4		
15				5.9	12.4	20.9	22.4	17.7	15.2	1.6		
16				5.2	12.1	22.1	22.6	18.6	12.1	2.7		
17				8.4	13.9	21.5	22.2	18.2	11.6	2.8		
18				10.2	13.9	20.7	20.0	18.4	12.2	2.6		
19				10.3	16.4	21.4	20.9	18.0	12.8	3.3		
20				11.8	13.7	20.7	22.3	18.2	13.0	3.8		
21				13.7	12.2	21.7	21.6	18.7	12.0	4.8		
22				14.3	12.6	21.3	22.7	18.7	13.9	4.3		
23				10.1	12.7	22.1	22.2	16.8	13.3	4.0		
24				10.2	12.2	21.8	21.7	16.3	12.1	4.6		
25				6.1	8.9	21.9	21.2	15.8	11.5	4.8		
26			0.0	7.7	11.0	22.8	21.7	16.1	10.2	5.0		
27			0.0	8.8	10.1	25.5	21.3	16.3	10.9	4.7		
28			0.0	10.5	9.2	23.9	21.6	16.7	11.1	4.5		
29			0.1	11.8	11.6	23.3	21.9	17.4	11.6	3.6		
30			0.0	7.2	12.0	21.7	21.4	17.0	10.9	3.0		
31			0.1		12.1		22.0	16.5		3.5		
декада												
1				0.8	10.6	17.1	20.8	21.2	14.1	9.7	2.1	
2				6.4	13.9	20.6	22.2	18.6	13.7	3.7	-	
3			-	10.0	11.3	22.6	21.8	16.9	11.8	4.3		
средн.			-	5.7	11.9	20.1	21.6	18.9	13.2	5.8	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	29.05	03.10	10.11	26.4	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

2. 11242. р. Силеты – с. Новомарковка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	8.4	14.1	23.1	25.4	14.2	12.8	4.0	
2				1.0	9.3	15.2	22.6	23.5	14.8	11.4	3.8	
3				0.7	9.2	16.5	21.8	22.8	15.0	8.7	4.6	
4				1.2	11.0	17.9	21.2	22.1	14.4	8.6	4.1	
5				2.3	11.3	18.8	21.1	21.9	11.5	9.8	3.0	
6				2.8	11.0	19.6	20.4	22.1	10.0	9.1	2.3	
7				1.9	12.3	19.7	20.3	24.2	10.5	9.0	0.6	
8				2.9	13.0	20.2	20.8	22.1	13.5	8.6	0.1	
9				2.4	16.2	21.5	23.1	18.3	14.8	9.3	0.0	
10				2.5	16.0	22.7	23.0	18.1	15.1	9.3	0.0	
11				2.1	14.5	20.3	23.7	17.5	17.0	7.8	0.0	
12				2.6	13.9	17.7	24.7	17.2	15.5	6.3		
13				4.5	16.5	19.2	25.2	19.9	16.2	4.4		
14				7.0	17.2	21.7	25.5	19.8	16.5	1.6		
15				8.3	14.8	21.9	25.0	19.2	15.5	1.3		
16				8.3	14.0	22.5	25.0	18.7	12.8	3.2		
17				8.9	15.3	23.0	24.2	19.3	10.4	2.5		
18				9.8	17.1	22.3	23.1	19.2	11.4	2.5		
19				10.8	17.1	22.4	24.0	18.6	13.1	2.5		
20				11.3	15.2	23.2	24.5	18.3	13.4	3.0		
21				12.1	15.0	23.4	24.0	18.0	12.9	4.8		
22				13.0	15.7	24.1	24.1	18.0	15.3	5.3		
23				13.1	16.4	24.7	24.5	17.3	15.2	5.4		
24				12.4	13.5	25.0	24.2	16.3	14.7	5.1		
25				10.5	8.8	23.9	23.3	15.5	10.7	5.6		
26				11.1	9.0	24.7	23.0	16.5	9.9	6.0		
27			0.0	11.4	10.3	24.8	22.5	16.7	8.6	5.1		
28			0.0	11.4	10.7	25.6	21.0	16.6	11.9	4.8		
29			0.0	12.6	11.3	25.3	21.3	17.4	11.0	3.5		
30			0.0	10.4	12.0	24.7	23.0	17.1	11.1	3.0		
31			0.6		12.5		25.0	16.8		3.6		
декада												
1				1.8	11.8	18.6	21.7	22.1	13.4	9.7	2.3	
2				7.4	15.6	21.4	24.5	18.8	14.2	3.5	-	
3			-	11.8	12.3	24.6	23.3	16.9	12.1	4.7		
средн.			-	7.0	13.2	21.6	23.2	19.2	13.2	5.9	-	
Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год						
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
31.03	04.05	03.10	08.11	26.6		26.06				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

3. 11253. р. Селеты - выше Селетинского водохранилища

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	7.5	13.2	23.2	24.5	16.5	11.5	3.0	
2				0.4	8.3	14.8	21.6	23.8	15.8	10.6	3.0	
3				0.3	9.1	16.2	22.0	23.2	16.5	8.6	4.3	
4				0.5	9.6	17.7	21.1	23.2	15.4	7.2	3.5	
5				0.7	10.8	14.7	20.7	23.3	14.0	9.2	2.5	
6				0.8	10.6	17.9	20.5	24.2	13.3	9.2	2.3	
7				0.6	11.1	18.7	20.4	23.7	13.2	8.9	1.2	
8				1.3	13.1	20.0	20.6	21.8	13.1	7.9	0.6	
9				2.9	14.1	21.0	22.0	20.7	13.8	9.3	0.0	
10				3.5	13.2	20.8	22.6	18.7	15.8	9.8	0.0	
11				1.9	14.0	20.5	23.5	18.8	15.7	8.4	0.0	
12				2.3	13.3	18.3	25.3	19.8	14.5	7.2		
13				3.3	15.8	17.7	25.0	20.6	14.7	4.9		
14				4.5	16.7	20.1	25.4	20.9	14.8	3.7		
15				6.5	15.8	21.8	24.9	20.0	15.2	2.1		
16				5.3	13.9	21.8	24.9	18.9	13.2	2.3		
17				7.9	15.0	22.1	23.5	19.4	12.2	2.4		
18				10.8	15.5	21.1	22.7	19.5	12.0	2.8		
19				11.8	15.8	20.3	22.8	19.3	12.7	3.0		
20				12.9	15.4	21.4	24.1	19.3	13.2	3.2		
21				13.2	12.7	22.7	23.5	18.9	12.3	4.8		
22				13.5	12.7	23.1	23.6	19.0	13.0	5.5		
23				13.3	13.5	23.8	24.0	17.7	13.5	5.6		
24				11.3	12.2	24.0	24.2	17.1	12.5	4.8		
25				9.9	9.7	23.6	23.6	17.0	12.0	5.0		
26				5.4	9.0	23.5	23.8	17.1	9.2	5.2		
27			-	9.3	9.5	23.8	23.0	17.5	8.7	4.7		
28			-	11.0	9.2	25.0	22.7	17.1	11.2	4.9		
29			-	11.7	10.4	24.3	23.4	18.0	11.0	3.3		
30			0.0	9.7	9.2	24.0	23.5	17.7	11.0	3.0		
31			0.0		11.2		23.9	16.9		3.0		
декада												
1				1.1	10.7	17.5	21.5	22.7	14.7	9.2	2.0	
2				6.7	15.1	20.5	24.2	19.7	13.8	4.0	-	
3			-	10.8	10.8	23.8	23.6	17.6	11.4	4.5		
средн.			-	6.2	12.2	20.6	23.1	19.9	13.3	5.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	05.05	03.10	09.11	26.4	12.07	14.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

4. 11275. р. Силеты - с. Изобильное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.9	4.4	11.8	23.2	23.3	17.4	9.7	1.2	
2				1.3	4.6	12.0	23.5	22.8	17.0	9.5	1.0	
3				1.4	4.7	13.0	23.0	22.4	16.6	9.3	0.8	
4				1.5	4.9	13.4	22.8	21.9	16.1	9.1	0.7	
5				1.6	5.0	13.8	22.6	21.6	15.9	8.9	0.5	
6				1.6	5.1	14.0	23.2	21.0	15.2	8.8	0.4	
7				1.7	5.2	15.2	22.6	21.0	14.9	8.7	0.2	
8				1.8	5.4	15.6	22.8	20.6	14.8	8.5	0.1	
9				1.9	5.6	16.0	23.6	20.0	14.4	8.4	0.2	
10				1.9	5.8	16.2	23.8	19.9	14.2	8.3	0.1	
11				1.9	6.2	16.8	23.0	19.6	13.9	8.0	0.1	
12				2.0	6.5	17.1	24.1	19.5	13.8	7.0	0.0	
13				2.1	6.1	17.4	24.6	19.8	13.4	7.3	0.0	
14				2.2	6.1	17.9	24.4	20.4	12.7	7.5	0.0	
15				2.4	6.3	18.1	24.9	20.5	12.5	7.3		
16				2.5	6.6	18.6	24.5	20.9	12.1	7.1		
17				2.6	6.8	19.2	23.1	20.9	11.9	6.9		
18				2.8	7.1	19.4	22.5	19.2	11.7	5.9		
19				3.0	7.4	19.9	22.6	19.4	11.5	4.8		
20				3.2	7.9	20.1	22.9	19.2	11.2	4.5		
21				3.3	8.4	20.3	23.5	19.4	11.0	4.2		
22				3.4	8.9	20.5	23.8	19.2	10.9	3.9		
23				3.5	9.6	20.8	23.4	19.1	10.7	3.6		
24				3.6	9.8	21.0	23.2	18.8	10.6	3.3		
25				3.7	10.3	21.4	22.6	18.7	10.4	2.9		
26				3.8	10.6	21.6	22.4	18.5	10.3	2.6		
27			0.0	4.0	10.9	23.0	22.4	18.1	10.2	2.3		
28			0.1	4.1	11.0	23.2	23.2	18.2	10.0	2.1		
29			0.1	4.0	11.1	23.1	22.8	18.3	9.9	1.9		
30			0.3	4.2	11.4	22.5	23.3	18.0	9.8	1.7		
31			0.5		11.6		23.5	17.7		1.4		
декада												
1				1.6	5.1	14.1	23.1	21.5	15.7	8.9	0.5	
2				2.5	6.7	18.5	23.7	19.9	12.5	6.6	-	
3			-	3.8	10.3	21.7	23.1	18.5	10.4	2.7		
средн.			-	2.6	7.5	18.1	23.3	19.9	12.8	6.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
30.03	25.05	29.09	10.11	25.0	15.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

5. 11291. р. Шагалады - с. Павловка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	8.4	15.3	17.7	25.3	9.8	10.2	3.1	
2				1.2	11.3	16.9	17.3	23.4	11.9	8.4	1.6	
3				1.4	9.8	19.1	18.3	23.1	13.0	5.0	4.9	
4				1.7	11.3	19.1	20.9	17.1	10.7	3.9	1.0	
5				2.4	7.2	18.9	19.4	18.0	9.0	3.9	0.5	
6				2.4	10.1	19.3	17.8	20.0	10.7	5.7	0.4	
7				0.7	11.2	21.3	18.9	19.2	11.7	7.1	0.1	
8				3.7	14.4	22.2	21.3	19.4	13.3	10.1	0.0	
9				2.8	14.8	21.7	21.5	15.3	11.0	11.3	0.0	
10				2.7	12.7	20.7	23.5	14.7	13.7	6.9	0.0	
11				1.2	10.7	20.8	23.3	19.2	11.9	2.4	-	
12				3.7	16.7	19.0	22.8	17.6	12.6	1.0	-	
13				4.4	16.5	22.0	25.2	17.4	13.2	0.7	-	
14				5.3	11.5	22.4	22.6	15.5	14.3	0.5	-	
15				3.5	10.8	24.0	21.7	15.9	15.2	1.3	-	
16				4.2	11.9	24.8	18.7	14.3	11.5	0.9	-	
17				7.4	14.5	24.0	19.1	18.4	9.1	2.0	-	
18				12.8	16.1	19.8	19.8	15.9	9.3	2.2	-	
19				14.5	11.7	21.5	21.2	16.7	10.6	2.5	-	
20				14.8	9.6	19.1	21.4	16.3	11.5	4.2	-	
21				14.8	13.3	20.9	22.8	19.8	10.7	4.9	-	
22				14.1	15.0	21.6	20.9	16.7	11.0	4.2	-	
23				11.9	12.6	24.5	22.8	15.0	7.1	4.9	-	
24				9.2	9.8	22.7	18.4	13.1	9.5	7.4	-	
25				7.1	9.9	19.4	19.2	12.7	7.8	6.3	-	
26				8.6	12.0	19.6	20.0	17.4	6.4	5.4	-	
27				10.8	10.4	22.4	19.8	15.3	10.7	4.2	-	
28			0.0	13.4	12.6	22.7	19.3	15.0	10.3	2.6	-	
29			0.0	13.7	11.9	18.8	17.8	15.4	8.8	2.0	-	
30			0.0	9.1	9.9	19.9	24.2	13.2	10.9	1.2	-	
31			0.3		14.4		23.8	11.1		2.2		
декада												
1				1.9	11.1	19.5	19.7	19.6	11.5	7.3	1.2	
2				7.2	13.0	21.7	21.6	16.7	11.9	1.8	-	
3			-	11.3	12.0	21.3	20.8	15.0	9.3	4.1	-	
средн.			-	6.8	12.0	20.8	20.7	17.0	10.9	4.4	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
31.03	21.05	10.10	07.11	29.1	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

6. 11293. р. Шагала – с. Северное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	7.7	12.5	20.8	22.3	14.4	10.8	0.8	
2				0.4	9.2	13.8	20.5	22.3	14.4	10.2	0.8	
3				0.8	8.9	15.4	20.1	22.3	14.4	7.6	1.1	
4				3.0	10.4	16.0	19.4	22.0	14.0	7.3	0.8	
5				5.5	9.4	16.3	19.4	21.0	13.7	7.1	0.4	
6				5.6	8.8	16.1	18.1	20.7	13.4	7.4	0.2	
7				4.8	9.9	17.8	19.6	20.8	13.1	6.7	0.2	
8				5.2	10.7	20.6	20.2	19.8	12.9	6.4	0.2	
9				5.3	13.4	19.8	20.9	19.0	14.5	6.5	0.2	
10				5.0	13.1	19.9	21.5	18.3	15.4	6.9	0.2	
11				4.9	11.8	20.0	22.1	17.2	15.3	6.2		
12				4.7	11.7	20.1	22.9	16.9	14.8	5.0		
13				5.7	13.0	21.0	23.4	17.0	14.9	2.7		
14				7.7	12.7	22.5	23.3	16.9	15.0	1.3		
15				7.9	11.7	22.9	23.1	16.6	14.5	0.8		
16				8.7	12.7	25.7	22.5	17.1	12.7	0.7		
17				8.6	13.5	25.6	21.5	17.3	12.2	0.8		
18				10.8	14.3	23.6	20.9	17.2	11.3	0.8		
19				11.5	12.3	23.2	21.4	17.2	11.6	1.0		
20				14.4	10.3	22.9	21.2	17.6	11.9	2.2		
21				15.2	12.2	23.2	21.9	17.9	11.9	3.4		
22				15.6	13.8	23.1	21.3	17.6	11.8	3.4		
23				14.0	13.5	23.4	21.3	17.4	10.8	3.4		
24				10.9	13.3	23.8	21.1	17.0	9.2	3.3		
25				9.1	13.2	23.3	20.8	16.1	8.3	3.9		
26			-	10.0	12.9	22.2	20.7	15.7	8.2	4.3		
27			-	10.5	11.8	21.5	20.1	16.3	7.5	4.6		
28			-	10.8	10.6	21.6	20.0	16.9	9.5	4.3		
29			-	11.4	12.2	21.3	19.8	17.0	10.5	2.7		
30			-	9.0	10.9	21.0	19.4	16.8	10.7	1.8		
31			-		12.5		19.8	16.4		1.1		
декада												
1				4.0	10.2	16.8	20.1	20.9	14.0	7.7	0.5	
2				8.5	12.4	22.8	22.2	17.1	13.4	2.2		
3			-	11.7	12.4	22.4	20.6	16.8	9.8	3.3		
средн.			-	8.2	11.7	20.7	20.9	18.2	12.4	4.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	08.05	03.10	-	27.8	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

7. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					10.4	14.0	21.6	23.7	16.6	10.2	2.7	
2					6.6	15.4	22.2	23.6	15.1	9.4	2.7	
3					10.9	16.7	22.0	24.0	14.9	9.5	3.6	
4				-	11.4	18.1	21.8	23.1	14.4	8.7	3.0	
5				0.7	10.9	18.9	21.4	22.5	14.1	8.8	1.1	
6				0.6	10.3	19.0	21.1	22.0	13.9	8.7	0.6	
7				1.3	11.2	21.2	20.5	22.9	12.9	8.4	0.4	
8				3.8	12.9	21.6	22.0	22.6	12.7	8.4	0.4	
9				4.4	14.3	21.2	23.3	20.4	13.4	9.3	0.5	
10				4.9	14.7	19.9	24.5	20.8	14.7	8.0	0.5	
11				4.8	13.9	20.2	25.2	19.4	15.5	5.1	0.3	
12				5.1	14.3	21.7	27.1	19.8	15.5	2.3	0.3	
13				5.4	14.3	23.3	26.4	19.3	15.7	1.4	-	
14				7.1	14.4	24.2	25.8	18.3	16.3	1.8		
15				8.4	14.3	26.1	25.2	16.9	15.7	2.4		
16				9.0	15.2	26.6	23.4	16.3	15.0	2.6		
17				10.9	15.9	26.4	23.9	16.3	14.5	3.3		
18				12.8	16.7	24.9	22.6	15.1	13.5	3.9		
19				14.9	15.1	23.3	23.9	15.7	13.8	4.1		
20				16.5	12.4	24.0	24.1	17.2	14.4	4.6		
21				17.8	13.0	25.0	23.3	17.8	13.4	4.6		
22				18.7	14.1	25.5	24.4	17.5	13.2	4.6		
23				17.0	15.0	26.3	23.7	17.4	12.2	2.8		
24				13.2	14.2	25.3	23.5	16.1	10.9	3.6		
25				10.1	13.9	23.1	22.6	16.1	10.2	4.2		
26				10.3	14.4	22.5	22.2	15.8	9.2	4.5		
27				11.3	13.6	22.0	21.0	16.4	9.4	4.7		
28				12.5	12.7	22.2	20.9	16.6	10.1	4.6		
29				13.8	12.0	21.4	19.1	17.3	10.6	4.1		
30				12.2	12.4	20.0	20.3	17.5	10.4	2.9		
31					12.6		23.0	17.0		2.1		
декада												
1				-	11.4	18.6	22.0	22.6	14.3	8.9	1.6	
2				9.5	14.7	24.1	24.8	17.4	15.0	3.2	-	
3				13.7	13.4	23.3	22.2	16.9	11.0	3.9		
средн.				-	13.2	22.0	23.0	18.9	13.4	5.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	03.05	02.10	-	28.4	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.2	14.9	16.7	21.7	26.1	14.1	11.6	3.3	
2				1.6	10.5	17.0	20.6	25.0	14.5	10.7	2.6	
3				1.1	9.6	16.8	20.5	23.5	15.9	7.6	3.3	
4				1.7	11.1	19.0	19.3	22.7	14.4	8.1	3.4	
5				2.0	11.3	19.5	19.0	23.8	13.5	8.5	2.4	
6				2.0	10.3	19.6	19.2	23.3	11.9	10.7	2.7	
7				1.6	12.2	19.6	19.2	24.7	11.2	9.5	1.3	
8				2.1	12.2	20.1	19.5	22.4	12.1	8.0	0.6	
9				2.8	15.5	22.6	19.6	21.7	12.7	9.1	0.1	
10				3.9	16.8	22.0	21.2	19.1	13.8	10.2	0.1	
11				3.9	15.5	22.4	23.1	18.6	15.2	8.8	0.1	
12				2.9	15.0	20.4	22.9	17.8	14.5	5.0	-	
13				4.3	16.7	20.3	23.4	21.0	14.1	2.3	-	
14				5.2	17.2	21.2	23.3	22.9	15.7	1.8	-	
15				5.3	14.0	24.2	24.2	21.9	13.6	1.8	-	
16				5.5	10.2	24.4	23.6	20.8	11.2	2.7	-	
17				7.1	15.7	23.3	23.9	19.7	10.3	4.1	-	
18				9.4	18.5	22.7	22.8	18.1	9.7	3.8	-	
19				12.0	18.3	22.5	22.4	17.5	10.3	4.3	-	
20				12.1	16.5	23.9	23.4	17.7	13.8	4.8	-	
21				12.1	13.2	23.8	24.2	17.9	9.9	5.6	-	
22				13.4	13.5	24.7	24.5	18.9	11.0	5.2	-	
23				13.8	15.7	25.5	25.4	17.4	13.0	5.1	-	
24				11.5	15.4	25.9	24.0	16.0	10.6	4.0	-	
25			0.1	4.7	13.8	24.4	24.0	14.9	9.1	3.8	-	
26			0.1	8.2	12.8	24.4	23.1	13.8	7.5	4.5	-	
27			0.8	10.9	13.2	25.5	23.7	13.6	7.7	3.6	-	
28			1.0	12.6	12.3	25.0	22.9	13.4	10.7	3.3	-	
29			1.1	13.6	13.9	23.2	22.8	14.3	11.9	3.2	-	
30			0.6	10.9	15.4	22.0	22.4	16.5	11.0	3.0	-	
31			0.4		15.2		24.5	17.9		3.4		
декада												
1				2.0	12.2	19.3	19.8	22.9	13.3	9.2	1.8	
2				6.8	15.8	22.5	23.3	19.6	12.8	3.9	-	
3			-	11.2	14.0	24.4	23.8	15.9	10.2	4.1	-	
средн.			-	6.6	14.1	22.1	22.4	19.2	12.1	5.6	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
27.03	04.05	07.10	-	27.7	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

9. 11397. р. Есиль – с. Турген

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.1	6.5	14.1	22.6	24.7	15.3	10.9	2.8	
2				1.3	8.8	15.5	20.6	24.3	13.8	10.7	2.9	
3				1.0	10.7	16.1	21.3	24.4	14.5	10.3	3.5	
4				1.7	9.2	16.3	20.1	23.9	14.3	9.9	3.3	
5				1.8	10.6	17.9	19.2	24.1	13.6	9.8	2.5	
6				1.8	9.8	18.0	17.2	23.4	12.7	10.0	2.3	
7				1.9	10.3	20.1	18.0	24.0	12.8	9.8	2.0	
8				3.0	13.1	20.2	19.3	22.7	12.7	9.8	1.6	
9				4.4	16.9	21.2	20.4	20.9	13.4	10.0	0.4	
10				3.9	15.2	22.2	21.8	18.1	13.8	10.1	0.0	
11				4.2	13.7	20.3	21.5	18.6	14.1	9.9	0.0	
12				3.0	13.4	16.5	22.5	19.7	13.4	7.1	0.0	
13				3.7	14.6	17.8	22.5	21.5	13.7	4.4	0.0	
14				4.3	15.4	20.7	22.5	22.4	13.8	3.0	0.0	
15				4.7	12.8	21.5	23.5	21.1	14.1	3.1	0.0	
16				5.4	10.1	21.2	23.9	20.8	13.5	3.2		
17				6.4	14.0	19.7	23.7	20.9	12.0	3.1		
18				7.8	17.3	20.0	23.3	18.1	10.7	2.9		
19				8.4	16.1	21.3	23.9	17.9	11.4	3.0		
20				9.5	14.3	23.4	23.9	18.1	11.5	3.1		
21				11.7	11.1	23.1	23.9	18.7	12.0	4.0		
22				11.5	13.0	23.3	24.2	19.2	12.3	3.9		
23				10.8	18.1	23.3	25.0	18.9	11.9	3.7		
24				8.9	14.1	23.7	24.6	18.7	11.7	3.7		
25				4.9	7.8	23.6	23.6	18.3	11.3	3.7		
26				6.3	8.2	24.2	23.6	17.5	10.6	3.8		
27				6.1	9.3	24.8	23.3	16.8	10.0	3.9		
28				9.5	6.2	25.5	23.8	16.3	10.4	3.4		
29			0.0	10.0	10.1	25.6	23.3	16.8	10.6	2.7		
30			0.2	9.1	12.6	24.5	23.7	17.1	10.6	2.7		
31			0.2		11.7		24.2	16.3		2.7		
декада												
1				2.2	11.1	18.2	20.1	23.1	13.7	10.1	2.1	
2				5.7	14.2	20.2	23.1	19.9	12.8	4.3	-	
3			-	8.9	11.1	24.2	23.9	17.7	11.1	3.5		
средн.			-	5.6	12.1	20.9	22.4	20.1	12.6	5.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	05.05	04.10	10.11	27.0	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

10. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	10.1	13.4	22.8	24.3	15.1	12.1	3.7	
2				0.9	10.6	14.1	22.5	23.4	15.1	10.5	3.9	
3				1.1	9.8	14.9	21.9	23.4	15.7	8.7	5.0	
4				1.3	10.6	16.6	21.0	23.4	14.9	8.8	4.4	
5				1.5	10.0	16.7	22.1	22.9	13.9	9.0	1.7	
6				2.1	9.6	17.9	22.2	23.0	12.9	9.0	1.9	
7				2.0	11.1	17.9	22.5	23.1	12.9	8.8	0.9	
8			-	2.4	11.6	18.2	22.7	21.9	13.3	9.0	0.6	
9			-	2.6	12.7	19.5	22.5	20.4	13.5	10.2	0.4	
10			-	2.8	12.4	19.9	22.5	19.0	14.3	10.1	0.0	
11			-	2.7	13.2	19.4	22.8	19.5	13.8	9.6	0.0	
12			-	2.6	13.7	17.9	23.8	20.0	13.2	6.5	0.0	
13			-	3.5	14.8	18.6	23.7	20.2	13.4	4.1		
14			-	4.1	14.5	20.9	23.7	21.5	13.8	3.9		
15			-	6.0	13.6	21.8	23.8	18.7	14.4	3.4		
16			-	7.3	13.4	22.1	23.6	18.2	13.0	4.0		
17			-	7.5	13.9	21.9	23.0	17.6	12.3	4.4		
18			-	9.3	14.9	21.4	22.5	16.9	12.7	4.7		
19			-	10.3	14.8	21.7	22.6	16.8	13.3	5.2		
20			-	11.6	13.8	22.7	23.0	17.3	13.5	5.1		
21			-	13.7	13.5	22.7	23.4	17.2	13.6	4.9		
22			-	14.4	13.9	22.7	24.2	17.6	13.5	4.9		
23			-	13.4	14.2	23.5	24.3	16.8	13.3	4.1		
24			-	12.0	13.5	23.6	24.2	16.2	12.0	3.9		
25			-	10.7	12.6	23.3	23.3	16.0	10.5	5.0		
26			-	10.4	11.9	23.8	23.5	16.1	9.2	5.5		
27			0.0	11.3	11.8	23.5	22.7	16.3	8.8	5.0		
28			0.3	11.8	11.2	24.9	22.3	16.9	10.4	4.2		
29			0.4	12.4	12.4	25.1	22.3	17.0	10.5	3.5		
30			0.4	11.6	12.4	23.8	23.0	17.2	10.8	3.2		
31			0.4		11.6		23.6	16.0		3.3		
декада												
1			-	1.7	10.9	16.9	22.3	22.5	14.2	9.6	2.3	
2			-	6.5	14.1	20.8	23.3	18.7	13.3	5.1	-	
3			-	12.2	12.6	23.7	23.3	16.7	11.3	4.3		
средн.			-	6.8	12.5	20.5	23.0	19.2	12.9	6.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
28.03	07.05	03.10	10.11	25.8	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

11'. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	6.4	13.4	23.0	24.5	16.7	10.4	4.8	0.2
2				0.2	6.8	13.3	22.5	24.2	16.7	9.7	5.0	0.2
3				0.4	8.2	14.5	22.0	23.6	16.9	8.5	5.3	0.2
4				0.4	10.3	15.0	21.3	23.0	16.4	8.3	5.3	0.2
5				2.0	9.8	15.8	22.2	22.7	15.6	8.2	3.3	0.2
6				3.0	9.0	17.8	22.0	23.0	15.3	8.0	3.2	0.2
7				2.3	9.2	18.2	22.3	23.4	15.3	8.1	1.2	0.2
8				2.3	10.0	18.8	22.2	22.6	15.4	8.0	0.7	0.0
9				2.8	12.0	18.9	22.5	21.0	15.0	8.7	0.4	0.0
10				2.8	10.6	21.4	22.4	19.3	15.2	9.2	0.2	0.0
11				2.0	11.7	19.7	22.9	19.6	15.3	9.5	0.2	-
12				1.9	11.9	18.8	23.5	20.2	14.9	7.1	0.2	-
13				3.5	12.4	18.0	23.9	20.9	14.6	4.4	0.2	-
14				3.9	11.9	18.3	23.6	21.5	14.6	4.0	0.2	
15				3.8	11.9	20.7	23.1	19.2	14.8	3.0	0.2	
16				4.3	12.0	21.3	23.5	18.7	14.2	2.3	0.2	
17				4.0	13.7	19.9	23.0	18.2	13.5	2.4	0.2	
18				4.6	14.3	20.7	23.0	17.7	12.3	2.9	0.2	
19				7.7	13.4	20.7	23.4	18.0	13.1	3.5	0.2	
20				8.4	11.4	22.5	23.8	18.2	14.2	4.5	0.2	
21				9.0	10.3	23.2	24.5	18.5	13.8	5.1	0.2	
22				9.0	11.9	23.4	24.9	18.6	13.8	5.2	0.2	
23				7.8	13.9	23.2	25.0	18.2	13.5	5.0	0.2	
24				6.7	13.3	23.6	24.1	17.3	13.1	5.1	0.2	
25				4.4	11.0	23.4	23.3	17.2	11.8	5.3	0.2	
26			-	6.2	11.0	23.7	23.3	17.3	11.8	5.4	0.2	
27			0.0	6.7	11.5	24.0	23.4	17.2	9.0	5.1	0.2	
28			0.0	7.5	11.0	24.5	22.5	17.9	9.6	5.3	0.2	
29			0.0	10.7	11.5	24.9	22.9	17.2	9.2	5.0	0.2	
30			0.0	7.4	11.8	23.9	22.9	17.8	9.9	4.6	0.2	
31			0.1		12.9		23.8	17.2		4.8		
декада												
1				1.6	9.2	16.7	22.2	22.7	15.9	8.7	2.9	0.1
2				4.4	12.5	20.1	23.4	19.2	14.2	4.4	0.2	-
3			-	7.5	11.8	23.8	23.7	17.7	11.6	5.1	0.2	
средн.			-	4.5	11.2	20.2	23.1	19.8	13.9	6.0	1.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.04	09.05	02.10	08.12	25.6	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

12. 11411. р. Есиль – п. Тельмана

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	9.5	13.6	22.7	23.8	16.5	12.1	3.9	
2				0.8	10.0	14.8	22.7	24.0	15.7	11.6	4.3	
3				0.8	10.5	15.9	22.5	24.1	15.4	10.1	4.7	
4				0.8	11.6	17.0	21.9	24.0	16.2	9.8	4.6	
5				0.8	11.2	18.4	22.0	23.0	15.8	9.6	3.4	
6				0.8	11.0	19.3	21.7	23.2	15.6	10.2	3.0	
7				0.8	12.1	20.0	21.4	23.4	15.5	10.4	1.5	
8				0.8	13.7	20.7	20.5	23.1	15.1	10.1	1.1	
9				0.8	14.3	21.3	21.1	22.0	16.0	10.7	0.8	
10				0.8	13.8	23.0	22.2	20.7	16.2	10.8	0.8	
11				0.8	13.7	22.7	22.8	20.3	16.2	9.9	0.4	
12				3.0	14.2	21.8	23.3	19.8	16.1	8.2	0.2	
13				4.1	14.9	22.2	23.4	19.9	16.7	4.5	0.0	
14				5.0	15.2	22.9	23.5	19.6	15.8	3.5	0.0	
15				5.4	14.8	23.3	23.7	20.6	15.9	3.2	0.0	
16				5.9	15.1	24.6	24.1	20.5	15.1	3.1		
17				6.9	14.7	24.7	24.4	20.0	12.6	3.2		
18				8.3	16.1	24.2	23.4	19.7	12.9	3.3		
19				10.4	16.5	24.0	23.2	19.8	12.9	3.8		
20				11.9	15.3	24.7	23.4	19.6	12.4	4.0		
21				12.5	15.0	25.5	22.9	19.8	12.5	4.8		
22				13.6	14.8	24.0	24.1	20.0	12.7	4.7		
23				13.7	15.7	24.5	24.5	19.7	12.5	5.3		
24				13.6	15.1	24.5	24.1	19.2	11.7	5.0		
25				11.8	13.4	24.8	24.1	18.4	12.0	5.4		
26			-	11.6	12.9	25.0	23.7	18.0	11.8	5.8		
27			-	11.4	12.8	25.7	23.5	17.2	10.6	5.7		
28			-	12.1	13.1	25.1	23.1	17.5	10.6	5.1		
29			-	12.0	12.6	24.5	22.6	17.7	11.0	4.3		
30			0.0	10.9	13.2	23.8	23.0	17.5	11.0	3.6		
31			0.0		13.0		23.4	17.1		3.4		
декада												
1				0.8	11.8	18.4	21.9	23.1	15.8	10.5	2.8	
2				6.2	15.1	23.5	23.5	20.0	14.7	4.7	-	
3			-	12.3	13.8	24.7	23.5	18.4	11.6	4.8		
средн.			-	6.4	13.5	22.2	23.0	20.4	14.0	6.6	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	03.05	11.10	13.11	26.2	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

13. 11398. р. Есиль – г. Астана

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	10.5	14.9	24.2	25.7	18.3	12.4	5.4	
2				0.0	10.5	15.7	24.4	25.8	17.6	12.3	5.3	
3				0.0	10.7	16.2	24.2	25.1	17.3	11.6	5.3	
4				0.3	11.1	16.9	23.1	24.7	16.8	11.5	5.2	
5				0.4	11.5	18.0	23.5	24.2	16.2	11.8	5.1	
6				1.0	11.4	19.3	22.4	24.6	15.7	11.8	4.7	
7				1.2	11.5	19.1	22.0	24.8	14.2	12.1	3.3	
8				2.1	11.7	20.5	22.2	24.3	15.3	11.4	2.2	
9				2.4	12.6	21.7	22.6	22.8	15.2	11.3	1.7	
10				2.3	14.0	23.3	22.1	22.1	15.9	11.3	0.6	
11				1.7	14.7	23.1	23.2	22.2	15.4	10.8	0.4	
12				1.8	15.2	22.6	24.1	21.7	15.2	9.7	0.3	
13				3.2	16.0	22.9	24.6	21.9	15.3	8.0	0.0	
14				4.4	16.1	22.8	24.3	22.5	15.4	7.3	0.0	
15				6.1	15.1	23.4	24.8	22.2	15.6	6.7	0.0	
16				7.4	15.2	23.8	25.1	21.7	15.1	6.2		
17				7.8	15.3	24.2	24.8	21.7	14.4	6.0		
18				8.6	15.7	24.3	24.2	21.5	14.8	6.3		
19				10.3	15.8	24.7	24.4	21.8	15.5	6.3		
20				11.2	15.3	25.2	24.9	21.6	14.7	6.4		
21				12.6	14.8	25.3	25.2	21.5	14.1	6.3		
22				14.3	15.2	25.2	26.2	21.4	14.2	6.1		
23				14.7	16.3	25.3	27.1	21.1	14.2	6.0		
24				14.1	15.9	25.5	26.0	20.2	13.5	5.9		
25				13.2	14.1	25.1	24.7	19.1	12.7	5.5		
26				12.7	12.5	25.6	25.3	18.7	12.8	5.9		
27			-	12.7	11.9	26.1	24.1	18.1	12.7	6.0		
28			-	12.0	11.7	26.1	24.1	18.0	11.6	6.0		
29			-	12.6	12.3	26.4	23.7	18.2	11.4	5.8		
30			-	11.6	12.7	25.5	24.1	18.6	11.7	5.5		
31			0.0		12.8		24.5	19.3		5.6		
декада												
1				1.0	11.6	18.6	23.1	24.4	16.3	11.8	3.9	
2				6.3	15.4	23.7	24.4	21.9	15.1	7.4	-	
3			-	13.1	13.7	25.6	25.0	19.5	12.9	5.9		
средн.			-	6.8	13.6	22.6	24.2	21.8	14.8	8.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
04.04	19.04	12.10	13.11	27.2	22.07	23.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

14. 11413. р. Есиль – с. Коктал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	5.8	9.0	17.5	19.3	15.5	10.8	5.3	0.7
2				0.9	6.8	10.5	17.0	18.5	14.8	10.5	5.5	0.8
3				1.2	7.0	10.8	16.8	17.8	15.8	10.3	6.3	0.8
4				2.0	7.8	11.8	15.5	17.5	15.5	9.5	5.3	0.5
5				2.3	7.5	12.8	17.0	17.0	14.0	9.5	4.3	0.5
6			-	2.3	7.8	13.0	16.5	17.0	13.8	9.8	4.5	0.5
7			-	2.0	7.8	13.5	16.8	17.0	14.0	9.3	3.8	0.5
8			-	2.3	8.3	13.5	17.0	16.8	14.0	9.5	3.3	0.0
9			-	2.3	8.3	14.3	17.8	16.5	14.3	9.8	3.3	0.0
10			-	2.3	8.5	13.5	18.0	16.8	14.5	9.8	1.9	0.0
11			-	2.0	8.3	13.8	18.0	16.3	14.0	9.3	2.8	-
12			-	1.8	8.0	13.5	18.3	16.3	13.8	7.5	2.0	-
13			-	2.5	8.8	14.0	18.0	16.8	13.5	5.8	1.8	-
14			-	2.8	8.5	14.0	18.5	17.0	14.3	5.3	0.9	-
15			-	2.8	7.8	14.5	18.5	16.8	14.3	5.5	0.8	-
16			-	3.0	8.5	14.8	18.3	16.5	12.8	5.8	0.8	-
17			-	2.8	9.3	14.5	17.8	16.3	12.8	6.0	0.8	-
18			-	3.3	10.0	13.8	17.8	15.5	12.8	6.0	0.8	-
19			-	3.5	9.8	14.3	17.8	15.5	12.5	6.0	0.9	-
20			-	4.8	9.5	14.8	18.0	16.0	12.5	5.8	0.9	-
21			-	5.5	10.0	15.0	18.0	16.3	12.8	6.3	0.9	-
22			-	6.3	10.3	15.3	18.0	16.3	12.0	5.8	0.9	-
23			-	5.8	11.0	16.0	18.8	16.0	12.5	5.8	0.8	-
24			-	5.5	8.0	16.5	17.8	15.8	11.5	5.3	0.8	-
25			-	5.5	7.3	15.8	17.8	15.8	10.0	5.5	0.9	-
26			-	6.0	8.3	16.5	18.0	15.8	10.5	5.8	0.9	-
27			0.2	7.0	9.0	17.0	17.5	16.3	10.3	5.8	0.9	-
28			0.4	7.0	9.3	17.8	17.5	16.3	11.0	5.3	0.7	-
29			1.7	7.0	10.0	17.8	17.3	16.0	10.8	5.0	0.7	-
30			0.4	6.0	10.5	18.0	17.5	16.3	10.8	5.3	0.5	-
31			0.5		9.8		18.3	16.0		5.3		-
декада												
1			-	1.8	7.6	12.3	17.0	17.4	14.6	9.9	4.4	0.4
2			-	2.9	8.9	14.2	18.1	16.3	13.3	6.3	1.3	-
3			-	6.2	9.4	16.6	17.9	16.1	11.2	5.6	0.8	-
средн.			-	3.6	8.6	14.3	17.7	16.6	13.1	7.2	2.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
28.03	02.06	04.10	08.12	20.5	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

15. 11414. р. Есиль – п. Новоишимка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.9	15.1	22.0	23.4	16.7	11.2	4.9	
2				0.9	12.0	15.9	22.0	24.0	16.1	10.9	4.9	
3				1.3	11.4	16.6	21.8	23.1	16.2	10.7	5.0	
4				1.4	11.9	17.5	21.7	22.4	15.7	10.1	4.3	
5				1.5	11.1	19.1	21.0	22.1	15.5	8.6	4.2	
6				1.5	11.1	20.1	21.0	22.6	14.9	9.8	4.1	
7				1.8	12.1	19.6	21.2	21.2	15.3	10.0	2.6	
8				1.6	13.4	20.4	21.9	21.4	14.7	10.1	2.2	
9				2.0	14.6	21.6	21.8	20.1	14.6	10.2	1.6	
10				1.9	14.1	21.1	22.1	19.1	14.7	10.3	1.4	
11				2.4	13.1	20.0	22.7	19.0	14.2	9.5	1.0	
12				2.0	14.5	20.1	23.6	19.5	14.4	8.4	0.5	
13				2.5	16.6	19.6	23.8	19.7	14.1	8.0	0.2	
14				4.2	16.1	20.6	23.6	19.9	14.0	7.5	0.0	
15				4.8	13.9	21.4	23.6	20.0	13.7	7.0	0.0	
16				5.1	13.5	21.9	23.7	19.5	13.4	6.7	0.0	
17				11.1	14.6	22.0	21.5	18.7	13.5	6.4	-	
18				7.7	15.9	20.6	21.1	18.4	13.7	6.1	-	
19				10.1	15.1	21.9	21.4	18.6	13.8	5.5		
20				10.1	13.9	22.4	21.1	18.4	13.7	5.7		
21				11.2	13.6	22.1	20.1	18.7	13.4	5.8		
22				14.9	15.9	22.4	21.7	18.5	13.8	5.7		
23				17.1	17.1	22.1	22.4	17.9	14.0	5.5		
24				15.5	15.6	21.9	22.0	17.5	12.9	5.4		
25				15.1	10.6	22.0	20.7	17.0	12.8	5.7		
26				8.1	11.0	22.9	20.2	16.6	11.6	5.5		
27			-	13.6	11.9	23.2	20.2	17.0	10.9	5.5		
28			-	13.4	13.1	23.8	20.2	16.0	11.2	5.0		
29			-	13.5	13.4	23.6	20.5	17.5	11.1	4.5		
30			-	13.0	13.5	22.3	20.5	17.5	11.2	4.9		
31			0.4		13.2		22.2	17.3		4.9		
декада												
1				1.4	12.5	18.7	21.7	21.9	15.4	10.2	3.5	
2				6.0	14.7	21.1	22.6	19.2	13.9	7.1	-	
3			-	13.5	13.5	22.6	21.0	17.4	12.3	5.3		
средн.			-	7.0	13.6	20.8	21.7	19.4	13.9	7.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	27.04	11.10	14.11	24.6	12.07	01.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

16. 11471. р. Есиль – г. Державинск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.5	16.4	22.2	24.5	17.4	10.7	3.3	
2				0.3	11.5	16.4	22.1	24.5	17.3	10.2	3.0	
3				0.5	12.0	17.0	22.1	23.8	16.9	9.7	3.6	
4				0.7	12.4	18.0	22.9	23.4	16.4	9.3	3.0	
5				1.0	10.8	18.7	22.7	23.0	15.7	9.4	2.2	
6				1.8	10.9	19.5	22.2	23.5	14.8	9.1	2.0	
7				3.0	11.7	20.4	22.1	23.6	14.5	9.2	1.4	
8				3.7	12.8	20.9	21.9	23.4	14.7	9.0	0.5	
9				4.2	13.6	21.6	22.8	20.7	15.3	9.8	0.0	
10				4.2	13.8	21.7	23.3	20.2	15.5	10.4	0.4	
11				4.7	14.0	21.9	23.9	20.2	14.9	8.8	0.2	
12				4.9	15.0	22.3	24.3	20.0	15.0	6.8	0.0	
13				7.0	16.0	22.7	23.2	20.0	14.8	4.6	0.0	
14				7.6	15.4	23.0	23.9	19.9	15.2	3.8	0.0	
15				7.7	15.1	22.8	23.9	19.8	15.7	4.0		
16				8.7	15.2	23.3	23.7	19.7	15.2	4.1		
17				9.4	15.6	24.1	23.7	19.6	13.7	3.9		
18				10.5	16.2	24.5	23.0	19.1	13.7	4.0		
19				11.9	16.4	24.6	23.3	18.9	13.1	4.3		
20				13.1	15.8	24.5	23.5	18.2	13.2	4.4		
21				13.9	16.0	24.3	23.9	18.9	13.2	4.7		
22				15.1	16.7	24.5	24.4	18.6	13.6	4.7		
23				16.4	16.6	24.6	24.9	18.0	13.4	4.2		
24				14.2	14.4	24.3	23.7	17.7	12.5	4.3		
25				11.9	13.9	23.2	22.9	17.5	11.1	4.8		
26				11.9	14.3	23.1	22.5	17.8	10.4	5.1		
27				12.2	14.0	23.7	22.2	17.4	10.3	4.8		
28				13.4	14.3	23.7	22.2	17.6	10.4	4.2		
29				14.5	15.3	23.9	22.3	18.5	10.9	3.8		
30			0.0	13.5	15.9	23.5	22.5	18.5	10.8	3.5		
31			0.2		16.0		23.5	18.2		3.3		
декада												
1				2.0	12.1	19.1	22.4	23.1	15.9	9.7	1.9	
2				8.6	15.5	23.4	23.6	19.5	14.5	4.9	-	
3			-	13.7	15.2	23.9	23.2	18.1	11.7	4.3		
средн.			-	8.1	14.3	22.1	23.1	20.2	14.0	6.2	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	18.04	11.10	12.11	25.4	22.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

17. 11404. р. Есиль – с. Каменный карьер

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.5	16.1	21.4	22.8	17.3	11.1	3.9	
2				0.2	11.9	16.4	21.2	23.2	17.2	10.5	3.3	
3				0.2	12.1	17.2	21.2	22.9	17.5	10.1	4.3	
4				0.3	12.3	17.8	22.0	22.5	16.4	10.0	3.7	
5				0.5	11.1	18.5	21.4	22.2	15.3	9.7	2.4	
6				1.7	11.3	19.2	21.2	22.8	14.7	9.3	1.9	
7				3.0	11.5	19.9	21.2	22.8	16.1	9.3	1.3	
8				4.3	12.5	20.5	21.3	22.5	15.6	9.7	0.4	
9				3.3	13.1	21.2	22.1	21.0	15.7	10.5	0.4	
10				3.1	13.7	21.1	22.5	19.7	15.3	10.7	0.7	
11				4.6	14.0	21.2	23.0	19.8	15.0	8.8	0.4	
12				5.1	15.2	21.4	23.9	20.5	15.1	6.8	0.2	
13				7.0	15.3	21.6	22.7	20.3	15.1	4.5	0.0	
14				7.3	15.1	22.0	23.1	20.0	15.5	3.9	0.0	
15				7.7	14.8	22.3	22.8	19.6	15.6	4.1	0.0	
16				8.4	14.9	22.6	23.0	19.5	15.0	4.2		
17				9.4	15.3	24.1	22.0	19.0	14.2	3.8		
18				10.2	15.8	23.9	22.4	18.8	13.9	4.0		
19				11.3	15.9	24.4	23.3	18.7	13.8	4.1		
20				12.1	16.0	23.7	23.4	18.4	13.8	4.1		
21				14.1	15.9	23.8	23.9	18.8	13.9	4.5		
22				15.5	16.6	24.3	24.4	18.4	14.0	4.6		
23				16.4	16.2	24.4	24.0	17.7	13.2	4.0		
24				14.2	14.7	24.0	23.3	17.7	12.2	4.4		
25				11.9	14.2	23.0	22.3	17.8	11.3	4.8		
26				12.5	13.6	22.7	21.9	18.1	10.7	5.1		
27				13.0	13.6	23.2	21.4	17.9	10.7	5.2		
28				13.0	13.7	23.7	21.3	18.1	11.2	4.6		
29			0.2	14.3	15.1	22.7	21.9	18.4	11.1	4.1		
30			0.2	12.5	15.5	21.7	21.5	18.2	11.1	3.9		
31			0.2		15.8		22.7	17.9		4.0		
декада												
1				1.7	12.1	18.8	21.6	22.2	16.1	10.1	2.2	
2				8.3	15.2	22.7	23.0	19.5	14.7	4.8	-	
3			-	13.7	15.0	23.4	22.6	18.1	11.9	4.5		
средн.			-	7.9	14.1	21.6	22.4	19.9	14.3	6.4	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
04.04	18.04	11.10	13.11	25.2		22.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

18. 11405. р. Есиль – с. Токсан би

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.6	14.6	22.1	22.9	16.4	11.0	1.1	-
2				0.2	11.1	14.6	21.3	23.3	16.0	11.2	1.0	-
3				0.2	10.9	15.1	21.2	23.3	16.1	10.5	1.1	-
4				0.2	11.4	15.9	21.4	23.2	15.8	10.1	1.0	-
5				0.2	11.1	16.2	22.1	23.3	15.6	10.0	0.8	-
6				0.2	11.1	16.7	22.2	23.5	15.5	9.9	0.5	-
7				0.2	11.5	17.9	22.2	23.6	15.3	9.7	0.2	-
8				0.3	11.7	19.2	22.3	23.3	15.2	9.8	0.2	-
9				0.6	13.2	19.8	22.5	22.4	15.5	9.9	0.2	-
10				1.5	13.8	19.8	23.1	20.8	15.9	10.1	0.2	-
11				2.1	13.6	19.6	23.6	19.8	16.0	9.0	0.2	-
12				3.2	13.4	20.0	24.0	20.0	15.8	6.6	0.2	-
13				5.4	14.0	20.6	24.5	19.8	15.8	5.2	0.2	-
14				5.5	13.9	21.0	24.6	19.5	15.7	4.2	0.2	-
15				6.2	13.6	21.6	24.5	19.0	16.0	3.0	0.2	-
16				6.7	14.4	22.4	24.2	18.5	16.3	1.5	0.2	-
17				8.5	15.3	22.6	24.0	18.3	16.2	0.9	0.2	-
18				9.6	15.6	23.2	23.8	18.6	16.1	0.9	0.2	-
19				10.6	15.5	24.2	24.1	18.8	15.3	0.7	0.2	-
20				11.3	15.3	25.4	24.3	19.0	14.8	0.5	0.2	-
21				12.4	15.0	25.7	24.1	18.8	14.7	0.5	0.2	-
22				13.4	15.6	26.0	24.3	18.8	14.6	0.3	0.2	-
23			-	14.7	15.8	26.5	24.3	18.5	14.5	0.3	0.2	-
24			-	15.0	15.0	25.9	24.1	18.1	13.9	0.5	0.2	-
25			-	14.3	14.4	25.0	23.7	17.5	13.1	1.0	0.2	-
26			-	13.8	14.5	24.3	23.5	17.4	11.7	1.6	0.2	-
27			-	13.4	13.6	23.0	23.1	17.0	11.1	1.7	0.2	-
28			-	13.5	13.0	23.3	22.9	17.0	10.7	1.3	0.2	-
29			-	13.7	13.8	23.4	22.4	17.2	10.6	1.0	0.2	-
30			0.2	13.0	14.3	22.7	21.9	17.2	10.8	0.9	0.2	-
31			0.2		14.4		22.2	16.9		1.0		-
декада												
1				0.4	11.7	17.0	22.0	23.0	15.7	10.2	0.6	-
2				6.9	14.5	22.1	24.2	19.1	15.8	3.3	0.2	-
3			-	13.7	14.5	24.6	23.3	17.7	12.6	0.9	0.2	-
средн.			-	7.0	13.6	21.2	23.2	19.8	14.7	4.7	0.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	19.04	06.10	-	26.8	23.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

19'. 11416. р. Есиль - с. Крещенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	12.4	15.1	22.3	21.2	17.2	12.3	4.3	
2				-	12.2	16.6	22.1	22.2	16.4	11.8	4.3	
3				-	11.2	16.8	21.8	22.5	16.3	11.9	4.3	
4				-	11.1	18.1	22.9	22.5	15.7	10.8	4.1	
5				0.7	11.0	18.5	22.8	23.3	14.9	10.9	4.0	
6				-	11.0	19.4	22.3	23.5	14.9	10.6	4.0	
7				-	11.5	20.0	22.8	23.5	14.9	10.6	3.6	
8				-	12.1	20.9	22.8	23.8	14.9	10.6	1.6	
9				-	12.8	21.7	23.8	21.7	15.0	10.6	0.8	
10				-	12.8	21.7	25.2	21.1	14.8	10.1	0.8	
11				-	12.6	22.3	25.0	20.8	15.3	9.9	0.6	
12				-	13.1	22.5	24.9	20.9	15.5	7.8	0.4	
13				-	13.7	23.4	25.6	21.0	15.8	6.5	0.4	
14				-	13.8	25.2	25.6	20.6	16.0	4.5		
15				-	13.5	25.9	25.4	19.7	16.0	5.7		
16				-	13.9	25.6	24.4	19.7	15.8	5.3		
17				-	15.2	25.9	23.9	19.2	15.3	5.1		
18				-	15.3	25.0	23.7	18.7	15.2	4.8		
19				-	15.6	25.0	23.7	18.9	15.9	4.9		
20				6.2	14.6	25.4	23.9	19.1	16.0	4.5		
21				8.5	14.7	24.7	23.9	19.4	15.1	4.5		
22				13.6	15.6	25.3	23.7	19.2	14.5	4.5		
23				13.6	16.2	25.2	24.4	18.3	14.3	3.9		
24				13.8	15.2	25.4	23.9	18.6	13.3	3.4		
25				14.6	14.6	23.3	23.5	18.5	12.7	3.8		
26				14.6	14.5	22.9	23.3	17.8	12.6	4.6		
27				13.6	14.0	22.4	22.5	17.6	12.4	4.3		
28				13.8	13.6	22.8	21.3	18.7	12.3	4.2		
29				13.9	13.7	22.6	21.1	19.0	12.5	4.3		
30				13.7	13.9	21.8	20.6	17.9	12.4	4.3		
31			-		14.1		21.6	17.7		4.3		
декада												
1				-	11.8	18.9	22.9	22.5	15.5	11.0	3.2	
2				-	14.1	24.6	24.6	19.9	15.7	5.9	-	
3			-	13.4	14.6	23.6	22.7	18.4	13.2	4.2		
средн.			-	-	13.5	22.4	23.4	20.2	14.8	6.9	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
-	22.04	11.10	-	27.5		10.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

21'. 11408. р. Есиль – г. Сергеевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-	-	0.0	12.1	13.2	21.5	21.0	17.4	12.7	6.3	-
2		-	-	0.0	12.2	13.7	21.3	21.6	17.4	12.1	5.3	-
3		-	-	0.0	12.2	14.1	21.2	22.2	17.2	12.2	5.7	-
4		-	-	0.0	12.2	14.3	21.7	21.8	17.1	12.2	5.1	-
5		-	-	0.1	11.4	15.2	22.0	21.8	16.3	11.9	4.3	-
6		-	-	0.2	11.2	16.2	21.4	22.2	16.1	12.2	4.0	-
7		-	-	0.2	11.6	17.2	21.2	22.1	15.8	11.4	3.3	-
8		-	-	0.3	11.3	17.1	21.2	22.0	16.2	11.7	1.7	-
9		-	-	0.2	11.7	16.9	21.9	21.4	16.4	12.1	0.4	-
10		-	-	0.4	12.0	17.3	21.4	21.1	16.2	12.1	0.7	-
11		-	-	0.6	11.7	17.2	22.2	20.2	15.4	10.8	0.3	-
12		-	-	0.7	12.2	17.2	23.2	19.8	14.9	9.8	0.1	-
13		-	-	0.8	12.3	18.1	22.6	20.2	15.7	7.3	0.0	-
14		-	-	1.6	12.1	18.4	22.5	20.1	15.2	6.3	0.0	-
15		-	-	2.3	12.0	18.4	21.8	19.8	15.3	6.8	0.0	-
16		-	-	2.7	12.2	18.5	21.6	19.6	15.1	7.3	0.0	-
17		-	-	4.1	13.0	19.6	21.4	19.0	15.1	7.3	0.0	-
18		-	-	6.2	12.8	19.5	21.7	18.8	14.8	7.7	0.0	-
19		-	-	7.3	13.1	19.4	21.9	19.1	15.1	7.8	0.0	-
20		-	-	8.4	12.1	20.4	21.8	19.8	14.8	7.3	0.0	-
21		-	-	10.2	12.6	21.1	22.2	19.3	15.1	7.8	-	-
22		-	-	10.8	13.5	21.7	22.2	19.1	14.7	7.7	-	-
23		-	-	11.2	13.2	22.3	22.5	19.0	14.3	7.1	-	-
24	-	-	-	11.1	13.2	23.1	21.4	18.7	14.2	7.1	-	-
25	-	-	-	11.1	13.1	22.1	21.3	18.1	14.3	6.4	-	-
26	-	-	-	11.2	13.8	21.2	20.7	18.1	14.1	6.3	-	-
27	-	-	-	12.1	13.1	21.4	22.1	18.0	13.5	6.2	-	-
28	-	-	-	13.6	12.3	21.2	21.4	17.7	13.1	6.7	-	-
29	-	-	-	13.5	12.2	20.7	20.3	18.2	12.7	7.2	-	-
30	-		-	13.0	12.2	21.3	20.2	18.1	12.7	7.0	-	-
31	-		-		12.6		20.7	18.2		6.7		-
декада												
1		-	-	0.1	11.8	15.5	21.5	21.7	16.6	12.1	3.7	-
2		-	-	3.5	12.4	18.7	22.1	19.6	15.1	7.8	0.0	-
3	-	-	-	11.8	12.9	21.6	21.4	18.4	13.9	6.9	-	-
средн.	-	-	-	5.1	12.4	18.6	21.6	19.9	15.2	8.9	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	21.04	12.10	12.11	23.3	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

22. 11409. р. Есиль – выше с. Покровка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					10.5	13.5	22.6	22.0	17.0	11.2	1.0	0.3
2				-	10.5	13.8	22.6	22.4	16.7	10.7	0.9	0.3
3				-	10.6	14.1	22.3	22.6	16.4	10.0	1.0	0.3
4				-	10.9	14.6	22.3	22.8	16.2	9.7	0.9	0.3
5				-	10.7	14.9	22.2	22.3	16.0	9.6	0.8	0.3
6				0.5	10.7	15.2	22.1	22.2	15.8	9.5	0.7	0.3
7				0.4	11.1	15.4	22.1	22.2	15.7	9.2	0.6	0.3
8				0.5	11.4	15.6	22.0	21.8	15.5	9.1	0.5	0.3
9				0.5	11.8	15.7	22.2	21.0	15.6	9.1	0.4	0.3
10				0.6	12.0	15.6	22.4	20.3	15.7	8.8	0.4	0.3
11				0.7	12.1	15.7	22.8	19.9	15.8	7.9	0.4	0.3
12				0.9	12.3	16.0	23.2	19.9	15.7	6.6	0.4	0.3
13				1.8	12.7	16.4	23.4	20.1	15.7	5.1	0.4	0.3
14				2.9	12.8	16.7	23.5	19.9	15.8	3.8	0.4	0.3
15				4.1	12.9	17.3	23.2	19.6	15.6	2.9	0.4	0.3
16				5.2	12.9	18.2	22.8	19.1	15.2	2.4	0.4	0.3
17				6.2	13.2	19.1	22.8	18.7	14.8	2.0	0.4	0.3
18				7.3	13.6	20.1	22.6	18.4	14.5	1.8	0.4	0.3
19				8.5	13.4	21.1	22.7	18.2	14.2	1.9	0.4	0.3
20				9.0	13.2	21.6	22.6	18.2	14.0	2.0	0.4	0.3
21				9.5	13.4	22.0	22.6	18.3	14.1	2.1	0.4	0.3
22				9.9	13.6	22.0	22.4	18.2	14.0	2.2	0.4	0.3
23				10.0	13.5	22.1	22.0	18.1	13.5	1.9	0.4	0.3
24				9.8	13.4	22.3	21.9	17.9	12.9	2.0	0.3	0.3
25				9.6	13.4	22.3	21.7	17.7	12.3	2.1	0.3	0.3
26				9.6	13.4	22.3	21.6	17.5	11.7	2.1	0.3	0.3
27				9.7	13.3	22.2	21.4	17.4	11.5	2.1	0.3	0.3
28				10.0	13.4	22.4	21.2	17.2	11.3	2.0	0.3	0.3
29				10.1	13.6	22.5	21.2	17.4	11.3	1.7	0.3	0.3
30				10.5	13.6	22.6	21.3	17.5	11.3	1.3	0.3	0.3
31					13.4		21.6	17.4		1.1		0.3
декада												
1				-	11.0	14.8	22.3	22.0	16.1	9.7	0.7	0.3
2				4.7	12.9	18.2	23.0	19.2	15.1	3.6	0.4	0.3
3				9.9	13.5	22.3	21.7	17.7	12.4	1.9	0.3	0.3
средн.				-	12.5	18.4	22.3	19.6	14.5	5.0	0.5	0.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	29.04	04.10		23.5	13.07	14.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

23. 11645. р. Есиль – с. Новоникольское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.7	13.1	20.8	22.2	16.1	11.8	1.7	
2				-	10.5	13.4	20.4	22.4	16.4	10.3	2.9	
3				-	10.6	13.9	20.2	21.8	16.2	9.7	3.2	
4				-	10.6	14.1	20.4	21.1	15.2	9.3	1.0	
5				0.2	10.2	15.1	21.0	21.0	14.5	9.2	0.8	
6				0.2	9.9	15.8	21.1	21.2	13.4	9.4	0.6	
7				0.2	10.3	15.8	21.5	20.8	12.5	9.2	0.2	
8				0.1	11.6	15.8	21.9	20.1	14.0	9.3	0.1	
9				0.2	12.7	15.5	22.0	19.6	15.0	9.3	0.1	
10				0.4	12.7	15.9	22.1	19.0	15.1	8.2	0.1	
11				0.4	12.7	16.8	22.4	19.0	15.0	6.1	0.0	
12				0.4	13.1	18.0	22.9	19.4	15.0	4.9	0.0	
13				1.8	13.5	19.5	23.1	19.4	15.2	4.0	0.0	
14				2.5	12.5	20.5	22.9	19.2	15.5	3.5	0.0	
15				3.7	12.3	21.0	22.5	18.8	16.0	3.8	0.0	
16				3.7	12.9	21.2	21.7	18.6	15.1	4.1	-	
17				5.3	14.4	21.5	21.0	18.6	14.0	4.0	-	
18				6.5	15.6	21.3	20.8	18.2	12.4	4.6	-	
19				8.7	15.7	20.7	21.0	18.3	12.8	4.2	-	
20				9.9	13.9	20.8	20.7	18.2	13.1	4.1	-	
21				11.2	14.0	21.5	21.8	18.3	13.7	3.6	-	
22				10.6	15.1	21.8	21.9	18.0	13.6	3.5		
23				10.5	15.0	22.0	21.2	17.6	12.3	3.7		
24				10.6	14.4	22.3	20.3	16.3	11.8	4.5		
25				10.2	14.6	22.8	19.7	15.9	10.9	4.2		
26			-	10.4	14.9	22.2	19.9	16.3	10.4	3.9		
27			-	11.0	14.5	22.0	19.7	16.8	9.8	2.9		
28			-	11.2	13.4	21.9	19.5	17.1	10.5	2.5		
29			-	11.6	13.3	21.7	19.2	18.0	11.0	2.4		
30			-	11.2	13.2	21.2	19.7	17.2	11.5	2.1		
31			-		13.0		21.1	16.6		1.4		
декада												
1				-	11.0	14.8	21.1	20.9	14.8	9.6	1.1	
2				4.3	13.7	20.1	21.9	18.8	14.4	4.3	-	
3			-	10.9	14.1	21.9	20.4	17.1	11.6	3.2	-	
средн.			-	-	13.0	19.0	21.1	18.9	13.6	5.6	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	21.04	03.10	08.11	23.5	13.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

24'. 11410. р. Есиль – г. Петропавловск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	-	9.9	17.2	22.6	22.2	18.5	10.4	3.4	-
2	-	-	-	-	10.2	17.7	22.5	22.3	18.4	10.4	3.1	-
3	-	-	-	-	10.6	18.1	22.4	22.4	18.2	10.2	3.0	-
4	-	-	-	-	10.9	18.4	22.5	22.4	18.0	10.0	3.0	-
5	-	-	-	-	10.5	18.8	22.5	22.4	17.9	9.8	3.0	-
6	-	-	-	-	11.2	18.9	22.4	22.3	17.4	9.7	2.8	-
7	-	-	-	-	11.5	19.0	22.4	22.3	17.0	9.7	2.8	-
8	-	-	-	-	11.8	19.1	22.4	22.3	16.7	9.4	2.5	-
9	-	-	-	-	12.1	19.3	22.5	22.3	16.5	9.4	2.0	-
10	-	-	-	-	12.2	19.3	22.5	22.1	16.4	9.1	2.0	-
11	-	-	-	-	12.2	19.3	22.5	22.0	16.2	7.5	1.9	-
12	-	-	-	-	12.3	19.5	22.6	21.8	16.0	6.9	1.8	-
13	-	-	-	0.3	12.4	19.9	22.6	21.8	15.7	6.4	1.6	-
14	-	-	-	0.4	12.5	20.2	22.7	21.7	15.5	6.0	1.6	-
15	-	-	-	0.7	12.6	20.7	22.7	21.4	15.2	6.0	1.4	-
16	-	-	-	1.2	12.7	21.1	22.6	20.9	15.0	5.7	1.1	-
17	-	-	-	1.4	13.0	21.3	22.7	20.7	13.9	5.5	1.0	-
18	-	-	-	1.7	13.5	21.5	22.7	20.5	13.5	5.4	0.9	-
19	-	-	-	2.1	13.8	21.6	22.7	20.3	13.0	5.3	0.9	-
20	-	-	-	3.5	13.9	21.8	22.7	20.1	12.5	5.0	0.9	-
21	-	-	-	4.7	14.1	22.1	22.8	20.0	12.3	4.9	0.8	-
22	-	-	-	5.7	14.4	22.4	22.8	19.9	12.1	4.8	0.8	-
23	-	-	-	6.1	14.7	22.6	22.7	19.8	11.6	4.4	0.8	-
24	-	-	-	6.3	14.8	22.8	22.7	19.4	11.3	4.0	0.8	-
25	-	-	-	6.7	14.8	22.8	22.6	18.9	11.0	4.0	0.7	-
26	-	-	-	7.2	15.0	22.7	22.6	18.6	10.7	4.0	0.7	-
27	-	-	-	7.8	15.1	22.7	22.6	18.4	10.6	3.9	0.7	-
28	-	-	-	8.5	15.4	22.7	22.5	18.4	10.6	3.9	0.7	-
29	-	-	-	9.3	15.7	22.7	22.3	18.5	10.5	3.7	0.7	-
30	-	-	-	9.7	16.2	22.6	22.0	18.6	10.5	3.5	0.6	-
31	-	-	-		16.6		22.1	18.5		3.4		-
декада												
1	-	-	-	-	11.1	18.6	22.5	22.3	17.5	9.8	2.8	-
2	-	-	-	1.4	12.9	20.7	22.7	21.1	14.7	6.0	1.3	-
3	-	-	-	7.2	15.2	22.6	22.5	19.0	11.1	4.0	0.7	-
средн.	-	-	-	-	13.1	20.6	22.5	20.7	14.4	6.5	1.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	02.05	05.10	-	22.8	24.06	22.07	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

25'. 11646. р. Есиль – с. Долматово

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.9	13.2	22.5	22.0	17.8	11.5	3.1	
2				-	10.5	13.7	22.9	22.5	17.1	10.6	3.1	
3				-	10.8	14.3	22.5	22.9	16.8	10.5	3.2	
4				-	10.9	14.9	22.0	22.9	16.4	10.2	3.1	
5				0.2	10.6	15.9	22.0	22.6	15.6	9.6	2.6	
6				0.4	10.5	16.4	21.9	22.7	15.0	9.3	1.4	
7				0.3	10.5	16.8	21.9	22.5	14.9	9.1	0.5	
8				0.4	10.5	16.9	21.6	21.9	14.2	9.3	0.2	
9				0.5	11.0	16.9	21.9	21.1	14.8	9.5	0.3	
10				0.3	11.2	17.3	22.7	20.9	15.2	8.6	0.4	
11				0.4	11.3	17.5	23.3	20.5	15.3	7.2	0.2	
12				0.3	11.3	17.9	23.7	20.1	15.3	5.7	0.2	
13				0.7	12.4	18.8	24.1	20.1	15.7	4.9	0.2	
14				1.1	12.5	20.1	23.8	20.1	15.8	4.8	0.2	
15				1.7	12.7	21.4	23.8	20.3	15.8	4.8	0.3	
16				2.2	13.0	21.9	24.0	19.9	15.3	4.6	0.4	
17				3.3	13.4	22.8	23.7	19.6	14.7	4.6	0.4	
18				4.7	14.9	22.2	23.3	19.6	14.4	4.7	0.4	
19				5.8	14.6	22.0	23.4	19.4	14.0	5.0	0.3	
20				6.5	13.4	22.7	23.0	19.4	14.5	5.1	0.2	
21				8.2	13.3	22.6	22.8	19.5	14.5	5.1		
22				8.9	13.7	22.6	22.8	19.4	14.1	5.0		
23				9.1	13.8	23.0	22.4	19.2	13.6	4.8		
24				8.3	13.6	24.0	22.0	18.9	12.8	5.1		
25				9.1	13.7	23.4	21.8	18.1	12.0	5.3		
26				9.8	12.9	23.0	21.4	18.1	11.1	5.4		
27				10.0	12.5	23.3	21.3	18.1	11.0	5.2		
28				10.6	12.3	22.1	21.0	18.3	11.0	4.9		
29			-	11.1	12.3	22.8	20.6	18.5	11.3	4.3		
30			-	10.7	12.4	22.4	20.7	18.1	11.5	3.7		
31			-		13.5		21.3	18.0		3.2		
декада												
1				-	10.7	15.6	22.2	22.2	15.8	9.8	1.8	
2				2.7	13.0	20.7	23.6	19.9	15.1	5.1	0.3	
3			-	9.6	13.1	22.9	21.6	18.6	12.3	4.7		
средн.			-	-	12.3	19.8	22.5	20.2	14.4	6.5	-	
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
06.04		28.04		24.6		13.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

26. 11421. р. Мойылды – с. Николаевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	10.3	12.9	22.9	24.2	15.4	11.8	3.8	-
2				0.9	10.3	13.3	21.9	23.2	14.8	11.1	4.2	-
3				1.2	9.8	14.7	22.2	23.1	15.5	10.2	4.8	-
4				1.1	10.1	15.8	21.7	22.7	15.1	8.5	4.0	-
5				1.1	9.9	16.5	22.2	22.8	13.8	9.1	2.2	-
6				1.2	9.6	17.0	22.2	23.1	13.3	9.1	2.0	-
7				1.6	10.6	17.4	22.5	22.5	13.3	8.6	1.3	-
8				1.9	11.2	17.6	22.7	21.9	13.3	8.9	0.5	
9				2.1	12.2	19.7	22.6	21.3	13.3	9.8	0.2	
10				2.2	12.8	20.0	22.4	20.8	13.8	10.2	0.2	
11				2.5	13.0	18.9	22.9	19.9	13.8	9.2	0.1	
12				2.3	13.5	17.7	23.1	19.4	13.6	6.1	0.0	
13				3.2	14.8	18.5	24.0	19.8	13.5	3.2	0.0	
14				3.9	14.1	18.7	23.8	20.1	13.9	3.2	0.0	
15				4.6	13.5	20.8	24.1	20.3	13.9	3.3	-	
16				4.8	13.5	21.9	23.7	18.7	12.2	3.3	-	
17				4.8	13.6	21.7	23.2	17.9	12.1	3.0	-	
18				5.6	14.5	21.3	22.6	17.3	12.3	3.1	-	
19				7.0	14.5	21.4	22.8	17.4	12.5	3.2	-	
20				8.0	13.5	21.6	22.5	17.9	13.2	3.2	-	
21				9.4	13.0	22.2	22.5	17.6	13.3	3.8	-	
22				11.0	14.2	22.9	22.6	17.4	13.3	3.5	-	
23				10.3	13.9	23.0	23.1	16.6	13.4	3.5	-	
24				9.8	12.9	23.7	23.3	16.4	12.2	3.7	-	
25				9.2	12.2	23.8	23.1	15.9	10.6	5.0	-	
26				8.9	11.7	23.9	23.0	15.8	9.7	5.2	-	
27			0.1	10.4	11.9	23.8	22.9	16.1	8.9	4.7	-	
28			0.1	9.8	10.9	24.8	22.5	16.4	10.3	4.7	-	
29			0.5	11.1	11.7	24.0	21.8	16.2	10.3	3.5	-	
30			0.5	10.2	12.1	23.5	23.1	16.3	11.0	3.3	-	
31			0.5		11.7		23.0	15.9		3.4		
декада												
1				1.4	10.7	16.5	22.3	22.6	14.2	9.7	2.3	-
2				4.7	13.9	20.3	23.3	18.9	13.1	4.1	-	
3			-	10.0	12.4	23.6	22.8	16.4	11.3	4.0	-	
средн.			-	5.4	12.3	20.1	22.8	19.2	12.9	5.9	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
29.03	07.05	04.10	11.11	26.2	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

27. 11425. р. Калкутан - с. Новокубанка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	7.0	16.3	21.5	22.4	15.3	11.8	3.3	
2				0.0	7.7	17.0	21.7	22.5	14.1	9.5	3.2	
3				0.2	8.7	17.8	21.2	22.7	14.2	8.7	4.4	
4				0.1	10.0	17.4	21.4	22.9	14.3	6.9	4.2	
5				0.4	11.2	18.5	21.6	22.0	13.7	8.6	1.1	
6				0.2	11.2	20.5	21.0	23.3	12.5	8.5	1.1	
7				0.1	12.5	21.7	21.1	22.9	12.4	8.2	0.2	
8				1.3	12.8	22.1	20.8	22.3	13.3	8.5	0.3	
9				2.4	15.0	21.3	21.5	19.4	13.9	9.4	0.0	
10				2.8	14.5	21.3	23.2	18.3	14.8	9.3	0.0	
11				2.8	13.6	21.8	23.3	18.7	14.0	6.9	0.0	
12				2.8	15.4	20.9	23.0	19.4	14.2	2.7		
13				4.8	17.3	21.7	23.3	20.0	14.5	0.9		
14				7.7	15.8	22.6	23.7	20.3	14.7	0.5		
15				8.9	14.0	24.6	24.0	19.0	14.8	0.7		
16				8.9	12.9	25.2	23.3	17.8	13.0	1.0		
17				10.4	14.8	24.4	22.8	17.2	11.5	0.2		
18				11.7	16.8	23.4	22.4	17.3	10.8	1.2		
19				13.6	16.6	23.3	23.0	18.0	10.7	2.2		
20				14.6	15.5	24.1	23.2	18.8	11.5	2.8		
21				15.0	13.6	23.1	23.5	19.7	11.5	3.4		
22				17.0	15.5	22.5	24.2	19.4	11.0	4.2		
23				15.6	15.7	22.7	24.3	17.4	11.0	4.4		
24				12.0	13.8	23.8	22.6	16.7	10.5	4.3		
25				11.7	9.0	23.3	22.5	15.8	9.8	4.8		
26				9.0	9.2	23.6	21.2	16.2	9.7	5.1		
27				10.9	10.0	24.2	21.7	17.0	8.1	5.0		
28				11.6	11.4	25.7	20.2	16.9	9.8	4.7		
29				13.4	13.0	24.0	20.3	17.1	10.0	3.2		
30				8.9	14.2	21.5	21.0	16.8	10.4	3.0		
31			0.0		14.5		21.9	16.4		3.6		
декада												
1				0.8	11.1	19.4	21.5	21.9	13.9	8.9	1.8	
2				8.6	15.3	23.2	23.2	18.7	13.0	1.9	-	
3			-	12.5	12.7	23.4	22.1	17.2	10.2	4.2		
средн.			-	7.3	13.0	22.0	22.3	19.2	12.3	5.0	-	
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
08.04		05.05		26.8		15.06				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

28. 11424. р. Калкутан – с. Калкутан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	8.0	14.1	23.5	23.2	15.7	11.4	3.8	-
2				0.0	8.7	14.6	22.9	23.1	15.2	9.8	3.3	-
3				0.1	9.3	15.4	22.0	22.8	15.4	8.8	4.4	-
4				0.8	9.6	16.1	22.0	20.9	15.1	8.7	3.9	-
5				0.7	9.1	16.5	22.4	20.3	14.1	8.5	2.4	-
6				0.8	9.4	17.6	21.1	21.0	13.3	7.5	2.4	-
7				1.1	9.9	18.0	21.3	21.9	13.3	7.0	1.7	-
8				1.3	11.2	19.3	21.6	20.3	13.9	8.2	1.1	-
9				1.8	12.5	20.1	22.0	19.0	13.5	9.2	0.7	-
10				1.7	12.8	20.4	23.5	18.1	13.9	9.0	0.0	-
11				2.0	13.2	20.5	23.8	18.5	14.3	7.5	0.0	-
12				1.9	13.7	21.1	24.0	18.2	13.3	5.5	0.0	-
13				2.0	14.4	21.8	24.2	18.6	14.1	4.8	-	-
14				2.3	14.0	21.6	24.1	18.5	13.9	3.8	-	-
15				2.6	12.9	21.4	24.3	17.9	14.0	3.7	-	-
16				3.2	12.4	22.3	24.2	17.7	13.2	3.7	-	-
17				4.6	12.9	22.1	24.4	16.8	13.1	4.0	-	-
18				6.5	14.0	22.0	23.6	17.4	12.6	4.0	-	-
19				10.8	14.7	21.9	22.8	18.1	12.6	4.1	-	-
20				13.6	13.6	22.4	23.7	18.0	13.0	4.0	-	-
21				14.1	12.3	22.0	23.8	17.3	12.5	4.5	-	-
22				14.4	11.9	22.3	23.7	17.1	12.5	4.2	-	-
23				15.5	12.3	22.9	23.7	16.4	12.1	4.4	-	-
24				13.2	10.7	22.1	22.4	16.0	11.9	4.5	-	-
25				12.1	8.9	22.3	21.2	16.0	11.6	4.5	-	-
26				10.6	7.8	24.0	20.1	16.4	11.3	4.4	-	-
27				10.8	7.4	24.6	20.0	16.5	11.4	4.5	-	-
28			-	10.8	7.1	24.8	19.8	16.7	11.0	3.1	-	-
29			0.0	11.0	9.3	24.7	19.6	16.8	12.0	3.7	-	-
30			0.0	9.1	12.2	24.3	20.9	17.2	12.3	3.0	-	-
31			0.0		13.0		22.2	16.7		3.3		
декада												
1				0.8	10.1	17.2	22.2	21.1	14.3	8.8	2.4	-
2				5.0	13.6	21.7	23.9	18.0	13.4	4.5	-	-
3			-	12.2	10.3	23.4	21.6	16.6	11.9	4.0	-	-
средн.			-	6.0	11.3	20.8	22.5	18.5	13.2	5.7	-	-
Дата перехода температуры					Наибольшая температура за год							
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
04.04	30.05	02.10	10.11	25.2		28.06				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

29. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	5.8	9.3	21.6	20.2	14.0	11.4	3.0	
2				0.0	6.4	10.0	20.7	20.4	12.5	9.9	2.8	
3				0.0	5.5	12.6	22.1	20.8	11.0	9.0	4.0	
4				0.0	7.0	12.3	19.7	19.5	13.0	8.7	3.0	
5				0.3	4.9	14.9	21.1	18.6	13.0	8.4	2.0	
6				0.4	5.4	17.0	19.4	19.0	13.0	7.9	1.8	
7				0.3	5.4	17.1	20.4	19.6	12.6	7.2	1.0	
8				0.5	4.9	18.3	20.1	19.8	12.6	7.2	0.7	
9				0.9	12.7	20.4	19.7	18.1	12.9	8.8	0.8	
10				1.2	9.1	17.2	20.5	17.7	12.6	8.8	0.5	
11				1.5	6.8	17.6	21.9	17.3	12.9	7.6	0.4	
12				1.5	9.7	18.0	21.4	17.6	12.3	5.4	0.2	
13				1.0	14.9	18.2	21.7	17.6	12.7	4.7	0.0	
14				1.3	11.5	19.8	21.8	17.8	13.3	4.0	0.0	
15				1.4	8.5	19.8	21.9	16.9	13.2	3.4	0.0	
16				2.4	8.1	22.3	22.1	16.8	12.6	3.7		
17				3.3	9.3	19.4	19.7	16.0	13.1	3.4		
18				5.9	8.4	20.3	19.6	16.0	13.5	3.8		
19				5.1	11.1	20.1	19.7	16.2	12.9	3.6		
20				4.5	8.6	20.7	22.1	16.3	13.3	3.2		
21				6.5	9.0	19.9	20.6	16.2	13.5	3.3		
22				6.1	11.3	21.5	21.2	16.0	13.0	3.3		
23				4.4	10.7	22.2	19.9	16.6	12.0	3.3		
24				4.0	8.0	22.7	19.6	15.8	12.3	3.5		
25				4.2	7.3	19.9	19.4	15.3	12.2	3.6		
26				7.6	7.9	21.1	18.2	15.9	11.8	3.5		
27				7.6	7.4	22.8	19.1	15.4	11.3	3.5		
28				8.6	7.3	22.4	19.3	15.8	11.0	3.0		
29				7.8	7.0	21.9	19.5	16.0	11.4	3.1		
30				4.4	8.2	21.5	18.8	16.3	12.1	1.8		
31					7.6		19.7	14.5		2.4		
декада												
1				0.4	6.7	14.9	20.5	19.4	12.7	8.7	2.0	
2				2.8	9.7	19.6	21.2	16.9	13.0	4.3	-	
3				6.1	8.3	21.6	19.6	15.8	12.1	3.1		
средн.				3.2	8.2	18.7	20.4	17.3	12.6	5.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	03.06	02.10	13.11	24.1	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

30. 11485. р. Аршалы - с. Буденовка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					5.0	9.1	21.5	19.6	14.4	11.4	3.2	
2					4.9	9.9	20.6	19.7	13.2	9.8	3.0	
3					4.6	12.0	19.9	20.3	13.8	8.7	3.2	
4					5.0	13.6	19.3	19.5	13.6	8.7	3.1	
5				0.0	5.4	14.3	19.8	19.1	13.4	8.3	2.0	
6				0.4	5.3	15.5	19.6	19.4	13.3	7.8	1.6	
7				0.6	5.6	16.9	20.0	19.8	12.7	7.2	1.1	
8				0.8	5.8	18.0	19.9	19.2	12.5	7.6	0.9	
9				1.2	7.3	18.2	19.7	18.2	12.9	8.6	0.8	
10				1.2	8.2	18.8	20.0	17.3	12.8	8.7	0.4	
11				1.1	7.2	17.7	20.4	17.4	12.9	7.5	0.3	
12				1.3	7.8	16.3	21.4	17.4	12.4	5.5	0.2	
13				1.7	9.3	16.9	21.0	17.7	12.8	4.5	0.1	
14				2.5	10.7	18.0	21.0	17.7	13.2	4.0	0.1	
15				2.8	7.9	18.5	21.0	17.1	13.2	3.6	0.0	
16				2.7	8.2	19.7	20.9	16.8	12.7	3.8	0.0	
17				3.2	8.4	20.3	20.4	16.3	13.4	3.6	0.0	
18				3.5	8.6	20.0	19.6	16.3	13.5	3.7		
19				4.5	9.4	19.9	19.7	16.4	13.4	3.7		
20				5.0	9.3	19.7	20.4	16.5	13.4	3.2		
21				5.4	9.3	19.7	20.1	16.2	13.4	3.4		
22				5.6	8.8	21.0	20.1	16.1	13.3	3.5		
23				4.8	8.5	22.4	20.1	16.0	13.0	3.5		
24				5.0	7.9	22.7	19.2	15.8	12.4	3.5		
25				4.8	7.4	20.0	19.2	15.5	12.4	3.6		
26				4.5	7.7	21.3	19.1	15.5	11.8	3.6		
27				5.1	7.5	22.7	18.7	15.5	11.3	3.6		
28				5.4	7.3	22.7	19.3	15.7	11.1	3.1		
29				5.4	7.7	22.0	18.9	15.8	11.7	3.2		
30				5.4	8.4	21.8	18.5	16.4	12.2	3.0		
31					8.4		19.6	14.4		3.0		
декада												
1				-	5.7	14.6	20.0	19.2	13.3	8.7	1.9	
2				2.8	8.7	18.7	20.6	17.0	13.1	4.3	-	
3				5.1	8.1	21.6	19.3	15.7	12.3	3.4		
средн.				-	7.5	18.3	20.0	17.2	12.9	5.4	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
06.04	03.06	02.10	13.11	23.6	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

31. 11432. р. Жабай – с. Балкашино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	5.0	10.3	17.0	19.1	13.7	9.0	1.2	
2				0.1	4.6	12.4	17.7	19.5	13.3	8.5	1.3	
3				0.1	5.2	14.1	18.1	19.3	13.5	6.2	3.7	
4				0.2	6.1	14.8	18.0	18.7	13.2	5.7	2.1	
5				0.4	4.9	15.4	17.9	18.5	13.0	5.8	0.7	
6				0.4	5.3	16.9	18.3	19.0	12.4	5.3	0.8	
7				0.5	6.8	18.3	18.2	19.2	11.4	6.3	0.4	
8				0.5	7.8	19.2	18.1	18.9	11.5	8.0	0.3	
9				0.3	9.5	20.0	18.0	17.0	11.6	9.1	0.2	
10				0.4	7.5	20.0	18.0	15.9	12.0	8.0	0.2	
11				0.5	7.7	19.3	19.2	16.3	12.4	5.0	0.0	
12				0.5	8.2	20.1	19.8	16.4	12.4	3.9	0.0	
13				0.6	9.3	19.9	20.2	16.7	12.3	3.6	0.0	
14				0.7	10.1	20.5	20.3	16.2	11.2	3.6		
15				2.5	9.3	20.7	20.2	16.1	11.3	3.5		
16				3.3	10.1	21.0	20.2	16.3	10.8	3.1		
17				5.0	11.2	20.9	19.9	15.8	9.6	3.2		
18				6.6	11.5	20.1	19.8	15.9	10.1	3.2		
19				9.6	11.1	19.2	19.2	16.3	9.7	3.2		
20				11.3	11.2	19.2	19.4	15.7	10.3	2.6		
21				12.5	10.9	19.2	19.5	15.4	10.0	2.3		
22				13.6	11.4	18.6	19.9	15.6	10.4	2.6		
23				13.7	11.2	19.3	19.8	15.3	9.7	2.1		
24				10.0	8.7	19.8	18.1	14.9	9.1	3.0		
25				5.0	7.6	18.9	18.4	14.8	8.6	3.9		
26				7.3	8.5	19.3	18.9	15.0	8.1	3.9		
27				7.4	9.1	19.5	18.9	14.6	8.5	3.2		
28			0.0	9.0	9.3	20.1	18.7	14.4	9.6	3.6		
29			0.1	9.8	10.5	18.6	19.1	14.7	8.8	2.5		
30			0.0	6.7	10.5	18.1	18.9	14.7	9.2	2.4		
31			0.0		10.4		19.0	14.0		2.5		
декада												
1				0.3	6.3	16.1	17.9	18.5	12.6	7.2	1.1	
2				4.1	10.0	20.1	19.8	16.2	11.0	3.5	-	
3			-	9.5	9.8	19.1	19.0	14.9	9.2	2.9		
средн.			-	4.6	8.7	18.5	18.9	16.5	10.9	4.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	29.05	23.09	11.11	21.3	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

32. 11433. р. Жабай – г. Атбасар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.7	14.1	21.6	22.9	16.9	11.8	3.5	-
2				0.3	12.5	14.7	21.1	22.4	16.8	11.2	3.6	-
3				0.3	12.0	15.2	21.4	22.3	16.0	10.5	3.7	-
4				0.2	12.1	15.6	22.5	21.8	15.5	10.5	3.1	-
5				0.3	12.7	16.6	21.5	21.7	15.1	10.2	2.6	-
6				0.3	12.3	17.0	21.8	22.0	15.1	10.3	2.1	-
7				0.5	12.3	16.7	21.7	22.3	14.8	10.9	1.7	-
8				0.5	11.8	17.8	21.8	22.0	14.4	10.8	1.2	
9				1.1	12.4	18.9	20.8	20.8	14.3	11.0	0.7	
10				1.2	12.8	19.8	22.0	19.1	14.7	10.8	0.2	
11				1.1	13.1	20.3	22.2	19.1	14.9	9.9	0.1	
12				1.6	13.4	20.1	22.0	19.6	14.2	7.3	0.0	
13				2.1	13.8	21.4	22.7	19.4	14.1	6.4	0.0	
14				2.4	14.0	21.3	22.9	19.3	13.9	6.6	0.0	
15				2.0	13.7	22.1	22.8	19.3	13.7	6.2	-	
16				2.5	14.0	22.3	22.7	19.3	13.6	6.4	-	
17				3.1	14.5	22.6	23.3	19.0	12.7	6.5	-	
18				4.7	14.9	22.2	22.8	18.5	11.8	6.4	-	
19				7.5	14.6	21.9	22.7	18.5	11.9	6.3	-	
20				9.8	13.7	22.1	23.1	18.5	12.1	6.1	-	
21				11.4	12.7	22.3	22.8	18.1	12.0	6.5	-	
22				12.8	12.5	22.1	23.3	17.5	12.1	6.5	-	
23				13.2	12.5	22.7	22.8	17.6	11.7	6.3	-	
24				14.1	12.5	22.5	22.3	17.7	11.5	6.3	-	
25				13.7	11.4	22.2	21.1	16.0	11.3	6.1	-	
26				13.5	10.6	22.5	20.6	16.5	10.8	5.9	-	
27				14.0	11.1	22.2	21.0	16.8	10.7	5.7	-	
28				13.9	11.2	22.1	20.5	17.0	11.2	5.7	-	
29				13.4	12.5	22.8	20.8	17.5	11.4	5.4	-	
30			-	13.1	13.4	21.9	20.9	17.4	11.5	4.8	-	
31			0.0		13.1		21.9	17.1		3.8		
декада												
1				0.5	12.4	16.6	21.6	21.7	15.4	10.8	2.2	-
2				3.7	14.0	21.6	22.7	19.1	13.3	6.8	-	
3			-	13.3	12.1	22.3	21.6	17.2	11.4	5.7	-	
средн.			-	5.8	12.8	20.2	22.0	19.3	13.4	7.7	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	21.04	11.10	11.11	24.0	20.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

33. 11472. р. Жыланды - с. Шуйское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					9.9	15.8	20.9	22.4	14.3	10.1	2.0	
2					9.5	16.5	20.9	22.7	14.2	9.6	2.0	
3					10.0	17.0	21.0	22.7	14.3	8.5	3.4	
4					11.1	18.1	20.9	22.1	14.2	8.4	2.0	
5				0.0	10.7	18.6	21.6	22.1	13.3	8.5	1.3	
6				0.2	10.6	20.4	21.4	22.6	12.8	7.8	1.0	
7				0.3	11.1	21.3	21.8	23.1	12.5	8.8	0.6	
8				0.4	12.1	21.5	22.2	22.5	13.3	8.9	0.1	
9				0.5	14.2	22.5	21.9	20.6	13.5	9.4	0.0	
10				0.9	14.5	22.6	23.3	18.5	14.2	9.2	0.0	
11				1.1	14.2	21.8	23.8	19.1	14.6	6.2	0.0	
12				0.9	14.3	21.8	23.7	19.9	13.5	4.6		
13				1.1	14.2	22.6	22.4	21.7	14.0	2.8		
14				1.5	15.1	23.0	23.4	18.7	14.2	2.2		
15				1.9	14.0	24.5	23.7	18.3	14.1	1.8		
16				2.7	14.3	25.7	23.5	18.1	13.7	1.8		
17				6.7	15.9	25.9	22.7	17.5	12.6	1.4		
18				10.0	16.8	25.5	21.9	17.4	12.9	0.9		
19				12.0	17.0	24.4	22.9	17.9	12.4	0.5		
20				12.5	16.9	24.1	22.9	17.8	12.5	0.9		
21				15.2	15.6	23.4	23.2	18.3	12.0	1.3		
22				16.1	16.3	23.9	23.5	18.1	12.2	2.6		
23				16.5	16.1	24.3	23.9	17.4	11.6	4.0		
24				15.3	14.0	23.3	23.1	16.3	11.4	4.3		
25				11.8	11.2	21.4	21.7	15.8	10.1	4.9		
26				11.7	12.0	21.6	21.3	15.8	9.6	5.1		
27				12.1	12.5	22.2	21.0	15.6	9.1	4.9		
28				11.9	12.2	22.1	20.2	16.5	10.4	4.9		
29				12.6	13.9	21.3	20.4	16.8	9.8	4.4		
30				10.9	13.6	20.0	21.0	16.7	10.2	4.0		
31					14.5		22.2	15.9		3.1		
декада												
1				-	11.4	19.4	21.6	21.9	13.7	8.9	1.2	
2				5.0	15.3	23.9	23.1	18.6	13.5	2.3	-	
3				13.4	13.8	22.4	22.0	16.7	10.6	4.0		
средн.				-	13.5	21.9	22.2	19.0	12.6	5.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	04.05	29.09	08.11	26.4	16.06	17.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

34. 11426. р. Терисаккан - с. Терисаккан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	5.9	14.7	20.7	22.8	15.9	11.6	2.5	
2				0.9	8.2	14.7	20.0	20.7	16.2	11.5	2.2	
3				0.7	7.3	16.4	20.8	21.2	16.7	8.1	4.1	
4				1.2	9.1	17.3	20.5	21.7	15.2	9.0	2.6	
5				1.5	6.2	18.7	21.0	21.9	14.9	8.2	1.5	
6				0.7	8.7	19.7	20.1	22.9	13.5	8.9	1.9	
7				1.3	11.0	20.4	20.2	22.5	14.8	9.8	0.7	
8				1.6	12.3	21.1	21.0	22.6	15.8	10.8	0.0	
9				1.0	16.1	22.5	20.6	21.7	16.3	10.7	0.0	
10				1.1	11.9	21.7	21.2	19.8	16.2	10.1	0.0	
11				0.9	9.8	19.8	22.2	19.7	16.0	8.4	-	
12				1.2	13.6	20.7	21.3	20.7	16.6	5.2	-	
13				1.9	18.1	21.1	20.7	21.8	16.8	3.2	-	
14				2.2	11.9	22.1	22.4	21.7	16.6	2.9		
15				1.8	10.7	21.7	20.9	21.1	15.7	2.9		
16				2.3	10.4	21.7	21.3	20.4	15.0	3.2		
17				4.5	15.4	21.8	22.5	21.0	13.8	3.6		
18				6.4	15.9	21.4	20.7	20.7	12.1	2.9		
19				11.2	14.9	21.1	20.6	20.7	15.2	4.8		
20				11.7	11.6	21.5	20.7	20.9	13.8	4.4		
21				12.9	11.4	20.9	21.6	20.3	15.1	5.5		
22				11.8	14.9	22.5	24.3	19.7	14.9	5.1		
23				12.2	12.2	22.5	23.1	18.7	11.1	3.7		
24				7.2	8.0	21.2	20.4	18.4	9.7	4.8		
25				3.2	6.8	21.9	21.3	17.9	8.8	5.9		
26				4.9	10.4	21.1	21.6	16.8	7.7	4.8		
27				7.1	10.8	22.7	21.3	18.2	8.2	5.2		
28				8.7	11.0	22.7	21.7	19.4	11.4	3.2		
29			-	13.2	13.2	20.6	21.9	17.4	11.3	2.5		
30			0.6	6.4	13.7	20.8	21.5	20.7	11.0	2.6		
31			1.4		12.9		22.3	17.1		2.3		
декада												
1				1.1	9.7	18.7	20.6	21.8	15.6	9.9	1.6	
2				4.4	13.2	21.3	21.3	20.9	15.2	4.2	-	
3			-	8.8	11.4	21.7	21.9	18.6	10.9	4.1		
средн.			-	4.7	11.4	20.6	21.3	20.4	13.9	6.0	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
-	26.05	11.10	08.11	24.8		22.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

35. 11468. р. Акканбурлык – с. Ковыльное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	7.2	14.9	19.2	20.9	15.3	9.5	2.5	-
2				-	7.1	15.7	19.4	21.4	14.4	9.5	2.0	-
3				-	7.2	16.3	19.2	21.2	14.0	8.8	2.3	-
4				-	8.2	17.4	20.1	20.7	13.1	8.5	1.7	-
5				-	8.4	18.0	21.2	20.6	12.7	8.2	1.1	
6				0.3	8.3	18.9	20.9	21.2	12.1	7.9	0.7	
7				0.2	9.2	19.9	20.8	21.3	11.7	7.8	0.0	
8				0.3	9.7	20.8	21.5	20.6	12.6	8.3	0.0	
9				0.3	11.3	21.4	21.2	18.3	13.4	9.0	0.0	
10				0.3	12.4	20.6	21.9	16.1	14.1	9.1	0.0	
11				0.5	13.1	20.5	22.3	16.3	14.0	7.7	0.0	
12				0.8	14.0	21.0	23.0	17.1	13.7	4.3	0.0	
13				1.3	14.7	21.6	23.3	16.6	13.7	1.6	0.0	
14				1.5	13.4	22.0	22.9	16.8	14.0	1.5	0.0	
15				1.9	12.7	22.4	22.3	16.9	14.2	1.7	0.0	
16				2.5	13.3	23.2	21.5	16.5	13.9	1.6	-	
17				3.2	14.1	23.4	21.1	16.4	13.4	1.3	-	
18				4.3	15.1	23.1	21.7	16.5	13.3	1.6	-	
19				5.9	14.8	23.2	21.0	16.1	12.9	1.8	-	
20				6.5	14.2	24.0	21.2	16.6	12.5	1.7	-	
21				7.0	14.1	23.6	21.7	17.2	12.2	2.1	-	
22				7.6	15.0	22.9	21.7	17.0	12.2	2.7	-	
23				7.9	15.0	23.0	21.7	16.5	11.1	2.0	-	
24				7.1	13.4	22.7	20.6	14.2	10.3	2.8	-	
25				6.7	11.7	21.5	20.3	13.9	9.8	4.8	-	
26				6.7	11.3	21.0	20.5	14.6	9.3	5.4	-	
27				7.5	11.2	21.0	20.1	15.1	9.4	5.7	-	
28				8.4	11.3	21.5	19.5	15.4	9.8	5.3	-	
29			-	9.9	12.8	21.0	19.0	16.4	9.6	4.2	-	
30			-	8.5	12.9	19.6	19.1	16.6	9.4	3.2	-	
31			-		13.3		19.8	16.7		2.6		
декада												
1				-	8.9	18.4	20.5	20.2	13.3	8.7	1.0	-
2				2.8	13.9	22.4	22.0	16.6	13.6	2.5	-	
3			-	7.7	12.9	21.8	20.4	15.8	10.3	3.7	-	
средн.			-	-	11.9	20.9	21.0	17.5	12.4	4.9	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	09.05	25.09	07.11	25.8	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

36. 11469. р. Акканбурлык – с. Возвышенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	8.4	15.6	19.5	23.1	17.9	13.3	0.9	-
2				0.0	8.9	15.8	19.4	23.3	17.8	10.1	0.5	-
3				0.0	8.8	16.4	19.3	22.9	17.7	9.8	0.7	-
4				0.0	9.3	17.8	19.5	22.6	17.5	10.7	0.8	-
5				0.2	8.8	18.8	21.3	22.6	17.3	10.0	1.0	-
6				0.2	9.0	19.9	22.1	22.9	17.1	9.3	0.8	-
7				0.1	9.9	20.8	21.7	23.1	16.6	9.0	0.5	-
8				0.2	10.4	21.9	22.0	22.5	16.5	10.9	0.1	-
9				0.3	11.4	22.8	22.4	20.9	16.9	11.4	0.1	-
10				0.2	11.2	22.2	23.3	19.2	16.8	11.0	0.2	-
11				0.3	10.8	21.9	24.8	19.0	16.6	8.7	0.2	-
12				1.4	11.6	22.1	25.1	18.6	16.1	7.4	0.1	-
13				2.7	12.3	22.7	25.3	17.9	15.7	5.7	0.0	-
14				3.0	10.5	23.7	25.7	17.3	15.6	5.4	0.0	-
15				3.4	9.6	24.7	25.2	16.7	15.6	4.9	0.0	-
16				4.1	10.1	25.7	24.4	16.3	15.5	4.6	0.0	-
17				5.3	11.2	25.8	23.7	15.9	14.9	3.7	0.0	-
18				8.0	14.1	25.5	23.3	15.7	14.6	3.3	0.0	-
19				9.5	15.9	25.4	22.8	15.5	14.6	3.3	0.0	-
20				10.6	15.4	25.2	23.1	17.3	14.8	3.1	0.0	-
21				11.9	15.5	24.6	23.4	19.4	14.9	3.1	-	-
22				12.7	16.2	24.2	23.8	19.6	14.5	2.6	-	-
23				13.1	16.6	24.3	24.3	18.8	14.2	1.8	-	-
24				12.5	14.5	24.2	23.5	18.0	13.7	1.4	-	-
25				11.1	13.3	22.4	22.9	17.6	13.2	1.2	-	-
26				10.3	14.3	20.4	22.6	17.9	13.0	1.3	-	-
27				9.9	14.5	20.6	22.3	18.2	13.1	1.3	-	-
28			-	11.1	13.9	21.9	22.2	18.4	13.2	1.1	-	-
29			-	12.0	14.0	21.9	21.2	18.0	13.4	0.9	-	-
30			-	9.4	14.2	21.0	20.5	18.0	13.5	1.0	-	-
31			-		14.8		22.0	17.9		0.8		-
декада												
1				0.1	9.6	19.2	21.1	22.3	17.2	10.6	0.6	-
2				4.8	12.2	24.3	24.3	17.0	15.4	5.0	0.0	-
3			-	11.4	14.7	22.6	22.6	18.3	13.7	1.5	-	-
средн.			-	5.5	12.2	22.0	22.7	19.2	15.4	5.6	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	16.05	11.10	12.11	25.9	16.06	14.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

37. 11453. р. Бабык-Бурлык – с. Гусаковка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	6.9	12.0	17.4	19.8	10.0	10.5	0.2	
2				-	6.3	12.3	17.2	20.0	9.5	11.2	0.2	
3				-	6.4	14.1	17.6	19.5	10.4	8.9	0.3	
4				-	7.6	15.6	18.5	18.9	9.7	7.6	0.4	
5				0.4	8.2	16.1	18.4	18.4	9.8	8.0	0.2	
6				0.4	9.1	16.2	18.7	18.7	9.5	7.4	0.2	
7				0.5	9.0	16.6	19.2	18.7	9.2	6.7	0.1	
8				0.5	9.7	16.9	19.2	17.8	9.3	6.6	0.0	
9				0.3	11.6	17.2	19.7	16.9	10.2	7.2	0.0	
10				0.4	9.7	17.3	20.7	16.6	11.4	7.4	0.0	
11				0.4	10.5	17.0	21.3	15.8	12.0	5.8		
12				0.5	11.5	17.4	21.6	16.1	10.8	1.7		
13				0.9	12.3	17.9	21.6	16.1	11.5	1.0		
14				1.1	10.5	19.5	21.6	15.9	12.6	0.9		
15				1.8	10.1	19.9	20.9	15.3	11.8	0.9		
16				2.1	10.6	20.2	20.0	14.8	11.6	1.0		
17				2.4	11.7	20.2	18.8	14.6	7.8	1.1		
18				3.3	12.5	19.3	17.4	14.2	8.0	0.9		
19				4.1	12.8	18.9	17.6	14.3	8.1	0.6		
20				5.0	12.3	19.3	18.3	13.3	9.5	0.6		
21				6.3	12.2	19.6	19.5	13.5	9.3	0.5		
22				7.2	12.6	19.9	20.1	13.8	9.5	0.5		
23				8.0	12.3	20.4	19.7	14.3	9.6	0.7		
24				7.7	10.9	19.9	18.1	13.7	9.2	1.1		
25				7.6	10.5	19.0	17.6	13.5	7.4	1.2		
26				8.7	10.7	18.4	17.8	13.2	7.3	1.2		
27				9.0	10.9	18.2	17.4	12.2	8.1	1.6		
28			-	10.7	10.8	18.7	16.6	12.9	8.8	1.7		
29			-	11.1	11.8	18.3	16.5	13.4	9.0	1.0		
30			-	9.0	11.7	17.7	17.4	13.1	9.4	0.7		
31			-		11.9		18.8	12.0		0.4		
декада												
1				-	8.5	15.4	18.7	18.5	9.9	8.2	0.2	
2				2.2	11.5	19.0	19.9	15.0	10.4	1.5		
3			-	8.5	11.5	19.0	18.1	13.2	8.8	1.0		
средн.			-	-	10.5	17.8	18.9	15.5	9.7	3.4	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	09.05	03.10	07.11	23.4	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

38'. 11473. р. Шарык - с. Андреевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	6.6	20.4	24.4	24.1	18.7	8.0	4.9	
2				-	7.4	22.7	22.4	24.2	19.1	11.3	4.8	
3				-	6.9	23.9	23.0	24.1	19.2	7.4	5.9	
4				-	7.7	25.4	24.6	23.7	18.7	11.0	3.5	
5				-	6.4	24.4	25.3	23.1	17.9	8.9	3.0	
6				-	8.4	24.8	25.2	23.5	17.6	10.5	2.7	
7				-	12.4	23.9	24.9	23.3	17.7	10.6	2.3	
8				-	15.5	24.4	25.0	22.8	19.0	11.1	2.0	
9				-	14.5	25.6	26.4	21.8	19.1	8.9	1.5	
10				-	9.8	24.4	27.8	21.6	20.7	8.0	1.3	
11				-	10.0	25.4	23.9	21.5	20.8	6.8	0.9	
12				-	13.4	26.1	24.7	21.6	21.0	6.4	0.2	
13				-	18.0	27.3	28.4	22.0	18.8	6.3	0.1	
14				-	15.4	28.9	27.8	22.3	16.6	6.2	0.0	
15				-	15.9	30.3	26.0	21.5	16.2	6.3		
16				8.4	17.0	32.8	26.0	21.6	14.6	7.3		
17				9.9	18.4	32.8	25.7	21.5	10.4	9.5		
18				9.1	21.5	30.9	26.0	21.3	10.1	10.6		
19				12.6	19.8	33.0	26.5	21.4	9.2	10.1		
20				15.5	18.9	29.0	26.5	22.3	10.0	11.4		
21				17.1	19.4	29.2	26.9	22.5	9.9	11.5		
22				15.9	20.4	28.5	27.7	22.4	11.0	11.5		
23				13.0	20.6	28.9	27.3	21.3	11.1	8.9		
24				8.9	19.2	27.5	25.6	20.1	9.8	10.4		
25				7.0	19.6	26.3	24.4	20.5	5.9	11.2		
26				6.4	19.7	25.2	24.4	20.3	5.8	10.4		
27				10.1	19.6	27.1	24.7	19.6	7.1	10.4		
28			-	9.0	21.8	27.3	24.9	20.4	7.6	11.0		
29			-	13.8	22.8	26.8	23.9	19.7	6.8	8.4		
30			-	9.2	21.3	25.4	23.4	19.5	6.7	6.3		
31			-		20.8		23.8	18.9		6.0		
декада												
1				-	9.6	24.0	24.9	23.2	18.8	9.6	3.2	
2				-	16.8	29.7	26.2	21.7	14.8	8.1	-	
3			-	11.0	20.5	27.2	25.2	20.5	8.2	9.6		
средн.			-	-	15.8	27.0	25.4	21.8	13.9	9.1	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев		
0.2°	10°	10°	0.2°									
-	07.05		13.11		33.6		19.06				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	5.4	15.6	17.8	21.4	15.9	7.3	0.6	
2				-	5.9	15.0	15.8	23.0	16.2	7.4	0.5	
3				-	5.8	14.7	16.1	22.3	16.8	7.2	0.6	
4				-	5.3	15.2	18.0	21.5	16.0	7.3	0.6	
5				0.6	5.2	14.5	16.7	21.6	15.3	6.7	0.4	
6				0.3	6.5	15.1	17.1	21.2	14.3	6.2	0.4	
7				0.2	6.1	15.7	17.6	22.7	13.2	6.2	0.2	
8				0.2	7.2	15.1	18.3	21.5	13.4	6.4	0.1	
9				0.3	8.4	15.6	18.6	20.2	12.4	6.7	0.1	
10				0.4	7.9	14.8	20.0	20.6	12.9	6.4	0.1	
11				0.2	7.3	16.0	20.6	20.7	13.8	5.4	0.0	
12				0.2	8.4	16.8	23.3	21.5	13.3	3.4	0.0	
13				0.3	10.3	16.4	22.0	20.4	14.2	3.6	0.0	
14				0.4	9.0	17.8	20.4	19.3	13.2	3.4	0.0	
15				0.5	9.8	18.0	20.7	20.0	13.4	3.2		
16				0.5	10.1	22.0	21.3	20.5	12.2	3.2		
17				0.6	12.3	23.3	20.7	20.4	11.3	2.3		
18				0.7	12.8	21.9	20.5	19.0	11.6	2.1		
19				0.7	11.6	22.6	20.4	19.4	10.5	1.7		
20				0.8	10.5	22.9	21.5	20.0	10.0	1.6		
21				0.7	11.7	20.4	23.7	20.1	9.2	1.3		
22				0.8	12.9	22.8	22.5	20.2	9.0	1.2		
23				0.6	15.3	22.5	23.5	19.6	9.3	1.1		
24				0.5	15.4	20.3	23.9	17.6	9.2	1.2		
25				0.6	14.8	19.4	23.9	17.8	9.2	1.1		
26				0.6	15.4	19.2	22.0	17.9	8.7	1.2		
27				3.5	14.5	21.2	23.4	17.4	7.9	1.1		
28				6.8	12.3	21.2	21.9	17.4	7.9	1.0		
29			-	6.8	13.5	20.3	21.2	17.5	7.8	0.8		
30			-	5.7	13.2	18.8	22.4	17.5	7.3	0.8		
31			-		15.0		22.3	17.9		0.7		
декада												
1				-	6.4	15.1	17.6	21.6	14.6	6.8	0.4	
2				0.5	10.2	19.8	21.1	20.1	12.4	3.0	-	
3			-	2.7	14.0	20.6	22.8	18.3	8.6	1.0		
средн.			-	-	10.3	18.5	20.6	19.9	11.8	3.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.04	16.05	21.09	08.11	26.1	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

40. 11430. р. Муккыр - с. Мукур

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	6.1	13.4	17.8	18.3	15.5	11.6	6.2	
2				-	6.2	13.3	17.2	18.0	15.0	10.3	5.4	
3				-	8.8	15.6	17.6	17.9	15.0	9.0	6.5	
4				-	9.3	17.3	17.8	17.0	15.0	9.8	5.6	
5				0.5	7.4	17.7	17.7	17.5	15.0	9.9	5.3	
6				0.5	8.5	17.8	17.8	17.5	15.0	10.1	5.0	
7				0.6	10.7	17.8	17.7	17.7	15.0	10.1	4.5	
8				0.6	12.4	17.8	17.7	16.8	15.0	12.4	2.2	
9				0.6	13.7	17.8	17.9	15.0	15.0	12.7	4.3	
10				0.6	10.0	17.4	18.4	15.0	15.5	10.7	5.2	
11				0.4	10.0	17.5	18.4	15.5	15.0	9.2	2.0	
12				0.6	10.4	17.6	18.5	16.4	15.0	8.5	0.5	
13				0.8	15.1	17.8	18.3	16.7	15.0	8.0	0.5	
14				0.8	7.5	18.2	17.7	16.8	14.8	8.3	0.5	
15				0.8	9.4	18.4	17.6	16.8	14.5	8.0	0.4	
16				4.3	12.9	18.0	17.5	15.5	13.9	8.0	0.4	
17				7.0	13.4	18.3	17.5	15.9	10.7	8.0	0.4	
18				7.4	15.6	17.9	17.9	15.0	10.6	8.2	0.4	
19				9.6	11.0	18.0	17.8	16.4	10.0	8.2	0.4	
20				12.9	9.9	17.8	17.9	16.9	10.4	8.3	0.4	
21				11.5	11.3	17.8	18.2	17.4	12.0	8.1	0.4	
22				11.4	13.0	18.5	17.8	17.0	13.9	8.3	0.3	
23				10.0	12.0	18.3	17.8	16.8	10.0	8.1	0.3	
24				7.2	10.0	17.7	17.2	16.0	10.9	8.6	0.3	
25				7.5	10.1	17.4	17.3	16.0	9.6	9.1	0.3	
26				9.5	11.1	17.8	17.4	16.6	9.6	8.7	0.2	
27				9.4	10.0	18.1	17.0	16.9	12.1	7.3	0.2	
28				12.1	12.1	18.4	17.3	16.6	11.9	7.1	0.2	
29				10.5	10.0	17.8	17.0	17.4	12.1	6.5	0.2	
30				6.7	10.0	17.5	17.5	16.8	11.8	6.4	0.2	
31			-		11.7		18.3	16.2		6.1		
декада												
1				-	9.3	16.6	17.8	17.1	15.1	10.7	5.0	
2				4.5	11.5	18.0	17.9	16.2	13.0	8.3	0.6	
3			-	9.6	11.0	17.9	17.5	16.7	11.4	7.7	0.3	
средн.			-	-	10.6	17.5	17.7	16.7	13.2	8.8	2.0	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	31.05	11.10	-	19.0	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

41. 11461. р. Иманбурлык – с. Соколовка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.2	11.6	20.7	21.3	14.1	9.3	1.2	
2					11.6	12.4	21.7	21.9	13.9	8.4	1.2	
3					11.6	14.7	22.1	22.2	14.1	7.9	1.3	
4				-	11.7	16.6	22.7	22.3	13.8	8.2	0.4	
5				0.1	10.4	17.2	22.2	20.9	14.1	8.6	0.1	
6				0.1	9.9	17.7	21.9	21.1	14.2	8.9	0.0	
7				0.2	10.7	18.2	21.8	21.2	14.2	8.7	0.0	
8				0.6	11.2	18.3	22.6	20.2	14.6	8.8	0.0	
9				0.8	11.9	18.2	23.2	19.4	14.7	8.4	0.0	
10				1.2	12.2	17.8	23.9	18.1	14.9	7.4	0.0	
11				1.7	11.8	18.3	24.7	17.7	14.2	6.5	-	
12				2.2	12.2	18.7	25.2	17.6	13.9	4.2		
13				2.7	12.7	18.9	24.9	17.3	14.6	2.1		
14				3.8	12.2	19.3	24.7	17.2	14.7	1.2		
15				6.1	11.1	20.9	24.2	16.7	14.1	1.7		
16				6.8	11.6	23.2	23.4	16.3	13.7	1.9		
17				8.3	12.4	24.5	22.3	15.8	13.7	1.9		
18				10.3	13.8	24.8	21.7	15.8	13.6	2.3		
19				12.1	14.1	24.7	21.8	16.1	13.3	2.7		
20				13.4	12.9	24.9	21.3	16.8	13.2	2.9		
21				14.8	12.2	25.0	21.5	16.6	12.8	2.8		
22				15.2	13.6	25.0	21.4	16.1	12.7	2.7		
23				14.8	14.3	25.0	22.4	15.5	12.2	2.2		
24				14.4	13.8	24.9	21.3	15.0	11.8	2.4		
25				14.3	12.4	23.8	20.4	14.3	11.7	2.1		
26				14.7	11.8	23.0	19.9	14.2	11.3	2.3		
27				14.8	11.3	22.9	20.3	14.2	11.3	1.7		
28			-	15.2	10.3	21.8	19.8	14.6	11.3	1.8		
29			-	14.7	10.3	20.4	19.7	14.8	5.9	2.0		
30			-	13.4	10.5	20.3	19.2	14.3	10.1	1.4		
31			-		10.9		20.2	14.3		1.2		
декада												
1				-	11.3	16.3	22.3	20.9	14.3	8.5	0.4	
2				6.7	12.5	21.8	23.4	16.7	13.9	2.7	-	
3			-	14.6	11.9	23.2	20.6	14.9	11.1	2.1		
средн.			-	-	11.9	20.4	22.0	17.4	13.1	4.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	18.04	29.09	05.11	25.6	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

42. 11479. р. Карасу - с. Люблинка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	13.0	13.2	24.2	22.1	17.3	13.4	3.9	
2				0.2	12.6	14.8	24.0	22.7	17.4	13.3	3.8	
3				0.2	12.5	15.0	24.1	23.1	17.4	12.2	3.7	
4				0.2	12.4	15.8	24.4	23.1	16.7	12.1	3.5	
5				0.2	11.9	16.5	23.8	23.3	15.8	12.8	3.2	
6				0.2	11.8	17.7	24.0	23.6	15.2	13.0	3.0	
7				0.2	11.4	19.3	24.0	23.5	14.2	12.3	2.7	
8				0.2	11.4	20.0	22.8	23.7	14.3	12.3	0.2	
9				0.2	11.5	20.1	23.0	21.9	14.3	12.6		
10				0.2	11.0	20.0	24.0	21.5	14.2	12.8		
11				0.2	11.5	21.1	24.6	21.0	14.4	11.6		
12				0.2	13.0	22.8	24.7	21.0	13.9	8.8		
13				0.3	14.0	22.3	24.8	21.0	14.1	8.0		
14				0.8	13.7	24.0	24.7	19.4	14.8	7.0		
15				1.4	13.5	24.8	24.3	19.3	15.0	6.8		
16				2.0	13.9	25.2	24.1	19.1	14.7	6.1		
17				3.0	14.5	25.5	23.6	18.8	13.8	6.1		
18				5.1	15.5	24.8	23.3	18.3	13.6	6.1		
19				7.8	15.4	24.8	23.5	18.3	13.4	6.1		
20				10.7	14.3	24.8	23.7	18.5	13.4	6.2		
21				13.3	13.8	24.8	24.5	18.4	13.2	5.8		
22				14.7	14.5	25.0	24.7	18.3	13.5	5.2		
23				15.7	14.3	24.8	24.6	18.0	13.3	5.1		
24				15.5	13.6	23.9	24.5	17.4	12.5	5.2		
25				14.5	13.2	23.4	24.1	17.6	12.4	5.1		
26				13.9	13.3	23.4	23.4	17.5	11.9	5.2		
27			0.1	14.0	12.0	23.1	22.3	17.2	12.4	4.9		
28			0.2	14.3	11.5	23.6	20.9	17.1	12.3	4.8		
29			0.2	14.1	11.8	23.2	20.7	17.7	12.6	4.5		
30			0.2	13.2	11.8	22.5	20.6	18.0	13.2	4.2		
31			0.1		13.6		21.1	17.8		4.0		
декада												
1				0.2	12.0	17.2	23.8	22.9	15.7	12.7	3.0	
2				3.2	13.9	24.0	24.1	19.5	14.1	7.3		
3			-	14.3	13.0	23.8	22.9	17.7	12.7	4.9		
средн.			-	5.9	13.0	21.7	23.6	19.9	14.2	8.2	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.04	20.04	12.10	-	25.7	17.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2024 г.

43. 11486. р. Тютюгур - с. Кошевое

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.1	15.9	18.7	21.2	17.4	11.9	3.5	
2				0.2	12.1	16.5	19.6	22.0	17.2	10.8	3.3	
3				0.2	12.1	17.0	21.5	21.2	17.0	10.5	3.6	
4				0.3	11.4	19.3	20.9	21.0	16.1	10.0	2.9	
5				0.3	11.3	20.3	21.5	21.4	15.3	10.1	2.2	
6				0.4	11.9	20.8	22.0	22.1	14.9	9.9	2.0	
7				0.5	12.4	21.5	21.5	22.6	14.6	9.8	1.4	
8				0.5	13.5	22.2	22.1	22.2	14.6	10.1	0.3	
9				0.7	14.2	22.1	22.9	20.1	15.2	10.2	0.0	
10				0.9	13.6	21.9	23.7	19.6	15.9	9.8	0.0	
11				1.7	12.7	22.0	24.5	19.1	16.2	8.6		
12				2.5	14.2	22.9	24.2	19.6	15.4	6.7		
13				4.2	15.6	23.5	23.3	19.8	15.4	5.6		
14				4.9	12.8	24.5	23.6	19.3	15.6	5.1		
15				5.1	12.7	25.0	22.6	18.9	15.3	4.3		
16				5.5	13.8	25.7	22.8	18.2	15.1	4.4		
17				6.1	15.9	25.3	22.4	17.8	14.0	4.2		
18				8.4	16.0	25.2	22.4	18.5	13.6	4.0		
19				12.0	14.4	24.4	22.5	19.0	13.5	4.3		
20				14.8	12.1	24.5	23.2	19.2	13.9	4.0		
21				15.5	13.7	23.4	23.7	19.3	13.8	4.0		
22				15.9	14.7	24.3	23.7	19.5	14.0	4.2		
23				15.8	14.2	23.9	23.5	18.2	13.2	3.7		
24				14.6	13.0	23.8	22.5	17.6	12.1	4.5		
25				12.0	12.3	21.5	21.4	17.7	11.5	6.2		
26				13.1	12.9	21.7	19.9	18.1	10.6	4.5		
27			-	13.4	13.2	21.9	19.2	18.4	11.3	4.3		
28			0.2	14.4	13.5	22.9	19.7	18.2	11.5	4.0		
29			0.2	14.3	14.3	20.7	19.3	19.0	11.7	3.9		
30			0.2	13.2	14.7	20.0	20.2	18.6	12.1	3.8		
31			0.2		14.8		21.2	18.0		3.7		
декада												
1				0.4	12.5	19.8	21.4	21.3	15.8	10.3	1.9	
2				6.5	14.0	24.3	23.2	18.9	14.8	5.1		
3			-	14.2	13.8	22.4	21.3	18.4	12.2	4.3		
средн.			-	7.0	13.4	22.2	21.9	19.5	14.3	6.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
04.04	19.04	06.10	09.11	26.9	16.06		1

Пояснения к таблице 1.7

1. р. Силеты - с. Приречное. Большие перепады значений температуры воды обусловлены малой глубиной водотока и большой амплитудой внутрисуточного хода температуры воздуха.

11. р. Есиль – с. Волгодоновка. Термический режим искажен сбросами из водохранилища, расположенного выше поста.

Таблица 1.8.

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2023 г.- зима, весна 2024 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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

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

На посту № 24 - наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производятся из -за неустойчивого ледостава, на пост оказывает влияние попуски из выше расположенного водохранилища.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

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

ВЫП. 02 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
1. 11272. р. Силеты - с. Приречное (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз					108	прмз	
10								23	2	46	0	75	0	102					20.03	15.01	
15								27	-	прмз	-	прмз	-	прмз						25.03	
20							1	29	7	57	0	82	0	108					1	8	
25					-	-		33	-	прмз	-	прмз	-	прмз							
Посл. день					-	-		37	8	67	0	94									
2. 11242. р. Силеты - с. Новомарковка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз					104	прмз	
10							1	18	5	38	0	81	0	98					20.03	05.02	
15								34	-	-	-	прмз	-	прмз						25.03	
20							2	44	5	42	1	87	2	104					1	6	
25					-	-		-	-	-	-	прмз	-	прмз							
Посл. день					-	-		44	4	74	0	91	-	-							
3. 11253. р. Силеты - выше Силетинского водохранилища (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					91		
10							-	-	4	52	12	78	3	91					10.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-					20.03		
20							4	49	6	69	2	80	2	91					2		
25					-	-		-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-		4	50	10	72	4	82								
4. 11275. р. Силеты - с. Изобильное (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					51		
10							-	-	0	44	0	49	0	50					20.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20								28	2	46	0	50	0	51					1		
25					-	-		2	40	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-		41	3	48	0	50									
5. 11291. р. Шагалаы - с. Павловка (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-					105		
10							7	10	11	51	20	91	7	105					29.02		
15							9	28	-	-	-	-	-	-					20.03		
20							11	45	16	67	20	92	8	105					3		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							14	46	18	90	10	105									

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

ВЫП. 02 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			
6. 11293. р. Шагалаы - с. Северное (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз					83	прмз	
10							4	35	12	63	14	72	16	82					20.03	15.01	
15							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз						25.03	
20					0	5	9	52	10	68	14	74	11	83					1	8	
25					-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз							
Посл. день					0	11	1	60	15	70	11	75									
7. 11282. р. Камысакты - с. Ясновка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84		
10							4	30	12	56	17	72	12	79					31.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					1	4	11	42	10	66	18	78	15	80					1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	9	4	47	22	70	16	78	6	84							
8. 11395. р. Есиль - с. Приишимское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					44		
10							-	-		30		44		40					10.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-					20.02		
20								24		30		44		40					2		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-		30		30		40									
9. 11397. р. Есиль - с. Турген (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	40	96					98		
10							2	12	1	42	40	51	42	98					10.03		
15							2	20	-	-	-	-	42	98					20.03		
20							5	25	40	41	40	78	45	98					3		
25					-	-	5	31	-	-	-	-	38	97							
Посл. день					-	-	-	28	40	41	40	90									
10. 11415. р. Есиль - пос. Аршалы (У берега)																					
5								-	-	-	-	-	-	-					81		
10							1	7	7	42		56	10	73					20.03		
15							3	27	-	-	-	-	-	-							
20							6	32	16	46	3	62	6	81					1		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							4	38	12	51	2	68									

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

ВЫП. 02 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			
11. 11644. р. Есиль - с. Волгодоновка (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-						60	
10							1	15	20	40	28	33	15	60						29.02	
15							3	25	-	-	-	-	-	-						20.03	
20							5	35	26	40	25	50	10	60						3	
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							12	41	30	43	24	60	-	-							
12. 11411. р. Есиль - п. Тельмана (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
10								18	15	53	18	65	18	76	-	-				20.03	
15								29	-	-	-	-	-	-							
20							5	43	10	59	13	67	12	82						1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	3	48	18	61	18	74	-	-							
13. 11398. р. Есиль - г. Астана (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
10							0	12	25	34	39	46	40	52	-	-				10.03	
15							0	23	-	-	-	-	-	-							
20							7	27	27	43	42	49	30	35						1	
25							10	29	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							10	30	34	45	42	51	-	-							
14. 11413. р. Есиль - с. Коктал (На середине)																					
5									25	18	-	-	-	-						22	
10							-	-	25	20	33	18	-	-						31.12	
15							-	-	26	18	-	-	-	-							
20							17	15	28	18	40	15	-	-						1	
25					-	-	21	20	27	17	-	-	-	-							
Посл. день							25	22	25	15	35	18									
15. 11414. р. Есиль - п. Новоишимка (На середине)																					
5									15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
10									20	15	45	20	65	15	75					10.03	
15									25	-	-	-	-	-	-					20.03	
20							10	35	15	52	20	70	15	75						2	
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	10	40	20	60	18	72	-	-							

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

ВЫП. 02 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
16. 11471. р. Есиль - г. Державинск (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-						86	
10									16	49	18	68	16	79						20.03	
15									-	-	-	-	-	-							
20									12	55	15	71	8	86						1	
25									-	-	-	-	-	-							
Посл. день									10	66	12	74	-	-							
17. 11404. р. Есиль - с. Каменный карьер (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-						93	
10									5	13	16	46	21	60	2	88				20.03	
15									7	23	-	-	-	-	-	-					
20					-	-			10	35	7	55	11	65	6	93				1	
25					-	-			-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-			11	42	8	58		78	-	-					
18. 11405. р. Есиль - с. Токсан би (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-				73	
10									4	20	12	32	14	54	6	73				10.03	
15									-	-	-	-	-	-	-	-					
20									12	26	13	37	13	61	6	70				1	
25					-	-			-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-			9	29	15	46	6	70	-	-					
19. 11416. р. Есиль - с. Крещенка (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-				91	
10									2	26	10	64	14	70	14	88				20.03	
15									-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	-			4	43	13	67	14	75	12	91				1	
25					-	-			-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					0	10			5	50	14	68	14	84	3	87					
21. 11408. р. Есиль - г. Сергеевка (У берега)																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-				15	
10									2	11	12	11			-	-				20.12	
15									-	-	-	-	-	-	-	-					
20									5	15	10	14	0	10						1	
25									-	-	-	-	-	-							
Посл. день									-	-	-	-	-	-							

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

ВЫП. 02 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			
22. 11409. р. Есиль - выше с. Покровка (На середине)																					
5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53		
10							2	16	15	48	29	51	29	53					20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-					20.03		
20							12	37	17	49	30	53	27	53					4		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							11	44	26	50	30	53	2	50							
23. 11645. р. Есиль - с. Новоникольское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55		
10							5	20	16	39	19	50	26	50					20.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							16	29	19	42	25	55	12	42					1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	10	35	25	45	24	51	5	37							
25. 11646. р. Есиль - с. Долматово (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53		
10							5	16	18	35	32	40	26	53	-	-			10.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							15	29	19	39	34	43	20	52					1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	9	17	31	20	42	28	52	3	51							
26. 11421. р. Мойылды - с. Николаевка (На середине)																					
5									15	26	-	-	-	-					71		
10									7	21	25	45	34	43	64				29.02		
15									23	23	26	-	-	-	-						
20							3	25	28	26	31	49	41	60					1		
25							5	25	32	30	-	-	-	-							
Посл. день							12	27	37	36	51	71	-	-							
27. 11425. р. Калкутан - с. Новокубанка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-					117		
10									26	7	52	12	86	16	112				20.03		
15									32	-	-	-	-	-	-						
20					-	-			50	8	68	15	96	5	117				1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день					-	-			52	10	79	20	102	-	-						

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

ВЫП. 02 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	
28. 11424. р. Калкутан - с. Калкутан (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					98
10								13	7	53	4	81	8	97							29.02
15								20	-	-	-	-	-	-							
20							4	29	8	69	5	90	2	93							1
25					-	-	6	39	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	10	46	10	73	7	98	2	91							
29. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					78
10								17	7	49	15	64	14	72							31.03
15								31	-	-	-	-	-	-							
20							5	45	8	54	14	67	12	74							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	7	48	11	57	13	69	10	78							
30. 11485. р. Аршалы - с. Буденовка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					75
10							2	15	12	47	40	67	49	71							20.02
15								37	-	-	-	-	-	-							
20					-	-		41	27	63	41	75	47	74							1
25					-	-		44	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-		46	34	65	47	72	-	-							
31. 11432. р. Жабай - с. Балкашино (На середине)																					
5							5	20	-	-	-	-	-	-	-	-					67
10							4	31	13	46	25	60	11	67							10.03
15								-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	9	35	16	50	13	63	10	63							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	6	41	20	55	8	65	2	29							
32. 11433. р. Жабай - г. Атбасар (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					34
10							-	-	17	32	18	29	15	33							20.01
15							2	27	-	-	-	-	-	-							
20							6	30	15	34	6	33	6	33							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	14	32	25	33	3	33	-	-							

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

ВЫП. 02 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			
33. 11472. р. Жыланды - с. Шуйское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87		
10								33	5	58	22	78	20	84					20.03		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	2	50	4	64	16	78	20	87					1		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	1	57	16	70	17	80	-	-							
34. 11426. р. Терисаккан - с. Терисаккан (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76		
10								23	11	51	10	65	13	76					10.03		
15								38	-	-	-	-	-	-					20.03		
20							10	45	3	55	10	69	9	76					2		
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-		48	7	58	10	75	-	-							
35. 11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное (На середине)																					
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	91 прмз		
10							18	36	14	43	25	62	4	87					20.03 15.12		
15							-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-					05.03		
20					-	-	13	39	17	46	26	70	2	91					1 9		
25					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-							
Посл. день					0	11	15	41	22	53	10	79	-	-							
36. 11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43		
10							5	15	14	28	50	38	25	40					29.02		
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							12	24	14	34	25	40	25	38					1		
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							12	22	70	37	10	43	-	-							
37. 11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	59 прмз		
10							21	39	16	53	24	58	24	59					10.03 25.01		
15							-	-	-	-	-	прмз	-	-					05.03		
20					0	6	11	46	14	57	25	58	21	54					1 5		
25					-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-							
Посл. день					2	12	13	56	22	56	25	57	-	-							

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

ВЫП. 02 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
38. 11473. р. Шарык - с. Андреевка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					83
10					-	-	19	20	21	30	28	65	33	68							29.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	20	22	15	35	27	75	30	65							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	17	10	25	20	50	30	83	-	-							
39. 11474. р. Шарык - с. Рузаевка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					55
10							10	25	15	26	16	28	20	55							10.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					0	2	15	25	12	28	30	47	16	53							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	7	7	25	30	28	26	50	-	-							
40. 11430. р. Муккур - с. Мукур (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							17
10							2	6	8	9	26	14	25	17							10.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20					-	-	6	7	12	11	25	15	24	17							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	6	8	25	14	25	16	4	16							
41. 11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					65
10							6	33	16	36	20	45	10	65							10.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20					-	-	10	35	25	37	25	51	5	65							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	14	15	36	29	38	26	56	0	63							
42. 11479. р. Карасу - с. Люблинка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	23	79	-	-					82
10							8	21	16	42	26	56	21	79							20.03
15							-	-	-	-	-	-	21	80							25.03
20							12	29	20	47	26	67	4	82							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	4	82							
Посл. день					-	-	0	34	22	56	23	78	-	-							

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

ВЫП. 02 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			

43. 11486. р.Тюнтюгур - с. Кошевое (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	15	83	-	-					88
10							7	22	6	45	25	68	13	85							25.03
15							-	-	-	-	-	-	17	86							
20					-	-	10	38	11	60	25	75	13	86							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	5	88							
Посл. день					-	-	6	42	21	65	15	82	-	-							

Пояснения к таблице 1.8

11. р. Есиль – с. Волгодоновка. На ледово-термический режим оказывают влияние попуски из вышерасположенного водохранилища.

26. р. Мойылды - с. Николаевка. Резкое или неравномерное нарастание льда, обусловлено береговым выклиниванием грунтовых вод.

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», продолжавшимися 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 и в.

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме б, а для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода – по форме в.

Все данные приведены за зиму гидрологического года. Начало и конец ледовых явлений в этих таблицах 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.

В таблице формы в. помимо зажоров, указаны смешанные наиболее значительные заторно-зажорные подъемы уровня воды. Высота этих подъемов определяется над предледоставным уровнем данной зимы. При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в табл. 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.

По посту № 20 данные помещены в таблице 2.10.

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

ВЫП. 02 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
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	11272. р. Силеты - с. Приречное	20.11	нб	нб	21.11	27.03	29.03	нб	29.03 30.03	458	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	11	0	130	141
2	11242. р. Силеты - с. Новомарковка	20.11	нб	нб	21.11	27.03	29.03	нб	30.03	964	01.04	нб	нб		0	30.03	31.03	888	2	0	0	4	0	132	134
3	11253. р. Селеты - выше Селетинского вдхр	20.11	нб	нб	22.11	27.03	29.03	нб	30.03 31.03	1231	06.04	нб	нб		0	28.03	29.03	1221	2	0	0	9	0	128	139
4	11275. р. Силеты - с. Изобильное	20.11	нб	нб	21.11	27.03	27.03	нб	31.03	751	01.04	нб	нб		0	27.03	27.03	564	3	0	0	5	0	128	134
5	11291. р. Шагалалы - с. Павловка	23.10	нб	нб	09.12	27.03	30.03	30.03	02.04	275	04.04	нб	нб		0	30.03	02.04	275	6	0	0	6	1	112	165
6	11293. р. Шагалалы - с. Северное	27.10	нб	нб	19.11	28.03	29.03	нб	01.04	406	01.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	132	158
7	11282. р. Камысакты - с. Ясновка	28.10	нб	нб	19.11	05.04	07.04	нб	07.04	608	14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	140	170
8	11395. р. Есиль - с. Приишимское	19.11	нб	нб	21.11	26.03	нб	нб	нб		25.05	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	129	189
9	11397. р. Есиль - с. Турген	21.11	нб	нб	21.11	28.03	29.03	31.03	29.03	479	06.04	нб	нб		0	28.03	29.03	479	5	0	0	8	1	130	138
10	11415. р. Есиль - пос. Аршалы	20.11	нб	нб	07.12	26.03	28.03	нб	31.03	610	05.04	нб	нб		0	28.03	31.03	625	9	0	0	4	0	113	138
11	11644. р. Есиль - с. Волгодоновка	19.11	нб	нб	07.12	26.03	31.03	нб	02.04	552	02.04	нб	нб		0	31.03	31.03	516	1	0	0	3	0	116	136
12	11411. р. Есиль - п. Тельмана	20.11	нб	нб	23.11	30.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	140	143
13	11398. р. Есиль - г. Астана	20.11	нб	нб	07.12	01.04	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	128	145

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

ВЫП. 02 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
		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
14	11413. р. Есиль - с. Коктал	20.11	нб	нб	06.12	30.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	115	136
15	11414. р. Есиль - п. Новошимка	20.11	нб	нб	26.11	31.03	08.04	нб	10.04 - 12.04	742	12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	135	145
16	11471. р. Есиль - г. Державинск	19.11	нб	нб	20.11	29.03	01.04	нб	02.04	950	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	133	142
17	11404. р. Есиль - с. Каменный карьер	18.11	нб	нб	20.11	29.03	04.04	нб	08.04	1111	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	137	143
18	11405. р. Есиль - с. Токсан би	20.11	нб	нб	21.11	23.03	04.04	нб	07.04	1535	09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	135	142
19	11416. р. Есиль - с. Крещенка	20.11	нб	нб	20.11	04.04	05.04	нб	05.04	1651	19.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	137	152
21	11408. р. Есиль - г. Сергеевка	19.11	нб	нб	01.12	16.03	08.04	нб	08.04	1345	09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	109	143
22	11409. р. Есиль - выше с. Покровка	19.11	нб	нб	07.12	02.04	08.04	нб	10.04	1579	10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	123	144
23	11645. р. Есиль - с. Новоникольское	19.11	нб	нб	24.11	30.03	09.04	нб	12.04	1786	12.04	нб	нб		0	09.04	09.04	1152	1	0	0	4	0	137	146
24	11410. р. Есиль - г. Петропавловск	25.11	нб	нб	25.11	нб(06.04)	10.04	нб	12.04	1093	12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	134	140
25	11646. р. Есиль - с. Долматово	19.11	нб	нб	21.11	05.04	14.04	нб	14.04	1300	14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	145	148
26	11421. р. Мойылды - с. Николаевка	21.11	нб	нб	08.12	27.03	29.03	нб	30.03	370	04.04	нб	нб		0	29.03	30.03	370	6	0	0	2	0	119	136

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

ВЫП. 02 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
		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	11425. р. Калкутан - с. Новокубанка	28.10	нб	нб	20.11	31.03	04.04	нб	05.04 06.04	770	07.04	нб	нб		0	05.04	05.04 06.04	770	3	0	0	4	0	136	163
28	11424. р. Калкутан - с. Калкутан	19.11	нб	нб	21.11	08.04	08.04	нб	09.04	641	09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	140	143
29	11262. р. Боксук - с. Журавлевка	06.11	нб	нб	21.11	04.04	08.04	нб	11.04	815	12.04	нб	нб		0	09.04	11.04	815	3	0	0	5	0	140	159
30	11485. р. Аршалы - с. Буденовка	07.11	нб	нб	20.11	05.04	08.04	нб	10.04 11.04	1240	13.04	нб	нб		0	09.04	10.04 11.04	1240	3	0	0	6	0	141	159
31	11432. р. Жабай - с. Балкашино	28.10	нб	нб	20.11	27.03	10.04	нб	13.04	526	13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	141	169
32	11433. р. Жабай - г. Атбасар	19.11	нб	нб	25.11	29.03	10.04	нб	11.04	1001	12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	136	146
33	11472. р. Жыланды - с. Шуйское	19.11	нб	нб	20.11	05.04	09.04	нб	09.04	808	09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	142	143
34	11426. р. Терисаккан - с. Терисаккан	20.11	нб	нб	21.11	29.03	06.04	нб	06.04	779	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	137	141
35	11468. р. Акканбурлык - с. Ковыльное	06.11	нб	нб	19.11	04.04	09.04	нб	10.04	556	14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	142	161
36	11469. р. Акканбурлык - с. Возвышенка	20.11	нб	нб	09.12	31.03	05.04	нб	07.04	911	10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	119	143
37	11453. р. Бабык-Бурлык - с. Гусаковка	18.11	нб	нб	19.11	02.04	09.04	нб	10.04	980	10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	142	145
38	11473. р. Шарык - с. Андреевка	26.10	нб	нб	19.11	06.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	166

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

Вып. 02 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
		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
39	11474. р. Шарык - с. Рузаевка	29.10	нб	нб	19.11	01.04	08.04	нб	10.04	561	13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	141	168
40	11430. р. Муккыр - с. Мукур	19.11	нб	нб	19.11	02.04	04.04	нб	04.04	310	04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	137	138
41	11461. р. Иманбурлык - с. Соколовка	19.11	нб	нб	19.11	04.04	05.04	нб	06.04	583	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	139	142
42	11479. р. Карасу - с. Люблинка	19.11	нб	нб	21.11	06.04	06.04	нб	07.04	898	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	137	142
43	11486. р.Тюнтюгур - с. Кошевое	19.11	нб	нб	20.11	02.04	06.04	нб	07.04	1015	08.04	нб	нб		0	07.04	07.04	1015	1	0	0	3	0	139	142

Таблица 1.10.

Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

По постам №№ 3, 4, 6, 7, 11, 15, 24-25, 27, 33, 34 – существенное искажение режима за счет действия гидротехнических сооружений;

По постам №№ 12-13, 21, 23 - уровенные наблюдения;

По постам №№ 14, 19, 42, 43 – отсутствие наблюдений.

По посту № 30 – наблюдения за стоком временно приостановлены.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2024 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжи- тельность половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			продолжи- тельность 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. 11272 р. Силеты – с. Приречное

28.03	06.04	12.04	16	54.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

2. 11242 р. Силеты – с. Новомарковка

27.03	29.03	15.04	20	72.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

5. 11291 р. Шагалады – с. Павловка

27.03	02.04	22.04	27	261	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

8. 11395 р. Есиль – с. Приишимское

26.03	29.03	10.04	16	28.3	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

9. 11397 р. Есиль – с. Турген

29.03	01.04	20.04	23	107	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

10. 11415 р. Есиль – пос. Аршалы

27.03	31.03	20.04	25	315	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Продолжение таблицы 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

16. 11471 р. Есиль – г. Державинск

30.03	06.04	25.05	57	905	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

17. 11404 р. Есиль – с. Каменный карьер

29.03	08.04	18.05	51	1390	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

18. 11405 р. Есиль – с. Токсан би

30.03	07.04-08.04	29.05	61	5530	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

22. 11409 р. Есиль – выше с. Покровка

06.04	10.04	31.05	56	5020	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

26. 11421 р. Мойылды – с. Николаевка

26.03	06.04	30.04	36	72.1	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

28. 11424 р. Калкутан – с. Калкутан

04.04	12.04	10.05	37	387	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Продолжение таблицы 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

29. 11262. р. Боксук - с. Журавлевка									
06.04	11.04	28.04	23	454	нб	нб	нб	нб	нб
31. 11432 р. Жабай – с. Балкашино									
06.04	13.04	29.04	24	108	нб	нб	нб	нб	нб
32. 11433 р. Жабай – с. Атбасар									
31.03	11.04	04.05	35	2570	нб	нб	нб	нб	нб
35. 11468 р. Акканбурлык – с. Ковыльное									
01.04	10.04	26.04	26	209	нб	нб	нб	нб	нб
36. 11469 р. Акканбурлык – с. Возвышенка									
31.03	07.04	30.04	31	636	нб	нб	нб	нб	нб
37. 11453 р. Бабыкбурлык – с. Гусаковка									
02.04	14.04	20.04	19	226	нб	нб	нб	нб	нб

Продолжение таблицы 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

38. 11473. р. Шарык – с. Андреевка

04.04	07.04	19.04	16	37.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

39. 11474. р. Шарык – с. Рузаевка

04.04	07.04	25.04	22	275	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

40. 11430 р. Муккыр – с. Мукур

02.04	04.04	11.05	40	67.0	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

41. 11461 р. Иманбурлык – с. Соколовка

01.04	06.04	30.04	30	434	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

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.

Сведения о температуре воды поверхностного слоя на акватории водоемов, температуре воды на различных глубинах в настоящий выпуск не помещены из-за отсутствия наблюдений.

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, км²	зеркала водоема, км²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

01. Селетинское водохранилище – верхний бьеф

215300375	11915	14600	10.1	215.50	БС	29.04.2015	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		
-----------	-------	-------	------	--------	----	------------	-----------	-------------	----------------------	--	--

02. оз. Копа - г. Кокшетау

215300054	11919	38.6	13.1	220.00	усл.	01.06.1947 (16.09.2002)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		
-----------	-------	------	------	--------	------	----------------------------	-----------	-------------	----------------------	--	--

03. оз. Зеренды – с. Зеренды

215300042	11908	97.7	10.7	370.00	усл.	01.01.1982 (01.10.2006)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		
-----------	-------	------	------	--------	------	----------------------------	-----------	-------------	----------------------	--	--

04. оз. Шортан - г. Щучинск

215300137	11909	64.4	18.6	380.04	БС	21.06.1979 (17.10.2002)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		
-----------	-------	------	------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------------------	--	--

05. оз. Бурабай - с. Боровое

215300145	11917	164	10.5	311.23	БС	21.06.1979	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	----------------------	--	--

06. оз. Улькен Шабакты - с. Боровое

215300144	11918	150	26.0	289.50	БС	01.01.1981 (01.01.2006)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 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 Астанинское – с. Арнасай

215301598 11974 5240 61.0 397.05 БС 01.04.1970 Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 2.11

08. вдхр Астанинское – с. Михайловка

215301598 11966 5240 61.0 397.05 усл. 01.01.2022 Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 2.11

09(20). вдхр Сергеевское (р. Есиль) - г. Сергеевка (ГЭС)

215303252 11407 108280 117 130.00 БС 24.08.1970 Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 2.11

010. вдхр Петропавловское (р. Есиль) - г. Петропавловск

215303254 11904 115000 9.70 86.40 усл. 01.09.1980
(01.04.2002) Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 2.11

011. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка

215300012 11916 1960 40.0 148.56 БС 15.07.2010 Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 2.11

012. оз. Балыкты – с. Узынколь

215302010 11964 51.4 3.80 160.46 БС 01.01.2021 Действует Казгидромет 2.3, 2.6, 2.10, 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)		Принадлеж- ность поста	Номера таблиц подробных сведений		Материалы стандартных наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске и место их хранения
		водо- сбора, км²	зеркала водоема, км²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водое- му	

013. оз. Сарыколь - с. Ермаковка

215302032

11961

829

28.0

195.52

БС

01.01.2021

Действует

Казгидромет

2.3, 2.6, 2.10, 2.11

Обзор режима озер и водохранилищ

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

В течение рассматриваемого года в режиме Астанинского водохранилища выделяются три фазы: фаза подъема и две фазы спада уровня воды. Первая фаза спада наблюдалась с 14 декабря 2023 года по 26-27 марта 2024 года, за этот период уровень воды понизился на 19 см, вторая фаза началась с 12 апреля по 8 мая 2024 года. Устойчивый подъем уровня воды, обусловленный приточностью паводковых вод начался 27 марта. За период весеннего половодья уровень повысился на 265 см, достигнув 5-7 мая максимального за год значения 609 см над нулем поста (ОГП с. Арнасай).

Начало ледообразования и период разрушения ледяного покрова отмечались в пределах среднемноголетних дат. Первые ледовые образования появились 3 ноября 2023 года. Полный ледостав установился 8 ноября 2023 г. Максимальная толщина льда за зимний период составила 88 см. Продолжительность ледостава - 150 дня.

Приток воды в водохранилище был выше нормы. Уровненный режим соответствовал притоку воды.

Температура воды в течение года находилась в пределах среднемноголетних значений.

За рассматриваемый период в режиме Селетинского водохранилища выделяются три фазы: две фазы спада и одна фаза подъема уровня. Первая фаза спада наблюдалась с 28 ноября 2023 года по 26 марта 2024 года, за этот период уровень воды понизился на 23 см; вторая фаза спада уровня началась 7 мая 2024 года. Фаза подъема уровня воды, обусловленная приточностью паводковых вод, наблюдалась с 27 марта по 6 мая. Уровень повысился на 210 см до максимального уровня 553 см над нулем поста.

Первые ледовые образования появились 28 ноября 2023 года. Полный ледостав установился 4 декабря 2023 года. Толщина льда за зиму увеличилась до 122 см. Продолжительность ледостава составила 120 дней.

Приток воды в водохранилище был в пределах нормы. Уровненный режим соответствовал притоку воды.

Температура воды и воздуха в течение рассматриваемого периода была в пределах среднемноголетних значений.

Режим озер **Шортан, Бурабай, Улкен Шабакты, Зеренды и Копя** не отличаются от многолетнего.

Ледовые образования на озерах наблюдались с 16 по 19 ноября 2023 года. Полный ледостав на озерах установился в период с 21 ноября (оз. Бурабай) по 7 декабря (оз. Шортан) 2023 года, что в пределах среднемноголетних дат.

Толщина льда в начале января 2024 года составила 45-56 см. Максимальная толщина льда за год отмечена на оз. Бурабай – 102 см, минимальная – 61 см была на оз. Зеренда, на остальных озерах максимальная толщина льда составила 86-95 см.

На оз. Копя уровень за год повысился на 26 см (01.01 – 364 см, 31.12 – 390 см).

Уровень воды озера Зеренды повысился на 44 см (01.01 – 698 см, 31.12 – 742 см).

Уровень на оз. Шортан за год повысился на 59 см (01.01 – 879 см, 31.12 – 938 см).

На оз. Бурабай уровень за год повысился на 44 см (01.01 – 826 см, 31.12 – 870 см).

На оз. Улкен Шабакты уровень за год повысился на 93 см (01.01 – 773 см, 31.12 – 866 см).

Термический режим соответствует среднемноголетним значениям.

Цикл сработки **Сергеевского и Петропавловского водохранилищ**, начавшийся с апреля 2023 г, продолжался до конца марта 2024 г. (Сергеевское вдхр). За этот период уровень воды понизился на 308 см в Сергеевском водохранилище и на 204 см в Петропавловском водохранилище.

Устойчивый подъем уровня, обусловленный приточностью паводковых вод, начался с конца третьей декады марта. Максимальные уровни на гидропостах были отмечены: на Сергеевском водохранилище – 8-9 апреля, а на Петропавловском водохранилище – 16 апреля. За период наполнения уровень воды повысился на 537 см в Сергеевском водохранилище и на 556 см в Петропавловском водохранилище, превысив максимальные значения за весь период наблюдения на постах.

С апреля по декабрь происходила сработка запасов воды. За этот период уровень понизился на 421 см в Сергеевском водохранилище и на 537 см в Петропавловском водохранилище.

Появление первых ледяных образований и установление ледостава на обоих водохранилищах отмечено в третьей декаде ноября.

Наращение толщины льда происходило в соответствии с ходом температуры воздуха. Максимальная толщина льда составила 107 см на Сергеевском водохранилище и 86 см на Петропавловском водохранилище.

Процесс разрушения льда начался в первой декаде апреля. Переход температуры воды весной через $+4^{\circ}$ произошел во второй декаде апреля на Сергеевском водохранилище и в третьей декаде апреля Петропавловском водохранилище.

За 2024 год наибольшая температура воды была зафиксирована на Сергеевском водохранилище 12 июля и составила 23.3°C , на Петропавловском водохранилище 24 июня по 22 июля и составила 22.8°C .

На озере Большой Тарангул в течение 1 года наблюдались естественные циклические колебания уровня воды: низкие уровни осенне-зимней межени (IX-III), небольшой подъем в период весеннего половодья (IV,V), спад в летнюю межень (VI-VIII). Годовая амплитуда колебания уровня составила – 124 см.

Первые ледяные образования появились во второй декаде ноября, полный ледостав установился 19 ноября 2023 года.

Толщина льда в начале января 2024 года составила 58 – 79 см, максимальная толщина льда наблюдалась 104 см наблюдалась в конце марта.

Разрушение ледяного покрова началось в первой декаде апреля, полное очищение озера ото льда произошло 23 апреля.

Наибольшая температура воды за 2024 год была зарегистрирована 11 июля и составила 28.6°C .

На озере Балыкты в течение года наблюдались естественные циклические колебания уровня воды: устойчивые уровни осенне-зимней межени, незначительное повышение уровня воды с середины апреля по июнь и спад уровня воды в летне-осеннюю межень.

Годовая амплитуда колебания уровня составила 39 см.

Первые ледовые образования появились 5 ноября 2023 года. Полный ледостав установился 1 декабря 2023 года, его продолжительность составила 154 дня. Полное очищение ото льда произошло 22 апреля 2024 года.

В течение зимы снежный покров был неустойчивым, высота снега колебалась от 2 до 24 см.

Толщина льда в начале января 2024 года составила 49-58 см, наибольшая толщина льда составила 106 см зафиксирована 25 марта.

На оз. Балыкты уровень за год понизился на 15 см (01.01 – 823 см, 31.12 – 808 см).

С первой декады апреля установились положительные температуры воздуха, разрушение ледяного покрова началось 12 апреля (закраины), а 22 апреля озеро было полностью очищено ото льда.

В 2024 году наибольшая температура воды была зафиксирована 14 июля и составила 26.8°C .

На озере Сарыколь в течение года наблюдались циклические колебания уровня воды: – устойчивые уровни осенне-зимней межени, повышение уровня воды в весенне-летний период и понижение с середины июля.

Годовая амплитуда колебания уровня составила 122 см.

Первые ледовые образования появились 7 ноября 2023 года. Полный ледостав установился 24 ноября 2023 года, его продолжительность составила 150 дней. Полное очищение ото льда произошло 27 апреля 2024 года.

Толщина льда в начале января 2024 года составила 50-65 см, наибольшая толщина льда достигла 98 см, зафиксирована 25 и 31 марта.

На оз. Сарыколь уровень за год повысился на 83 см (01.01 – 812 см, 31.12 – 895 см).

В 2024 году наибольшая температура воды была зафиксирована 13 июля и составила 28.5 °C.

Таблица 2.3.

Уровень воды на постах

Таблица включает в себя ежедневные наблюдения за уровнем воды. 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 наблюдений, проводившихся на данном посту. 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. 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.

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; (- закраины; * - редкий шугоход; : - сало; **И** – редкая снежура; **Ш** – средний, густой шугоход; **Л** - ледостав; **&** - ледостав с торосами; **З** - несплошной ледостав; **Р** - разводья; **П** - подвижка льда; ~ - вода на льду (стоячая); **W** – вода течет поверх льда; **N**- навалы льда на берегах, осевший лед; **@**- плавучий лед; = - ярусный лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние «чисто»), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

Знак штриха (¹) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

01'. 11915. Селетинское водохранилище – верхний бьеф

Отметка нуля поста 215.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	362 I	356 I	351 I	510 (	550	528	524	522	515	504	452	354 I
2	361 I	356 I	350 I	519 (	551	528	523	521	515	494	443	354 I
3	361 I	356 I	350 I	527 (	550	529	522	521	515	482	434	353 I
4	361 I	356 I	350 I	535 (	549	530	522	520	515	470	425	353 I
5	361 I	356 I	350 I	532 (	551	531	522	520	515	460	414	353 I
6	361 I	355 I	350 I	546 (	551	532	521	519	515	458	404	353 I
7	361 I	355 I	349 I	548 (	544	533	521	519	515	458	394	353 I
8	361 I	355 I	349 I	551 П	546	534	520	518	515	458	386	352 I
9	360 I	355 I	349 I	550 P	546	535	520	518	514	457	376	352 I
10	360 I	355 I	348 I	547 P	547	536	520	518	514	457	366	352 I
11	360 I	354 I	348 I	552 @	549	532	520	518	514	456	358	352 I
12	360 I	354 I	348 I	549 @	550	527	520	518	513	456	357)	352 I
13	360 I	354 I	348 I	549 @	551	523	520	518	513	456	357)	352 I
14	360 I	354 I	348 I	549 @	550	519	520	518	513	455	357 Z	352 I
15	359 I	354 I	347 I	549 @	544	519	520	518	512	455	357 I	352 I
16	359 I	354 I	347 I	549 @	544	519	520	518	512	454	356 I	352 I
17	359 I	353 I	346 I	549 @	544	519	520	518	512	454	356 I	352 I
18	359 I	353 I	346 I	549 @	544	520	521	518	511	454	356 I	352 I
19	359 I	353 I	346 I	549 @	545	521	522	518	511	454	355 I	352 I
20	359 I	353 I	345 I	546	545	522	523	518	510	454	355 I	350 I
21	359 I	352 I	345 I	549	546	523	523	518	510	453	355 I	350 I
22	359 I	352 I	345 I	551	547	524	524	518	510	453	355 I	350 I
23	358 I	352 I	344 I	547	546	525	524	518	510	453	355 I	349 I
24	358 I	352 I	344 I	550	538	526	524	518	509	453	355 I	349 I
25	358 I	352 I	344 I	552	529	526	524	518	509	453	354 I	349 I
26	358 I	351 I	343 I	547	523	527	524	517	508	453	354 I	349 I
27	358 I	351 I	366 I	550	524	527	524	517	508	453	354 I	349 I
28	357 I	351 I	416 I	551	525	527	523	517	507	453	354 I	349 I
29	357 I	351 I	487 I	547	526	526	523	516	507	452	354 I	349 I
30	357 I		529 I~	547	527	525	523	516	506	453	354 I	349 I
31	357 I		532 (		527		522	516		453		349 I
Средн.	359	354	366	545	542	526	522	518	512	459	373	351
Высш.	362	356	536	553	553	536	524	522	515	506	453	354
Низш.	357	351	343	507	523	519	520	516	506	452	354	349

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	452			
Высший за год	553	11.04	06.05	3
Высший периода весенне-летнего подъема	553	11.04	06.05	3
Низший за год	343	26.03		1
Низший зимнего периода	343	26.03		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

02'. 11919. оз. Копя - г. Кокшетау
Отметка нуля поста 220.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	364 I	371 I	378 I	451 (	412	407	395	388	383	391	387	385 I
2	364 I	371 I	379 I	446 (	411	407	395	387	383	391	387	386 I
3	364 I	372 I	379 I	449 (	410	406	396	387	382	391	387	386 I
4	364 I	372 I	379 I	453 (	409	407	396	387	383	391	387	386 I
5	364 I	373 I	380 I	457 (	408	407	395	387	383	390	388	386 I
6	365 I	373 I	380 I	463 (	407	408	394	386	383	390	388	386 I
7	365 I	373 I	381 I	464 (	407	407	394	387	384	390	388 :	386 I
8	365 I	373 I	381 I	460 (	409	407	393	387	385	389	388)	386 I
9	365 I	374 I	382 I	451 (	409	406	392	387	386	389	388)	385 I
10	365 I	375 I	384 I	450 (	410	407	391	386	386	388	389 Z	385 I
11	366 I	375 I	386 I	447 (II	409	407	391	385	387	387	389 Z	386 I
12	366 I	375 I	387 I	419PII	407	406	391	385	388	387	388 I	386 I
13	366 I	375 I	389 I	442 @	407	405	390	384	388	387	387 I	386 I
14	366 I	375 I	390 I	435 @	406	404	389	384	388	387	387 I	387 I
15	366 I	375 I	391 I	441 @	404	403	389	383	389	387	387 I	387 I
16	366 I	376 I	391 I	445 @	404	402	389	384	389	387	386 I	387 I
17	367 I	376 I	393 I	443 @	404	402	389	384	389	387	386 I	387 I
18	367 I	376 I	395 I	439 @	403	403	390	383	390	387	386 I	387 I
19	368 I	376 I	396 I	436	404	403	390	383	390	386	386 I	387 I
20	368 I	376 I	397 I	436	407	402	389	384	390	386	386 I	387 I
21	368 I	377 I	398 I	434	408	401	389	384	390	386	386 III	388 I
22	368 I	377 I	398 I	431	407	401	388	384	390	386	386 I	388 I
23	369 I	377 I	399 I	429	406	400	388	385	390	386	386 I	388 I
24	369 I	377 I	400 I	426	406	400	388	385	390	386	386 I	389 I
25	369 I	377 I	401 I~	422	405	399	389	385	390	386	386 I	389 I
26	370 I	378 I	402 I~	420	406	398	390	385	390	386	386 I	389 I
27	370 I	378 I	407 I~	417	407	398	390	384	391	386	385 I	389 I
28	370 I	378 I	416 I~	416	407	397	389	384	391	386	385 I	389 I
29	370 I	378 I	448 (	415	408	397	390	384	391	386	385 I	390 I
30	370 I		457 (	413	407	396	388	383	391	387	385 I	390 I
31	371 I		448 (		407		388	383		387		390 I
Средн.	367	375	396	438	407	403	391	385	388	388	387	387
Высш.	371	378	459	464	412	408	396	388	391	391	389	390
Низш.	363	371	378	413	403	396	387	383	382	386	385	385

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	393			
Высший за год	464	06.04	07.04	2
Высший периода весенне-летнего подъема	464	06.04	07.04	2
Низший за год	363	01.01		1
Низший зимнего периода	347	26.11	27.11.2023	2
За 2003-2024 гг.				
Средний	440			
Высший за год	580	10.04.2007		1
Высший периода весенне-летнего подъема	580	10.04.2007		1
Низший за год	332	19.10	22.10.2022	4
Низший зимнего периода	341	26.01.2023		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

03'. 11908. оз. Зеренды – с. Зеренды
Отметка нуля поста 370.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	698 I	698 I	698 I	698 I~	731	734	736	741	752	747	743	742 I
2	698 I	698 I	698 I	698 I~	<u>732</u>	734	<u>737</u>	741	752	746	743	742 I
3	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	<u>742</u>	752	746	743	742 I
4	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	742	753	746	743	742 I
5	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	743	753	746	743	742 I
6	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	743	753	746	743	742 I
7	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	744	753	746	743	742 I
8	698 I	698 I	698 I	698 I~	732	734	737	744	753	745	742)	742 I
9	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	737	745	753	746	742)	742 I
10	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	736	745	753	745	742)	742 I
11	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	736	745	752	745	742)	742 I
12	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	736	746	752	745	742)	742 I
13	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	736	747	752	745	742 ZI	742 I
14	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	736	747	751	745	742 I	742 I
15	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	734	737	748	751	745	742 I	742 I
16	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	<u>735</u>	737	749	751	745	742 I	742 I
17	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	735	737	749	750	745	742 I	742 I
18	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	735	737	749	750	744	742 I	742 I
19	698 I	698 I	698 I	698 (~	732	735	737	750	749	744	742 I	742 I
20	698 I	698 I	698 I	698 @	732	735	737	750	749	744	742 I	742 I
21	698 I	698 I	698 I	698 @	733	736	738	750	749	744	742 I	742 I
22	698 I	698 I	698 I	<u>702 @</u>	733	736	739	751	749	744	742 I	742 I
23	698 I	698 I	698 I	709	733	736	739	751	749	744	742 I	742 I
24	698 I	698 I	698 I	717	733	736	739	751	748	744	742 I	742 I
25	698 I	698 I	698 I	722	733	736	739	751	748	744	742 I	742 I
26	698 I	698 I	698 I	726	733	736	739	751	748	744	742 I	742 I
27	698 I	698 I	698 I	730	733	736	739	752	<u>748</u>	743	742 I	742 I
28	698 I	698 I	698 I	730	733	736	739	752	747	743	742 I	742 I
29	698 I	698 I	698 I	730	733	736	740	752	747	743	742 I	742 I
30	698 I		698 I	731	733	736	740	752	747	743	742 I	742 I
31	698 I		698 I		733		741	752		743		742 I
Средн.	698	698	698	705	732	735	738	747	750	745	742	742
Выш.	698	698	698	731	733	736	741	752	753	747	743	742
Низш.	698	698	698	698	731	734	736	741	747	743	742	742

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	728			
Высший за год	753	04.09	10.09	7
Высший периода весенне-летнего подъема	753	04.09	10.09	7
Низший за год	698	01.01	22.04	113
Низший зимнего периода	698	19.11.2023	22.04	156
За 2007-2024 гг.				
Средний	698			
Высший за год	820	20.05	02.06.2019	14
Высший периода весенне-летнего подъема	820	20.05	02.06.2019	14
Низший за год	606	23.09	30.09.2012	8
Низший зимнего периода	608	06.11	10.11.2011	5

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

04'. 11909. оз. Шортан - г. Щучинск

Отметка нуля поста 380.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	879 I	883 I	887 I	890 I~	905	921	932	934	937	937	932	935 Z
2	879 I	883 I	887 I	891 I~	906	922	933	934	937	937	932	935 Z
3	879 I	883 I	887 I	891 I~	907	922	933	934	937	937	932	935 Z
4	879 I	884 I	887 I	891 I~	907	923	933	934	937	936	933	935 Z
5	880 I	884 I	887 I	891 I~	907	924	933	934	937	936	933	935 Z
6	880 I	884 I	887 I	891 I~	907	924	933	934	938	935	933	935 Z
7	880 I	885 I	887 I	891 I~	907	925	933	934	938	935	933	936 I
8	880 I	885 I	887 I	891 I~	907	925	933	934	938	934	934	936 I
9	880 I	885 I	888 I	893 I~	908	925	933	934	937	934	934	936 I
10	880 I	886 I	888 I	893 I~	909	925	933	934	937	933	934	936 I
11	881 I	886 I	888 I	894 I~	909	925	933	934	937	933	934	936 I
12	881 I	886 I	888 I	895 I~	910	925	933	934	937	932	934	936 I
13	881 I	886 I	888 I	896 I~	910	926	933	934	937	932	934	936 I
14	881 I	886 I	889 I	896 I~	910	927	933	935	937	932	934	936 I
15	881 I	886 I	889 I	897 I	910	927	933	935	937	932	934	936 I
16	881 I	886 I	889 I	898 I(	910	927	933	935	937	932	934	936 I
17	882 I	886 I	889 I	899 (	910	928	933	935	937	931	934 :)	936 I
18	882 I	886 I	889 I	900 (	910	928	934	935	937	931	934 :)	936 I
19	882 I	886 I	889 I	901 (П	912	929	934	935	937	930	934 :)	936 I
20	882 I	886 I	889 I	902 @	913	930	934	935	937	930	934)I	936 I
21	882 I	886 I	890 I	902 @	913	930	934	935	937	930	934 I	937 I
22	882 I	887 I	890 I	903 @	914	930	935	935	937	930	934 I	937 I
23	882 I	887 I	890 I	903 @	915	931	935	935	937	930	934 I	937 I
24	883 I	887 I	890 I	903 @	917	931	935	936	937	930	934 I	937 I
25	883 I	887 I	890 I	903 @	917	931	935	937	937	930	935 I	937 I
26	883 I	887 I	890 I	903 @	918	931	935	937	937	931	935 I	937 I
27	883 I	887 I	890 I	903 @	919	931	935	937	937	931	935 I	937 I
28	883 I	887 I	890 I	904	919	932	935	937	937	931	935 I	938 I
29	883 I	887 I	890 I~	905	920	932	935	937	937	931	935 I	938 I
30	883 I		890 I~	905	920	932	935	937	937	931	935 I	938 I
31	883 I		890 I~		920		935	937		932		938 I
Средн.	881	886	889	897	912	926	934	935	937	932	934	936
Высш.	883	887	890	905	920	932	935	937	938	937	935	938
Низш.	879	883	887	890	905	921	932	934	937	930	932	935

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	917			
Высший за год	938	06.09	31.12	7
Высший периода весенне-летнего подъема	938	06.09	08.09	3
Низший за год	879	01.01	05.01	5
Низший зимнего периода	870	19.11.2023		1
За 2003-2024 гг.				
Средний	868			
Высший за год	981	21.05	23.05.2020	3
Высший периода весенне-летнего подъема	981	21.05	23.05.2020	3
Низший за год	752	14.10.2009		1
Низший зимнего периода	763	19.12.2008		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

05'. 11917. оз. Бурабай – с. Боровое
Отметка нуля поста 311.23 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	826 I	829 I	833 I	840 I~	895	905	901	885	878	870	871	873 I
2	826 I	829 I	833 I	840 I~	896	905	900	885	877	870	871	873 I
3	826 I	829 I	833 I	841 I~	896	905	900	884	877	870	872	872 I
4	826 I	829 I	833 I	841 I~	896	904	899	884	876	869	872	872 I
5	826 I	829 I	833 I	842 I~	896	904	897	883	877	869	872	872 I
6	826 I	829 I	834 I	843 I~	896	903	896	883	877	869	872	872 I
7	827 I	829 I	834 I	844 I~	896	903	896	883	877	869	873	872 I
8	827 I	829 I	834 I	845 I~	896	904	895	882	877	868	874 II	872 I
9	827 I	830 I	834 I	847 (	895	905	895	881	876	868	874 II)	872 I
10	827 I	831 I	835 I	849 (	896	906	894	881	876	868	874 Z	872 I
11	827 I	831 I	835 I	853 (	896	906	894	880	876	868	874 ZI	872 I
12	827 I	831 I	835 I	853 (	896	906	893	880	876	867	874 I	872 I
13	827 I	831 I	835 I	855 (	896	906	892	879	876	867	874 I	872 I
14	827 I	831 I	835 I	858 (	895	905	891	880	876	867	874 I	872 I
15	827 I	831 I	835 I	865 (	895	905	890	880	876	867	874 I	871 I
16	827 I	831 I	836 I	870 (	894	905	889	880	876	867	874 I	871 I
17	827 I	831 I	836 I	874 (	894	907	888	879	875	867	874 I	871 I
18	828 I	831 I	836 I	880 (II	893	908	889	879	874	866	874 I	871 I
19	828 I	832 I	836 I	884 P@	894	908	889	878	874	866	874 I	870 III
20	828 I	832 I	836 I	889 @	897	908	889	878	874	866	874 I	870 &
21	828 I	832 I	836 I	890	902	908	889	877	874	866	873 I	870 &
22	828 I	832 I	836 I	892	904	908	890	877	874	866	873 I	870 &
23	828 I	832 I	837 I	893	905	907	890	877	874	866	873 I	870 &
24	828 I	832 I	837 I	894	905	907	890	878	873	866	873 I	870 &
25	828 I	832 I	837 I	894	905	907	889	879	873	866	873 I	870 &
26	828 I	832 I	837 I	894	905	906	888	879	872	866	873 I	870 &
27	828 I	833 I	838 I~	895	905	905	888	879	871	867	873 I	870 &
28	828 I	833 I	839 I~	895	905	904	887	879	870	869	873 I	870 &
29	828 I	833 I	839 I~	895	904	903	887	879	870	869	873 I	870 &
30	829 I		839 I~	895	905	901	887	879	870	869	873 I	870 &
31	829 I		840 I~		905		886	878		870		870 &
Средн	827	831	836	868	899	905	892	880	875	868	873	871
Выш.	829	833	840	895	905	908	901	885	878	870	874	873
Низш.	826	829	833	840	893	901	885	877	870	866	870	869

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	869			
Высший за год	908	18.06	22.06	5
Высший периода весенне-летнего подъема	908	18.06	22.06	5
Низший за год	826	01.01	07.01	7
Низший зимнего периода	816	22.11	26.11.2023	5
За 1982-2024 гг.				
Средний	874			
Высший за год	930	13.06	14.06.1983	2
Высший периода весенне-летнего подъема	930	13.06	14.06.1983	2
Низший за год	805	13.10	20.10.2022	8
Низший зимнего периода	811	01.11	03.11.2022	3

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

06'. 11918. оз. Улькен Шабакты - с. Боровое
Отметка нуля поста 289.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	786	799	815	830	845	859	862 I
2	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	787	800	815	831	846	859	862 I
3	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	787	800	816	831	846	859	862 I
4	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	787	801	816	832	847	859	862 I
5	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	788	801	817	832	847	860	862 I
6	773 I	773 I	773 I	774 I~	782	788	802	817	833	848	860	862 I
7	773 I	773 I	773 I	774 I~	783	789	802	818	833	848	860	863 I
8	773 I	773 I	773 I	775 I~	783	789	803	818	834	849	860	863 I
9	773 I	773 I	773 I	775 I~	783	789	803	819	834	849	860	863 I
10	773 I	773 I	773 I	775 I~	783	790	804	819	835	850	860	863 I
11	773 I	773 I	773 I	776 I~	783	790	804	820	835	850	860	863 I
12	773 I	773 I	773 I	776 I~	783	790	805	820	836	850	860 II	864 I
13	773 I	773 I	773 I	776 (~	783	791	805	821	836	851	860 II	864 I
14	773 I	773 I	773 I	776 (~	783	791	806	821	837	851	860):	864 I
15	773 I	773 I	773 I	776 (	783	792	806	822	837	852	860):	864 I
16	773 I	773 I	773 I	776 (	784	792	807	822	838	852	861):	864 I
17	773 I	773 I	773 I	777 (	784	793	807	823	838	853	861 Z	864 I
18	773 I	773 I	773 I	777 (	784	793	808	823	839	853	861 Z	864 I
19	773 I	773 I	773 I	777 @	784	794	808	824	839	854	861 Z	864 I
20	773 I	773 I	773 I	778 @	784	794	809	824	840	854	861 I	864 I
21	773 I	773 I	773 I	778 @	784	794	809	825	840	855	861 I	865 I
22	773 I	773 I	773 I	779 @	785	795	810	825	841	855	861 I	865 I
23	773 I	773 I	773 I	779	785	795	810	826	841	855	861 I	865 I
24	773 I	773 I	773 I	780	785	796	811	826	842	856	861 I	865 I
25	773 I	773 I	773 I	780	785	796	811	827	842	856	861 I	865 I
26	773 I	773 I	773 I	780	785	797	812	827	843	856	861 I	865 I
27	773 I	773 I	773 I	781	786	797	812	828	843	857	861 I	866 I
28	773 I	773 I	773 I~	781	786	798	813	828	844	857	861 I	866 I
29	773 I	773 I	774 I~	781	786	798	813	829	844	858	861 I	866 I
30	773 I		774 I~	781	786	799	814	829	845	858	862 I	866 I
31	773 I		774 I~		786		814	830		858		866 I
Средн.	773	773	773	777	784	792	807	822	838	852	860	864
Выш.	773	773	774	781	786	799	814	830	845	858	862	866
Низш.	773	773	773	774	782	786	799	815	830	845	859	862

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	810			
Высший за год	866	27.12	31.12	5
Высший периода весенне-летнего подъема	860	05.11	11.11	6
Низший за год	773	01.01	28.03	88
Низший зимнего периода	773	16.11.2023	28.03	134
За 2006-2024 гг.				
Средний	825			
Высший за год	939	08.08	09.08.2007	2
Высший периода весенне-летнего подъема	939	08.08	09.08.2007	2
Низший за год	737	15.10	19.10.2015	7
Низший зимнего периода	737	11.12	12.12.2015	2

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2024 г.

07'. 11974. вдхр Астанинское – с. Арнасай
Отметка нуля поста 397.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	357 I	356 I	349 I	581 (	607	605	589	580	560	532	507	498 I
2	357 I	356 I	348 I	595 (	607	605	589	579	560	531	507	498 I
3	357 I	356 I	348 I	601 (	608	604	589	579	559	530	507	497 I
4	358 I	356 I	348 I	593 (	608	604	589	578	559	529	506	497 I
5	358 I	356 I	348 I	594 (	609	604	589	577	559	528	506	496 I
6	358 I	355 I	347 I	602 (	609	604	589	576	559	527	506	496 I
7	359 I	355 I	347 I	603 (	609	603	589	575	558	526	505	495 I
8	359 I	355 I	347 I	595 (P	608	603	590	574	558	525	505	495 I
9	359 I	355 I	347 I	594 (P	608	602	590	574	557	524	504	494 I
10	359 I	355 I	347 I	599 @	608	602	589	574	556	523	504	493 I
11	359 I	355 I	346 I	598 @	608	601	589	573	555	522	505 II	493 I
12	360 I	354 I	346 I	597 @	608	601	589	573	554	521	505 (	492 I
13	360 I	354 I	346 I	600 @	608	601	589	572	553	520	505 Z	492 I
14	360 I	353 I	346 I	604 @	607	601	589	571	552	519	505 Z	491 I
15	360 I	353 I	346 I	604 @	607	600	589	570	552	518	505 Z	490 I
16	360 I	353 I	345 I	606 @	607	600	588	569	550	517	504 Z	490 I
17	360 I	352 I	345 I	604 @	607	599	588	568	548	516	504 Z	489 I
18	359 I	352 I	345 I	603 @	607	599	589	567	546	515	504 Z	488 I
19	359 I	352 I	345 I	604 @	607	598	588	566	544	514	504 I	487 I
20	359 I	351 I	345 I	605 @	607	597	588	566	542	513	504 I	486 I
21	359 I	351 I	344 I	608 @	607	597	587	566	542	512	503 I	487 I
22	360 I	351 I	344 I	608 @	606	596	587	565	541	511	503 I	486 I
23	359 I	350 I	344 I	606 @	606	595	586	565	540	510	502 I	485 I
24	359 I	350 I	344 I	603	605	594	586	564	539	510	502 I	484 I
25	358 I	350 I	344 I	603	605	594	585	564	538	510	501 I	483 I
26	358 I	350 I	345 I	603	606	593	585	564	537	509	501 I	482 I
27	357 I	349 I	347 I	603	606	592	584	563	536	509	500 I	482 I
28	357 I	349 I	361 I~	604	606	591	584	563	535	509	500 I	481 I
29	357 I	349 I	414 I~	605	605	590	583	563	534	509	499 I	480 I
30	356 I		486 I~	605	605	590	582	562	533	508	499 I	480 I
31	356 I		553 I~		605		581	561		508		479 I
Средн	358	353	360	601	607	599	587	570	548	518	504	489
Высш.	360	356	562	608	609	605	590	580	560	532	507	498
Низш.	356	349	344	576	605	589	581	561	533	508	499	479

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	508			
Высший за год	609	05.05	07.05	3
Высший периода весенне-летнего подъема	499	05.05	07.05	3
Низший за год	344	21.03	26.03	6
Низший зимнего периода	344	21.03	26.03	6
За 1971-2024 гг.				
Средний	459			
Высший за год	654	05.05.1996		1
Высший периода весенне-летнего подъема	654	05.05.1996		1
Низший за год	-64	19.03	22.03.2001	4
Низший зимнего периода	-64	19.03	22.03.2001	4

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2024 г.

08'. 11966. вдхр Астанинское – с. Михайловка
Отметка нуля поста 397.05 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	691 I	665 I	654 I	871 I~	991	988	985	962	944	918	867	827 I
2	690 I	665 I	654 I	884 I~	990	988	984	961	943	917	864	825 I
3	689 I	664 I	653 I	911 I~	989	988	984	960	943	917	862	823 I
4	689 I	664 I	653 I	948 (	986	988	983	958	943	916	860	822 I
5	689 I	664 I	653 I	971 (	985	989	983	958	942	916	860	820 I
6	688 I	664 I	652 I	1008 (	983	989	982	957	942	915	857	818 I
7	688 I	664 I	651 I	1010 (	983	989	981	956	942	915	856	815 I
8	687 I	663 I	651 I	1013 (	984	989	981	955	941	914	856	811 I
9	687 I	662 I	651 I	1032(П	987	989	979	955	941	913	856	808 I
10	686 I	662 I	651 I	1040 @	988	989	978	955	940	911	856	807 I
11	685 I	662 I	651 I	1039 @	990	989	977	954	940	907	856	806 I
12	683 I	661 I	650 I	1040 @	991	989	976	954	939	903	855 II	805 I
13	683 I	661 I	650 I	1029 @	993	988	977	953	939	901	852)	804 I
14	682 I	660 I	650 I	1012 @	996	988	977	953	939	899	852 Z	804 I
15	681 I	660 I	649 I	1005 @	997	988	976	952	939	896	851 I	803 I
16	680 I	659 I	649 I	996 @	998	988	976	951	937	895	850 I	802 I
17	679 I	658 I	649 I	996 @	1000	987	976	950	936	894	850 I	800 I
18	676 I	657 I	649 I	995 @	1001	986	976	950	936	893	849 I	798 I
19	675 I	657 I	649 I	993 @	1002	986	976	950	935	892	849 I	796 I
20	674 I	656 I	648 I	993 @	1002	986	977	950	934	887	849 I	795 I
21	673 I	656 I	648 I	993 @	1001	986	976	950	934	880	850 I	794 I
22	673 I	656 I	648 I	993 @	999	986	976	949	933	878	850 I	793 I
23	672 I	655 I	647 I	993 @	995	986	976	949	932	877	850 I	792 I
24	671 I	655 I	647 I	992 @	993	986	974	948	931	876	847 I	791 I
25	671 I	654 I	647 I	992 @	992	986	972	948	929	875	841 I	789 I
26	669 I	654 I	646 I	992	992	986	970	948	927	875	839 I	789 I
27	668 I	654 I	646 I	992	992	986	968	947	925	875	837 I	788 I
28	667 I	654 I	657 I	991	990	986	967	946	925	875	835 I	786 I
29	667 I	654 I	755 I~	991	989	986	967	945	924	874	832 I	786 I
30	666 I		840 I~	991	989	986	965	945	922	872	829 I	785 I
31	665 I		851 I~		991		963	945		869		783 I
Средн	679	659	666	990	992	987	976	952	936	895	850	802
Высш.	691	665	856	1044	1002	989	986	962	944	918	867	827
Низш.	665	653	646	866	983	986	963	944	920	869	829	782

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	865			
Высший за год	1044	12.04		1
Высший периода весенне-летнего подъема	1044	12.04		1
Низший за год	646	26.03	28.03	3
Низший зимнего периода	646	26.03	28.03	3

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2024 г.

09(20)'. 11407. вдхр Сергеевское (р.Есиль) – г. Сергеевка (ГЭС)

Отметка нуля поста 130.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	726 I	721 I	706 I	704 ~	948	851	834	820	812	807	806	804 I
2	725 I	721 I	705 I	716 I	933	849	831	820	811	807	806	804 I
3	725 I	720 I	704 I	738 I	926	849	831	820	811	807	806	804 I
4	725 I	720 I	703 I	777 I	914	848	831	820	811	807	806	804 I
5	725 I	720 I	703 I	879 I	907	848	831	820	810	807	806	804 I
6	725 I	719 I	702 I	1048 I	901	848	831	820	810	807	806	804 I
7	725 I	719 I	702 I	1168 (	900	847	831	818	810	807	806	804 I
8	725 I	718 I	701 I	1218X(	896	847	831	818	810	807	806	804 I
9	725 I	718 I	700 I	1225X	893	847	831	818	809	807	806	804 I
10	725 I	718 I	699 I	1212	890	845	831	818	809	807	806	804 I
11	725 I	718 I	699 I	1195	888	845	831	818	809	807	806)	804 I
12	725 I	717 I	698 I	1192	885	844	831	817	809	806	806)	804 I
13	725 I	717 I	697 I	1133	881	844	831	817	808	806	805)	804 I
14	725 I	717 I	696 I	1093	875	843	831	817	808	806	805)	804 I
15	725 I	717 I	695 I	1068	873	842	831	817	808	806	804)	804 I
16	725 I	717 I	695 I	1058	872	842	830	817	808	806	804)	804 I
17	725 I	716 I	694 I	1063	870	842	830	816	807	806	804)	804 I
18	725 I	716 I	693 I	1083	869	840	830	816	807	806	804)	804 I
19	725 I	715 I	692 I	1125	867	840	830	816	807	806	804)	804 I
20	725 I	715 I	692 I	1149	866	840	830	815	807	806	804 I	804 I
21	725 I	714 I	691 I	1162	866	835	830	815	807	806	804 I	804 I
22	725 I	713 I	690 I	1160	865	835	828	815	807	806	804 I	804 I
23	725 I	712 I	690 I	1148	863	835	828	814	807	806	804 I	804 I
24	724 I	712 I	690 I	1128	861	835	827	814	807	806	804 I	804 I
25	723 I	711 I	689 I	1087	859	835	827	813	807	806	804 I	804 I
26	723 I	710 I	689 I	1059	859	834	825	813	807	806	804 I	804 I
27	723 I	709 I	688 I	1031	857	834	825	813	807	806	804 I	804 I
28	723 I	708 I	688 ~	1003	857	834	825	813	807	806	804 I	804 I
29	722 I	707 I	692 ~	975	853	834	825	813	807	806	804 I	804 I
30	722 I		694 ~	960	851	834	821	813	807	806	804 I	804 I
31	722 I		698 ~		851		820	812		806		804 I
Средн	724	716	696	1052	881	842	829	816	808	806	805	804
Высш.	726	721	706	1225	949	851	834	820	812	807	806	804
Низш.	722	707	688	702	851	834	820	812	807	806	804	804

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	815			
Высший за год	1225	08.04	09.04	2
Высший периода весенне-летнего подъема	1225	08.04	09.04	2
Низший за год	688	27.03	28.03	2
Низший зимнего периода	688	27.03	28.03	2
За 1971-2024 гг.				
Средний	751			
Высший за год	1225	08.04	09.04.2024	2
Высший периода весенне-летнего подъема	1225	08.04	09.04.2024	2
Низший за год	200	12.04.2010		1
Низший зимнего периода	200	12.04.2010		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

010'. 11904. вдхр Петропавловское (р.Есиль) – г. Петропавловск
Отметка нуля поста 86.40 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	685 I	681 I	681 I	692 ~	<u>1123</u>	693	698	709	696	698	705	698 I
2	685 I	681 I	681 I	694 ~	1100	<u>668</u>	699	706	695	690	704	698 I
3	685 I	681 I	681 I	695 ~	1073	703	702	702	702	691	704	700 I
4	685 I	681 I	681 I	700 ~	1048	705	701	700	706	696	704	700 I
5	685 I	681 I	681 I	708 ~	1027	700	698	697	708	702	701	700 I
6	685 I	681 I	681 I	708 Z	1006	691	700	695	708	704	702	702 I
7	685 I	681 I	681 I	699 Z	989	696	698	699	708	705	705	702 I
8	685 I	681 I	681 I	706 Z	976	699	696	701	708	705	701	702 I
9	685 I	681 I	681 I	706 Z	963	693	702	698	708	706	695	702 I
10	685 I	681 I	681 I	696 X	955	698	709	696	708	706	692	702 I
11	685 I	681 I	681 I	798 X	946	699	709	693	707	706	693	702 I
12	685 I	681 I	681 I	943 X	938	695	708	696	704	707	693	705 I
13	685 I	681 I	681 I	1087	932	696	706	694	703	708	692	705 I
14	685 I	681 I	681 I	1173	927	695	705	694	701	709	691	705 I
15	685 I	681 I	681 I	1222	923	693	701	694	699	707	691)	704 I
16	685 I	681 I	681 I	<u>1235</u>	917	699	698	699	698	708	691)	701 I
17	685 I	681 I	681 I	1228	913	703	<u>693</u>	706	696	704	692)	700 I
18	685 I	681 I	681 I	1199	907	694	693	708	695	700	695)	700 I
19	685 I	681 I	681 I	1174	904	697	702	708	695	701	699)	700 I
20	685 I	681 I	681 I	1146	899	697	<u>708</u>	707	693	703	700)	702 I
21	685 I	681 I	681 I	1135	895	691	709	705	<u>692</u>	704	702 I	705 I
22	685 I	681 I	681 I	1131	888	699	708	699	691	703	704 I	705 I
23	685 I	681 I	681 I	1145	878	<u>707</u>	709	694	693	702	706 I	706 I
24	684 I	681 I	681 I	1162	868	705	709	693	694	702	707 I	707 I
25	683 I	681 I	681 I	1179	858	701	708	692	696	702	709 I	707 I
26	682 I	681 I	681 I	1190	845	696	707	695	695	702	709 I	707 I
27	681 I	681 I	681 I	1193	831	694	706	696	698	702	706 I	707 I
28	680 I	681 I	683 I	1184	813	697	703	698	701	704	702 I	707 I
29	679 I	681 I	687 I	1169	786	702	700	698	705	706	702 I	707 I
30	680 I		690 ~	1148	762	701	697	697	705	707	701 I	707 I
31	680 I		691 ~		<u>731</u>		704	<u>694</u>		706		707 I
Средн.	684	681	682	995	923	697	703	699	700	703	700	703
Высш.	685	681	691	1235	1130	707	709	709	708	709	709	707
Низш.	679	681	681	692	723	660	692	692	691	690	691	698

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	739			
Высший за год	1235	16.04		1
Высший периода весенне-летнего подъема	1235	16.04		1
Низший за год	660	02.06		1
Низший зимнего периода	679	29.01		1
За 2003-2024 гг.				
Средний	687			
Высший за год	1235	16.04.2024		1
Высший периода весенне-летнего подъема	1235	16.04.2024		1
Низший за год	551	20.08.2005		1
Низший зимнего периода	620	08.11.2003		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

011'. 11916. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка
Отметка нуля поста 148.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	269 I	273 I	276 I	279 ~	382	367	357	351	347	337	330	333 I
2	269 I	273 I	276 I	279 ~	383	367	359	350	346	336	330	333 I
3	269 I	273 I	276 I	279 ~	381	367	361	350	346	336	332	333 I
4	269 I	273 I	276 I	280 ~	382	367	360	350	346	335	333	333 I
5	270 I	273 I	276 I	284 ~	382	367	360	350	346	335	333	333 I
6	271 I	273 I	276 I	308 ~	379	367	360	350	345	334	332	333 I
7	271 I	273 I	277 I	340 ~	378	367	359	349	344	334	333	333 I
8	271 I	273 I	277 I	359 (	377	366	359	349	344	334	333 Z	333 I
9	271 I	274 I	277 I	371 (	377	366	359	348	344	334	332 Z	333 I
10	271 I	274 I	277 I	381 (	377	371	358	348	344	333	332 Z	333 I
11	271 I	274 I	277 I	386 (	376	371	357	348	343	333	333 I	333 I
12	271 I	274 I	277 I	388 (	375	370	357	347	343	333	333 I	333 I
13	271 I	274 I	277 I	391 (	374	369	356	346	343	332	333 I	333 I
14	271 I	274 I	277 I	393 (	373	368	355	346	342	332	333 I	333 I
15	271 I	274 I	277 I	393 (	372	368	356	345	342	332	333 I	333 I
16	271 I	274 I	277 I	393 (	372	368	357	345	342	331	333 I	333 I
17	271 I	274 I	277 I	393 (	371	368	358	345	342	331	333 I	333 I
18	271 I	274 I	277 I	393 II	371	367	358	345	341	331	333 I	333 I
19	271 I	275 I	277 I	392 II	373	366	357	347	341	331	333 I	333 I
20	272 I	275 I	277 I	392 II	374	365	357	348	341	331	333 I	334 I
21	272 I	275 I	277 I	391@	374	364	356	347	340	330	333 I	334 I
22	272 I	275 I	277 I	390@	373	363	355	348	340	330	333 I	334 I
23	272 I	275 I	277 I	389	373	363	355	349	340	330	333 I	335 I
24	272 I	275 I	277 I	388	372	362	355	350	340	330	333 I	335 I
25	272 I	276 I	277 I	387	371	361	354	350	339	330	333 I	335 I
26	272 I	276 I	277 I	386	370	360	353	349	339	331	333 I	335 I
27	272 I	276 I	278 I	386	371	360	353	348	339	331	333 I	335 I
28	272 I	276 I	278 I	386	370	360	352	348	338	332	333 I	335 I
29	272 I	276 I	279 ~	385	369	359	352	347	337	332	333 I	335 I
30	273 I		279 ~	383	368	358	351	347	337	331		335 I
31	273 I		279 ~		368		351	347		331		335 I
Средн.	271	274	277	365	374	365	356	348	342	332	333	334
Высш.	273	276	279	393	383	371	361	351	347	337	333	335
Низш.	269	273	276	279	368	358	351	345	337	330	330	333

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	331			
Высший за год	393	14.04	18.04	5
Высший периода весенне-летнего подъема	393	14.04	18.04	5
Низший за год	269	01.01	04.01	4
Низший зимнего периода	263	19.11	29.11.2023	11
За 2010-2024 гг.				
Средний	306			
Высший за год	429	07.04.2016		1
Высший периода весенне-летнего подъема	429	07.04.2016		1
Низший за год	прмз	23.12.2010	08.04.2011	107
Низший зимнего периода	прмз	08.11.2003		1

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

012'. 11964. оз. Балыкты - с. Узынколь

Отметка нуля поста 160.46 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	823 I	823 I	823 I	824~	847	840	836	827	819	811	808	808 I
2	823 I	823 I	823 I	824~	847	840	836	827	818	811	808	808 I
3	823 I	823 I	823 I	824~	847	840	836	827	817	811	808	808 I
4	823 I	823 I	823 I	826~	847	840	836	828	817	811	808	808 I
5	823 I	823 I	823 I	827~	847	840	836	828	817	811	808 I	808 I
6	823 I	823 I	823 I	827~	847	840	836	828	817	810	808 I	808 I
7	823 I	823 I	823 I	827~	847	840	836	829	817	810	808 I	808 I
8	823 I	823 I	823 I	828~	846	840	835	830	817	810	808 I	808 I
9	823 I	823 I	823 I	828~	846	841	834	830	817	810	808 I	808 I
10	823 I	823 I	823 I	828~	846	841	832	830	817	810	808 I	808 I
11	823 I	823 I	823 I	828~	846	841	831	830	816	810	808 I	808 I
12	823 I	823 I	823 I	831 (~	845	841	830	830	816	810	808 I	808 I
13	823 I	823 I	823 I	832 I	844	841	829	830	816	810	808 I	808 I
14	823 I	823 I	823 I	836 I	844	841	829	831	816	810	808 I	808 I
15	823 I	823 I	823 I	837 I	844	841	828	831	816	810	808 I	808 I
16	823 I	823 I	823 I	837 I	843	841	828	832	815	810	808 I	808 I
17	823 I	823 I	823 I	838 I	843	840	827	832	815	809	808 I	808 I
18	823 I	823 I	823 I	838 I	843	840	827	832	815	809	808 I	808 I
19	823 I	823 I	823 I	839 I	842	839	827	832	815	809	808 I	808 I
20	823 I	823 I	823 I	840 I	842	839	827	831	815	809	808 I	808 I
21	823 I	823 I	823 I	842 I	842	838	827	830	815	809	808 I	808 I
22	823 I	823 I	823 I	843	842	837	826	830	815	809	808 I	808 I
23	823 I	823 I	823 I	846	842	836	827	830	815	809	808 I	808 I
24	823 I	823 I	823 I	847	842	836	827	830	814	808	808 I	808 I
25	823 I	823 I	823 I	847	842	835	826	830	813	808	808 I	808 I
26	823 I	823 I	823 I	847	842	835	827	830	812	808	808 I	808 I
27	823 I	823 I	823 I	847	841	835	827	830	812	808	808 I	808 I
28	823 I	823 I	823 I	847	841	835	827	829	812	808	808 I	808 I
29	823 I	823 I	824~	847	841	835	827	828	812	808	808 I	808 I
30	823 I		824~	847	841	835	827	826	812	808	808 I	808 I
31	823 I		824~		840		827	821		808		808 I
Средн.	823	823	823	836	844	839	830	829	815	809	808	808
Высш.	823	823	824	847	847	841	836	832	819	811	808	808
Низш.	823	823	823	824	840	835	826	820	811	808	808	808

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	824			
Высший за год	847	24.04	07.05	14
Высший периода весенне-летнего подъема	847	24.04	07.05	14
Низший за год	808	24.10	31.12	69
Низший зимнего периода	818	27.10	01.11.2023	6

Таблица 2.3 Уровень воды, см

2024 г.

013'. 11961. оз. Сарыколь - с. Ермаковка
Отметка нуля поста 195.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	812 I	811 I	811 I	812 ~	933	933	925	916	911	903	895	895 I
2	812 I	811 I	811 I	812 ~	933	933	924	916	910	902	895	895 I
3	812 I	811 I	811 I	813 ~	933	933	924	916	910	902	895	895 I
4	812 I	811 I	811 I	813 ~	933	933	924	915	909	902	895	895 I
5	812 I	811 I	811 I	814 ~	933	932	924	915	909	902	895	895 I
6	812 I	811 I	811 I	815 ~	933	932	924	915	908	901	895	895 I
7	812 I	811 I	811 I	816 ~	933	931	923	914	908	901	895)	895 I
8	812 I	811 I	811 I	816 ~	933	931	923	914	908	901	895)	895 I
9	812 I	811 I	811 I	823 (~	933	931	922	914	907	900	895)	895 I
10	812 I	811 I	811 I	838 I	933	930	922	914	907	900	895)	895 I
11	811 I	811 I	811 I	857 I	933	930	921	913	907	900	895 I	895 I
12	811 I	811 I	811 I	874 I	933	930	921	913	907	900	895 I	895 I
13	811 I	811 I	811 I	888 I	933	929	921	913	907	900	895 I	895 I
14	811 I	811 I	811 I	902 I	933	929	920	913	907	900	895 I	895 I
15	811 I	811 I	811 I	910 I	933	929	920	913	906	900	895 I	895 I
16	811 I	811 I	811 I	917 I	933	928	920	913	906	900	895 I	895 I
17	811 I	811 I	811 I	926 I	933	928	920	913	906	900	895 I	895 I
18	811 I	811 I	811 I	927 I	933	928	920	913	905	899	895 I	895 I
19	811 I	811 I	811 I	928 I	933	927	920	912	905	899	895 I	895 I
20	811 I	811 I	811 I	928 I	933	927	920	912	905	899	895 I	895 I
21	811 I	811 I	811 I	929 I	933	927	919	912	905	899	895 I	895 I
22	811 I	811 I	811 I	929 I	933	926	919	912	905	899	895 I	895 I
23	811 I	811 I	811 I	931 N	933	926	919	912	905	897	895 I	895 I
24	811 I	811 I	811 I	931 N	933	926	918	911	905	897	895 I	895 I
25	811 I	811 I	811 I	932 N	933	926	918	911	905	897	895 I	895 I
26	811 I	811 I	811 I	932 N	933	925	917	911	904	897	895 I	895 I
27	811 I	811 I	811 I	933	933	925	917	911	904	897	895 I	895 I
28	811 I	811 I	811 I	933	933	925	917	911	904	896	895 I	895 I
29	811 I	811 I	812 ~	933	933	925	917	911	903	896	895 I	895 I
30	811 I		812 ~	933	933	925	917	911	903	896	895 I	895 I
31	811 I		812 ~		933		917	911		895		895 I
Средн.	812	811	811	885	933	929	920	913	906	899	895	895
Высш.	812	811	812	933	933	933	925	916	911	903	895	895
Низш.	811	811	811	812	933	925	917	911	903	895	895	895

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2024 г.				
Средний	884			
Высший за год	933	27.04	04.06	39
Высший периода весенне-летнего подъема	933	27.04	04.06	39
Низший за год	811	18.01	28.03	71
Низший зимнего периода	811	18.01	28.03	71

Пояснения к таблице 2.3

- 01. Селетинское водохранилище – верхний бьеф.** 31.03(08) – 07.04(20) лед потемнел, 07.04 трещины в ледовом покрове, 08.04(08) – 10.04(20) битый лед.
- 02. оз. Копа – г. Кокшетау.** 31.03(08) – 11.04(08) трещины в ледовом покрове.
- 03. оз. Зеренды – с. Зеренды.** 09.04(08) – 19.04(20) лед потемнел.
- 04. оз. Шортан – г. Щучинск.** 10.04(08) – 19.04(08) лед потемнел.
- 05. оз. Бурабай – с. Боровое.** 09.04(08) – 18.04(20) лед потемнел.
- 06. оз. Улькен Шабакты – с. Боровое.** 09.04(20) – 18.04(20) лед потемнел.
- 07. вдхр Астанинское – с. Арнасай.** 27.03(08) – 09.04(20) лед потемнел, 31.03(20) – 07.04(20) трещины в ледовом покрове.
- 08. вдхр Астанинское (р. Есиль) – с. Михайловка.** 01.04(08) – 09.04(08) лед потемнел, 02.04(20) – 09.04(20) трещины в ледовом покрове.
- 09(20). вдхр Сергеевское (р. Есиль) – г. Сергеевка (ГЭС).** 08.04 – 09.04 редкий ледоход.
- 010. вдхр Петропавловское (р. Есиль) – г. Петропавловск.** 06.04 - 09.04 ледяной покров с полыньями, 10.04 – 12.04 редкий ледоход.
- 011. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка.** 21-22.04 дрейф льда.
- 012. оз. Балыкты - с. Узынколь.** 13.04(02)-21.04(14) вода на льду.
- 013. оз. Сарыколь - с. Ермаковка.** 09.04(20)-22.04 лед тает на месте.

Таблица 2.6.

Температура воды у берега

В таблице приведены сведения о температуре воды в виде ежедневных, средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4.0 и 10.0°C. 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 при закраинах и разводьях.

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°C и менее, в таблице помещается 0.0°C. 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 вычисляется 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, 4.0 и 10.0°C 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 незаполненными, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

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

Таблица 2.6. Температура воды,°C

2024 г.

01. Селетинское водохранилище – верхний бьеф

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	7.9	12.5	22.9	23.6	17.3	12.5	5.5	
2				0.4	8.2	13.1	22.5	23.8	17.0	12.2	5.5	
3				0.5	8.6	13.2	22.4	23.9	16.5	11.8	5.3	
4				0.8	9.0	13.5	22.1	23.6	16.3	11.7	4.7	
5				1.2	9.1	14.0	22.3	23.4	16.0	11.3	4.4	
6				1.4	9.3	15.2	22.0	23.3	15.6	11.0	3.9	
7				1.5	9.7	16.4	21.5	23.3	15.4	11.0	3.3	
8				1.5	10.1	17.4	21.3	23.1	15.3	11.1	2.6	
9				1.5	10.4	17.7	21.3	22.5	15.5	11.4	1.7	
10				1.6	10.5	18.4	21.7	22.1	15.3	11.3	1.3	
11				1.4	10.7	19.4	22.4	21.9	15.3	10.8	1.1	
12				1.1	10.7	19.5	23.1	21.3	15.0	9.2	0.2	
13				1.7	11.5	19.9	23.8	21.6	14.7	8.1	0.0	
14				2.4	12.1	21.3	24.1	21.6	15.3	7.9	0.0	
15				2.6	12.1	21.6	24.1	20.8	15.1	7.8		
16				2.9	12.7	22.2	23.1	20.5	14.7	8.0		
17				3.1	13.2	22.6	22.4	20.5	14.4	7.7		
18				3.4	14.0	23.0	22.4	20.4	14.5	7.5		
19				5.2	14.4	23.0	22.5	20.2	14.5	7.2		
20				6.9	14.0	23.2	23.0	20.2	14.4	7.1		
21				7.1	13.3	22.9	23.3	19.9	14.2	6.8		
22				6.6	13.2	23.1	23.2	19.5	14.2	6.8		
23				6.1	13.9	23.6	23.4	19.2	14.1	6.4		
24				5.2	13.1	23.7	23.4	18.9	13.4	6.5		
25				4.8	13.5	22.9	23.2	18.6	13.1	6.2		
26				5.4	12.0	23.1	23.1	18.5	12.7	6.2		
27				7.1	12.2	23.7	23.1	18.4	12.4	6.0		
28				8.3	12.4	24.2	23.1	18.4	12.4	5.9		
29				8.6	12.6	24.1	23.1	18.5	12.4	5.7		
30				8.2	12.3	23.5	23.3	18.6	12.5	5.2		
31			0.0		12.3		23.4	18.2		5.1		
декада												
1				1.9	9.3	15.1	22.0	23.2	16.0	11.5	3.8	
2				3.1	12.5	21.6	23.1	20.9	14.8	8.1	-	
3			-	6.7	12.8	23.5	23.2	18.8	13.1	6.1		
средн.			-	3.9	11.5	20.1	22.7	21.0	14.6	8.6	-	

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				

01.04 19.04 08.05 12.10 06.11 13.11 24.7 28.06 1

Таблица 2.6. Температура воды,°C

2024 г.

02. оз. Копя - г. Кокшетау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.4	13.7	20.6	21.7	14.6	11.8	3.3	
2				0.0	9.7	15.1	20.5	21.5	14.5	11.3	3.2	
3				0.0	9.8	15.7	20.0	22.1	13.7	10.0	3.8	
4				0.4	10.6	14.9	20.8	20.6	13.4	11.2	2.5	
5				0.8	7.9	15.7	21.2	21.2	13.1	9.9	1.6	
6				0.8	9.3	17.9	20.6	21.3	12.4	10.2	1.2	
7				1.5	10.8	18.6	21.1	22.1	11.6	9.3	0.4	
8				2.1	12.2	19.5	21.4	21.3	14.3	9.3	0.0	
9				1.6	13.1	20.1	21.3	20.9	15.0	10.3	0.0	
10				1.9	12.2	19.9	21.8	18.6	14.6	9.2	0.0	
11				3.0	12.4	19.6	24.5	19.0	14.0	6.8		
12				1.9	12.6	19.2	23.6	17.3	13.6	4.5		
13				1.5	13.1	21.2	23.3	17.4	14.7	2.9		
14				2.0	12.5	22.4	22.7	16.5	14.9	3.4		
15				2.4	12.7	24.5	23.4	17.0	13.5	4.2		
16				5.2	14.3	25.5	23.2	16.0	13.6	4.0		
17				3.8	14.5	25.9	22.7	16.5	13.7	4.3		
18				9.1	16.2	23.7	21.2	17.1	13.8	4.6		
19				9.2	13.9	21.8	21.8	17.0	13.1	4.5		
20				8.4	14.0	22.2	21.9	17.8	12.8	4.4		
21				12.1	14.0	22.5	21.8	18.1	13.1	4.4		
22				8.9	14.8	22.9	21.6	17.8	11.9	4.2		
23				10.0	13.0	22.9	21.9	17.1	11.7	3.6		
24				9.6	12.5	23.1	21.5	15.8	10.9	4.5		
25				9.4	12.2	20.5	20.7	14.7	9.8	4.9		
26				9.0	13.6	21.4	21.2	15.6	8.7	5.0		
27				10.5	12.1	22.7	20.1	15.9	8.8	4.5		
28				11.5	10.9	22.0	18.3	15.6	9.2	4.1		
29			-	11.6	11.5	20.4	19.1	17.2	11.0	3.3		
30			0.0	10.6	11.0	2.01	19.6	16.5	11.1	3.1		
31			0.0		11.9		21.2	15.4		3.7		
декада												
1				0.9	10.5	17.1	20.9	21.1	13.7	10.3	1.6	
2				4.7	13.6	22.6	22.8	17.1	13.8	4.4		
3			-	10.3	12.5	20.0	20.6	16.3	10.6	4.1		
средн.			-	5.3	12.2	19,9	21.4	18.2	12.7	6.3	-	

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				
04.04	16.04	07.05	10.10	29.10	08.11	26.7	16.06		1

03. оз. Зеренды - с. Зеренды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	2.0	6.6	25.5	24.9	15.4	7.5	1.7	-	
2			0.0	2.4	6.9	25.4	24.9	14.6	7.3	1.3	-	
3			0.0	2.5	7.1	25.4	24.5	14.0	7.3	1.5	-	
4			0.0	2.8	7.6	24.4	24.4	13.6	7.3	1.5	-	
5			0.0	2.9	8.5	23.7	24.4	13.2	7.1	1.2	-	
6			0.0	3.1	9.0	23.2	24.6	12.7	7.1	1.0	-	
7			0.1	3.4	9.8	22.8	24.6	12.2	6.9	1.0	-	
8			0.1	3.3	10.7	22.4	24.4	11.9	6.8	0.5	-	
9			0.2	3.6	11.3	22.4	23.9	11.9	6.6	0.4	-	
10			0.3	4.2	12.3	22.3	23.3	11.6	6.5	0.5	-	
11			0.5	3.8	12.7	22.9	22.8	11.6	5.7	0.2	-	
12			0.6	3.9	13.0	23.0	22.8	11.2	4.9	0.0	-	
13			0.5	4.0	13.7	23.0	22.2	11.0	4.3	0.0		
14			0.7	4.1	14.3	24.3	22.3	10.9	3.0	-		
15			0.8	4.1	14.9	24.5	21.5	10.8	2.9	-		
16			0.4	4.3	16.6	25.3	21.1	10.4	2.3	-		
17			0.3	4.5	17.9	25.3	20.6	10.2	2.3	-		
18			0.3	4.8	18.4	25.3	20.2	9.9	2.2	-		
19			0.4	4.8	19.4	25.5	20.1	9.5	2.3	-		
20			0.5	4.8	20.3	25.4	19.6	9.4	2.2	-		
21			1.0	4.7	20.8	25.4	19.6	9.3	2.3	-		
22			1.2	4.9	21.7	25.2	19.3	9.1	2.3	-		
23			1.5	5.0	21.6	25.2	19.0	9.0	2.2	-		
24			1.5	5.0	22.0	24.7	18.6	8.8	2.2	-		
25			1.4	5.0	22.9	24.1	18.2	8.6	2.1	-		
26			1.4	5.0	23.2	24.0	18.0	8.5	2.1	-		
27			1.7	5.3	24.1	23.8	17.7	8.1	2.0	-		
28			1.7	5.4	24.6	23.8	16.7	8.0	2.0	-		
29			2.0	6.0	24.8	24.0	16.2	8.4	1.4	-		
30			2.0	6.1	25.0	24.3	15.5	7.7	1.7	-		
31				6.4		24.6	15.3		1.7			
декада												
1			0.1	3.0	9.0	23.8	24.4	13.1	7.0	1.1	-	
2			0.5	4.3	16.1	24.5	21.3	10.5	3.2	-	-	
3			1.5	5.3	23.1	24.5	17.6	8.5	2.0	-		
средн.			0.7	4.2	16.1	24.3	21.1	10.7	4.1	-	-	

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				

10.0314.0408.0518.0814.0912.1025.619.061

Таблица 2.6. Температура воды,°С

2024 г.

04. оз. Шортан - г. Щучинск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	3.4	9.5	20.3	22.6	15.6	12.2	4.8	
2				0.2	3.8	9.8	20.3	22.1	15.5	11.8	4.6	
3				0.2	4.0	10.6	20.2	21.8	15.2	11.3	4.6	
4				0.2	4.1	11.4	20.3	22.0	14.9	10.8	4.1	
5				0.2	4.0	12.2	20.5	21.8	14.6	10.5	3.8	
6				0.2	4.2	12.6	20.6	21.8	14.2	10.1	3.6	
7				0.2	4.7	12.8	20.8	21.5	13.8	10.0	3.1	
8				0.2	5.1	13.6	20.7	21.3	14.0	10.1	2.8	
9				0.2	5.0	14.2	20.8	21.0	14.2	10.2	2.5	
10				0.2	5.3	14.2	21.3	20.5	14.3	10.2	2.0	
11				0.3	5.7	14.2	21.7	20.4	14.2	9.7	1.9	
12				0.5	5.9	14.7	22.1	20.3	14.3	9.4	1.6	
13				0.6	6.3	15.5	23.0	20.0	14.3	8.8	1.1	
14				0.6	6.4	16.0	23.1	20.0	14.3	7.9	1.0	
15				0.7	6.5	16.5	23.2	19.5	14.1	7.1	1.0	
16				0.8	6.8	17.4	23.1	19.0	13.8	7.1	0.9	
17				1.0	7.3	17.6	22.7	18.6	13.4	6.6	0.7	
18				1.0	8.1	17.3	22.5	18.5	13.3	6.2	0.4	
19				1.2	8.6	17.1	22.4	18.5	13.0	6.0	0.2	
20				1.2	8.6	17.7	22.5	18.3	13.0	6.0	0.1	
21				1.4	8.8	18.0	22.4	18.2	12.9	6.0	0.0	
22				1.6	9.1	18.3	22.4	18.0	12.7	6.1	0.0	
23				1.9	9.3	19.1	22.5	17.7	12.6	6.0		
24				2.1	9.6	19.8	22.3	17.4	12.6	6.1		
25				2.4	9.3	20.6	22.3	16.8	12.3	6.3		
26				2.6	9.3	20.4	22.6	16.3	12.0	6.2		
27				2.7	9.4	20.5	22.7	16.3	11.8	6.0		
28				3.1	9.1	20.7	22.7	16.5	12.1	5.7		
29			0.2	3.4	9.0	20.6	22.4	16.5	12.3	5.6		
30			0.2	3.4	8.9	20.4	22.4	16.2	12.4	5.4		
31			0.2		9.0		22.7	15.9		5.0		
декада												
1				0.2	4.4	12.1	20.6	21.6	14.6	10.7	3.6	
2				0.8	7.0	16.4	22.6	19.3	13.8	7.5	0.9	
3			-	2.5	9.2	19.8	22.5	16.9	12.4	5.9	-	
средн.			-	1.2	6.9	16.1	21.9	19.3	13.6	8.0	-	

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				
11.04	06.05	03.06	11.10	05.11	20.11	23.6	13.07		1

05. оз. Бурабай – с. Боровое

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	10.1	13.8	22.3	22.8	15.9	11.6	3.4	
2				0.4	9.8	15.3	22.5	22.9	15.7	11.0	3.5	
3				0.3	9.9	15.9	21.9	23.4	15.1	10.8	3.9	
4				0.4	10.8	15.8	22.0	22.8	14.5	11.2	3.5	
5				0.5	10.4	17.1	22.5	22.8	14.2	11.0	3.1	
6				0.6	10.6	18.4	22.2	22.6	14.2	11.0	2.7	
7				0.4	10.8	19.0	21.5	22.0	14.4	11.0	2.1	
8				0.3	11.9	19.6	21.2	21.6	14.7	10.9	1.3	
9				0.3	13.3	21.0	21.5	20.6	14.7	11.1	0.3	
10				0.5	13.1	20.4	22.2	19.8	14.6	10.5	0.1	
11				0.7	13.2	20.1	23.0	19.6	14.1	9.4	0.0	
12				0.7	13.5	19.8	24.0	19.6	13.6	7.7	0.0	
13				0.6	14.4	20.2	24.6	20.0	14.0	5.7		
14				0.9	14.1	20.7	24.1	19.6	14.1	5.8		
15				2.1	13.9	21.6	24.7	19.6	14.0	5.6		
16				3.1	13.7	22.6	23.9	19.2	13.2	5.1		
17				3.2	14.5	23.5	22.9	18.9	13.4	5.0		
18				3.3	15.7	21.4	22.9	18.7	13.8	5.2		
19				4.0	15.5	21.6	22.5	19.1	14.2	5.0		
20				4.9	14.8	22.2	23.2	18.8	14.4	5.1		
21				8.8	14.4	22.4	23.1	19.1	14.5	5.2		
22				8.4	15.1	22.6	23.3	18.6	14.9	5.0		
23				7.6	14.7	24.0	23.6	18.1	13.8	4.9		
24				7.8	14.0	23.4	22.8	17.7	13.3	4.9		
25				8.0	13.8	22.8	22.2	16.9	12.4	5.2		
26				8.2	14.4	22.6	22.5	16.7	11.4	5.0		
27			0.0	9.0	14.3	23.5	23.0	16.5	11.0	4.9		
28			0.0	9.8	14.1	24.3	21.4	17.1	11.0	4.7		
29			0.2	9.9	12.8	23.6	21.3	17.5	12.6	4.0		
30			0.2	10	12.0	22.4	21.6	17.2	12.5	3.5		
31			0.3		12.3		21.9	16.9		3.5		
декада												
1				0.4	11.1	17.6	22.0	22.1	14.8	11	2.4	
2				2.4	14.3	21.4	23.6	19.3	13.9	6.0	-	
3			-	8.8	13.8	23.2	22.4	17.5	12.7	4.6		
средн.			-	3.9	13.1	20.7	22.7	19.6	13.8	7.2	-	
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							
31.03	20.04	04.05	11.10	30.10	10.11	23.6	03.08			1		

06. оз. Улькен Шабакты – с. Боровое

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	4.2	10.2	21.2	22.8	16.4	11.6	5.0	
2				0.2	4.2	10.8	21.2	22.4	15.9	11.2	4.8	
3				0.2	4.2	11.4	21.0	22.2	15.4	11.0	4.6	
4				0.2	4.5	11.8	21.0	22.2	15.0	11.0	4.4	
5				0.2	4.6	12.4	21.2	22.2	14.6	10.6	3.8	
6				0.2	4.6	13.0	21.2	22.0	14.0	10.4	3.4	
7				0.2	5.0	13.7	21.0	22.0	14.0	10.4	3.2	
8				0.2	5.6	14.4	21.2	21.6	14.2	10.4	3.0	
9				0.2	6.2	14.7	21.4	21.0	14.6	10.4	2.3	
10				0.2	6.6	15.2	21.4	20.2	14.4	10.2	2.0	
11				0.2	6.6	15.4	21.8	20.0	14.2	10.0	1.9	
12				0.2	7.0	15.9	22.4	20.0	14.0	9.4	1.0	
13				0.2	7.4	16.2	22.8	20.0	14.2	8.6	1.0	
14				0.4	7.6	16.8	23.2	20.0	14.0	8.0	0.4	
15				0.6	7.6	17.2	23.4	19.8	14.0	7.6	0.8	
16				0.6	7.8	17.7	23.1	19.4	13.4	7.2	0.6	
17				0.6	8.2	18.7	22.7	19.0	13.0	6.9	0.2	
18				0.8	8.6	19.2	22.6	18.7	13.0	6.4	0.0	
19				1.0	9.0	19.4	22.6	18.4	13.2	6.2	0.0	
20				1.0	9.2	19.7	22.6	18.2	13.6	6.0	0.0	
21				1.4	9.4	19.6	22.5	18.2	13.2	6.0		
22				1.4	9.6	19.9	22.6	18.4	13.2	6.0		
23				1.9	10.2	20.0	22.6	18.0	13.0	6.0		
24				2.4	10.0	20.2	22.4	17.7	13.0	6.0		
25				2.7	9.6	20.4	22.2	17.0	12.6	6.0		
26				2.9	9.8	20.4	22.2	16.7	12.0	6.0		
27				3.2	9.8	20.6	22.4	16.6	12.0	5.8		
28			-	3.8	10.2	21.0	22.6	16.6	11.4	5.8		
29			0.1	4.2	10.1	21.2	22.4	16.6	11.4	5.6		
30			0.0	4.4	9.8	21.4	22.2	16.9	11.6	5.4		
31			0.2		9.8		22.4	17.2		5.1		
декада												
1				0.2	5.0	12.8	21.2	21.9	14.9	10.7	3.7	
2				0.6	7.9	17.6	22.7	19.4	13.7	7.6	0.6	
3			-	2.9	9.8	20.5	22.4	17.3	12.3	5.8		
средн.			-	1.2	7.6	17.0	22.1	19.5	13.6	8.0	-	
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							
14.04	29.04	01.06	12.10	05.11	18.11	23.6	15.07			1		

Таблица 2.6. Температура воды,°С

2024 г.

07. вдхр Астанинское – с. Арнасай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	3.5	11.6	22.3	22.4	16.2	11.5	4.9	
2				0.2	3.6	11.7	22.3	22.5	15.9	11.5	4.9	
3				0.3	3.7	12.1	22.3	21.8	15.7	11.4	4.8	
4				0.3	3.9	12.8	22.2	21.6	15.3	11.4	4.8	
5				0.3	4.0	13.3	22.3	21.6	15.2	11.4	4.4	
6				0.3	4.2	13.5	22.1	21.5	15.0	11.3	4.1	
7				0.3	4.5	13.6	22.1	21.7	15.0	11.1	2.6	
8				0.3	4.7	14.0	21.0	21.3	15.1	10.9	1.9	
9				0.3	5.1	14.8	20.4	20.4	14.9	11.0	1.3	
10				0.3	5.5	15.6	22.7	20.1	15.0	11.1	1.5	
11				0.3	5.6	16.0	22.7	19.7	14.9	11.0	0.9	
12				0.3	6.0	16.2	22.3	19.4	14.7	10.2	0.3	
13				0.3	6.4	16.3	22.6	19.2	14.6	6.5	0.2	
14				0.5	7.2	16.5	23.1	18.9	14.5	6.1	0.1	
15				0.6	7.3	17.3	23.2	18.3	14.5	5.4	0.1	
16				0.8	7.6	17.8	23.2	18.5	14.3	5.5	0.0	
17				1.1	8.5	18.2	23.1	18.3	13.6	5.4	0.0	
18				1.4	9.8	18.5	23.2	17.9	13.3	5.1	-	
19				1.7	10.4	18.7	22.7	17.7	13.3	5.1		
20				2.2	10.7	19.1	23.2	17.5	13.5	5.1		
21				2.5	11.0	19.4	22.9	17.6	13.5	5.2		
22				2.6	11.2	19.8	22.8	17.6	13.6	5.1		
23				2.8	11.4	20.5	22.9	17.2	13.5	5.1		
24				2.8	11.5	21.0	23.0	17.2	13.2	5.1		
25				2.7	11.5	21.3	22.6	17.2	12.9	5.2		
26				2.8	11.4	21.6	22.5	17.1	12.4	5.1		
27				2.9	11.5	21.7	21.6	17.0	11.7	5.2		
28			-	3.0	11.3	21.9	22.2	17.0	11.4	5.2		
29			0.0	3.2	11.6	22.1	21.8	17.0	11.3	5.0		
30			0.0	3.4	11.6	22.3	21.5	17.1	11.5	4.5		
31			0.0		11.6		21.8	17.0		4.5		
декада												
1				0.3	4.3	13.3	22.0	21.5	15.3	11.3	3.5	
2				0.9	8.0	17.5	22.9	18.5	14.1	6.5	-	
3			-	2.9	11.4	21.2	22.3	17.2	12.5	5.0		
средн.			-	1.3	7.9	17.3	22.4	19.1	14.0	7.6	-	
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	06.05	19.05	13.10	07.11	14.11	23.6	20.07			1		

Таблица 2.6. Температура воды,°С

2024 г.

08. вдхр Астанинское – с. Михайловка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	3.9	11.8	22.9	24.6	15.0	12.8	2.5	
2				0.0	4.0	11.9	22.8	22.9	14.0	10.3	3.0	
3				0.0	4.1	12.0	22.7	23.3	15.5	9.2	4.5	
4				0.0	4.4	12.1	22.6	23.0	15.0	9.7	3.5	
5				0.1	4.6	12.4	22.5	22.8	11.5	9.7	2.7	
6				0.2	4.7	12.6	22.2	22.4	12.6	9.8	1.3	
7				0.4	5.9	12.8	21.7	22.3	13.5	9.2	0.9	
8				0.5	7.8	13.2	21.6	21.6	13.5	10.1	1.6	
9				0.6	9.5	14.8	21.4	20.1	13.4	11.1	1.1	
10				0.8	10.2	16.4	21.5	19.0	14.5	10.0	1.2	
11				0.9	10.3	16.8	21.0	19.0	14.5	9.0	1.0	
12				1.3	10.5	16.9	21.0	18.5	11.3	6.0	0.5	
13				1.9	11.4	17.2	21.5	19.5	13.6	4.0	0.2	
14				2.0	12.2	18.0	22.0	19.5	14.6	3.5	0.0	
15				2.0	12.2	19.4	22.0	19.0	15.2	3.0	0.0	
16				2.1	12.3	20.1	22.5	18.0	12.9	3.0		
17				2.3	12.4	20.2	23.2	18.0	12.8	2.5		
18				2.6	12.6	20.2	23.1	17.0	12.8	4.0		
19				2.8	12.8	20.2	23.1	17.0	13.7	4.5		
20				3.0	12.8	20.3	23.4	18.0	14.8	4.5		
21				3.1	12.8	20.3	23.7	18.6	12.9	4.5		
22				3.3	12.9	21.0	24.1	17.5	13.7	4.0		
23				3.5	13.1	21.8	23.8	17.0	13.4	4.0		
24				3.5	13.2	22.1	23.9	16.5	11.4	4.0		
25				3.5	13.2	22.2	23.3	15.5	11.9	4.5		
26				3.5	13.2	22.3	22.8	16.1	8.9	4.5		
27				3.5	12.5	22.4	22.7	16.2	8.8	4.5		
28				3.6	12.2	22.4	22.2	16.5	10.4	4.5		
29			-	3.7	12.1	22.7	20.9	17.6	10.8	3.5		
30			0.0	3.7	12.1	22.9	22.0	16.5	11.3	1.5		
31			0.0		11.8		23.3	15.5		2.4		
декада												
1				0.3	5.9	13.0	22.2	22.2	13.9	10.2	2.2	
2				2.1	12.0	18.9	22.3	18.4	13.6	4.4	-	
3			-	3.5	12.6	22.0	22.9	16.7	11.4	3.8		
средн.			-	2.0	10.2	18.0	22.5	19.1	13.0	6.1	-	
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							
07.04	03.05	10.05	11.10	29.10	14.11	26.0	01.08			1		

Таблица 2.6. Температура воды, °C

2024 г.

09(20). вдхр Сергеевское (р.Есиль) – г. Сергеевка (ГЭС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	12.1	13.2	21.5	21.0	17.4	12.7	6.3	
2				-	12.2	13.7	21.3	21.6	17.4	12.1	5.3	
3				-	12.2	14.1	21.2	22.2	17.2	12.2	5.7	
4				-	12.2	14.3	21.7	21.8	17.1	12.2	5.1	
5				-	11.4	15.2	22.0	21.8	16.3	11.9	4.3	
6				-	11.2	16.2	21.4	22.2	16.1	12.2	4.0	
7				-	11.6	17.2	21.2	22.1	15.8	11.4	3.3	
8				-	11.3	17.1	21.2	22.0	16.2	11.7	1.7	
9				-	11.7	16.9	21.9	21.4	16.4	12.1	0.4	
10				0.0	12.0	17.3	21.4	21.1	16.2	12.1	0.7	
11				0.6	11.7	17.2	22.2	20.2	15.4	10.8	0.3	
12				0.7	12.2	17.2	23.2	19.8	14.9	9.8	0.1	
13				0.8	12.3	18.1	22.6	20.2	15.7	7.3	0.0	
14				1.6	12.1	18.4	22.5	20.1	15.2	6.3	0.0	
15				2.3	12.0	18.4	21.8	19.8	15.3	6.8	0.0	
16				2.7	12.2	18.5	21.6	19.6	15.1	7.3	0.0	
17				4.1	13.0	20.0	21.4	19.0	15.1	7.3	0.0	
18				6.2	12.8	19.5	21.7	18.8	14.8	7.7	0.0	
19				7.3	13.1	19.4	21.9	19.1	15.1	7.8	0.0	
20				8.4	12.1	20.4	21.8	19.8	14.8	7.3	0.0	
21				10.2	12.6	21.1	22.2	19.3	15.3	7.8		
22				10.8	13.5	21.7	22.2	19.1	14.7	7.7		
23				11.2	13.2	22.3	22.5	19.0	14.3	7.1		
24				11.1	13.2	23.1	21.4	18.7	14.2	7.1		
25				11.1	13.1	22.1	21.3	18.1	14.3	6.4		
26				11.2	13.8	21.2	20.7	18.1	14.1	6.3		
27				12.1	13.1	21.4	22.1	18.0	13.5	6.2		
28			-	13.6	12.3	21.2	21.4	17.7	13.1	6.7		
29			-	13.5	12.2	20.7	20.3	18.2	12.7	7.2		
30			-	13.0	12.2	21.3	20.2	18.1	12.7	7.0		
31			-		12.6		20.7	18.2		6.7		
декада												
1				-	11.8	15.5	21.5	21.7	16.6	12.1	3.7	
2				3.5	12.4	18.7	22.1	19.6	15.1	7.8	0.0	
3			-	11.8	12.9	21.6	21.4	18.4	13.9	6.9		
средн.			-	-	12.4	18.6	21.7	19.9	15.2	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				

11.04 17.04 21.04 12.10 07.11 12.11 23.3 12.07 1

Таблица 2.6. Температура воды, °C

2024 г.

010. вдхр Петропавловское – г. Петропавловск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	9.9	17.2	22.6	22.2	18.5	10.4	3.4	
2				-	10.2	17.7	22.5	22.3	18.4	10.4	3.1	
3				-	10.6	18.1	22.4	22.4	18.2	10.2	3.0	
4				-	10.9	18.4	22.5	22.4	18.0	10.0	3.0	
5				-	11.0	18.8	22.5	22.4	17.9	9.8	3.0	
6				-	11.2	18.9	22.4	22.3	17.4	9.7	2.8	
7				-	11.5	19.0	22.4	22.3	17.0	9.7	2.8	
8				-	11.8	19.1	22.4	22.3	16.7	9.4	2.5	
9				-	12.1	19.3	22.5	22.3	16.5	9.4	2.0	
10				-	12.2	19.3	22.5	22.1	16.4	9.1	2.0	
11				-	12.2	19.3	22.5	22.0	16.2	7.5	1.9	
12				-	12.3	19.5	22.6	21.8	16.0	6.9	1.8	
13			0.3		12.4	19.9	22.6	21.8	15.7	6.4	1.6	
14			0.4		12.5	20.2	22.7	21.7	15.5	6.0	1.6	
15			0.7		12.6	20.7	22.7	21.4	15.2	6.0	1.4	
16			1.2		12.7	21.1	22.6	20.9	15.0	5.7	1.1	
17			1.4		13.0	21.3	22.7	20.7	13.9	5.5	1.0	
18			1.7		13.5	21.5	22.7	20.5	13.5	5.4	0.9	
19			2.1		13.8	21.6	22.7	20.3	13.0	5.3	0.9	
20			3.5		13.9	21.8	22.7	20.1	12.5	5.0	0.9	
21				4.7	14.1	22.1	22.8	20.0	12.4	4.9	0.8	
22				5.7	14.4	22.4	22.8	19.9	12.1	4.8	0.8	
23				6.1	14.7	22.6	22.7	19.8	11.6	4.4	0.8	
24				6.3	14.7	22.8	22.7	19.4	11.3	4.0	0.8	
25				6.7	14.8	22.8	22.6	18.9	11.0	4.0		
26				7.2	15.0	22.7	22.6	18.6	10.7	4.0		
27				7.8	15.1	22.7	22.6	18.4	10.6	3.9		
28				8.5	15.4	22.7	22.5	18.4	10.6	3.9		
29				9.3	15.4	22.7	22.3	18.5	10.5	3.7		
30			-	9.7	16.2	22.6	22.0	18.6	10.5	3.5		
31			-		16.6		22.1	18.6		3.4		
декада												
1				-	11.1	18.6	22.5	22.3	17.5	9.8	2.8	
2				1.4	12.9	20.7	22.7	21.1	14.7	6.0	1.3	
3			-	7.2	15.1	22.6	22.5	19.0	11.1	4.0	-	
средн.			-	-	13.0	20.6	22.6	20.8	14.4	6.6	-	

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				
-	21.04	02.05	05.10	27.10	-	22.8	24.06	22.07	4

Таблица 2.6. Температура воды,°C

2024 г.

011. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	8.3	12.8	22.6	22.5	15.3	11.8	3.3	
2				-	9.5	15.3	21.6	23.6	14.8	10.1	3.6	
3				-	9.0	16.5	20.9	23.6	14.9	10.5	4.3	
4				-	10.5	15.2	22.3	22.2	14.0	10.9	3.1	
5				-	8.9	16.3	23.0	22.1	13.4	10.5	1.7	
6				-	9.5	18.0	21.9	22.1	13.3	10.2	1.3	
7				-	11.0	18.9	21.2	24.2	12.7	9.5	0.9	
8				0.2	10.8	19.0	22.4	21.5	14.5	9.8	0.2	
9				0.6	10.5	18.1	23.3	20.0	16.0	10.7	0.2	
10				0.6	11.8	18.8	25.4	19.3	17.0	9.4	0.2	
11				0.9	11.9	19.7	26.6	20.5	14.9	6.9	0.2	
12				0.9	12.0	20.5	26.1	20.0	15.0	4.8	0.2	
13				1.7	13.7	22.2	23.3	19.3	15.2	4.4	0.2	
14				2.0	12.6	23.5	23.5	18.2	15.6	4.6		
15				2.5	12.5	26.0	23.0	18.2	16.3	4.8		
16				3.8	13.6	27.2	23.5	17.8	13.8	4.4		
17				6.8	14.6	26.8	23.1	17.9	14.6	4.3		
18				7.0	15.7	24.8	22.4	18.0	15.0	5.6		
19				6.3	12.5	24.6	23.2	18.1	14.5	4.8		
20				6.6	12.3	24.1	22.8	19.8	14.1	5.7		
21				9.4	13.7	24.2	23.4	19.2	14.4	5.2		
22				5.1	14.1	24.4	23.9	19.1	13.8	5.0		
23				5.0	13.9	24.1	23.4	18.8	11.7	4.1		
24				5.1	11.5	23.8	21.5	17.2	10.7	4.8		
25				5.2	12.8	22.5	21.7	16.1	10.0	5.3		
26				5.7	13.0	22.0	21.6	17.2	9.3	5.8		
27				7.6	12.0	22.3	20.5	18.3	10.2	5.5		
28				10.6	11.0	22.6	19.8	19.4	10.9	4.5		
29			-	9.3	10.5	21.8	19.7	18.5	11.0	4.1		
30			-	9.3	11.3	22.4	20.1	18.4	10.9	3.2		
31			-		12.4		21.6	16.8		3.3		
декада												
1				-	10.0	16.9	22.5	22.1	14.6	10.3	1.9	
2				3.9	13.1	23.9	23.8	18.8	14.9	5.0	-	
3			-	7.2	12.4	23.0	21.6	18.1	11.3	4.6		
средн.			-	-	11.8	21.3	22.6	19.7	13.6	6.6	-	
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							
09.04	17.04	07.05	10.10	04.11	-	28.6	11.07			1		

Таблица 2.6. Температура воды,°C

2024 г.

012. оз. Балыкты - с. Узынколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	9.7	14.9	20.9	21.4	17.3	12.1	2.4	
2				0.1	9.4	15.3	22.4	20.9	16.9	11.1	2.2	
3				0.3	10.0	16.5	22.3	20.6	17.4	10.1	2.9	
4				0.3	10.6	17.4	22.4	20.3	17.1	10.3	1.8	
5				0.3	7.9	19.3	23.9	20.4	17.2	11.0	1.4	
6				0.3	9.4	20.1	23.2	21.2	16.7	11.1	1.0	
7				0.3	11.6	20.7	21.9	20.7	17.0	10.7	0.6	
8				0.6	13.3	20.9	23.2	20.9	16.8	11.5	0.4	
9				0.9	15.5	20.6	23.7	19.9	17.3	10.7	0.4	
10				0.6	12.8	20.3	24.8	19.5	17.4	9.9	0.5	
11				0.7	11.4	21.3	25.5	18.8	17.1	7.9	0.5	
12				1.4	13.7	21.9	25.8	20.3	16.4	6.0		
13				2.4	16.9	22.0	25.5	20.2	16.8	3.3		
14				3.2	15.8	23.4	26.0	19.4	17.4	3.3		
15				2.5	16.0	23.3	24.9	19.3	16.2	3.6		
16				4.0	16.3	25.0	23.9	18.2	15.6	3.6		
17				4.7	15.5	25.2	23.0	17.9	13.7	4.0		
18				5.4	16.2	23.4	23.3	18.6	13.8	4.8		
19				6.4	15.3	23.9	23.6	18.0	13.7	4.7		
20				7.5	15.2	24.7	23.6	13.2	13.7	4.4		
21				9.6	15.6	23.6	24.1	18.6	13.8	4.2		
22				11.9	16.1	24.5	24.7	19.1	14.3	4.2		
23				9.0	14.9	24.2	22.8	18.3	12.4	3.6		
24				6.9	14.5	23.8	21.4	17.8	11.9	3.7		
25				6.6	14.1	19.6	21.9	17.7	11.4	3.8		
26				8.5	12.9	20.5	21.2	17.9	10.3	4.1		
27				11.4	12.8	22.2	20.9	17.9	10.9	3.5		
28				13.7	12.9	23.2	21.3	18.9	11.4	3.2		
29			0.1	13.6	14.3	22.6	21.1	19.0	11.8	3.2		
30			0.1	11.4	13.9	21.2	21.4	18.8	11.6	2.3		
31			0.1		14.5		22.0	17.8		2.3		
декада												
1				0.4	11.0	18.6	22.9	20.6	17.1	10.9	1.4	
2				3.8	15.2	23.4	24.5	18.4	15.4	4.6	-	
3			-	10.3	14.2	22.5	22.1	18.3	12.0	3.5		
средн.			-	4.8	13.5	21.5	23.2	19.1	14.8	6.3	-	

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				

03.04 17.04 07.05 10.10 27.10 - 26.8 14.07 1

Таблица 2.6. Температура воды,°С

2024 г.

013. оз. Сарыколь – с. Ермаковка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	11.3	14.5	20.5	21.0	17.1	11.1	2.5	
2				-	10.3	15.2	20.0	20.2	16.8	10.8	2.1	
3				-	10.4	15.7	21.1	20.0	17.6	10.1	2.5	
4				-	10.8	16.4	21.4	19.6	16.6	11.6	1.4	
5				-	8.2	18.6	22.3	20.1	16.2	12.1	0.9	
6				0.3	10.5	19.3	20.8	20.1	16.8	11.5	0.9	
7				-	12.6	19.5	20.4	22.5	17.0	10.1	0.4	
8				0.3	13.3	19.5	22.1	22.1	17.0	9.9	-	
9				0.3	14.1	19.9	24.3	20.0	17.7	9.8	-	
10				0.3	12.8	20.7	26.1	19.3	17.6	9.7	-	
11				-	11.6	21.1	25.6	20.7	17.4	5.5	-	
12				2.7	14.3	20.9	26.7	21.0	16.5	3.3		
13				4.9	14.8	22.5	26.3	19.7	17.0	3.2		
14				3.9	14.0	23.9	26.2	19.4	16.0	4.7		
15				2.8	13.2	23.5	24.7	19.4	15.6	4.4		
16				2.7	14.1	24.4	23.0	19.1	14.7	3.6		
17				4.2	15.4	24.7	22.2	18.1	14.0	3.9		
18				3.6	16.5	24.4	23.0	19.4	14.6	4.6		
19				3.0	13.0	24.7	22.7	19.3	13.4	4.5		
20				8.5	10.8	24.7	21.9	20.5	14.7	4.1		
21				14.9	14.4	24.9	23.1	19.8	13.2	4.3		
22				13.3	14.5	26.2	23.5	19.9	12.2	4.2		
23				13.8	13.9	25.9	22.0	18.8	12.6	3.3		
24				9.7	12.5	25.2	21.0	17.5	12.6	2.8		
25				9.0	13.4	23.5	20.1	17.1	11.9	3.4		
26				11.4	13.8	23.4	20.1	19.4	10.8	3.5		
27				13.7	11.3	23.0	20.6	19.6	10.8	2.8		
28				14.4	12.0	22.0	20.6	19.9	11.3	2.7		
29			0.1	14.2	13.6	21.1	20.6	20.0	11.6	2.7		
30			-	13.1	13.3	20.7	20.8	19.8	11.7	2.9		
31			-		14.5		19.9	17.9		2.9		
декада												
1				-	11.4	17.9	21.9	20.5	17.0	10.7	-	
2				4.0	13.8	23.5	24.2	19.7	15.4	4.2	-	
3			-	12.8	13.4	23.6	21.1	19.1	11.9	3.2		
средн.			-	-	12.9	21.7	22.4	19.8	14.8	6.0	-	

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				
-	20.04	06.05	08.10	23.10	-	28.5	13.07		1

Таблица 2.10.

Ледовые явления на участке поста

В таблице приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, проводивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год за период от начала ледовых явлений осенью 2023 г. до их окончания весной 2024 г.

За дату начала ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 суток) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным свободным от ледовых явлений периодом (10 суток и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледяными образованиями.

За начало ледостава принята дата появления устойчивого неподвижного ледяного покрова продолжительностью не менее 20 суток. Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава.

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

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

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

Продолжительность периода весенних ледовых явлений определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью предыдущего года до даты очищения водоема весной.

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

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

2023-2024 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		Продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очистение ото льда			
01. Селетинское водохранилище – верхний бьеф									
28.11	04.12	6	120	30.03	07.04	20.04	21	144	206
02. оз. Копа – г. Кокшетау									
19.11	21.11	2	142	25.03	10.04	19.04	25	152	202
03. оз. Зеренды – с. Зеренды									
19.11	21.11	2	151	01.04	19.04	23.04	22	156	199
04. оз. Шортан - г. Щучинск									
19.11	22.11	10	142	29.03	18.04	28.04	30	161	203
05. оз. Бурабай - с. Боровое									
28.10	19.11	7	151	27.03	17.04	21.04	25	158	201
06. оз. Улькен Шабакты - с. Боровое									
16.11	26.11	10	145	28.03	18.04	23.04	26	159	203
07. вдхр Астанинское - с. Арнасай									
03.11	03.11	0	150	28.03	07.04	24.04	27	173	201
08. вдхр Астанинское - с. Михайловка									
19.11	04.12	14	127	29.03	08.04	26.04	28	158	200
09(20). вдхр Сергеевское (р. Есиль) – г. Сергеевка (ГЭС)									
22.11	22.11	0	138	28.03	07.04	10.04	13	140	215

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

2023-2024 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		Продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			

010. вдхр Петропавловское (р. Есиль) – г. Петропавловск

21.11	21.11	0	141	30.03	09.04	13.04	14	144	216
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

011. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка

19.11	19.11	0	151	29.03	17.04	23.04	25	155	199
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

012. оз. Балыкты – с. Узынколь

27.10	19.11	15	155	29.03	21.04	22.04	24	170	197
-------	-------	----	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

013. оз. Сарыколь – с. Ермаковка

07.11	24.11	8	151	29.03	22.04	27.04	29	163	194
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

Таблица 2.11.

Толщина льда и высота снега на льду у берега

В таблице представлены результаты наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на постах за период от начала ледостава (осень 2023 г.) до его окончания (весна 2024 г.). 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 (суток), 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 ноль (0), а 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.

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду, 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. Селетинское водохранилище – верхний бьеф (на берегу)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	10	-	75	4	96	4	122	2							122
15					-	-	56	-	-	-	-	-	-	-							10.03
20					-	-	63	2	90	5	108	3	115	2							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
Последний день					-	-	69	-	101	8	114	2	-	-							
02. оз. Копя – г. Кокшетау (на берегу)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	25	8	45	24	71	24	91	35							95
15					-	-	30	8	-	-	-	-	-	-							20.03
20					-	-	35	8	68	15	77	34	95	24							
25					5	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
Последний день					16	0	39	6	73	28	84	19	80	-							
03. оз. Зеренды – с. Зеренды (на берегу)																					
5					-	-	32	3	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	40	5	49	20	56	29	61	28							61
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							10.03
20					-	-	44	8	51	23	58	30	61	26							20.03
25					6	0	-	-	-	-	-	-	-	-							2
Последний день					19	1	47	16	53	26	59	25	59	-							
04. оз. Шортан - г. Щучинск (на берегу)																					
5					-	-	5	-	-	-	-	-	-	88	2	-	-				
10					-	-	11	0	56	8	82	19	94	15	82	0	-	-			94
15					-	-	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			10.03
20					-	-	37	4	70	7	91	18	94	10	-	-	-	-			20.03
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2
Последний день					-	-	48	1	78	21	92	14	90	3	-	-	-	-			

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду, 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
05. оз. Бурабай - с. Боровое (на берегу)																						
5					-	-	19	1	-	-	-	-	-	-	80	0						
10					-	-	26	8	50	15	67	35	100	45	-	-					102	
15					-	-	36	8	-	-	-	-	102	52	-	-					29.02	
20					-	-	45	10	63	20	82	40	102	55	-	-					20.03	
25					10	-	-	-	-	-	-	-	100	37	-	-					3	
Последний день					13	2	47	5	65	30	102	40	100	12	-	-						
06. оз. Улькен Шабакты - с. Боровое (на берегу)																						
5					-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-						
10					-	-	19	10	55	5	70	10	84	25	-	-					86	
15					-	-	29	5	-	-	-	-	86	16	-	-					15.03	
20					-	-	36	10	66	10	80	15	86	10	-	-					25.03	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	86	8	-	-					3	
Последний день					4	-	44	5	68	18	82	10	84	5	-	-						
					-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-						
07. вдхр Астанинское - с. Арнасай (на берегу)																						
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10					-	-	12	1	48	5	74	8	85	2	-	-					88	
15					-	-	26	1	-	-	-	-	88	2	-	-					15.03	
20					-	-	30	2	52	6	76	6	87	2	-	-						
25					-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-					1	
Последний день					-	-	41	1	61	8	77	2	-	-	-	-						
08. вдхр Астанинское - с. Михайловка																						
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					78	
10					-	-	11	0	45	20	60	20	78	30							10.03	
15					-	-	19	2	-	-	-	-	78	25							20.03	
20					-	-	26	7	57	25	72	30	78	25							3	
25					-	-	30	10	-	-	-	-	-	-								
Последний день					-	-	37	12	61	20	70	20	-	-								

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду, 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	
09(20). вдхр Сергеевское (р. Есиль) – г. Сергеевка (ГЭС) (на берегу)																					
5							12	5	58	10	80	25	99	9							
10							24	3	62	15	82	23	105	5							107
15							32	0	63	15	83	24	107	5							15.03
20							45	5	68	13	87	18	107	3							20.03
25							48	6	70	10	90	15	105	2							2
Последний день					10	0	52	5	75	20	94	14	99	0							
010. вдхр Петропавловское (р. Есиль) – г. Петропавловск																					
5					-	-	11	4	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	19	10	55	5	70	10	84	25							86
15					-	-	29	5	-	-	-	-	86	16							15.03
20					-	-	36	10	66	10	80	15	86	10							25.03
25					-	-	-	-	-	-	-	-	86	8							3
Последний день					4	-	44	5	68	18	82	10	84	5							
					-	-	11	4	-	-	-	-	-	-							
011. оз. Большой Тарангул – с. Корнеевка																					
5							21	8	58	6	81	30	96	32	96	5					
10							35	7	59	12	83	30	97	32							104
15							47	7	68	20	85	32	98	32							31.03
20							50	11	74	22	90	32	99	32							
25					15	10	51	9	76	20	93	32	100	32							1
Последний день					16	6	53	8	79	25	95	32	104	17							
012. оз. Балыкты – с. Узынколь																					
5							-	-	-	-	-	-	95	24	-						106
10							24	5	49	14	77	23	100	19	-						25.03
15							-	-	-	-	-	-	103	19	-						
20					2	2	32	9	58	20	82	23	105	19	-						1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	106	18							
Последний день									-	-	-	-	-	-	-	-					

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду, 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	

013. оз. Сарыколь – с. Ермаковка

5							-	-	-	-	-	26	93	-	-	-					
10							30	7	50	16	70	22	95	-	-	-					98
15							-	-	-	-	-	20	97	-	-	-					25.03
20							36	9	59	19	82	19	97	-	-	-					31.03
25					-	-	-	-	-	-	-	17	98								2
Последний день					-	-	42	13	65	19	90	9	98								

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в «Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши».

	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
011. оз. Балыкты-с.Узынколь						
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2021 гг.	227	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Код поста 13558	Код поста 11964	ошибка
012. оз. Сарыколь-с.Ермаковка						
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2021 гг.	227	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Код поста 13559	Код поста 11961	ошибка
012. оз. Балыкты-с.Узынколь						
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2022-2023 гг.	221	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Код поста 11961	Код поста 11964	ошибка
013. оз. Сарыколь-с.Ермаковка						
4	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2022-2023 гг.	222	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Код поста 11964	Код поста 11961	ошибка
08. вдхр Астанинское - с. Михайловка						
6	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2023 г.	221	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Отметка нуля поста БС	Отметка нуля поста Усл.	ошибка
012. оз. Балыкты-с.Узынколь						
7	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып.2, 2023 г.	221	Табл.2.1 Список постов на озерах и водохранилищах	Отметка нуля поста БС	Отметка нуля поста Усл.	ошибка