ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

КУЙБЫШЕВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

470

Экз. №

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

1938—1939 гг.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 8, 9

2-1656

ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ

ЛЕНИНГРАД • 1949

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

КУЙБЫШЕВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК 1938—1939 гг.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 8, 9

Бассейн р. Волги ниже устья р. Камы и бассейны рек между бассейнами р. Волги и восточным водоразделом р. Эмбы

Под редакцией
А. В. РОГАЧЕВА

Э-1927
БИБЛИОТЕКА
Каз. НИГМИ
Поступила
№ 1056

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЛЕНИНГРАД • 1949

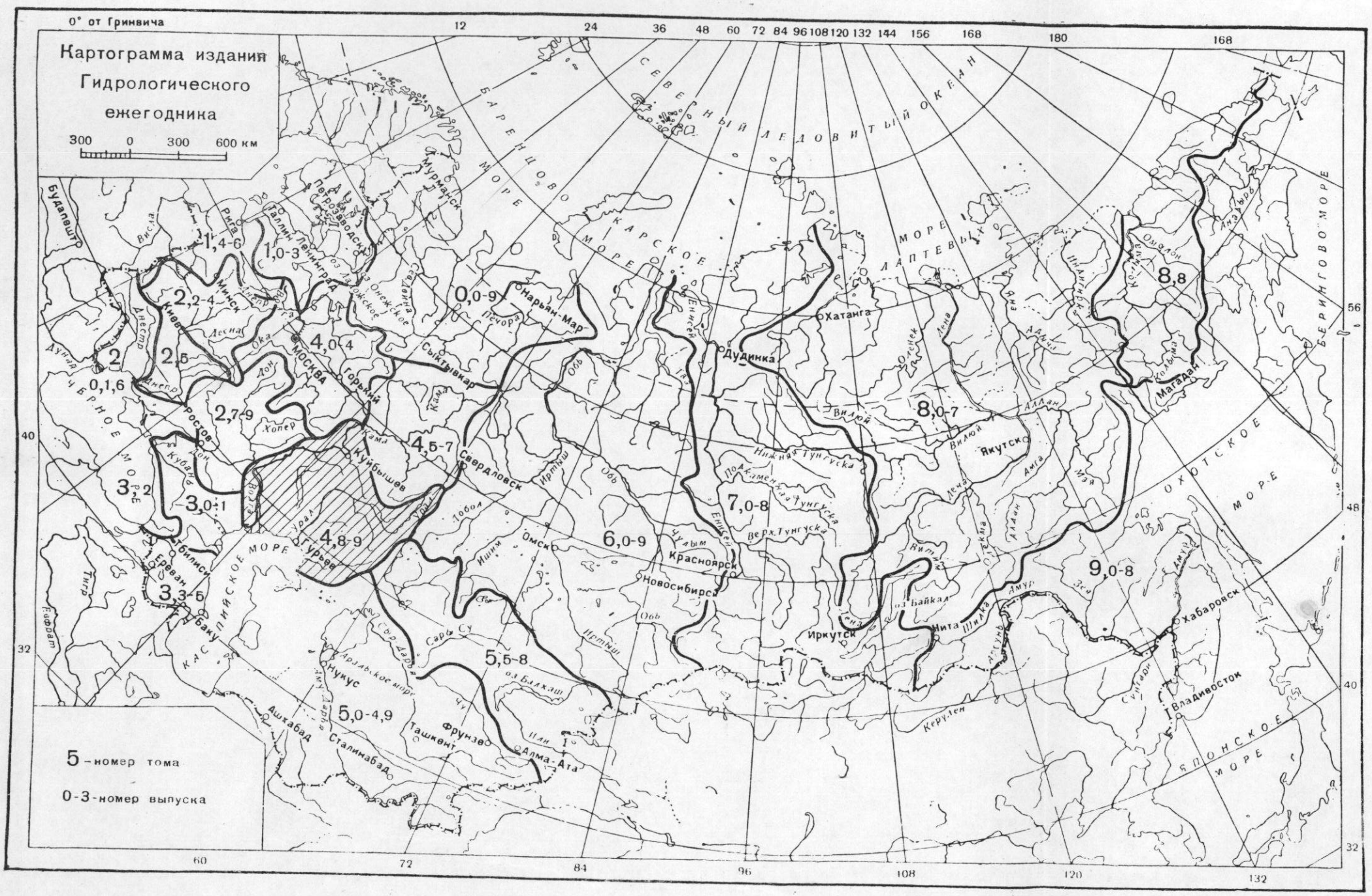
СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Картограмма изданий Гидрологического ежегодника	3
Алфавитный список рек и озер	4
Список гидрологических станций	5
Карта гидрологических станций	5
Описания гидрологических станций	9
Ежедневные уровни воды	15
Температура воды	83
Измеренные расходы воды	97
Ежедневные расходы воды	143
Пояснения к ежедневным расходам воды	162
Измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов	171
Средние расходы взвешенных наносов	185
Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	188
Механический состав взвешенных и влекомых наносов и донных отложений	191
Химический состав воды	197
Пояснения к таблицам химического состава воды	208

Редактор *А. В. Рогачев* Технический редактор *Л. Б. Кононова*

Сдано в набор 16/VIII 1948 г. Подписано к печати 4/XII 1948 г. Изд. № 117 Индекс Г-л-117
М31718. Тираж 600 экз. Зн. в 1 печ. л. 120 000. Печ. л. 26 + 2 вкл. Уч.-изд. л. 74,4. Зак. 1398
г. Ленинград. Гидрометеоиздат 1948 г.

2-я тип. Управления Воениздата МВС СССР им. К. Ворошилова, ул. Герцена д. № 1.



Картограмма издания Гидрологического ежегодника
300 0 300 600 км
0° от Гринвича
5 - номер тома
0-3 - номер выпуска
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКОЕ МОРЕ
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Будапешт
Рига
Таллин
Петрозаводск
Ленинград
Мурманск
Минск
Киев
Москва
Горький
Сыктывкар
Нарьян-Мар
Ростов
Куйбышев
Свердловск
Гурьев
Тбилиси
Ереван
Баку
Нукус
Ашхабад
Сталинабад
Ташкент
Фрунзе
Алма-Ата
Омск
Новосибирск
Красноярск
Дудинка
Хатанга
Якутск
Магадан
Иркутск
Чита
Хабаровск
Владивосток
1,4-6
1,0-3
2,2-4
2,5
2
0,1,6
2,7-9
3,2
3,0-1
3,3-5
4,0-4
4,5-7
4,8-9
5,0-4,9
5,5-8
6,0-9
7,0-8
8,0-7
8,8
9,0-8
0,0-9

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем выпуске Гидрологического ежегодника помещены результаты наблюдений за 1938—1939 гг. на гидрологических станциях, расположенных на реках и озерах бассейна р. Волги, от впадения р. Камы до устья, и рек северного побережья Каспийского моря.

В отличие от принятой схемы издания Ежегодников (см. картограмму изданий), в данном выпуске (8 и 9) включены материалы и по собственно р. Волге от впадения р. Камы до устья.

Общее количество станций, действовавших в 1938—1939 гг., приводится ниже.

Разряд станций	Количество станций				Количество станций				Всего действовало в 1938—1939 гг.
	на 1/I 1938 г.	открыто	закрыто	действовало в 1938—1939 гг.	на 1/I 1938 г.	открыто	закрыто	действовало в 1938—1939 гг.	
	Речные				Озерные				
I	1	—	—	1	—	—	—	—	1
II	9	—	—	9	—	—	—	—	9
III	30	4	2	34	—	—	—	—	34
IV	83	5	5	88	4	—	—	4	92
Итого:	123	9	7	132	4	—	—	4	136

Гидрологический ежегодник содержит данные по уровенному и термическому режиму (ежедневные уровни воды, температура воды), стоку воды (измеренные и ежедневные расходы воды), стоку взвешенных наносов (измеренные и среднедекадные расходы взвешенных наносов), механическому составу взвешенных наносов и донных отложений, химическому составу воды. Кроме того, приводится алфавитный список рек и озер, список станций, описания и схематическая карта гидрологических станций.

Публикуемые результаты наблюдений обработаны в соответствии с утвержденными Главным управлением Гидрометслужбы инструкциями и формами и сведены в таблицы с текстовыми пояснениями к ним. Общие положения и условные обозначения, принятые при составлении отдельных разделов, указаны на титульных листах этих разделов.

Настоящий выпуск Ежегодника составлен по материалам следующих управлений Гидрометслужбы: Куйбышевского (под руководством А. В. Рогачева), Ростовского н/Дону (И. А. Таранова), Свердловского (П. С. Старостина) и Казахской ССР (В. В. Виноградовой).

Подготовка к печати и редактирование Ежегодника выполнены Куйбышевским управлением Гидрометслужбы. В работах по подготовке к изданию принимали участие: Г. Н. Павлова, М. Т. Дергалов, С. К. Герман, В. П. Екимова, З. Л. Степанова и А. А. Сафронова.

Редактирование выпуска выполнено А. В. Рогачевым.

Ежегодник прошел научную экспертизу в Государственном ордена Трудового Красного Знамени гидрологическом институте.

Список сокращенных наименований учреждений и принятых условных обозначений

ВГУ	— Высшее геодезическое управление
Волгострой	— Строительство гидротехнических узлов на р. Волге
ВОЦНИИВТ	— Волжское отделение Центрального научно-исследовательского института водного транспорта
ГГИ	— Государственный гидрологический институт
ГГГГУ	— Главное геолого-гидро-геодезическое управление
ГГУ	— Главное геодезическое управление
ГГФИ	— Государственный геофизический институт
ГИДЭП, Гидроэлектропроект	— Государственный трест по изысканиям и проектированию гидро-электростанций
ГИДЭС, Гидроэлектрострой	— Государственный трест по проектированию и строительству гидро-электростанций; в 1932 г. преобразован в Гидроэлектропроект
ГИПРОВОД	— Государственный институт по изысканиям и проектированию водохозяйственных и гидротехнических сооружений
ГМК	— Гидрометеорологический комитет
Горкомхоз	— Городское коммунальное хозяйство
ГУГК	— Главное управление геодезии и картографии
Казводхоз	— Казахское управление водного хозяйства
Каз. УГМС	— Казахское управление Гидрометеорологической службы
КГМК	— Краевой гидрометеорологический комитет
КОПС	— Казанский округ путей сообщения
КУГМС	— Куйбышевское управление Гидрометеорологической службы
КУЕГМС	— Куйбышевское управление Единой гидрометеорологической службы
НВП, Нижневолгопроект	— Управление по проектированию гидростанций и ирригационных сооружений Заволжья
Облводхоз	— Областное водное хозяйство
Приво АФГТ	— Приволжский аэро-фото-геодезический трест
РУГМС	— Ростовское н/Дону управление Гидрометеорологической службы
СКГУ	— Строительство Куйбышевского гидротехнического узла
СУГМС	— Свердловское управление Гидрометеорологической службы
СУЕГМС	— Свердловское управление Единой Гидрометеорологической службы
ТГМК	— Татарский гидрометеорологический комитет
ТУЕГМС	— Татарское управление Единой гидрометеорологической службы
УЕГМС	— Управление Единой гидрометеорологической службы

абс. — абсолютная; водпост — водомерный пост; вып. — выпуск; высш. — высший; гг. — годы; г. — год, город; гидроствор — гидрометрический створ; д. — деревня; дер. — деревянный; ж.-д. — железнодорожный; ж. д. — железная дорога; жел. — железный; жел.-бет. — железо-бетонный; клх. — колхоз; л. б. — левый берег; мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отм. — отметка; пр. б. — правый берег; пос. — поселок; р. — река; V р. — V разряд; с. — село; с/х арт. — сельскохозяйственная артель; свх. — совхоз; средн. — средний; ст. — ж.-д. станция; ст-ца — станица; т. — том; уроч. — урочище; усл. — условная; х. — хутор.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР

Река (озеро)	Куда впадает	№№ станций по списку станций
Ахтай	р. Волга (протока Старая Кама)	41
Ахтуба	р. Бузан, Каспийское море	37—40
Барманцак, озеро	—	133
Бахаш, протока	р. Эмба	1316
Бездна	р. Волга	42
Бердянка	р. Урал	116
Большая Сульча	р. Большой Черемшан	46
Большие Учалы, озеро	—	134
Большой Ик	р. Сакмара	123, 124
Большой Иргиз	р. Волга	79—82
Большой Караман	р. Волга	85
Большой Кинель	р. Самара	67, 68
Большой Кумак	р. Урал	113
Большой Кушум	р. Большой Иргиз	84
Большой Сюран	р. Большой Ик	125
Большой Узень	Камыш-Самарские озера	94, 95
Большой Уран	р. Самара	58
Большой Черемшан	р. Волга	44, 45
Боровка	р. Самара	64, 65
Бузулук	р. Самара	63
Волга	Каспийское море	1—36
Гумбейка	р. Урал	109
Еруслан	р. Волга	91, 92
Зилаир Крепостной, см. Крепостной Зилзир	—	—
Ик Большой, см. Большой Ик	—	—
Илек	р. Урал	127, 128
Иргиз Большой, см. Большой Иргиз	—	—
Иргиз Малый, см. Малый Иргиз	—	—
Камелик	р. Большой Иргиз	83
Караман Большой, см. Большой Караман	—	—
Кинель Большой, см. Большой Кинель	—	—
Кинель Малый, см. Малый Кинель	—	—
Кондурча	р. Сок	49, 50
Крепостной Зилаир	р. Сакмара	121
Кумак Большой, см. Большой Кумак	—	—
Курдюм	р. Волга	90
Кутулук	р. Большой Кинель	70—73
Кушум Большой, см. Большой Кушум	—	—
Майна	р. Волга	43
Малый Иргиз	р. Волга	78
Малый Кинель	р. Большой Кинель	69
Малый Узень	Камыш-Самарские озера	93
Малый Уран	р. Самара	59
Орь	р. Урал	114, 115
Сакмара	р. Урал	116—120
Салмыш	р. Сакмара	126
Самара	р. Волга	51—57
Сок	р. Волга	47, 48
Сорока	р. Самара	60
Сульча Большая, см. Большая Сульча	—	—
Су-Ундук	р. Урал	111
Съезжая	р. Самара	66
Сызрань	р. Волга	76
Сюран Большой, см. Большой Сюран	—	—
Таналык	р. Урал	112
Темир	р. Эмба	132
Терешка	р. Волга	86—88
Ток	р. Самара	61, 62
Толкач (Толкас), озеро	—	135
Узень Большой, см. Большой Узень	—	—
Узень Малый, см. Малый Узень	—	—
Уил	оз. Сара-Куль и Кара-Куль	130
Урал	Каспийское море	96—108
Уран Большой, см. Большой Уран	—	—
Уран Малый, см. Малый Уран	—	—
Ургун, озеро	—	136
Урман Зилаир	р. Сакмара	122
Учалы Большие, озеро, см. Большие Учалы, озеро	—	—
Чагра	р. Волга	77
Чапаевка	р. Волга	74, 75
Чардым	р. Волга	89
Чеган	р. Урал	129
Черемшан Большой, см. Большой Черемшан	—	—
Янгелька	р. Урал	110


КАРТА
ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ,
сведения по которым помещены
в ежегоднике
50 0 50 100 150 км
от Гринвича
Гидрологическая станция
Граница бассейна
Тетюши
Ульяновск
Сергеевск
Бугуруслан
Стерлитамак
Магнитогорск
Куйбышев
Сызрань
Бузулук
Пенза
Саратов
Чкалов
Илек
Орск
Уральск
Новоузенск
Актюбинск
Уил
Райгородок
Кызыл-Куга
Сталинград
Енотаевск
Астрахань
Гурьев
Уфа
оз. Эльтон
оз. Баскунчак
оз. Барманцан
оз. Шербут
оз. Чорхал
Волга
Кама
Шешма
Зай
Ик
Дема
Белая
Инзер
Нугуш
Сакмара
Урал
Илек
Утва
Кара-Хобда
Орь
Темир
Эмба
Сагиз
Кушум
Ахтуба
Медведица
Иловля
Дон
Хопер
Уза
Сура
Чагра
Чапаевка
Самара
Сок
Кондурча
Б. Черемшан
Б. Кинель
М. Кинель
Ток
М. Чуран
Б. Чуран
Салмыш
Б. Ик
Б. Кизил
Янгельм
Таналык
Су-укдук
Куман
Б. Иргиз
М. Иргиз
Б. Караман
Еруслан
Б. Узень
М. Узень
Б. Уил
Сагиз
Кама
Свияга
Волга

СПИСОК ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Список станций составлен в порядке гидрографической схемы, согласно которой после станций на главной реке, расположенных от истока к устью, помещены станции на ее притоках, также от истока к устью. Станции на озерах помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям озер) порядке.

Названия рек и станций, расстояния от устья, площади водосборов, координаты и даты открытия заимствованы, как правило, из „Материалов по режиму рек СССР" и Ежегодника за 1936—1937 гг. Координаты по некоторым станциям уточнены по картам более крупного масштаба. Для станций, не вошедших в указанные издания, упомянутые данности определены заново.

В тех случаях, когда станция открывалась на месте ранее существовавшей без увязки уровенных наблюдений, в списке указана дата, соответствующая открытию станции после последнего перерыва, а сведения о всех перерывах работы станции указаны в описаниях станций.

№№ по порядку	Река (озеро)	Местоположение станции	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты: Широта	Координаты: Долгота	Время открытия	Разряд станции	Страницы ежегодника: Описания станций	Уровни воды	Температура воды	Измеренные расходы воды	Ежедневные расходы воды	Пояснения к ежедневным расходам воды	Измеренные расходы взвешенных наносов	Измеренные расходы влекомых наносов	Средние расходы взвешенных наносов	Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	Механический состав наносов	Химический состав воды	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		Речные станции																			
1	Волга	с. Кирельское	1 839	1 170 000	55°08′	49°12′	10/XI 1930	IV	10	16	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станции № 2, 5 закрыты 31/III 1939 г.
2	„	с. Долгая Поляна	1 821	1 171 000	55 02	48 57	8/XI 1930	IV	10	16	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	„	г. Тетюши	1 806	1 172 000	54 57	48 52	2/IX 1876	II	—	17	84	98	144	162	172	184	186	188	192	198	
4	„	с. Долиновка	1 775	1 173 000	54 44	48 51	12/XI 1930	IV	10	17	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	„	пос. Захарьевский Рудник	1 714	1 175 000	54 27	48 24	13/XI 1930	IV	10	18	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	„	г. Ульяновск	1 705	1 176 000	54 20	48 25	13/IV 1877	III	—	18	84	99	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	„	пос. Криушинский Затон	1 666	1 177 000	54 07	48 36	15/XI 1930	IV	10	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	„	г. Сенгилей	1 649	1 178 000	54 01	48 44	15/XI 1930	IV	—	19	84	100	—	—	—	—	—	—	—	198	
9	„	с. Подвалье	1 599	1 194 000	53 41	48 53	1/III 1938	IV	10	20	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	„	с. Климовка	1 578	1 195 000	53 29	49 01	16/XI 1930	IV	—	20	84	—	—	—	—	—	—	—	—	198	
11	„	с. Ставрополь	1 549	1 199 000	53 25	49 22	14/IX 1930	IV	—	21	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	„	с. Моркваши	1 538	1 200 000	53 26	49 33	7/II 1880	II	—	21	84	101	144	163	172	—	186	188	192	198	
13	„	пос. Старое Отважное	1 519	1 200 000	53 26	49 48	26/VII 1931	IV	10	22	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	„	пос. Поляна им. Фрунзе	1 481	1 212 000	53 17	50 10	1/III 1930	I	—	22	85	102	144	163	173	184	186	188	192	199	
15	„	г. Куйбышев	1 468	1 212 000	53 11	50 05	8/IX 1876	IV	—	23	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	„	д. Винновка	1 438	1 261 000	53 12	49 43	1/III 1938	IV	10	23	85	—	—	—	—	—	—	—	—	199	
17	„	пос. Лбище	1 426	1 263 000	53 09	49 34	20/VIII 1931	IV	10	24	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	„	Верхне-Сызранский	1 368	1 265 000	53 11	48 50	1/IX 1930	IV	11	24	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	„	д. Семеновка	1 315	1 270 000	52 57	48 32	1/III 1938	IV	11	25	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 19 закрыта 31/III 1939 г.
20	„	с. Малая Федоровка	1 266	1 277 000	52 36	48 13	10/X 1931	IV	11	25	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	„	с. Меровка	1 219	1 278 000	52 13	47 57	5/X 1931	IV	11	26	85	—	—	—	—	—	—	—	—	199	
22	„	г. Вольск	1 172	1 307 000	52 02	47 24	13/IV 1877	IV	—	26	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	„	Вольская гидрометрическая станция	1 154	1 307 000	51 56	47 08	15/X 1932	II	11	27	85	104	145	163	174	184	186	188	193	199	
24	„	с. Березняки	1 114	1 308 000	51 44	46 44	8/X 1931	IV	11	27	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	„	с. Пристанное	1 053	1 324 000	51 35	46 14	22/XI 1932	IV	—	28	86	—	—	—	—	—	—	—	—	200	
26	„	г. Саратов	1 032	1 326 000	51 32	46 02	21/X 1876	IV	11	28	86	—	—	—	—	—	—	—	—	200	
27	„	ст. Увек	1 020	1 327 000	51 26	45 58	4/XI 1903	IV	—	29	86	—	—	—	—	—	—	—	—	200	
28	„	с. Синенькие	990	1 328 000	51 14	45 48	6/X 1931	IV	11	29	86	—	—	—	—	—	—	—	—	200	Станция № 28 закрыта 31/III 1939 г.
29	„	с. Дубовка	936	1 330 000	50 51	46 03	9/X 1931	IV	11	30	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	„	с. Нижняя Добринка	828	1 343 000	50 19	45 44	9/XI 1931	IV	11	30	86	—	—	—	—	—	—	—	—	200	
31	„	г. Камышин	792	1 344 000	50 05	45 26	31/V 1877	IV	—	31	86	106	—	—	175	—	—	—	—	200	
32	„	с. Горно-Водяное	686	1 349 000	49 14	44 56	22/XI 1931	II	11	31	86	107	145	163	175	—	186	188	194	201	
33	„	г. Дубовка	662	1 351 000	49 04	44 51	2/XI 1931	IV	11	32	86	108	146	163	176	—	186	188	194	201	
34	„	г. Сталинград	613	1 353 000	48 42	44 31	13/IV 1877	IV	—	32	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
35	„	с. Черный Яр	402	1 365 000	48 04	46 08	14/IV 1877	IV	—	33	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
36	„	г. Енотаевск	267	1 373 000	47 15	47 03	13/IV 1877	IV	—	33	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
37	Ахтуба	с. Средняя Ахтуба	507	—	48 42	44 52	17/IV 1930	IV	11	34	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
38	„	с. Ново-Николаевка	308	—	48 05	46 22	20/IV 1931	IV	11	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
39	Ахтуба, протока Ашулук	с. Харабали	148	—	47 24	47 15	1/V 1931	IV	11	35	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
40	„	ст. Досанг	61	—	46 55	47 56	30/III 1931	IV	11	35	87	—	—	—	—	—	—	—	—		
41	Ахтай	д. Караваево	45	690	55 06	49 51	14/X 1935	IV	11	36	87	—	—	—	—	—	—	—	—	201	
42	Бездна	д. Никольское	40	340	54 56	49 24	12/X 1935	IV	—	36	87	—	—	—	—	—	—	—	—	201	
43	Майна	пос. Плуг	31	1 370	54 36	49 06	3/VII 1939	III	11	37	87	109	—	—	176	—	—	—	—	201	
44	Большой Черемшан	с. Салдакаево	228	2630	54 32	50 35	29/XI 1933	IV	11	37	87	109	—	—	—	—	—	—	—	—	

45	Большой Черемшан	г. Мелекесс	94	11 780	54°11′	49°39′	25/III 1933	III	11	37	87	109	146	164	—	—	—	—	194	201
46	Большая Сульча	с. Мамыково	13	1 710	54 38	50 37	8/VIII 1934	IV	11	38	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Сок	ст. Сургут	199	4 980	53 56	51 12	7/VIII 1933	III	11	38	88	110	146	164	176	—	—	—	—	201
48	»	пос. Гундоровка	91	6 240	53 43	50 39	21/III 1933	IV	—	39	88	111	—	—	—	—	—	—	—	
49	Кондурча	с. Кошки	102	2 320	54 11	50 30	22/VII 1937	IV	11	39	88	111	—	—	—	—	—	—	—	
50	»	пос. Украинка	35	3 560	53 41	50 14	4/IV 1933	III	11	40	88	112	147	164	—	—	—	—	—	202
51	Самара	с. Ново-Сергиевка	473	1 460	52 07	53 40	1/IV 1934	III	—	40	88	112	147	164	176	—	186	188	194	202
52	»	с. Первомайское	389	5 970	52 29	53 07	20/VI 1932	IV	11	41	88	113	—	—	—	—	—	—	—	202
53	»	г. Бузулук	273	21 800	52 48	52 17	10/IV 1931	IV	11	41	88	113	—	—	—	—	—	—	—	202
54	»	с. Елшанка	245	22 480	52 53	52 01	21/III 1933	II	11	42	88	113	147	164	176	—	186	188	195	202
55	»	с. Максимовка	141	28 380	52 59	51 07	22/VIII 1930	IV	12	42	88	115	—	—	—	—	—	—	—	—
56	»	с. Алексеевка	47	45 470	53 14	50 29	13/IV 1932	IV	—	43	88	115	—	—	—	—	—	—	—	—
57	»	г. Куйбышев	3,6	46 460	53 11	50 06	4/IV 1878	IV	12	43	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Большой Уран	с. Ивановка	14	2 200	52 27	53 23	4/XII 1932	III	12	44	89	115	148	165	177	—	186	188	195	203
59	Малый Уран	с. Никольское	16	2 230	52 35	53 07	20/V 1933	IV	12	44	89	116	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Сорока	с. Марковка	29	211	52 22	52 40	9/VIII 1939	III	12	45	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Ток	с. Красноярка	175	2 490	52 47	53 48	20/I 1934	III	12	45	89	116	—	—	—	—	—	—	—	—
62	»	с. Ероховка	37	5 080	52 54	52 39	8/XII 1932	IV	12	46	89	116	—	—	—	—	—	—	—	203
63	Бузулук	с. Байгоровка	109	1 810	52 18	51 57	3/IV 1933	III	12	46	89	116	148	165	177	—	186	188	195	203
64	Боровка	с. Якутино	114	666	53 01	52 51	17/I 1934	III	12	47	89	117	149	165	177	—	186	188	195	203
65	»	х. Паника	29	2 040	53 02	52 09	13/VIII 1933	III	12	47	89	118	149	166	178	—	186	188	195	204
66	Съезжая	с. Первая Семеновка	47	894	52 46	51 12	22/IX 1933	IV	12	48	89	119	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Большой Кинель	г. Бугуруслан	259	6 140	53 39	52 26	12/IV 1926	III	—	48	89	119	149	166	178	—	186	188	195	204
68	»	с. Тимашево	75	11 980	53 20	51 11	5/VII 1932	III	12	49	89	120	150	165	178	—	—	—	195	205
69	Малый Кинель	с. Полудни	25	2 030	53 25	51 43	7/XII 1932	IV	—	49	90	121	—	—	—	—	—	—	—	205
70	Кутулук	д. Елховка	72	619	53 12	51 40	15/X 1939	IV	12	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	»	д. Коптяжево	65	642	53 12	51 36	30/I 1939	III	12	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	»	с. Арзамасцево	43	889	53 11	51 23	3/X 1933	III	—	50	90	121	150	166	178	—	187	188	195	205
73	»	с. Кротовка	3	1 340	53 17	51 09	10/IV 1932	IV	—	50	90	121	—	—	—	—	—	—	—	205
74	Чапаевка	с. Подъем-Михайловское	203	1 480	52 49	50 31	18/IX 1932	IV	12	51	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	»	г. Чапаевск	36	3 860	52 59	49 40	11/III 1939	IV	12	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Сызрань	с. Репьевка	30	4 420	53 10	48 05	31/VIII 1937	IV	12	51	90	122	—	—	—	—	—	—	—	—
77	Чагра	с. Новотулка	79	2 550	52 40	48 45	15/II 1931	IV	—	52	90	122	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Малый Иргиз	с. Селезниха	95	2 110	52 13	48 40	27/XI 1930	III	—	52	90	122	151	166	179	—	187	189	—	—
79	Большой Иргиз	с. Большая Глушица	553	3 680	52 25	50 29	1/V 1932	IV	12	53	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	»	с. Клевенка	409	8 140	52 06	49 32	4/IV 1929	III	—	53	90	123	151	166	179	—	187	189	—	205
81	»	с. Березово	223	19 790	51 55	48 29	15/III 1935	II	12	54	90	123	151	167	179	184	—	—	—	205
82	»	с. Малая Быковка	52	23 230	51 54	47 44	1/IX 1929	IV	—	54	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Камелик	с. Ново-Спасское	22	8 900	52 00	49 27	8/IV 1929	IV	—	55	91	124	152	167	180	—	187	189	—	—
84	Большой Кушум	с. Ново-Бельковка	34	1 640	51 42	48 03	6/IV 1932	IV	12	55	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	Большой Караман	с. Советское	85	3 520	51 27	46 45	17/IV 1923	III	—	56	91	125	152	167	180	—	187	189	196	—
86	Терешка	с. Поповка	178	2 280	52 37	47 50	12/II 1936	IV	—	56	91	126	—	—	—	—	—	—	—	—
87	»	с. Улыбовка	94	6 820	52 18	47 07	1/X 1933	IV	—	57	91	126	—	—	—	—	—	—	—	—
88	»	с. Глотовка	28	9 700	51 55	46 37	20/IX 1936	III	—	57	91	126	153	167	180	—	187	189	196	—
89	Чардым	с. Новые Тарханы	15	1 420	51 50	46 13	26/IX 1936	IV	—	58	91	127	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Курдюм	с. Новая Липовка	9,2	983	51 41	46 11	1/X 1936	IV	—	58	91	127	—	—	—	—	—	—	—	205
91	Еруслан	с. Красный Кут	269	1 410	50 56	46 58	25/III 1931	IV	12	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	»	с. Песчанка	129	4 200	50 25	46 27	1/XII 1932	III	12	59	91	128	153	167	180	—	187	189	196	205
93	Малый Узень	с. Малоузенск	376	3 930	50 28	47 37	1/XII 1932	III	—	60	—	128	153	167	180	—	187	189	—	—
94	Большой Узень	г. Новоузенск	416	7 480	50 27	48 08	25/III 1914	III	12	60	91	129	154	167	181	—	187	189	196	206
95	»	пос. Русская Таловка	257	—	49 58	49 06	— 1924	IV	—	61	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Урал	г. Верхнеуральск	2404	2 720	53 52	59 13	1/XI 1930	III	13	61	92	129	—	—	—	—	—	—	—	—
97	»	пос. Верхне-Кизильский	2310	4 280	53 32	59 05	7/XII 1930	IV	13	62	92	129	—	—	—	—	—	—	—	—
98	»	с. Кизильское (ст-ца Кизильская)	2124	15 920	52 43	58 55	1/V 1931	II	13	62	92	129	154	168	181	—	—	—	—	—
99	»	пос. Ирикла	1921	35 000	51 42	58 39	4/XI 1932	IV	—	63	92	130	—	—	—	—	—	—	—	206

Станция № 71 закрыта 20/X 1939 г.
Станция № 72 закрыта 31/VIII 1938 г.
Станция № 73 закрыта 31/XII 1938 г.

По станции № 95 — площадь не дана ввиду неопределенности водосбора

№№ по порядку	Река (озеро)	Местоположение станции	Расстояние от устья (км)	Площадь водосбора ($км^2$)	Координаты: Широта	Координаты: Долгота	Время открытия	Разряд станции	Страницы ежегодника: Описания станций	Уровни воды	Температура воды	Измеренные расходы воды	Ежедневные расходы воды	Пояснения к ежедневным расходам воды	Измеренные расходы взвешенных наносов	Измеренные расходы влекомых наносов	Средние расходы взвешенных наносов	Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	Механический состав наносов	Химический состав наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
100	Урал	г. Орск	1 836	43 350	51°12′	58°34′	1/I 1934	IV	—	63	92	130	—	—	—	—	—	—	—	—	
101	„	с. Донское	1 626	71 410	51 23	56 52	15/VI 1935	IV	—	64	92	131	—	—	—	—	—	—	—	—	
102	„	г. Чкалов	1 378	79 610	51 45	55 06	1/XI 1926	II	—	64	92	131	155	168	181	—	187	189	196	206	
103	„	с. Татищево	1 283	112 200	51 41	54 18	28/V 1935	IV	—	65	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
104	„	г. Илек	1 157	116 000	51 31	53 21	10/XI 1926	IV	13	65	92	132	—	—	—	—	—	—	—	206	
105	„	г. Уральск	839	164 000	51 10	51 20	2/I 1937	IV	—	66	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
106	„	пос. Кушумский	766	179 500	50 52	51 10	1/IV 1912	II	—	66	93	132	156	168	181	—	—	—	—	206	
107	„	пос. Калмыковский	392	(191 400)	49 02	51 51	1/XI 1926	IV	—	67	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108	„	пос. Тополинский	200	(193 800)	47 59	51 38	1/XII 1932	III	—	67	93	133	156	168	182	—	—	—	—	206	По станциям № 107, 108 — данные графы 5 определены по карте Урало-Эмбенского района М 1:1 000000, и приведены как приближенные, вследствие неопределенности водосбора
109	Гумбейка	с/х. арт. Объединение (пос. Наваринский)	25	3 460	53 17	59 26	11/I 1932	IV	13	68	93	134	—	—	—	—	—	—	—	—	
110	Янгелька	пос. Янгельский	3	1 180	53 07	59 00	1/I 1932	IV	—	68	93	134	—	—	—	—	—	—	—	—	
111	Су-Ундук	пос. Севастопольский	20	5 620	51 46	59 00	6/I 1935	IV	13	69	93	134	—	—	—	—	—	—	—	206	
112	Таналык	с. Малятино	11	3 740	51 52	58 39	8/III 1936	IV	13	69	93	135	—	—	—	—	—	—	—	—	
113	Большой Кумак	пос. Иссергужи (ферма № 6 свх. им. Горького)	56	6 190	51 16	59 04	17/I 1935	IV	—	70	93	135	—	—	—	—	—	—	—	207	
114	Орь	аулсовет № 7	110	9 620	50 43	59 01	1/VIII 1932	IV	13	70	93	135	—	—	—	—	—	—	—	207	
115	„	Конезавод № 28 им. т. Ворошилова	12	18 120	51 10	58 41	13/I 1932	III	—	71	93	135	157	168	182	—	187	189	196	207	
116	Бердянка	с. Красноярка	43	445	51 31	55 21	27/III 1936	IV	—	71	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
117	Сакмара	с. Верхне-Галеево	536	3 550	52 07	57 50	13/IV 1931	IV	13	72	94	136	—	—	—	—	—	—	—	—	
118	„	с. Ак-Юлово	454	5 560	51 53	57 28	14/XII 1931	III	13	72	94	137	157	169	182	—	—	—	—	—	
119	„	с. Кувандык	360	7 800	51 30	57 18	1/IV 1931	IV	—	73	94	137	—	—	—	—	—	—	—	207	
120	„	с. Сакмара (ст-ца Сакмарская)	58	27 690	51 58	55 21	25/III 1920	III	—	73	94	137	158	169	182	—	187	189	196	207	
121	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир (кордон лесной стражи)	40	656	52 22	57 38	22/XII 1934	IV	13	74	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
122а	Урман-Зилаир	с. Ак-Юлово	2	1 250	51 52	57 29	19/VII 1932	III	—	74	94	139	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 122а закрыта 31/XII 1938 г.
122б	„	с. Ак-Юлово	2,8	1 250	51 52	57 29	3/XII 1936	III	—	74	94	—	158	169	182	—	—	—	—	—	
123	Большой Ик	с. Мраково	165	1 650	52 41	56 37	VIII 1928	IV	13	75	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
124	„	с. Поляковка	33	6 020	51 58	56 35	28/VII 1915	IV	—	75	94	139	—	—	—	—	—	—	—	—	
125	БольшойСюран	клх. Луч	16	1 200	52 06	56 44	1/X 1931	IV	13	76	94	139	—	—	—	—	—	—	—	—	
126	Салмыш	с. Биккулово	45	6 470	52 19	55 19	12/XII 1931	IV	—	76	95	139	—	—	—	—	—	—	—	—	
127	Илек	г. Актюбинск	501	10 990	50 18	57 14	8/IV 1938	III	13	77	—	140	159	169	—	—	—	—	—	—	
128	„	ст-ца Мертвецовская	284	19 070	51 03	54 53	1/I 1932	IV	13	77	95	140	—	—	—	—	—	—	—	—	
129	Чеган	пос. Каменный	122	4 000	51 38	51 28	I/X 1931	III	—	78	95	140	159	169	182	—	—	—	—	208	
130	Уил	аул Тал-Тогай	185	18 880	49 14	54 36	5/VI 1936	III	—	78	95	141	160	169	182	—	—	—	—	—	
131а	Эмба	уроч. Дюсеке	80	44 550	47 00	54 03	6/VIII 1932	III	—	79	95	141	160	169	183	—	—	—	—	—	
131б	Эмба, протока Бахаш	уроч. Дюсеке	—	—	46 54	54 06	5/V 1937	III	13	79	95	142	160	170	—	—	—	—	—	—	
132	Темир	клх. Ленинский	72	5 290	48 53	57 17	30/VII 1932	III	13	80	95	142	161	170	183	—	—	—	—	208	
									Озерные станции												
133	Барманцак	х. Васильев	—	—	48°02′	44°40′	1/III 1931	IV	—	80	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Станция № 133 закрыта 30/IV 1939 г.
134	Большие Учалы	с. Учалы	—	—	54 21	59 26	27/XII 1931	IV	13	81	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135	Толкач (Толкас)	с. Исяново	—	—	52 51	58 12	1/XII 1933	IV	13	81	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
136	Ургун	с. Мулдашево	—	—	54 24	59 24	— 1932	IV	13	82	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ОПИСАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Полные описания гидрологических станций опубликованы в Ежегоднике 1936 — 1937 гг. Они содержат сведения о местоположении станции, краткую характеристику участка станции и особенностей режима реки на этом участке, сведения об отметках постовых устройств и местоположении гидростворов.

В настоящем выпуске Ежегодника даются полные описания станций, открытых в 1938 — 1939 гг., или восстановленных на прежнем месте после перерыва, начавшегося до 1/I 1936 г. Кроме того, приводятся сведения о происшедших изменениях на станциях за время с 1/I 1938 г. по 31/XII 1939 г., т. е. сведения о переносе поста, об установлении новых реперов, об изменении отметок реперов и нуля графика в связи с произведенными нивелировками или переуравниванием основных нивелирных ходов, об изменении режимных условий объекта и т. д.

Отметки постовых реперов и нулей графиков указаны в соответствии с данными, опубликозанными в „Материалах по режиму рек СССР" (т. 1, вып. 4), в „Сведениях об уровне воды" (т. XXII, ч. 2, вып. 2), а также в Ежегоднике 1936 — 1937 гг.

Сведения о высотных отметках реперов и нулей графиков станций, открытых в 1938 — 1939 гг., и новые данные об отметках станций, открытых до 1938 г., помещены ниже.

Высотные отметки станций № 9 и 16 даны в системе абсолютных отметок по привязке КУГМС к реперам, имеющим уравненные абсолютные отметки ГГГГУ (по „Первому дополнению к Каталогу высот марок и реперов высокоточного и точного нивелирования" — изд. ОНТИ НКТП 1935 г.).

Высотные отметки станций № 26 и 75 даны в системе абсолютных отметок, происхождение которых не установлено, ввиду отсутствия сведений об исходных реперах.

Высотные отметки станции № 81 даны в системе абсолютных отметок по привязке к марке ВГУ, отметка которой исправлена на основании новейших данных переуравнивания высотной сети 1936 г.

Высотные отметки станции № 97 даны в системе абсолютных отметок по привязке СУГМС к реперу, имеющему предварительно уравненную абсолютную отметку (Гипровод).

Высотные отметки станций №№ 19, 43, 60, 70, 71 и 127 даны в отдельной для каждой станции системе условных отметок.

Подробные сведения о реперах, от которых получены отметки постовых устройств перечисленных выше станций, указаны в описаниях станций.

1. р. Волга — с. Кирельское. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

На правом берегу, в створе водпоста, 1/III 1938 г. установлен дер. репер № 1. Отметка репера 51,071 м абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от марки № 13 ГГУ на церкви с. Кирельское, с отметкой 66,855 *м* абс. Там же 3/III 1939 г. установлен дер. репер № 2, отметка которого 50,187 *м* абс. передана нивелировкой V р. от той же марки № 13.

Отметка нуля графика 35,47 *м* абс.

2. р. Волга — с. Долгая Поляна. Станция закрыта 10/II 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

Отметка нуля графика 35,00 *м* абс.

4. р. Волга — с. Долиновка. Станция расположена в 0,4 *км* ниже с. Долиновка, в 29 *км* ниже города и пристани Тетюши. Станция закрыта 30/VI 1934 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

Река на участке станции делает крутой поворот. Русло реки песчано-галечное, изменяющееся. Правый берег высокий, каменистый, покрыт лиственным лесом; левый — низкий, заливаемый, зарос луговой растительностью и кустарником.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и репера (рельс) № 12 ГГУ, на том же берегу, в 60 *м* выше створа поста, с отметкой 53,556 *м* абс. ГГУ 1930 г. (по данным ГИДЭС, 1932 г.)

Дер. репер (свая № 1), ТГМК 1932 г., с отметкой 49,223 *м* абс., уничтожен.

Отметка нуля графика 33,50 *м* абс.

5. р. Волга — пос. Захарьевский Рудник. Станция расположена у пос. Захарьевский Рудник, в 14 км выше г. Ульяновска. Станция закрыта 31/XII 1934 г., вновь открыта 1/III 1938 г. на том же месте.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, мало изменяющееся. В 500 *м* ниже и в 250—300 *м* выше водпоста расположены перекаты. Правый берег высокий, заросший лесом; левый — низкий, заливаемый, покрыт лесом и кустарником.

Водпост расположен на правом берегу, в 600 *м* ниже шахт сланцевых разработок, состоит из свай и дер. репера № 3 КУГМС 1934 г. на том же берегу, в створе водпоста. Отметка репера 47,831 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1934 г. от марки ГГУ в с. Ищеевка, с отметкой 103,327 *м* абс.

Дер. репер № 1, Волгостроя 1931 г., в створе водпоста, с отметкой 45,870 *м* абс., не сохранился.

Отметка нуля графика 31,62 *м* абс.

7. р. Волга — пос. Криушинский Затон. Станция расположена в 2,5 *км* ниже пос. Криушинский Затон, в 14 *км* выше города и пристани Сенгилей. Станция закрыта 31/XII 1933 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

На участке станции русло прямолинейное, песчано-галечное. Выше водпоста расположен Криушинский перекат и остров, ниже — Шиловский перекат. Правый берег высокий, крутой, покрыт кустарником; левый — низкий, луговой, заливается на ширину до 10 *км*.

Водпост расположен на правом берегу, состоит из свай и репера (рельс) ГИДЭС 1930 г. на том же берегу, в створе водпоста. Отметка репера 46,920 *м* абс. (точная нивелировка Приво АФГТ 1931 г.).

Отметка нуля графика 29,59 *м* абс.

9. р. Волга — с. Подвалье. Станция расположена в 1,2 *км* выше с. Подвалье, в 7 *км* выше пристани Ново-Девичье. Открыта 1/III 1938 г.

Русло реки на участке станции прямолинейное, песчаное. Правый берег высокий, каменистый; левый — низкий, песчаный, заросший кустарником, заливается при уровне 1150 — 1200 *см* над нулем графика на ширину до 5,5 *км*.

Водпост расположен на правом берегу, и состоит из свай и дер. репера № 1 КУГМС 1938 г., в 5,5 *м* ниже створа водпоста. Отметка репера 41,576 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от репера № 1 КОПС, расположенного на правом берегу, в 156 *м* выше водпоста, с отметкой 41,734 *м* абс. (точная нивелировка Приво АФГТ, 1931 г.).

Отметка нуля графика 27,00 *м* абс.

13. р. Волга — пос. Старое Отважное. Станция расположена у х. Старое Отважное. Станция закрыта 31/XII 1933 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

Русло реки на участке станции прямолинейное, песчано-илистое, подвержено незначительной деформации. Правый берег высокий, покрыт лесом; левый—низкий, заливаемый, заросший кустарником. В 0,5 *км* ниже водпоста впадает протока „Воложка".

Водпост расположен на правом берегу, в 0,2 *км* ниже х. Старое Отважное, и состоит из свай и мет. репера (рельс) ГИДЭС 1931 г., в створе водпоста. Отметка репера 37,192 *м* абс. передана от мет. репера № 84 ГГУ в створе водпоста, между сваями № 10 и 11, с отметкой 29,067 *м* абс.

Отметка нуля графика 23,05 *м* абс.

16. р. Волга — д. Винновка. Станция расположена в 1,5 *км* выше д. Винновка. Открыта 19/II 1931 г. ВОЦНИИВТ, закрыта в 1935 г. и восстановлена 1/III 1938 г. КУГМС.

Русло реки на участке станции прямолинейное, песчано-галечное, изменяющееся, преимущественно у левого берега. Правый берег высокий, крутой; левый — пологий, заливается при уровне 1300 — 1400 *см* над нулем графика на ширину до 15 *км*. Оба берега покрыты лесом.

Водпост свайный, расположен на правом берегу. Репером поста является дер. свая № 1 КУГМС 1938 г., в створе водпоста. Отметка репера (св. № 1) 33,878 *м* абс. передана нивелировкой IV р. СКГУ 1939 г. от марки № 4095, в могильном памятнике Люпову близ с. Ермаково, с отметкой 34,417 *м* абс.

Отметка нуля графика 20,78 *м* абс.

Сведения об уровне за 1931 — 1935 гг. отсутствуют.

17. р. Волга — пос. Лбище. Станция расположена у пос. Лбище. Станция закрыта 31/XII 1933 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

Русло реки на участке станции прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Правый берег крутой, каменистый; левый — пологий, песчаный, заливается на ширину до 25 *км*. Оба берега покрыты лесом.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и мет. репера (рельс) ГИДЭС, 1931 г. на том же берегу, в створе водпоста. Отметка репера 40,372 *м* абс. передана точной нивелировкой Приво АФГТ 1931 г., от

марки № 4095 в могильном памятнике Люпову близ с. Ермаково, с отметкой 34,417 *м* абс.

Отметка нуля графика 19,92 *м* абс.

18. р. Волга — Верхне-Сызранский. За основной репер водпоста в 1939 г. принят дер. репер № 2 КУГМС 1934 г. в створе нового водпоста (установлен 10/X 1934 г. при переносе поста). Отметка репера 30,595 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУЕГМС 1934 г. от мет. репера (труба) № 9, ГИДЭС 1930 г., с отметкой 30,427 *м* абс.

Репер (труба) № 9, с отметкой 30,427 *м* абс., не сохранился.

19. р. Волга — д. Семеновка. Станция расположена в 100 *м* выше д. Семеновка, в 25 *км* ниже г. Сызрань.

Открыта 1/III 1938 г.

Русло реки на участке станции слабо извилистое, песчаное. Правый берег высокий, каменистый; левый — песчаный, покрыт лесом, заливается на ширину до 5 *км*.

Водпост свайный, расположен на правом берегу. Репером поста является дер. свая № 1 КУГМС 1938 г. в створе водпоста, с отметкой 29, 161 *м* усл.

Отметка нуля графика 14,50 *м* усл.

20. р. Волга — с. Малая Федоровка. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

21. р. Волга — с. Меровка. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция. В 30 м выше водпоста 15/VIII 1938 г. установлен мет. репер (рельс) № 2. Отметка репера 16, 655 м абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от мет. репера № 16 ВГУ на правом берегу на южной окраине с. Белогородня, с отметкой 27, 909 *м* абс. (ГГГГУ).

24. р. Волга — с. Березняки. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 3/III 1938 г.

26. р. Волга — г. Саратов. 12/X 1939 г. водпост перенесен на 3050 *м* выше. До конца года производились параллельные наблюдения на старом и новом водпостах.

В створе нового свайного поста установлен жел.-бет. репер № 1. Отметка репера 28,537 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от репера № 26 Саратовского горкомхоза в стене дома № 37 по Миллионной ул., с отметкой 31,303 *м* абс.

Отметка нуля графика нового водпоста 5,15 *м* абс. Уровни приведены по данным старого водпоста.

28. р. Волга — с. Синенькие. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

29. р. Волга — с. Дубовка. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

В связи с уточнением отметок реперов и марок, произведенным в 1934 г. по ходу Зельман — Нижняя Добринка (по данным ГУГК), жел.-бет. репер № 2 получил отметку 19,541 *м* абс., вместо 19,456 *м* абс. В соответствии с этим отметка нуля графика изменилась с —1,27 *м* абс. на —1,18 *м* абс.

30. р. Волга — с. Нижняя Добринка. Станция закрыта 31/XII 1936 г., вновь открыта 1/III 1938 г.

32. р. Волга — с. Горно-Водяное. В створе основного водпоста 26/VI 1939 г. взамен уничтоженного дер. репера установлен мет. репер № 2 (винтовая свая). Отметка репера 2,818 *м* абс. передана нивелировкой IV р. РУГМС 1939 г. от сваи № 1, с отметкой 2,255 *м* абс. (нивелировка этой сваи, произведенная 5/V 1939 г. от дер. репера № 2, показала, что высотное положение сваи № 1 не изменилось с 1932 г.)

33. р. Волга — г. Дубовка. В марте 1939 г. в створе основного водпоста, вместо дер. репера № 1 (свая № 1) установлен мет. репер (рельс), с наименованием репер-свая № 1. Отметка этого репера 1,712 *м* абс. передана нивелировкой V р. РУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 1 ГМК 1931 г., с отметкой 2,493 *м* абс.

37. р. Ахтуба — с. Средняя Ахтуба. В створе основного водпоста, в 3,85 *м* от репера № 1, 25/X 1939 г. установлен мет. репер (рельс) № 2. Отметка репера —3,693 *м* абс. передана нивелировкой V р. РУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 1 УЕГМС 1935 г., с отметкой —3,371 *м* абс.

38. р. Ахтуба — с. Ново-Николаевка. Вместо уничтоженного репера № 2а, 9/VIII 1939 г. установлен мет. репер № 3. Отметка репера —10,340 *м* абс. передана нивелировкой V р. РУГМС 1939 г. от постового репера № 1а УЕГМС 1934 г., с отметкой —10,938 *м* абс.

39. р. Ахтуба, протока Ашулук — с. Харабали. В створе водпоста 19/VIII 1939 г. установлен мет. репер (рельс) № 3. Отметка репера —14,513 *м* абс. передана нивелировкой V р. РУГМС 1939 г. от репера № 2 УЕГМС 1936 г., с отметкой 14,862 *м* абс.

40. р. Ахтуба — ст. Досанг. В августе 1939 г. в створе водпоста, в 1,5 *м* от репера № 2, установлен мет. репер (рельс) № 3. Отметка репера —18,329 *м* абс. передана нивелировкой V р. РУГМС 1939 г. от постового репера № 2 УЕГМС 1934 г. с отметкой —18,304 *м* абс.

41. р. Ахтай — д. Караваево. В створе поста на левом берегу, в 2,0 *м* от св. № 1 установлен 12/IX 1939 г. дер. репер № 1 КУГМС. Отметка репера 50,038 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 24/XII 1939 г. от сваи № 1, с отметкой 50,000 *м* усл.

Зимой в районе поста река перемерзает до дна.

43. р. Майна — пос. Плуг. Станция расположена в 0,4 *км* ниже пос. Плуг, в 15 *км* от пристани Майна и в 40 *км* от ст. Чердаклы.

Открыта 3/VII 1939 г.

Русло реки на участке станции прямолинейное, сильно деформирующееся, песчаное. Берега крутые, местами обрывистые, поросшие кустарником, незаливаемые. Ширина реки в межень около 30 *м*. В 3 *км* выше водпоста впадает р. Красная. В 1 *км* выше водпоста расположена мельничная плотина. В паводок производится молевой сплав леса.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и дер. репера № 1 КУГМС 1939 г. в створе водпоста. Отметка репера 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 45,50 *м* усл.

Гидроствор совпадает со створом водпоста.

44. р. Большой Черемшан — с. Салдакаево. В створе водпоста 20/IX 1938 г. установлен жел.-бет. репер № 3. Отметка репера 52,870 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от дер. репера № 1 ТУЕГМС 1935 г., с отметкой 50,665 *м* усл.

45. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс. В створе водпоста 3/V 1938 г. установлен дер. репер № 5. Отметка репера 53,939 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от дер. репера № 2 (свая № 1), с отметкой 53,785 *м* абс., полученной по привязке к дер. реперу (пень) ГИДЭП 1933 г., имеющему отметку 54,50 *м* абс. Кроме того, в створе водпоста, на том же берегу, 13/IX 1938 г. КУГМС установлен жел.-бет. репер № 7. Отметка репера 53,805 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от репера № 5.

46. р. Большая Сульча — с. Мамыково. В целях повышения качества водомерных наблюдений, 26/VI 1938 г. водпост перенесен с левого берега на правый, где расположено селение. За основной принят дер. репер № 2 ТУЕГМС 1935 г. на правом берегу, в створе водпоста, с отметкой 50,456 *м* усл., переданной от дер. репера № 1, ТУЕГМС 1935 г., с отметкой 49,380 *м* усл.

47. р. Сок — ст. Сургут. За основной принят жел. репер № 4, с отметкой 57,216 *м* абс. КУЕГМС 1936 г., полученной от постового дер. репера № 2 КУЕГМС 1933 г., с отметкой 56,470 *м* абс.

49. р. Кондурча — с. Кошки. В створе водпоста, на правом берегу 22/IX 1938 г. установлен жел.-бет. репер № 2. Отметка репера 66,352 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от постового дер. репера № 1 КУГМС 1937 г., с отметкой 66,290 *м* абс.

50. р. Кондурча — пос. Украинка. За основной принят мет. репер № 4 КУЕГМС 1935 г., в створе водпоста. Отметка репера 45,996 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУЕГМС 1935 г. от дер. репера № 2 ГИДЭП 1933 г., с отметкой 45,466 *м* абс.

52. р. Самара — с. Первомайское. Взамен сгнившего репера № 1, в створе водпоста 1/VII 1939 г. установлен мет. репер (рельс) № 3. Отметка репера 99,808 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУЕГМС 1936 г. от постового дер. репера № 2 КУЕГМС 1936 г., с отметкой 93,486 *м* абс., полученной по привязке к дер. реперу № 1 КГМК 1932 г., с отметкой 99,310 *м* абс.

53. р. Самара — г. Бузулук. В створе основного водпоста, в 3,45 *м* от дер. репера № 1, ГИДЭП, 1931 г., 17/V 1939 г. установлен жел. репер (труба) № 2.

Отметка репера 67,938 *м* абс. передана нивелировкой V р., КУГМС, 1939 г. от репера № 1, ГИДЭП, 1931 г., с отметкой 67,282 *м* абс.

54. р. Самара — с. Елшанка. В связи с сильным размывом левого берега, 20/VI 1939 г. водпост перенесен на 44 *м* ниже. В створе нового свайного водпоста установлен мет. репер (рельс) № 5. Отметка репера 62,545 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от репера № 4 НВП 1937 г., в створе старого водпоста, с отметкой 65,790 *м* абс.

55. р. Самара — с. Максимовка. В створе водпоста 28/V 1939 г. установлен жел.-бет. репер № 6. Отметка репера 45,328 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС от дер. репера № 1, ГИДЭП, 1930 г., в створе водпоста, с отметкой 45,669 *м* абс.

57. р. Самара — г. Куйбышев. В 1938 г. установлены дер. сваи для измерения уровня в межень. В створе водпоста 23/XI 1939 г. установлены три стационарные дер. рейки для измерения уровня при высоких горизонтах. С этого же времени прекращены наблюдения по рейке, расчерченной на правобережном быке старого ж.-д. моста.

58. р. Большой Уран — с. Ивановка. В створе водпоста 30/VI 1939 г. установлен мет. репер (рельс) № 6. Отметка репера 104, 294 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 5 НВП 1936 г. с отметкой 104, 571 *м* абс., полученной привязкой к центру триангуляционной пирамиды, отметка которой 161,672 *м* абс.

59. р. Малый Уран — с. Никольское. В створе водпоста 24/XI 1938 г., вместо сгнившего дер. репера № 1 КУЕГМС 1933 г., установлен дер. репер № 5. Отметка репера 99,201 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от сваи № 10, с отметкой 89,89 *м* абс. В створе водпоста 30/VI 1939 г. КУГМС установлен мет. репер № 6. Отметка репера 100, 448 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от дер. репера № 5, с отметкой 99,201 *м* абс.

60. р. Сорока — с. Марковка. Станция расположена в нижней части с. Марковка, в 18 *км* от ст. Тоцкое. Открыта 9/VIII 1939 г.

Русло реки прямолинейное, песчано-илистое. Правый берег высокий; левый — низкий, затопляется на ширину до 150 *м*.

Водпост расположен на правом берегу, на перекате, в 4—5 *км* выше плотины, и состоит из свай и жел. репера № 1 КУГМС 1939 г. Отметка репера 50,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

Гидроствор совпадает со створом водпоста.

61. р. Ток — с. Красноярка. В створе водпоста 3/VII 1939 г. КУГМС установлен дер. репер № 7. Отметка репера 108,330 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 1 КУЕГМС 1934 г., с отметкой 107,956 *м* абс.

62. р. Ток — с. Ероховка. В створе водпоста 2/VI 1939 г. установлен мет. репер № 7. Отметка репера 54,993 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от дер. репера № 2 КУЕГМС 1933 г., с отметкой 69,627 *м* усл.

63. р. Бузулук — с. Байгоровка. В створе водпоста 27/IV 1939 г. установлен мет, репер № 3, являющийся одновременно и сваей № 2. Отметка репера 88,922 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от репера № 2 НВП 1937 г. с отметкой 92,955 *м* абс., полученной по привязке к дер. реперу № 1 КУЕГМС 1933 г., имеющему отметку 99,330 *м* абс.

64. р. Боровка — с. Якутино. В створе водпоста 5/VI 1939 г. установлен мет. репер № 9. Отметка репера 114,193 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового мет. репера (труба) № 1 НВП, 1937 г., с отметкой 113,895 *м* абс.

65. р. Боровка — х. Паника. В створе водпоста, взамен пришедшего в ветхость дер. репера № 1, КУГМС, 22/X 1938 г. установлен дер. репер № 3. Отметка репера 50,070 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от дер. сваи № 2, с отметкой 48,494 *м* усл.

66. р. Съезжая — с. Первая Семеновка. В створе водпоста 31/V 1939 г. установлен мет. репер (труба) № 3. Отметка репера 68,878 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 1 КУЕГМС 1933 г., с отметкой 68,959 *м* абс.

68. р. Большой Кинель — с. Тимашево. В створе водпоста 18/VI 1938 г. установлен мет. репер (рельс) № 5. Отметка репера 43,225 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от постового дер. репера № 1 КГМК 1932 г., с отметкой 43,117 *м* абс.

70. р. Кутулук — д. Елховка. Станция расположена в 0,2 *км* выше д. Елховка, в 30 *км* от ст. Неприк Оренбургской ж. д. Открыта 15/X 1939 г.

Русло реки на участке станции слабо извилистое, неустойчивое, в створе поста песчано-галечное, выше — илистое, по всей ширине реки ежегодно зарастающее камышом. Берега крутые; правый берег низкий, устойчивый, заросший кустарником; левый — высокий, размываемый. В 8 *км* выше водпоста расположена мельничная плотина.

Водпост расположен на левом берегу и состоит из свай и двух дер. реперов: репера № 1, с отметкой 50,000 *м* усл. и репера № 2, с отметкой 45,455 *м* усл. КУГМС 1939 г.

Отметка нуля графика 40,00 *м* усл.

71. р. Кутулук — д. Коптяжево. Станция расположена у д. Коптяжево, в 20 *км* от ст. Неприк Оренбургской ж.-д. Открыта 30/I 1939 г.

Русло реки на участке станции прямолинейное, песчано-гравелистое, неустойчивое. Берега невысокие, крутые. В 1 *км* ниже и в 20 *км* выше поста расположены мельничные плотины.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и двух дер. реперов: репера № 1, с отметкой 50,000 *м* усл. и репера № 2, с отметкой 48,817 *м* усл. КУГМС 1939 г.

Отметка нуля графика 44,00 *м* усл.

Гидроствор совпадает со створом водпоста.

74. р. Чапаевка — с. Подъем-Михайловское. В створе водпоста 3/VI 1939 г. установлен мет. репер № 3. Отметка репера 60,333 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 1 ГМК 1932 г., с отметкой 59,151 *м* абс.

75. р. Чапаевка — г. Чапаевск. Станция расположена у г. Чапаевск, в 0,4 *км* выше дер. моста. Открыта 11/III 1939 г.

Русло реки на участке станции слабо извилистое, устойчивое, песчано-илистое. Правый берег высокий, крутой, неразмываемый; левый — низкий, пологий, заливается в паводок на ширину до 1,8 *км*. В пойме левого берега имеется оз. Ильмень, которое в половодье соединяется с основным руслом, образуя рукав. Естественный режим реки искажается: в межень действием выше и ниже расположенных плотин, в паводок — подпором от р. Волги.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из свай и мет. репера (труба) № 1 в створе водпоста. Отметка репера 35,396 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от репера Чапаевского горкомхоза на углу улиц Советской и Набережной, с отметкой 35,365 *м* абс.

Отметка нуля графика 23,40 *м* абс.

76. р. Сызрань — с. Репьевка. В створе водпоста, на правом берегу 3/VI 1939 г. установлены два мет. репера (рельс): репер № 2 — с отметкой 12,053 *м* усл. (в 62 *м* выше репера № 1) и репер № 3 — с отметкой 9,778 *м* усл. (рядом с репером № 1). Отметки реперов получены нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от дер. репера (пень) КУГМС 1937 г., с отметкой 10,000 *м* усл.

79. р. Большой Иргиз — с. Большая Глушица. В створе водпоста, на левом берегу 5/VI 1939 г., взамен пришедшего в негодность дер. репера № 1, установлен мет. репер (рельс) № 6. Отметка репера 51,830 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового жел.-бет. репера № 5 КУЕГМС 1936 г. с отметкой 52,304 абс.

81. р. Большой Иргиз — с. Березово. Марка № 13 ВГУ на цоколе церкви с. Березова, с отметкой 29,903 *м* абс., по предварительному уравниванию 1936 г., получила отметку 29,924 *м* абс. Вследствие этого жел.-бет. репер № 8 НВП, 1937 г. получил отметку 26,979 *м* абс. и нуль графика 14,62 *м* абс. Дер. репер № 1 (столб) НВП, 1935 г. в 1937 г. уничтожен.

84. р. Большой Кушум — с. Ново-Бельковка. Дер. репер № 3 НВП 1932 г, по привязке КУГМС 17/XI 1938 г. к потайному реперу, получил отметку, равную 24,261 *м* абс., вместо 24,515 *м* абс. Изменение высотного положения дер. репера № 3 произошло вследствие ремонта, произведенного в мае 1937 г. Отметка потайного репера (камень, в створе водпоста) 23,438 *м* абс. получена в 1933 г. от дер. репера № 3, отметка которого по привязке к реперу № 6 НВП была равна 24,515 *м* абс.

91. р. Еруслан — с. Красный Кут. В августе 1939 г. все сваи водпоста уничтожены. Жел.-бет. репер 1937 г., с отметкой 46,970 *м* абс. был подрыт; об изменении его высотного положения сведений нет.

92. р. Еруслан — с. Песчанка. С 1938 г. за основной принят жел.-бет. репер (труба) № 7 НВП 1937 г. в 75 *м* ниже водпоста. Отметка репера 16,445 *м* абс. передана нивелировкой IV р. НВП 1937 г. от дер. репера № 4 ГГФИ 1932 г., с отметкой 16,111 *м* абс.

94. р. Большой Узень — г. Новоузенск. За основной принят жел.-бет. репер, установленный НВП в 1937 г.

ниже створа водпоста. Отметка репера 28,704 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 1938 г. от постоянного дер. репера № 7 НВП 1936 г., с отметкой 28,429 *м* усл.

Указанный в „Материалах по режиму рек СССР" (т. I, вып. 4) дер. репер № 1, с отметкой 27,520 *м* усл., существовал по 1932 г., до переноса поста на 100 *м* ниже. После переноса водпоста ГГФИ, в 1932 г. был установлен репер с тем же номером, в створе нового водпоста, с отметкой 29,620 *м* усл., по привязке к жел.-бет. реперу № 683, с отметкой 29,574 *м* усл.

96. р. Урал — г. Верхнеуральск. В створе водпоста, на левом берегу у пос. Форштадт 17/X 1939 г. установлен жел.-бет. репер (труба) № 4. Отметка репера 400,111 *м* абс. передана нивелировкой V р. СУГМС 1939 г. от мет. репера (труба) № 1, с отметкой 399,364 *м* абс.

97. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский. Станция расположена у пос. Верхне-Кизильский, в 6—7 *км* выше устья р. Малый Кизил.

Берега низкие, при уровне воды 250 *см* над нулем графика затопляются: правый — на ширину до 0,6 *км*, левый — до 1,5 *км*. Русло реки у правого берега зарастает. Зимой наблюдаются наледи.

Водпост расположен на правом берегу, в 0,7 *км* ниже земляной плотины, состоит из свай и мет. репера № 2 1936 г. в створе водпоста, с отметкой 357,220 *м* абс., переданной от постового репера № 1 Гипровод 1931 г., с отметкой 357,224 *м* абс.

Отметка нуля графика 354,00 *м* абс.

Гидроствор № 1 совпадает со створом водпоста, гидроствор № 2 — в 100 *м* выше его.

Станция до 23/III 1938 г. находилась в ведении Магнитогорского Гидрометбюро.

98. р. Урал — с. Кизильское (ст-ца Кизильская). На участке станции наблюдаются наледи, зажоры и заторы льда, русло реки у правого берега зарастает, образуя полосу водной растительности шириной до 8 *м*. При высоких уровнях действуют четыре рукава. Ход уровня искажен влиянием вышерасположенной плотины.

104. р. Урал — г. Илек. За основной принят дер. репер № 2, установленный 13/XI 1935 г. на левом берегу в створе водпоста. Отметка репера 60,770 *м* абс. передана нивелировкой V р. от постового дер. репера № 1 1933 г., с отметкой 60,160 *м* абс.

109. р. Гумбейка — с/х. арт. Объединение (пос. Наваринский). В створе водпоста, на левом берегу 11/X 1939 г. установлен постоянный жел.-бет. репер № 2. Увязка репера № 2 с основным репером водпоста не производилась.

111. р. Су-Ундук — пос. Севастопольский. В створе водпоста 11/II 1938 г. КУГМС установлен мет. репер № 3. Отметка репера 50,605 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС от постового дер. репера № 1 УЕГМС 1935 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

В сентябре 1938 г. репер № 3 поврежден.

112. р. Таналык — с. Малятино. В створе водпоста в 1938 г. КУГМС установлен мет. репер, с отметкой 50,538 *м* усл., переданной нивелировкой V р. КУГМС от постового дер. репера № 1 УГМС 1936 г. с отметкой 50,000 *м* усл.

114. р. Орь — аулсовет № 7. В створе водпоста установлен мет. репер № 8 КУГМС 1939 г. Отметка репера 49,188 *м* усл. передана нивелировкой V р. КУГМС 1939 г. от постового дер. репера № 2 ГМК 1932 г., с отметкой 48,631 *м* усл.

117. р. Сакмара — с. Верхне-Галеево. 26/VI 1939 г. в створе водпоста на правом берегу взамен разрушенного дер. репера (столб) № 1, 1932 г. установлен новый дер. репер № 5.

Отметка репера 50,048 *м* усл. передана нивелировкой V р., СУГМС, 1939 г., от наиболее устойчивой первой сваи водпоста, с отметкой 49,770 *м* усл.

118. р. Сакмара — Ак-Юлово. В створе основного водпоста, на правом берегу, 27/XI 1938 г. установлен жел.-бет. репер № 4 СУГМС. Отметка репера 50,611 *м* усл. передана нивелировкой Vр. СУГМС 1939 г. от репера № 1/15, с отметкой 50,015 *м* усл.

До 30/IX 1938 г. отметка основного репера поста № 1/15 принималась равной 50,000 *м* усл., а с 30/IX 1938 г. вследствие ремонта (приведение его в вертикальное положение) она получена равной 50,015 *м* усл., по привязке к реперу № 21/3 нижне-уклонного поста, с отметкой 49,733 *м* усл.

121. р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир (кордон лесной стражи). В связи с разборкой моста 10/III 1939 г. постовое устройство было разрушено, наблюдения велись по временному колу. 2/VII 1939 г. установлена рейка № 3.

123. р. Большой Ик — с. Мраково. В створе водпоста, на правом берегу, 13/III 1939 г. установлен жел.-бет. репер № 3. Отметка репера 51,164 *м* усл. передана нивелировкой V р. СУГМС от репера № 2 СУЕГМС 1936 г., с отметкой 50,950 *м* усл.

125. р. Большой Сюран — клх. Луч. В створе водпоста, на правом берегу, 17/VIII 1939 г. СУГМС установлен жел.-бет. репер № 3. Отметка репера 50,200 *м* усл. передана нивелировкой V р. СУГМС от репера № 92а 1936 г., с отметкой 50,060 *м* усл.

127. р. Илек — г. Актюбинск. Станция расположена в 3 *км* от Актюбинска, в 0,3 *км* ниже ж.-д. водокачки, в 0,7 *км* ниже устья р. Джаксы-Каргалы.

Открыта 8/IV 1938 г.

Русло реки песчаное, деформирующееся, представляет собой ряд чередующихся плесов и перекатов. Правый берег крутой, размываемый; левый — низкий, заливается при уровне 300 *см* над нулем графика на ширину до 200 *м*. В зимний период на отдельных участках река перемерзает. Выше и ниже водпоста имеются водозаборные установки для орошения полей.

Водпост реечного типа, расположен на правом берегу. Опорной высотной точкой водпоста является дер. репер № 1, Облводхоз 1938 г., на левом берегу в створе водпоста, с отметкой 20,000 *м* усл.

Отметка нуля графика 13,00 *м* усл.

В 100 *м* выше и ниже основного водпоста расположены уклонные посты.

О месте расположения гидростворов сведений нет.

В 1938—39 гг. станция находилась в ведении Казводхоза (сведения в Ежегоднике приводятся по данным этой организации).

128. р. Илек — ст-ца Мертвецовская. На правом берегу, в створе водпоста, 25/XI 1939 г. КУГМС установлен дер. репер, взамен сгнившего дер. репера № 3 Гипровода 1932 г., с отметкой 106,803 *м* абс. Отметка репера 106,829 *м* абс. передана нивелировкой V р. КУГМС от сваи № 3, с отметкой 104,852 *м* абс.

131б. р. Эмба, протока Бахаш — уроч. Дюсеке. В створе водпоста установлен мет. репер № 2 Каз. УГМС 1939 г. Отметка репера —9,310 *м* абс. передана нивелировкой V р. от мет. репера (рельс) № 6 Геолого-разведочной группы Эмбанефти, с отметкой —7,350 *м* абс. До 1939 г. основным являлся мет. репер № 1 Каз. УГМС 1934 г., расположенный на водпосту р. Эмбы, с отметкой —8,534 *м* абс.

Отметка нуля графика —12,46 *м* абс. вместо 10,00 *м* усл.

132. р. Темир — клх. Ленинский. На левом берегу, в 7 *м* выше створа водпоста, в 1938 г. Каз. УГМС установлен потайной мет. репер № 3, с отметкой 49,696 *м* усл. Сведений об исходном репере нет.

134. оз. Большие Учалы — с. Учалы. В 3 *м* от дер. репера № 3 25/IX 1939 г. установлен жел.-бет. репер № 4. Отметка репера 51,058 *м* усл. передана нивелировкой V р. СУГМС 1940 г. от репера № 3, с отметкой 50,178 *м* усл.

135. оз. Толкач (Толкас) — с. Исяново. В створе водпоста 22/IX 1938 г. установлен дер. репер № 2. Отметка репера 48,779 *м* усл. передана нивелировкой V р. от дер. репера № 1 1935 г., с отметкой 50,000 *м* усл.

136. оз. Ургун — с. Мулдашево. В створе водпоста 27/IX 1939 г. установлен жел.-бет. репер № 3 СУГМС. Отметка репера 50,648 *м* усл. передана нивелировкой V р. от репера № 2, с отметкой 50,270 *м* усл.

ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

Таблица ежедневных уровней воды содержит сведения о среднесуточных, высших и низших (месячных и годовых) уровнях, выведенных из всех сроков наблюдений. Уровни даны в сантиметрах над нулем графика.

Незначительные пропуски наблюдений (не более 3 дней) восстановлены путем интерполяции, где это оказалось возможным по ходу уровня. Интерполированные уровни заключены в скобки.

Перерывы в наблюдениях или дни, за которые уровни оказались ненадежными (забракованы), обозначены знаком тире.

Высшие и низшие значения уровня выбраны из всех имеющихся наблюдений, включая уровни, зафиксированные при измерении расходов воды.

В тех случаях, когда в течение одного месяца годовой минимум наблюдался несколько раз и с перерывами, то указана лишь первая дата или только месяц, а в скобках общее число дней стояния данного минимума без перечисления всех дат.

В таблицах, справа от значения уровня, условными знаками показаны наблюдавшиеся на реке ледовые явления.

Пояснения о причинах, вызывающих резкие изменения уровней, указаны только для тех станций, где имелись об этом соответствующие записи в водомерных книжках. Однако, следует иметь в виду, что почти все мелкие реки Заволжья, а также реки бассейна р. Урал запружены мельничными или водоудержательными плотинами, искажающими естественный режим на отдельных участках рек в послепаводочный период. Вне сферы влияния выше или нижележащих плотин находятся лишь следующие станции мелких рек: №№ 45, 48, 50, 54—57, 58, 61, 64, 77, 78, 82, 89, 90, 100—108, 111, 113, 114, 119, 120, 124 и 128.

Условные обозначения

) — забереги; : — сало; * — шуга и донный лед; о — редкий ледоход; • — ледоход; | — ледостав, || — вода поверх льда; п — подвижка льда; прсх — река пересохла; прмз — река перемерзла; ▲ — затор льда в створе водпоста; # — сплав леса.

1938 г.

1. р. ВОЛГА — с. КИРЕЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 35,47 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	82	99	1011	668	179	—	—	—	—	—
2	—	—	82	119	1028	624	178	—	—	—	—	—
3	—	—	82	142	1036	588	177	—	—	—	—	—
4	—	—	82	160	1051	542	176	—	—	—	—	—
5	—	—	83	191	1059	503	178	—	—	—	—	—
6	—	—	83	210	1072	468	184	—	—	—	—	—
7	—	—	83	239	1084	438	188	—	—	—	—	—
8	—	—	83	263п	1094	411	191	—	—	—	—	—
9	—	—	84	284п	1103	384	193	—	—	—	—	—
10	—	—	84	355п	1110	357	194	—	—	—	—	—
11	—	—	84	—•	1116	334	191	—	—	—	—	—
12	—	—	84	—•	1120	314	189	—	—	—	—	—
13	—	—	84	—•	1124	296	185	—	—	—	—	—
14	—	—	84	—•	1125	285	176	—	—	—	—	—
15	—	—	84	—•	1126	273	167	—	—	—	—	—
16	—	—	84	—∘	1124	259	160	—	—	—	—	—
17	—	—	84	—∘	1121	251	154	—	—	—	—	—
18	—	—	84	—•	1115	243	146	—	—	—	—	—
19	—	—	84	—∘	1107	235	136	—	—	—	—	—
20	—	—	84	—∘	1097	230	124	—	—	—	—	—
21	—	—	84	—∘	1082	226	115	—	—	—	—	—
22	—	—	84	—∘	1066	222	106	—	—	—	—	—
23	—	—	83	—	1045	212	98	—	—	—	—	—
24	—	—	83	—	1018	202	90	—	—	—	—	—
25	—	—	83	—	988	196	83	—	—	—	—	—
26	—	—	83	909	952	192	77	—	—	—	—	—
27	—	—	83	932	913	187	71	—	—	—	—	—
28	—	—	84	949	867	182	66	—	—	—	—	—
29	—		85	968	818	181	63	—	—	—	—	—
30	—		86	986	768	180	60	—	—	—	—	—
31	—		89		716		54	—		—		—
Средн.	—	—	84	—	1034	323	140	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	89	991	1127	679	194	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	82	94	704	180	52	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 1127 15/V. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, 1 — 31/III — односрочные.
Уровни за 11—25/IV забракованы.

1939 г.

1. р. ВОЛГА — с. КИРЕЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 35,47 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	210	1038	—	228	—	—	—	—	—
2	—	—	—	228	1058	—	226	—	—	—	—	—
3	—	—	—	235	1075	—	224	—	—	—	—	—
4	—	—	—	239	1092	—	220	—	—	—	—	—
5	—	—	—	237	1107	—	214	—	—	—	—	—
6	—	—	—	235	1122	—	206	—	—	—	—	—
7	—	—	—	240	1134	601	198	—	—	—	—	—
8	—	—	—	255	1145	589	186	—	—	—	—	—
9	—	—	—	298	1155	582	176	—	—	—	—	—
10	—	—	—	368	1162	574	167	—	—	—	—	—
11	—	—	—	435п	1168	563	161	—	—	—	—	—
12	—	—	—	492п	1170	554	156	—	—	—	—	—
13	—	—	—	541п	1172	546	150	—	—	—	—	—
14	—	—	—	582	1174	536	147	—	—	—	—	—
15	—	—	—	625•	1169	526	148	—	—	—	—	—
16	—	—	—	666	1162	515	150	—	—	—	—	—
17	—	—	—	699	1153	503	152	—	—	—	—	—
18	—	—	—	728•	1141	489	150	—	—	—	—	—
19	—	—	—	710•	1126	464	149	—	—	—	—	—
20	—	—	—	698∘	1106	440	143	—	—	—	—	—
21	—	—	—	693•	1088	415	136	—	—	—	—	—
22	—	—	—	754•	1061	387	130	—	—	—	—	—
23	—	—	—	823	1039	356	124	—	—	—	—	—
24	—	—	—	852	1006	332	118	—	—	—	—	—
25	—	—	—	893	980	311	112	—	—	—	—	—
26	—	—	—	925	954	287	106	—	—	—	—	—
27	—	—	—	949	932	264	100	—	—	—	—	—
28	—	—	—	975	—	249	94	—	—	—	—	—
29	—		—	995	—	236	88	—	—	—	—	—
30	—		—	1017	—	233	82	—	—	—	—	—
31	—		—		—		76	—		—		—
Средн.	—	—	—	587	—	—	152	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	1023	1174	—	229	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	204	—	232	74	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 1174 14/V. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — двухсрочные.
Уровни за 28/V — 6/VI забракованы.

1938 г.

2. р. ВОЛГА — с. ДОЛГАЯ ПОЛЯНА

Отм. нуля графика 35,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	72	95	1006	661	172	48	—12	—43	12	143)•
2	—	—	72	111	1020	617	170	46	—14	—43	17	154)•
3	—	—	71	132	1034	577	168	45	—15	—42	22	197•
4	—	—	71	156	1047	538	168	44	—17	—42	27	217)•
5	—	—	71	181	1059	500	170	41	—19	—43	30	224
6	—	—	71	204	1069	464	175	41	—20	—42	33	211
7	—	—	71	223	1079	434	179	41	—22	—41	36	202
8	—	—	71	247	1086	407	183	38	—23	—40	38	197
9	—	—	71	273п	1095	380	186	35	—24	—39	41	197
10	—	—	71	317п	1102	353	187	31	—25	—39	40	197
11	—	—	71	411•	1108	331	186	28	—27	—37	40	194
12	—	—	72	467•	1112	311	183	24	—29	—35	40	195
13	—	—	72	532•	1117	293	179	21	—30	—31	40	197
14	—	—	72	558•	1117	277	172	16	—32	—30	41∘	199
15	—	—	72	577∘	1118	265	165	14	—33	—27	40∘	202
16	—	—	72	599∘	1116	253	158	11	—35	—27	35∘	219
17	—	—	72	621∘	1113	242	149	8	—37	—27	29:	229
18	—	—	72	654∘	1107	234	140	6	—39	—22	29∘	232
19	—	—	72	691∘	1099	227	133	4	—41	—21	27•	233
20	—	—	72	723∘	1089	220	126	2	—42	—19	19)•	232
21	—	—	72	757∘	1075	214	118	0	—43	—18	4•	230
22	—	—	72	792∘	1059	207	110	—2	—44	—17	21•	228
23	—	—	73	823	1038	198	102	—4	—43	—18	33	225
24	—	—	73	854	1011	193	94	—5	—42	—18	24	224
25	—	—	73	881	981	189	85	—5	—46	—17	40•	223
26	—	—	74	908	946	183	78	—6	—49	—14	89•	222
27	—	—	75	932	906	180	72	—6	—50	—12	141•	220
28	—	—	76	953	861	179	66	—7	—48	— 8	107•	219
29	—		77	971	812	176	59	—8	—47	— 4	115•	217
30	—		79	988	761	175	55	—9	—46	2	128)•	215
31	—		83		709		51	—11		7		212
Средн.	—	—	73	554	1027	316	137	16	—33	—26	45	210
Высш.	—	—	85	992	1119	672	187	48	—12	8	146	233
Низш.	—	—	71	92	697	175	51	—12	—50	—43	3	140

Средний годовой —. Высший 1119 15/V. Низший — 50 27/IX.

Наблюдения трехсрочные.
Уровни за 22—25/XI — сомнительны.

1939 г.

2. р. ВОЛГА — с. ДОЛГАЯ ПОЛЯНА

Отм. нуля графика 35,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	93	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	203	91	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	199	90	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	193	88	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	188	87	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	183	85	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	178	84	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	174	82	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	169	81	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	164	80	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	161	79	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	157	79	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	152	79	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	148	80	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	144	82	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	141	83	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	138	85	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	134	85	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	131	85	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	128	85	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	124	85	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	122	85	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	118	84	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	115	83	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	112	82	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	109	80	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	105	80	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	103	79	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	99		131	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	97		155	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	95		182		—		—	—		—		—
Средн.	145	84	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	209	93	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	94	78	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные.

1938 г.

3. р. ВОЛГА — г. ТЕТЮШИ

Отм. нуля графика 35,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	35	23	12	32	898	571	103	—13	— 69	—103	— 53	—6•
2	35	21	12	44	913	527	100	—15	— 71	—102	— 48	—2•
3	35	20	11	66	926	485	98	—16	— 72	—101	— 44	—7о
4	35	20	11	87	939	447	98	—16	— 73	—101	— 40	11•
5	34	20	11	110	950	411	100	—19	— 75	—101	— 36	30•
6	34	20	11	129	961	381	105	—19	— 76	— 99	— 36	37•
7	33	19	11	147	970	352	109	—19	— 77	— 99	— 34	41
8	32	19	11	166	979	323	114	—21	— 79	— 98	— 31	41
9	31	17	11	188	988	300	115	—25	— 80	— 97	— 29	50
10	30	17	11	226	994	276	116	—30	— 82	— 97	— 29	55
11	29	16	11	286п	998	253	116	—32	— 82	— 96	— 30	56
12	29	16	11	370•	1004	234	113	—36	— 84	— 95	— 31	62
13	29	15	11	449•	1007	217	108	—40	— 85	— 95	— 30	66
14	29	15	11	474•	1008	203	103	—42	— 86	— 92	— 30:	72
15	29	14	11	489о	1010	190	96	—45	— 90	— 92	— 29:	93
16	28	13	11	505о	1008	178	89	—48	— 91	— 89	— 36•	120
17	27	13	11	526о	1005	168	83	—50	— 93	— 88	— 37•	130
18	26	13	11	560о	999	160	75	—52	— 94	— 86	— 36•	134
19	26	13	11	593о	993	154	68	—54	— 96	— 84	— 39•	135
20	25	12	12	625о	982	148	61	—57	— 96	— 82	— 45•	135
21	25	11	12	657о	970	142	53	—57	— 98	— 81	— 63•	133
22	25	12	12	692о	953	136	46	—59	— 98	— 78	— 92	130
23	26	12	12	723	933	129	39	—60	— 98	— 77	—110	127
24	25	12	12	751	908	122	31	—61	— 98	— 78	—114	126
25	24	12	12	780	880	116	23	—62	— 99	— 77	—112	124
26	24	12	13	806	846	112	15	—62	—100	— 76	— 53	123
27	24	12	14	828	809	111	9	—62	—101	— 74	— 65п	121
28	24	11	15	845	766	108	3	—64	—101	— 70	— 7о	120
29	24		17	866	717	106	— 2	—65	—101	— 67	— 5о	118
30	24		19	883	669	104	— 7	—66	—101	— 63	— 6•	115
21	24		21		619		—11	—68		— 58		112
Средн.	28	15	12	463	923	239	70	—43	— 88	— 87	— 45	84
Высш.	36	23	22	887	1010	583	116	—12	— 69	— 57	— 5	135
Низш.	24	11	11	29	607	103	—12	—69	—101	—103	—116	—10

Средний годовой 131. Высший 1010 15/V. Низший — 116 25/XI.

Наблюдения трехсрочные.

1939 г.

3. р. ВОЛГА — г. ТЕТЮШИ

Отм. нуля графика 35,37 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107	6	—4	114	899	594	141	—16	—78	—78	8	—76•
2	103	5	—5	130	918	564	140	—20	—79	—76	6	—74•
3	99	4	—6	138	934	541	140	—24	—80	—74	4	—85•
4	95	3	—7	141	951	525	138	—28	—82	—70	2	—94
5	90	2	—8	141	967	513	132	—32	—82	—64	0	—92
6	84	1	—9	140	979	502	124	—34	—82	—57	— 2	—91
7	81	0	—9	144	992	492	116	—36	—84	—50	— 4	—91
8	76	—1	—9	156	1002	483	106	—38	—84	—45	— 5	—87
9	72	—2	—8	186	1012	476	95	—40	—86	—40	— 5	—75
10	68	—3	—6	235	1019	465	86	—42	—86	—34	— 6	—59
11	64	—3	—3	297	1025	456	78	—46	—85	—32	— 7	—42
12	61	—3	0	363п	1029	447	73	—48	—84	—30	— 8	—27
13	57	—2	4	408п	1031	438	69	—50	—84	—28	— 6	— 8
14	53	—1	8	448	1033	430	67	—51	—84	—28	— 4	11
15	50	0	11	471п	1031	421	67	—52	—84	—28	— 2	28
16	47	2	14	473	1025	410	68	—53	—85	—28	0	38
17	44	3	16	487п	1019	398	70	—53	—85	—26	0	45
18	40	3	18	583•	1007	384	70	—54	—85	—17	— 4	48
19	39	3	19	624•	995	367	68	—55	—85	—10	—11	52
20	36	3	18	622•	979	344	64	—56	—85	— 7	—28):	56
21	32	3	18	587•	962	321	56	—58	—86	2	—46•	60
22	29	3	17	623•	941	298	50	—60	—84	9	—56•	62
23	27	3	16	663•	918	274	43	—62	—84	12	—58•	64
24	25	2	14	716•	893	250	37	—64	—84	15	—60•	68
25	22	1	13	760•	865	226	29	—66	—82	17	—63•	72
26	20	0	13	791о	833	203	22	—68	—81	18	—66•	74
27	16	—1	16	818о	797	182	16	—72	—81	17	—76•	75
28	14	—2	26	840	762	164	9	—74	—81	16	—88о	77
29	12		44	861	718	152	2	—75	—80	14	—98о	81
30	9		67	880	674	144	— 3	—76	—80	12	—84о	84
31	7		92		632		—10	—78		9		84
Средн.	51	1	12	461	930	382	70	—51	—83	—22	— 26	6
Высш.	108	7	98	886	1033	603	141	—15	—78	18	8	84
Низш.	7	—3	—9	108	621	143	—11	—78	—86	—78	—101	—95

Средний годовой 144. Высший 1033 14/V. Низший—101 29/XI.

Наблюдения трехсрочные, с 11/VI—31/XII двухсрочные.
28/XI, 3/XII выше поста заторы льда.

1938 г.

4. р. ВОЛГА — с. ДОЛИНОВКА

Отм. нуля графика 33,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	37	51	997	683	156	13	— 62	—103	— 37	—12):
2	—	—	37	69	1012	641	153	12	— 64	—103	— 30	— 9:
3	—	—	37	89	1027	594	151	10	— 66	—103	— 24	—20):
4	—	—	36	115	1038	551	150	8	— 68	—101	— 18	— 6):
5	—	—	36	141	1051	515	151	7	— 69	—101	— 13	7):
6	—	—	36	170	1061	480	155	5	— 72	—100	— 10	15:
7	—	—	36	192	1071	444	161	4	— 74	— 99	— 6	23:
8	—	—	36	(222)п	1078	423	166	3	— 75	— 98	— 2	31:
9	—	—	36	(251)п	1087	394	170	— 1	— 77	— 97	2	45):
10	—	—	35	281 п	1093	364	170	— 7	— 80	— 96	3	62о
11	—	—	35	325п	1100	336	170	—10	— 82	— 95	3	86):
12	—	—	35	449•	1105	314	169	—17	— 84	— 92	2)	115)
13	—	—	35	492•	1108	293	163	—20	— 86	— 89	2)	118)
14	—	—	34	519•	1110	275	159	—27	— 88	— 87	2)	128)
15	—	—	33	549•	1112	263	150	—30	— 90	— 86	2)	149
16	—	—	34	589•	1112	248	141	—34	— 91	— 84	— 3	154
17	—	—	34	617•	1110	235	134	—38	— 94	— 81	— 10о	160
18	—	—	34	648•	1105	226	124	—40	— 96	— 78	— 15о	163
19	—	—	33	683	1097	219	118	—43	— 98	— 76	— 16)о	164
20	—	—	34	716	1089	211	109	—44	—100	— 75	— 23)•	164
21	—	—	33	748	1076	204	99	—48	—101	— 73	— 45•	161
22	—	—	32	784	1061	196	88	—49	—101	— 70	— 78о	157
23	—	—	32	815	1042	188	81	—51	—101	— 68	—110)	156
24	—	—	33	847	1020	179	71	—53	—102	— 68	—124•	153
25	—	—	32	870	991	174	61	—54	—102	— 69	—123)	152
26	—	—	32	902	958	168	51	—55	—103	— 67	— 77)	150
27	—	—	33	927	921	165	43	—55	—104	— 64	— 54)	148
28	—	—	33	947	878	162	35	—55	—105	— 60	— 17)•	145
29	—		35	966	831	161	29	—58	—104	— 54	— 20)•	144
30	—		37	981	783	159	22	—59	—103	— 49	— 15•	141
31	—		40		731		16	—61		— 43		138
Средн.	—	—	35	532	1028	316	117	—27	— 88	— 82	— 28	103
Высш.	—	—	40	985	1113	694	170	13	— 62	— 42	3	164
Низш.	—	—	32	47	720	158	14	—61	—105	—103	—126	—21

Средний годовой. — Высший 1113 15, 16/V. Низший — 126 25/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1—31/III—односрочные.

1939 г.

4. р. ВОЛГА — с. ДОЛИНОВКА

Отм. нуля графика 33,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	5	—2	143	992	702	200	12	—67	—73	46	—101•
2	132	3	—3	164	1011	669	200	6	—68	—72	44	— 98•
3	127	1	—4	177	1029	644	199	2	—70	—69	42	—106•
4	122	0	—5	182	1045	624	196	— 4	—72	—62	40	—111•
5	110	—2	—6	183	1060	610	191	— 8	—74	—54	38	— 96*
6	104	—3	—7	182	1074	597	184	—11	—75	—40	34	— 76*
7	96	—4	—7	184	1088	587	173	—14	—76	—34	32	— 73
8	94	—6	—7	195	1099	576	162	—18	—78	—26	30	— 72о
9	89	—7	—6	220	1109	569	150	—21	—79	—20	30	— 59
10	86	—8	—4	266п	1115	558	138	—22	—79	—14	30	— 47
11	81	—8	0	343п	1122	549	129	—26	—79	— 9	28	— 35
12	75	—8	3	415п	1127	540	122	—28	—80	— 5	26	— 18
13	71	—8	8	464	1130	531	114	—32	—82	— 4	28)	— 1
14	66	—7	13	505п	1132	522	112	—34	—84	— 3	32	18
15	62	—6	19	533п	1132	512	111	—36	—84	— 3	35)	34
16	59	—3	22	535п	1127	501	113	—37	—83	— 2	36	49
17	55	—1	25	540о	1122	489	115	—37	—83	2	34	58
18	51	0	29	640о	1114	476	115	—38	—84	10	32	63
19	47	2	31	642о	1102	459	114	—39	—82	17	24:	67
20	42	3	32	581о	1087	439	109	—42	—80	26	5:	69
21	39	4	32	638о	1070	418	102	—44	—80	34	—14:	70
22	36	4	32	701•	1049	384	94	—46	—79	41	—30:	74
23	32	4	31	750о	1027	356	86	—48	—80	46	—38•	74
24	29	3	30	803о	1003	328	79	—51	—81	50	—46•	74
25	25	2	28	847•	976	302	70	—54	—81	52	—50•	78
26	21	1	28	877	945	266	62	—56	—79	53	—52о	82
27	19	0	31	910	909	254	53	—60	—80	55	—64•	84
28	16	—1	39	934	861	233	44	—62	—79	54	—80)о	86
29	13		59	955	820	217	36	—64	—77	54	—92	88
30	10		87	974	785	206	28	—64	—74	52	—94о	92
31	7		118		742		20	—65		50		93
Средн.	63	—1	21	516	1032	471	117	—34	—78	3	3	12
Высш.	136	5	126	979	1133	710	200	14	—66	55	46	93
Низш.	6	—8	—7	138	730	204	18	—65	—84	—73	—98	—112

Средний годовой 177. Высший 1133 14, 15/V. Низший—112 4/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII—31/XII — двухсрочные,
9—13/XII полынья.

1938 г.

5. р. ВОЛГА — пос. ЗАХАРЬЕВСКИЙ РУДНИК

Отм. нуля графика 31,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	75	81	932	681	164	44	—15	—48	— 2	17)о
2	—	—	75	91	947	637	162	42	—16	—48	2	19
3	—	—	74	105	961	593	160	40	—17	—48	7	14*
4	—	—	75	124	973	551	159	38	—18	—48	12	12*
5	—	—	74	144	985	515	159	37	—20	—47	15	23о
6	—	—	74	167	995	480	162	36	—22	—45	18	28о
7	—	—	73	191•	1004	447	166	34	—24	—45	21	22о
8	—	—	72	230•	1014	419	166	33	—25	—45	26	17о
9	—	—	72	259•	1022	390	174	31	—26	—44	28	26о
10	—	—	72	278•	1029	364	176	27	—27	—44	29	40о
11	—	—	71	305•	1036	340	177	24	—28	—44	28	36о
12	—	—	71	354•	1042	319	177	20	—30	—43	28	46о
13	—	—	70	408•	1045	298	173	17	—32	—43	28	57о
14	—	—	70	451•	1049	281	168	14	—35	—39	28	63о
15	—	—	69	487•	1051	267	163	10	—37	—38	28	88
16	—	—	69	530•	1053	254	156	7	—37	—37	25	109
17	—	—	69	570•	1054	244	149	3	—37	—36	20#	118
18	—	—	69	600о	1051	235	141	1	—41	—34	14:	125
19	—	—	69	636о	1042	225	133	— 2	—41	—30	13*	127
20	—	—	68	665о	1037	216	125	— 3	—42	—29	10)*	128
21	—	—	68	695	1027	210	119	— 3	—43	—27	— 2о	127
22	—	—	68	728	1016	203	111	— 4	—44	—25	—15)о	125
23	—	—	67	759	1000	195	102	— 5	—46	—23	—44о	121
24	—	—	67	785	982	188	93	— 6	—46	—24	—59о	118
25	—	—	67	811	958	182	84	— 7	—46	—24	—63о	116
26	—	—	67	836	934	178	78	— 8	—46	—23	—49о	114
27	—	—	68	862	902	174	71	— 9	—46	—21	—15о	112
28	—	—	70	884	862	171	64	— 9	—48	—20	5о	110
29	—		71	904	825	168	59	—10	—49	—16	12о	108
30	—		74	916	777	167	53	—12	—49	—11	14о	106
31	—		76		729		48	—13		— 6		104
Средн.	—	—	71	495	978	320	132	12	—34	—34	5	77
Высш.	—	—	77	920	1054	691	177	45	—15	— 5	29	128
Низш.	—	—	67	79	717	167	47	—14	—49	—48	—64	11

Средний годовой —. Высший 1054 17, 18/V. Низший—64 25/XI.

Наблюдения трехсрочные. 9—11/IV ниже поста затор льда.

1939 г.

5. р. ВОЛГА — пос. ЗАХАРЬЕВСКИИ РУДНИК

Отм. нуля графика 31,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	100	8	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	97	8	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	93	6	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	88	6	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	84	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	80	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	74	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	72	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	67	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	63	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	60	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	56	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	52	4	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	48	5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	45	6	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	43	8	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	41	10	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	38	11	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	36	13	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	32	14	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	29	15	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	27	16	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	24	16	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	23	16	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	21	16	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	19	15	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	17	15	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	15	15	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	12		75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	11		99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	10		120		—		—	—		—		—
Средн.	48	9	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	102	16	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	9	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший—. Низший —.

Наблюдения трехсрочные.

1938 г.

6. р. ВОЛГА — г. УЛЬЯНОВСК

Отм. нуля графика 31,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	68	47	30	49	912	685	154	29	—34	—67	—20	3•
2	67	47	29	60	927	640	151	27	—34	—66	—16	7•
3	66	44	29	74	942	597	150	24	—36	—65	—10	4•
4	65	43	29	91	953	556	149	22	—37	—65	— 5	5•
5	65	42	29	118	967	514	148	22	—40	—65	— 2	15•
6	65	42	29	141	979	482	150	20	—40	—63	2	24•
7	64	41	29	168п	989	446	154	18	—43	—63	6	21•
8	63	41	29	184п	996	415	159	18	—44	—63	10	18•
9	63	41	29	199п	1006	387	163	15	—45	—63	12	25•
10	60	40	29	214п	1013	360	164	10	—45	—62	12	34•
11	59	39	29	231о	1019	334	166	8	—47	—61	11	37•
12	58	38	28	(308)о	1025	312	166	4	—48	—61	10	46•
13	57	38	28	384•	1030	295	162	0	—50	—59	12	58•
14	56	36	28	430•	1034	279	158	— 4	—53	—58	11	63•
15	54	34	28	462•	1037	260	152	— 7	—55	—56	11	87
16	54	33	28	514•	1039	248	146	— 8	—55	—55	10	109
17	54	32	28	553•	1038	239	138	—12	—56	—54	7	118
18	53	32	29	587о	1035	224	131	—14	—58	—52	0•	126
19	53	32	28	620о	1031	215	123	—17	—60	—48	— 4•	130
20	52	31	28	649о	1026	208	114	—19	—60	—46	— 5•	130
21	51	31	29	678	1018	200	106	—20	—62	—46	—13•	130
22	50	31	29	711	1008	193	99	—22	—63	—43	—25•	128
23	50	31	29	740	991	186	91	—24	—64	—42	—43•	124
24	50	31	29	771	976	178	83	—25	—64	—41	—68•	121
25	49	31	30	794	954	173	74	—27	—64	—41	—76•	119
26	49	31	33	819	928	168	65	—27	—65	—41	—67•	117
27	49	31	34	842	898	164	57	—27	—66	—39	—30•	115
28	49	30	36	866	864	160	51	—28	—67	—37	—18•	114
29	48		39	883	825	158	43	—29	—67	—35	— 6•	111
30	47		42	897	780	157	39	—31	—67	—29	0•	109
31	47		44		728		34	—33		—25		107
Средн.	56	36	30	468	967	314	121	— 5	—53	—52	—10	76
Высш.	68	47	45	901	1039	696	167	30	—34	—24	13	130
Низш.	47	30	28	48	702	156	33	—33	—67	—67	—77	3

Средний годовой 162. Высший 1039 16/V. Низший—77 25/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1/I — 28/II — односрочные, 1 — 31/III — двухсрочные.

1939 г.

6. р. ВОЛГА — г. УЛЬЯНОВСК

Отм. нуля графика 31,07 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105	1	5	137	907	698	196	32	—38	—42	54	—66•
2	101	1	5	160	925	662	194	28	—40	—40	52	—70•
3	97	0	5	175	940	632	192	22	—40	—38	50	—70•
4	92	—1	4	185	958	608	192	18	—42	—36	47	—74•
5	88	—2	4	188	973	588	188	14	—44	—34	45	—86•
6	83	—3	4	189	987	577	182	11	—44	—27	43	—83•
7	79	—3	4	189	1001	564	174	8	—46	—16	40	—70)о
8	74	—3	4	193	1013	554	164	5	—47	—12	38	—70)о
9	69	—3	5	205	1022	546	154	2	—48	— 7	38	—66•
10	64	—3	6	237	1031	536	144	— 2	—48	— 2	38	—56•
11	60	—4	8	287п	1038	527	136	— 2	—49	2	36	—38•
12	56	—4	11	350	1046	519	128	— 4	—48	8	35	—21•
13	52	—4	15	409	1051	510	122	— 7	—47	12	35	— 9•
14	49	—3	18	457п	1056	502	118	— 9	—47	12	34	5•
15	46	—2	22	483п	1058	493	114	—10	—47	13	34	22
16	42	0	26	465	1058	483	116	—11	—48	14	39	38
17	40	1	29	449п	1057	473	117	—12	—48	14	42	50
18	38	3	34	430	1051	459	117	—12	—47	18	40	58
19	31	4	37	487•	1043	446	117	—14	—47	24	36	64
20	34	6	40	522•	1033	427	115	—16	—47	29	26	68
21	27	7	42	564	1019	405	110	—16	—48	36	10)•	70
22	24	7	43	614	1004	379	102	—19	—48	42	— 8•	71
23	21	8	44	662	987	354	96	—20	—46	48	—14)•	72
24	18	8	45	710	967	327	90	—22	—46	53	—16•	76
25	16	8	46	757	946	302	82	—26	—44	57	—19•	79
26	15	7	47	793	919	279	75	—28	—44	60	—16•	82
27	11	6	49	822	891	256	68	—30	—43	60	—20•	84
28	9	6	53	848	857	236	61	—32	—43	59	—32•	88
29	6		63	869	820	219	53	—35	—42	58	—46•	90
30	5		82	889	779	206	46	—36	—43	56	—60•	94
31	4		109		738		38	—36		54		97
Средн.	47	1	29	458	973	459	123	— 8	—45	15	19	14
Высш.	106	8	115	893	1058	709	198	33	—38	60	54	97
Низш.	3	—4	4	131	728	203	35	—37	—49	—42	—61	—86

Средний годовой 174. Высший 1058 15—17/V. Низший—86 5, 6/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII—31/XII двухсрочные. 15, 16/XII выше поста полынья.

1938 г.

7. р. ВОЛГА — пос. КРИУШИНСКИЙ ЗАТОН

Отм. графика 29,59 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	913	715	134	— 6	— 76	—117	— 62	—33)•
2	—	—	—	—	929	666	132	—10	— 78	—115	— 56	—26)•
3	—	—	—	—	943	619	130	—12	— 80	—114	— 50	—21)•
4	—	—	—	—	957	571	129	—14	— 81	—115	— 43	—20)•
5	—	—	—	—	971	528	128	—15	— 82	—111	— 39	—15)•
6	—	—	—	—	982	491	131	—18	— 84	—109	— 33	— 3)•
7	—	—	—	—	992	456	134	—20	— 86	—109	— 28	— 3)•
8	—	—	—	—	1002	422	138	—21	— 88	—109	— 24	2)•
9	—	—	—	—	1014	392	142	—23	— 90	—107	— 21	7)•
10	—	—	—	—	1024	359	145	—27	— 91	—106	— 22	44)•
11	—	—	—	—	1031	332	147	—28	— 92	—104	— 21	76)•
12	—	—	—	—	1039	307	147	—32	— 94	—105	— 21	95)•
13	—	—	—	—	1046	287	144	—37	— 95	—108	— 20	114)•
14	—	—	—	—	1049	269	140	—40	— 98	—104	— 18	121)•
15	—	—	—	—	1053	250	135	—46	—103	—101	— 17	102
16	—	—	—	—	1055	237	125	—48	—102	—101	— 18	103
17	—	—	—	537	1056	225	122	—50	—103	—100	— 23	109
18	—	—	—	573	1055	214	113	—52	—106	— 98	— 29	116
19	—	—	—	608	1051	203	104	—55	—109	— 92	— 36•	124
20	—	—	—	635	1047	195	95	—61	—111	— 90	— 43•	128
21	—	—	—	667	1040	184	87	—62	—112	— 85	— 51)•	129
22	—	—	—	709	1031	180	79	—63	—114	— 82	— 63)•	128
23	—	—	—	742	1017	169	69	—65	—115	— 80	— 83)•	125
24	—	—	—	762	1001	161	58	—66	—115	— 82	—105)•	121
25	—	—	—	789	981	154	50	—67	—117	— 82	—117)	113
26	—	—	—	809	958	149	39	—68	—115	— 81	—115)	115
27	—	—	—	832	928	147	29	—69	—115	— 79	— 90)	113
28	—	—	—	862	893	142	20	—70	—115	— 78	— 65)•	111
29	—		—	884	856	139	13	—70	—115	— 78	— 46)•	109
30	—		—	905	811	138	7	—72	—118	— 72	— 38)•	109
31	—		—		764		0	—75		— 66		107
Средн.	—	—	—	—	984	310	99	—44	—100	— 96	— 47	74
Высш.	—	—	—	911	1056	727	148	— 4	— 76	— 65	— 17	129
Низш.	—	—	—	—	753	137	—2	—75	—118	—117	—120	—35

Средний годовой —. Высший 1056 16, 17/V. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/III—16/IV забракованы. 16—31/XII — полынья.

1939 г.

7. р. ВОЛГА — пос. КРИУШИНСКИЙ ЗАТОН

Отм. нуля графика 29,59 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	—24	—28	—	—	725	186	8	—77	—82	34	—102•
2	96	—26	—28	—	—	686	182	2	—78	—80	30	—109•
3	91	—27	—29	—	—	651	180	— 4	—80	—76	30	—108•
4	90	—29	—30	—	—	623	180	— 9	—82	—72	30	— 92•
5	81	—30	—30	—	—	601	178	—13	—84	—72	25	— 66•
6	76	—30	—29	—	—	586	172	—18	—85	(—62)	22	— 54
7	73	—30	—29	—	—	571	163	—22	—88	—52	18	— 37
8	70	—31	—29	—	—	559	155	—24	—90	—46	16	— 33
9	63	— 32	—29	—	—	549	145	—28	—89	—42	15	— 29
10	60	—33	—28	—	—	541	134	—33	—90	—34	15	— 26
11	51	—34	—26	—	—	532	124	—36	—92	— 26	14	— 23
12	46	—35	—23	—	—	523	115	—39	—90	—21	13	— 18
13	42	—35	—20	—	—	514	108	—42	—89	—18	12	— 8
14	37	—33	—16	—	—	505	103	—42	—88	—16	10	6
15	33	—33	—12	—	—	495	100	—44	—88	—14	8	24
16	29	—31	— 8	—	—	486	100	—46	—90	—12	16	28
17	25	—29	(— 4)	—	—	475	100	—46	—91	—11	19	—
18	22	—28	1	—	—	462	100	—47	—90	—10	20	—
19	17	—27	4	—	—	448	100	—47	—89	— 2	18)	—
20	14	—26	7	—	—	429	99	—50	—90	6	8)	—
21	11	—25	10	—	1048	411	98	—52	—92	12	—11:	—
22	6	—24	12	—	1034	386	90	—54	—90	19	—33:	—
23	3	—24	13	—	1016	361	80	—56	—88	26	—44•	—
24	0	—24	14	—	1000	334	73	—58	—88	31	—52•	88
25	— 3	—24	15	—	975	306	65	—61	—84	36	—54•	90
26	— 6	—25	16	—	947	278	58	—64	—86	38	—55•	94
27	— 9	—25	17	—	919	255	50	—66	—84	41	—58•	98
28	—12	—26	20	—	888	233	42	—68	—82	41	—69•	100
29	—15		29	—	851	212	34	—72	—80	40	—82•	104
30	—18		45	—	811	195	25	—73	—83	36	—90•	107
31	—20		63		769		16	—74		34		110
Средн.	34	—29	— 4	—	—	464	108	—41	—87	—12	— 6	—
Высш.	102	—24	67	—	—	738	186	9	—77	41	34	111
Низш.	—21	—35	—30	—	769	190	14	—75	—93	—82	—91	—112

Средний годовой —. Высший —. Низший — 112 3/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII—31/XII двухсрочные. Уровни за 17—23/XII забракованы. 1/I—31/III полыньи.

1938 г.

8. р. ВОЛГА — г. СЕНГИЛЕЙ

Отм. графика 28,78 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93	70	52	73	914	729	160	37	—32	—71	—20	—1)•
2	92	69	52	80	932	681	157	33	—34	—71	—16	6)•
3	91	68	52	93	948	635	156	29	—36	—70	— 9	13)•
4	90	67	52	108	962	587	155	26	—37	—70	— 3	13)•
5	89	67	52	114	973	544	154	24	—39	—69	1	19)•
6	89	66	52	137п	985	506	155	23	—40	—68	5	33)•
7	88	65	52	163п	996	469	159	22	—42	—67	9	41)•
8	87	64	52	189п	1006	434	163	22	—43	—66	13	48)•
9	86	64	52	192	1015	406	165	21	—45	—64	16	55)•
10	85	63	52	166•	1027	377	168	17	—46	—63	17	87
11	84	62	52	183•	1035	352	171	13	—47	—63	17	112
12	83	61	52	238•	1043	330	172	10	—47	—62	17)	114
13	82	60	52	326•	1050	309	169	6	—50	—63	17	124
14	81	58	52	406•	1056	291	165	2	—52	—62	18	130
15	81	57	52	449•	1059	272	160	— 1	—56	—60	20)	117
16	80	56	52	491•	1062	258	154	— 4	—56	—57	18	110
17	79	55	52	540•	1063	245	148	— 7	—57	—55	14	118
18	79	54	52	568•	1063	233	140	— 9	—59	—54	9	127
19	78	54	52	602	1061	224	132	—13	—61	—49	3):	134
20	77	53	52	633	1057	217	124	—15	—63	—47	— 3)	137
21	76	53	52	662	1050	209	116	—18	—65	—45	—11)•	138
22	75	53	52	695	1040	203	109	—19	—67	—42	—26)•	138
23	74	53	53	724	1027	196	100	—21	—69	—41	—46)•	136
24	74	54	53	755	1010	187	92	—22	—69	—41	—67)•	133
25	73	54	54	773	990	181	84	—23	—68	—41	—78)•	130
26	73	53	56	810	968	176	75	—25	—68	—41	—80)•	128
27	72	53	58	835	938	171	67	—25	—69	—39	—52)•	126
28	72	52	62	857	907	168	59	—26	—70	—36	—30)•	124
29	72		64	879	868	165	53	—27	—71	—35	—11)•	122
30	71		67	896	826	163	47	—28	—71	—30	— 3)•	120
31	71		69		779		41	—30		—25		118
Средн.	80	59	54	455	991	331	128	— 1	—54	—54	— 9	95
Высш.	93	70	69	900	1063	742	172	38	—32	—24	20	138
Низш.	71	52	52	72	767	162	40	—31	—71	—71	—80	—2

Средний годовой 173. Высший 1063 17, 18/V. Низший — 80 26/XI.

Наблюдения трехсрочные 1/I—31/III — односрочные, 9—11/IV выше поста затор льда.

1939 г.

8. р. ВОЛГА — г. СЕНГИЛЕЙ

Отм. нуля графика 28,78 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	12	12	133	908	741	214	48	—26	—34	64	— 54
2	114	11	12	156	928	701	210	42	—28	—34	62	— 62
3	112	9	11	179	945	666	206	38	—30	—32	60	— 66
4	107	8	11	193	963	636	205	35	—32	—28	58	— 73
5	102	8	10	200	981	614	204	29	—34	—26	56	— 82
6	97	6	10	204	994	598	199	22	—36	(—19)	54	— 90
7	93	6	10	205	1011	582	190	22	—38	(—11)	50	— 78
8	89	6	10	210	1024	568	182	22	—39	— 4	49	— 60
9	85	5	11	218п	1036	558	172	18	—40	0	48	— 55
10	80	4	11	236п	1045	548	162	13	—41	7	46	— 54
11	75	3	14	274	1055	539	153	10	—42	14	46	— 47
12	71	3	16	327п	1065	530	144	8	—42	18	44	— 13
13	67	3	19	395п	1072	521	136	6	—38	20	44	— 10
14	63	3	23	455п	1078	512	132	4	—39	22	42	10
15	60	5	28	496•	1083	503	128	2	—39	23	42	28
16	58	7	32	420	1086	493	128	0	—40	24	47	45
17	56	8	35	395	1086	483	128	0	—40	26	52	60
18	52	9	40	402•	1083	473	129	0	—40	26	53	69
19	48	10	43	460•	1077	461	129	0	—40	29	50	70
20	44	11	45	500•	1069	445	129	— 2	—40	32	42:	80
21	41	13	48	540•	1060	423	126	— 4	—39	44	30•	92
22	38	13	52	589•	1042	403	118	— 6	—39	50	10•	94
23	35	13	54	643•	1025	379	112	— 8	—38	58	— 4•	98
24	32	14	56	689•	1003	354	106	—10	—38	63	—10•	102
25	30	13	58	740•	984	328	98	—12	—38	67	—13•	104
26	27	13	59	782•	960	303	92	—14	—36	70	—17•	108
27	24	13	59	813	932	278	85	—17	—36	72	—17•	111
28	22	13	63	842	903	256	76	—20	—35	72	—26•	114
29	21		72	868	867	241	68	—22	—34	72	—38•	118
30	18		87	889	826	229	63	—24	—35	68	—44•	121
31	15		109		781		55	—26		66		125
Средн.	61	9	36	448	999	479	138	5	—37	24	29	26
Высш.	116	14	115	894	1086	751	216	50	—26	72	65	126
Низш.	15	3	10	128	771	224	53	—26	—42	—34	—47	— 92

Средний годовой 185. Высший 1086 16, 17/V. Низший — 92 6/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII—31/XII—двухсрочные. 16—18/IV выше поста затор льда.

1938 г.

9. р. Волга — с. Подвалье

Отм. нуля графика 27,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	41	38	913	772	141	11	—59	—97	—61	—53)•
2	—	—	41	43	928	721	137	6	—60	—97	—56	—52)•
3	—	—	40	52	943	674	135	3	—62	—97	—51	—43)•
4	—	—	39	65	959	626	133	1	—63	—97	—46	—40)•
5	—	—	40	82	974	580	132	0	—65	—97	—39	—28)•
6	—	—	40	101	986	539	132	— 1	—66	—95	—36	—9)•
7	—	—	39	120	1000	497	135	— 4	—68	—95	—32	25)•
8	—	—	39	150п	1010	461	139	— 5	—69	—96	—30	83)•
9	—	—	38	184	1021	426	142	— 7	—71	—96	—25	127)•
10	—	—	37	200	1030	395	146	—10	—73	—96	—23	158)•
11	—	—	37	240	1040	366	148	—13	—74	—96	—22	184)•
12	—	—	37	218	1050	339	149	—17	—75	—94	—21#	181
13	—	—	36	294•	1057	314	147	—19	—77	—95	—22	183
14	—	—	36	386•	1063	293	145	—24	—80	—94	—22	181
15	—	—	36	438•	1066	273	139	—26	—82	—95	—22)	155
16	—	—	35	479•	1069	256	135	—30	—83	—90	—21)	142
17	—	—	35	525•	1071	241	127	—34	—86	—88	—23	145
18	—	—	35	562•	1071	227	118	—37	—86	—88	—28	153
19	—	—	35	598	1070	216	109	—39	—86	—86	—33)	160
20	—	—	34	629	1068	206	102	—40	—87	—84	—44):	165
21	—	—	34	660	1065	197	94	—43	—88	—82	—54)•	168
22	—	—	34	690	1058	189	87	—45	—91	—79	—64)•	169
23	—	—	33	720	1048	181	78	—47	—93	—77	—79)•	169
24	—	—	33	746	1033	172	69	—50	—94	—75	—100)•	167
25	—	—	32	776	1016	164	61	—51	—93	—76	—108)•	165
26	—	—	32	801	999	158	52	—51	—94	—76	—113)•	162
27	—	—	32	833	968	153	43	—53	—95	—76	—101)o	161
28	—	—	33	853	940	148	35	—53	—97	—74	—81)	158
29	—		33	875	903	145	27	—54	—97	—71	—62)•	156
30	—		35	894	864	142	22	—55	—96	—69	—55)•	155
31	—		36		821		16	—57		—65		152
Средн.	—	—	37	442	1003	336	106	—27	—80	—87	—49	116
Высш.	—	—	41	898	1072	782	149	12	—59	—64	—21	186
Низш.	—	—	32	38	809	142	15	—58	—97	—97	—113	—53

Средний годовой —. Высший 1072 17/V. Низший — 113 26/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1—31/III — двухсрочные.
12/IV выше поста затор льда.

1939 г.

9. р. Волга — с. Подвалье

Отм. нуля графика 27,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150	11	—16	92	903	778	203	16	—62	—75	28	—86)•
2	147	8	—17	117	922	737	194	9	—64	—75	25	—94)•
3	143	5	—17	142	942	700	190	4	—66	—72	22	—100)•
4	138	2	—18	160	961	660	189	0	—67	—70	20	—110)•
5	133	—1	—19	172	978	638	187	—5	—70	—65	18	—117)•
6	128	—3	—20	180	996	617	184	—8	—71	—62	16	—108)•
7	123	—4	—20	184	1012	599	176	—12	—72	—57	13	—95)•
8	118	—5	—21	188	1027	584	166	—14	—72	—46	12	—72)•
9	113	—8	—20	198	1041	571	158	—17	—74	—42	9	—50)•
10	107	—9	—20	211	1052	561	147	—20	—76	—36	8	—38)•
11	102	—12	—19	234п	1062	550	135	—23	—80	—30	6	—24)•
12	96	—13	—17	277	1072	543	124	—26	—76	—26	6	4
13	91	—14	—14	337п	1081	532	115	—29	—74	—22	6	8
14	86	—14	—11	399п	1088	524	107	—31	—75	—20	5	12
15	81	—14	—7	458•	1094	514	103	—32	—76	—18	4	19
16	77	—14	—3	426•	1097	503	100	—34	—76	—18	6	29
17	72	—13	1	400	1099	493	101	—36	—77	—18	11	40
18	67	—13	5	406o	1098	483	101	—35	—76	—14	13	52
19	63	—12	8	444•	1093	470	101	—36	—76	—11	10):	56
20	58	—11	11	491•	1086	455	101	—38	—75	— 4	6):	55
21	54	—10	13	528•	1075	436	99	—38	—76	—1	—4o	55
22	49	—10	15	573•	1063	414	94	—40	—78	8	—22)	55
23	44	—10	17	625•	1048	389	85	—42	—76	14	—42)o	55
24	40	—11	19	672	1031	363	77	—44	—74	20	—56)•	54
25	36	—11	21	719•	1011	336	70	—48	—76	25	—61•	56
26	32	—12	22	763o	989	309	52	—50	—72	28	—68)•	58
27	28	—13	24	801o	964	284	55	—52	—74	31	—65)•	60
28	24	—15	29	832	933	260	48	—56	—74	33	—74)•	64
29	20		36	860	899	238	39	—58	—75	32	—83)•	67
30	17		48	882	860	218	32	—60	—73	30	—84)•	68
31	13		67		821		24	—60		30		70
Средн.	79	—8	2	426	1013	492	115	—30	—73	—17	—10	—1
Высш.	151	11	73	889	1099	789	206	18	—62	33	28	71
Низш.	13	—15	—21	92	810	213	22	—61	—80	—75	—84	—119

Средний годовой 166. Высший 1099 17/V. Низший — 119 5/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — 31/XII — двухсрочные.
16—18/IV выше поста, 10, 11/XII ниже поста заторы льда.

1938 г.

10. р. Волга — с. Климовка

Отм. нуля графика 25,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	78	79	63	67	972	857	205	52	—34	—75	—21	—4)•
2	78	80	63	71	988	807	202	47	—36	—75	—15	—6)•
3	78	81	63	80	1004	761	199	42	—37	—75	—8	2)•
4	76	78	62	89	1020	713	196	39	—38	—75	—3	6)•
5	77	75	62	110	1033	670	196	38	—40	—74	5	28)•
6	77	75	62	136	1047	623	195	36	—42	—71	11	63)•
7	80	74	62	159п	1055	580	196	34	—44	—68	16	133)•
8	80	73	63	186п	1067	541	199	31	—46	—69	19	177
9	78	72	62	230п	1078	507	204	30	—48	—69	24	175
10	77	71	61	313•	1086	474	208	26	—50	—69	29	165
11	75	70	60	353o	1097	442	212	22	—51	—69	30	163
12	76	68	60	293o	1104	414	213	19	—54	—67	30	176
13	77	67	59	359•	1114	390	212	15	—55	—68	29	182
14	80	67	58	436•	1120	367	209	10	—59	—67	29	190
15	80	66	58	490•	1125	349	206	5	—60	—66	27):	181
16	79	64	58	539o	1130	329	200	1	—61	—62	29)*	165
17	79	62	58	583o	1131	313	193	—3	—64	—58	29	161
18	77	62	58	623o	1132	299	184	—8	—66	—58	26	168
19	78	62	58	662	1132	287	175	—11	—65	—54	20*	178
20	78	62	56	692	1130	276	165	—13	—66	—52	8)•	187
21	77	63	56	722	1127	267	156	—17	—68	—48	—2)•	192
22	77	63	56	751	1121	258	147	—19	—70	—46	—28)•	194
23	77	64	55	781	1112	250	138	—21	—73	—43	—39)•	195
24	75	64	56	810	1101	242	127	—23	—73	—41	—57)•	196
25	75	64	56	837	1085	234	117	—24	—71	—39	—73)•	199
26	77	64	55	863	1066	227	106	—26	—70	—40	—82)o	192
27	79	64	56	891	1042	221	95	—27	—71	—40	—80)o	191
28	78	63	58	915	1015	215	84	—28	—75	—38	—51)o	188
29	77		60	938	984	211	75	—29	—76	—35	—21)o	187
30	77		62	953	946	209	67	—31	—75	—31	—9)o	186
31	77		63		903		60	—32		—26		184
Средн.	78	68	59	498	1067	411	166	4	—58	—57	—4	148
Высш.	80	81	63	958	1132	870	214	54	—34	—24	31	199
Низш.	75	62	55	66	892	208	59	—32	—76	—76	—83	—6

Средний годовой 198. Высший 1132 17—19/V. Низший — 83 26/XI

Наблюдения трехсрочные, 1/I — 28/II — односрочные.
12/IV выше поста затор льда.

1939 г.

10. р. Волга — с. Климовка

Отм. нуля графика 25,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	182	42	25	134	963	864	274	67	—30	—40	84	—62)•
2	179	39	23	163	983	822	264	58	—31	—42	82	—68)•
3	176	37	21	189	1002	784	258	52	—32	—38	79	—76)o
4	172	33	20	207	1021	748	256	46	—34	—36	76	—66)•
5	168	31	18	225	1038	720	254	40	—38	—30	72	— 5)•
6	162	29	17	235	1055	698	251	36	—40	—26	70	—30)•
7	158	26	16	243	1071	678	243	32	—40	—22	67	18)•
8	151	26	15	247п	1085	661	235	28	—40	—9	65	36)•
9	146	24	14	258п	1102	647	225	25	—43	—2	62	48
10	141	22	14	273п	1113	636	214	19	—46	5	60	45
11	135	20	15	293п	1122	627	202	16	—49	12	58	33
12	130	20	18	327	1133	617	190	13	—46	19	58	28
13	125	19	21	384	1142	608	182	9	—44	24	56	35
14	119	19	24	430	1149	598	174	6	—44	28	55	48
15	115	19	29	482•	1154	589	168	4	—45	30	56	60
16	111	21	34	493•	1159	579	164	2	—46	30	57	74
17	106	21	39	468o	1160	567	164	1	—46	28	62	87
18	101	23	45	469o	1159	558	164	0	—45	32	64	101
19	97	23	49	494o	1157	545	164	—1	—44	37	64:	111
20	92	22	51	551•	1151	530	164	—1	—42	44	62*	112
21	88	27	54	588•	1143	513	162	—4	—44	49	52*	114
22	83	28	56	632•	1132	493	158	—6	—48	58	34)o	117
23	79	28	59	684o	1119	467	150	—8	—46	68	11)o	117
24	74	28	61	728•	1104	440	139	—10	—42	72	—12)•	117
25	70	28	63	774o	1087	413	130	—14	—42	78	—24)•	118
26	64	28	64	819o	1066	386	122	—16	—40	84	—34)•	120
27	62	27	64	858	1042	359	114	—19	—40	87	—40)•	124
28	57	25	68	890	1013	333	106	—22	—40	91	—46)•	128
29	53		76	918	980	312	96	—24	—41	88	—62)•	132
30	49		88	943	944	292	85	—26	—40	88	—64)o	133
31	46		108		904		76	—28		86		136
Средн.	113	26	41	480	1079	569	179	9	—42	29	37	60
Высш.	182	43	114	948	1161	874	278	69	—29	91	84	137
Низш.	45	19	14	127	893	288	74	—28	—50	—42	—64	—79

Средний годовой 215. Высший 1161 17/V. Низший —79 3/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — 31/XII — двухсрочные.
9—14/XII полынья.

1938 г.

11. р. Волга — с. Ставрополь

Отм. нуля графика 24,18 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	63	41	23	49	967	876	179	41	—41	—32	—32	—18•
2	61	40	24	55	983	829	176	34	—43	—31	—27	—21о
3	61	40	24	63	993	779	173	30	—44	—32	—20	—15о
4	59	39	23	74	1016	728	172	28	—45	—32	—16	5о
5	57	38	23	89	1030	684	171	27	—43	—31	— 8	33
6	57	37	23	110	1044	633	170	25	—49	—76	— 4	27
7	56	36	23	137	1055	589	170	21	—51	—75	1	26
8	56	37	25	165п	1066	547	174	20	—53	—76	4	31
9	55	36	25	187п	1078	511	178	19	—55	—77	7	41
10	53	35	26	217о	1037	473	181	14	—56	—77	12	43
11	52	35	26	241о	1098	440	185	12	—58	—77	14	51
12	51	33	26	279о	1109	410	185	9	—61	—75	15	65
13	49	32	26	332о	1116	382	187	5	—62	—75	15	75
14	47	32	26	400•	1122	358	184	2	—66	—75	15	85
15	45	31	26	464•	1128	334	182	— 3	—67	—76	14	92
16	44	29	26	519о	1133	313	177	— 7	—69	—74	14	84
17	44	27	28	556•	1136	295	172	—10	—72	—66	15	75
18	44	26	28	607о	1133	280	165	—13	—74	—64	12	78
19	44	26	26	647	1138	265	155	—17	—72	—64	8	84
20	43	25	28	681	1136	254	146	—21	—74	—63	—2	93
21	42	25	28	713	1133	243	137	—23	—74	—59	—17о	100
22	42	25	28	743	1129	235	127	—25	—76	—56	—25о	105
23	42	25	29	767	1122	227	118	—27	—79	—52	—39о	106
24	42	25	30	799	1110	219	109	—28	—81	—49	—65о	108
25	40	24	31	823	1097	210	100	—30	—31	—48	—83о	107
26	41	24	32	856	1080	204	91	—32	—79	—50	—91о	107
27	41	24	34	881	1058	195	80	—33	—77	—50	—92о	107
28	41	23	36	903	1031	190	70	—34	—81	—49	—69о	104
29	41		40	930	998	187	62	—36	—32	—47	—45о	102
30	42		42	951	963	182	53	—36	—83	—44	—27о	102
31	42		45		924		47	—38		—38		103
Средн.	48	31	28	475	1072	402	144	— 4	—65	—66	—17	67
Высш.	63	41	47	955	1138	890	187	42	—40	—36	15	108
Низш.	40	23	23	48	913	182	46	—38	—83	—82	—93	—21

Средний годовой 176. Высший 1138 18,19/V. Низший — 93 27/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1/I — 28/II — односрочные. 5—24/XII в створе поста и ниже полыньи.

1939 г.

11. р. Волга — с. Ставрополь

Отм. нуля графика 24,18 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	103	2	1	112	951	877	251	52	—40	—49	68	— 67о
2	103	0	0	137	972	837	236	42	—44	—51	67	— 68•
3	99	— 2	—1	160	992	796	228	36	—44	—48	63	— 72о
4	96	— 3	—2	182	1011	755	225	33	—47	—46	60	— 84
5	93	— 3	—3	197	1028	727	224	27	—49	—49	58	—100
6	90	— 6	—4	209п	1047	702	222	22	—50	—38	56	—122
7	85	— 6	—4	219п	1064	680	216	18	—52	—30	52	—134
8	82	— 7	—5	227п	1078	660	208	16	—52	—19	50	—124
9	77	— 8	—5	231п	1091	644	198	12	—54	—14	48	— 92
10	72	— 9	—5	232п	1106	631	188	8	—55	— 7	46	— 71
11	67	—10	—4	243•	1117	620	175	4	—51	0	42	—59
12	63	—10	—2	267	1126	611	163	— 2	—52	6	43	—52
13	59	—11	1	319•	1137	600	156	— 6	—55	11	42	—50
14	54	—11	4	380•	1144	590	152	— 8	—54	14	40	—41
15	53	— 9	8	432•	1152	581	145	—10	—56	16	40	—31
16	48	— 9	13	474о	1157	570	137	—12	—58	17	43	—18
17	44	— 7	18	458о	1159	558	135	—12	—57	13	46	4
18	40	— 5	24	455о	1161	547	135	—11	—55	16	48	11
19	37	— 3	27	475о	1160	535	135	—11	—57	24	51)	24
20	33	— 1	30	528•	1155	521	134	—13	—54	30	51:	32
21	31	1	34	560•	1146	504	134	—15	—52	32	46о	40
22	27	2	37	613•	1137	481	133	—18	—56	42	30о	46
23	24	3	40	665о	1124	455	125	—18	—58	48	8о	52
24	21	3	42	710о	1111	427	115	—21	—56	55	—16)о	55
25	18	4	44	758о	1100	399	108	—24	—52	60	—28о	58
26	15	4	46	802о	1077	369	102	—26	—51	64	—32о	64
27	13	3	48	842	1051	342	92	—28	—49	68	—40о	70
28	11	2	51	876	1023	316	84	—32	—49	72	—48о	76
29	10		58	906	991	293	74	—36	—50	70	—64о	80
30	7		60	930	955	270	66	—38	—50	71	—72о	84
31	4		87		915		58	—40		70		90
Средн.	51	— 3	21	454	1079	563	153	— 4	—53	15	27	—13
Высш.	103	4	93	936	1161	889	255	54	—40	73	68	91
Низш.	4	—11	—5	106	908	264	56	—40	—62	—51	—72	—137

Средний годовой 191. Высший 1161 18, 19/V. Низший — 137 7/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — 31/XII—двухсрочные. 12, 15/IV выше поста заторы льда.

1938 г.

12. р. Волга — с. Моркваши

Отм. нуля графика 24,35 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	29	3	—13	10	913	827	130	1	— 74	—115	—71	—61•
2	28	3	—14	15	931	780	127	— 5	— 76	—116	—67	—64•
3	26	3	—14	23	944	730	123	— 9	— 78	—117	—61	—57•
4	25	3	—14	29	959	680	121	—12	— 80	—118	—57	—30•
5	22	2	—14	44	975	627	121	—16	— 82	—119	—49	—26•
6	22	1	—14	61	988	582	121	—16	— 84	—117	—44	0•
7	21	— 1	—13	86	1000	539	121	—18	— 86	—113	—39	2•
8	21	— 1	—11	122•	1010	498	121	—21	— 88	—112	—36	2
9	21	— 1	—11	152•	1020	455	127	—22	— 88	—112	—33	6
10	19	— 2	—10	183•	1031	420	(131)	—25	— 90	—112	—29	6
11	17	— 2	—10	204•	1041	388	136	—28	— 91	—112	—27	7
12	15	— 4	—10	231•	1046	358	137	—31	— 93	—112	—25	19
13	13	— 5	—10	283•	1058	330	137	—37	— 95	—111	—24	25
14	11	— 6	—10	344•	1065	304	137	—40	— 97	—111	—24	35
15	11	— 6	—10	407•	1070	283	135	—43	— 99	—111	—24	42
16	9	— 8	—10	465•	1072	263	127	—46	— 99	—110	—25	31
17	9	—10	— 9	504о	1078	245	124	—50	—101	—109	—25	23
18	8	—11	— 8	555о	1081	229	118	—54	—103	—102	—27	23
19	8	—11	— 9	592	1082	214	110	—57	—103	—101	—35	29
20	8	—11	— 8	625	1082	204	100	—60	—104	—100	—42:	36
21	7	—11	— 8	657	1076	194	92	—63	—106	—96	—55о	37
22	6	—12	— 8	690	1072	185	84	—66	—107	—94	—66о	46
23	6	—13	— 7	719	1066	178	73	—66	—109	—90	—76о	50
24	6	—13	— 6	747	1056	168	65	—67	—112	—86	—97о	52
25	6	—13	— 5	775	1041	158	54	—69	—112	—83	—119о	51
26	4	—13	— 3	801	1024	153	47	—71	(—112)	—83	—127о	50
27	4	—13	— 2	826	1005	147	39	—71	—112	—83	—127о	52
28	4	—13	1	849	979	141	29	—71	—113	—83	—108о	52
29	4		4	873	948	136	20	—71	—113	—82	—85•	52
30	4		6	893	908	133	13	—71	—114	—79	—67•	51
31	4		7		873		7	—71		—77		50
Средн.	13	— 6	— 8	426	1016	352	98	—43	—97	—102	— 56	19
Высш.	29	3	8	898	1082	840	137	2	—74	— 75	— 24	52
Низш.	4	—13	—14	8	860	132	6	—72	—114	—119	—128	—64

Средний годовой 134. Высший 1082 19,20/V. Низший—128 26,27/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1/I-23/II — односрочные.

1939 г.

12. р. Волга — с. Моркваши

Отм. нуля графика 24,35 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	50	—39	—39	67	898	831	202	14	—76	—87	21	—105•
2	50	—40	—40	90	918	792	189	3	—78	—87	19	—104•
3	48	—42	—41	112	937	757	182	— 6	—79	—86	16	—110•
4	46	—44	—42	130	955	704	176	— 8	—81	—83	13	—116•
5	44	—44	—42	146п	972	671	176	—11	—84	—78	9	—•
6	(40)	—45	—42	161	992	649	174	—15	—88	—75	8	—•
7	(36)	—47	—43	169	1007	626	168	—23	—89	—72	8	—
8	32	—47	—45	176п	1022	612	159	—24	—90	—62	8	—о
9	29	—47	—45	182п	1036	594	152	—26	—90	—54	6	—
10	24	—48	—45	187	1049	572	141	—30	—92	—50	4	—•
11	20	—49	—45	197•	1060	565	130	—33	—96	—42	1	— 84
12	16	—50	—46	239о	1070	553	120	—36	—97	—37	— 2	— 79
13	13	—49	—39	290о	1082	543	112	—40	—94	—32	1	— 78
14	8	—49	—36	348о	1087	532	101	—42	—91	—28	0	— 76
15	5	—49	—32	382•	1092	522	97	—44	—93	—26	0	— 72
16	2	—47	—28	424•	1099	508	93	—46	—94	—26	1	— 60
17	— 1	—46	—22	407о	1102	499	91	—48	—95	—27	4	— 46
18	— 4	—43	—17	403о	1103	490	91	—48	—94	—24	6	— 34
19	— 8	—42	—13	420о	1102	478	91	—48	—93	—20	6)	— 25
20	—10	—40	—10	470•	1096	462	91	—49	—92	—14	3):	— 12
21	—13	—38	— 7	511•	1091	447	90	—53	—92	— 8	0):	— 8
22	—16	—37	— 4	555•	1082	425	88	—55	—95	— 2	— 12*	— 2
23	—19	—36	0	605•	1069	400	80	—55	—95	4	— 32*	6
24	—23	—36	2	654о	1055	379	73	—56	—94	8	— 55•	9
25	—26	—35	4	702	1042	347	64	—60	—90	13	— 66•	13
26	—27	—36	6	748	1025	321	58	—62	—88	17	— 70•	16
27	—28	—37	8	787	999	300	52	—64	—87	22	— 76•	20
28	—30	—38	10	820	973	269	44	—66	—87	27	— 84о	26
29	—32		18	849	952	245	38	—70	—87	27	—100о	28
30	—35		29	875	907	222	30	—74	—87	27	—108•	31
31	—36		44		871		20	—75		27		36
Средн.	— 5	—43	—19	404	1024	510	109	—40	—90	—27	— 16	—
Высш.	50	—35	49	881	1104	842	206	16	—76	27	22	36
Низш.	—37	—50	—46	62	864	214	15	—75	—97	—87	—109	—

Средний годовой —. Высший 1104 19/V. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — 31/XII — двухсрочные. Уровни за 5—10/XII забракованы. 17—19/IV выше поста затор льда.

1938 г.

13. р. Волга — пос. Старое Отважное

Отм. нуля графика 23,05 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	52	—	966	901	200	63	—13	—53	—13	—
2	—	—	52	—	982	844	198	56	—13	—53	— 8	—
3	—	—	52	—	998	806	195	52	—15	—53	— 2	—
4	—	—	53	—	1011	757	194	49	—16	—53	4	—
5	—	—	52	—	1029	708	190	45	—18	—53	10	—
6	—	—	52	109	1042	659	189	44	—19	—50	14	—
7	—	—	52	124	1055	616	189	42	—21	—48	17	—
8	—	—	54	164п	1064	573	192	39	—24	—47	22	—
9	—	—	54	198п	1074	534	195	38	—25	—48	27	—
10	—	—	55	218•	1085	494	197	36	—27	—49	31	—
11	—	—	55	268•	1096	460	200	34	—29	—48	32	—
12	—	—	55	283•	1102	440	203	30	—30	—47	32	—
13	—	—	54	321•	1108	405	202	27	—31	—47	32	—
14	—	—	54	384•	1118	380	202	24	—32	—47	32	—
15	—	—	54	468•	1126	356	198	20	—34	—47	32:	—
16	—	—	55	528•	1129	330	193	16	—35	—46	32	—
17	—	—	56	562•	1133	317	187	13	—37	—44	34о	—
18	—	—	56	604о	1134	302	180	10	—40	—41	31	—
19	—	—	55	674	1134	287	172	9	—42	—39	26:#	—
20	—	—	55	719	1135	275	166	5	—42	—37	19:	—
21	—	—	54	752	1132	266	154	3	—43	—34	9о	—
22	—	—	54	772	1131	257	146	1	—45	—32	—	—
23	—	—	54	796	1125	249	137	— 1	—49	—31	—	—
24	—	—	—	816	1114	240	126	— 3	—50	—27	—	103
25	—	—	—	845	1102	231	117	— 4	—50	—25	—	103
26	—	—	—	864	1087	225	109	— 5	—50	—26	—	105
27	—	—	—	887	1065	220	97	— 7	—50	—26	—	107
28	—	—	—	910	1042	213	90	—10	—51	—25	—	107
29	—		—	930	1016	208	81	—10	—52	—22	—	107
30	—		—	954	980	203	74	—10	—53	—20	—	107
31	—		—		945		67	—12		—17		108
Средн.	—	—	—	—	1073	425	163	19	—34	—40	—	—
Высш.	—	—	—	960	1135	913	203	65	—12	—16	—	—
Низш.	—	—	—	—	929	202	66	—12	—53	—53	—	—

Средний годовой —. Высший 1135 20/V. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. Уровни за 23/III — 5/IV, 23/XI — 23/XII забракованы.

1939 г.

13. р. Волга — пос. Старое Отважное

Отм. нуля графика 23,05 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	111	31	31	122	950	898	268	72	—14	—26	84	—38о
2	111	29	30	146	971	862	253	64	—16	—26	82	—36•
3	109	27	29	169	989	822	243	58	—18	—26	80	—40
4	107	28	28	191	1006	779	238	55	—20	—24	78	—53о
5	105	28	28	209	1022	745	238	50	—22	—20	76	—80
6	102	26	26	222п	1041	718	234	45	—24	—16	72	—85
7	98	26	25	230п	1058	696	230	41	—25	—11	70	—92
8	96	25	25	239п	1070	675	224	37	—26	— 4	68	—90
9	91	25	25	242п	1084	657	214	34	—28	3	66	—77
10	88	24	25	247	1098	643	204	31	—28	10	64	—55
11	84	23	25	255	1108	630	193	28	—30	16	62	—36
12	79	23	27	255	1118	619	182	24	—32	22	62	—24
13	76	23	29	287	1123	609	172	22	—31	26	60	—16
14	73	23	31	335	1136	597	164	18	—31	31	58	— 7
15	(70)	23	35	391•	1143	587	156	16	—31	33	58	1
16	(67)	24	39	471•	1149	576	151	14	—32	34	60	10
17	64	25	44	492	1152	566	150	12	—33	35	62	24
18	62	26	48	475о	1153	555	150	12	—32	36	66	39
19	59	28	51	487•	1153	542	150	12	—31	40	66)	54
20	56	30	54	533•	1149	531	150	10	—30	44	64):	65
21	54	32	57	576•	1143	515	148	8	—30	50	60о	74
22	51	33	58	618•	1135	494	147	6	—30	54	49о	83
23	48	33	60	666•	1124	472	140	4	—33	62	29о	90
24	45	35	62	712•	1111	444	132	2	—30	71	5)о	94
25	42	35	63	756	1097	416	125	0	—28	76	— 4)	98
26	41	35	65	807	1077	389	118	— 2	—25	80	— 6о	104
27	39	33	65	845	1056	361	111	— 4	—26	82	—13о	110
28	38	34	69	878	1033	333	104	— 6	—27	84	—16)о	115
29	36		74	906	1005	306	98	—10	—26	86	—30)о	120
30	34		84	929	973	284	91	—12	—26	87	—39	125
31	33		99		939		81	—14		85		128
Средн.	70	28	46	456	1076	577	170	20	—27	32	46	20
Высш.	111	35	104	934	1153	908	272	74	—14	87	85	129
Низш.	32	22	25	116	930	280	78	—14	—33	—27	—39	—94

Средний годовой 210. Высший 1153 18,19/V. Низший — 94 7/XII.

Наблюдения трехсрочные, с 1/VII — 31/XII — двухсрочные. 4/XII выше поста затор льда.

1938 г.

14. р. ВОЛГА — пос. ПОЛЯНА им. ФРУНЗЕ

Отм. нуля графика 21,73 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	69	51	42	59	924	895	201	56	—32	—74	—28	—24о
2	69	50	43	65	938	855	199	50	—35	—74	—23	—14о
3	68	50	43	72	950	812	195	44	—36	—75	—19	—14о
4	67	50	43	82	963	769	192	40	—37	—75	—13	—26о
5	65	50	42	95	978	719	190	35	—38	—77	— 6	—41о
6	64	49	42	112	992	674	188	33	—41	—77	0	—36•
7	64	48	43	132п	1002	629	188	32	—43	—74	5	—38•
8	64	48	43	157•	1014	587	190	32	—44	—71	10	—21•
9	63	48	44	187•	1023	545	195	29	—47	—72	18	16•
10	63	48	44	195•	1033	511	197	29	—49	—72	22	38
11	62	47	44	235•	1042	479	201	25	—50	—72	23	40
12	61	47	44	307•	1050	455	204	21	—52	—70	25	43
13	60	45	44	330•	1059	419	205	18	—54	—64	25	53
14	59	45	44	409•	1066	392	206	14	—56	—64	24	64
15	58	45	44	475•	1071	369	205	8	—58	—63	23	68
16	57	45	45	524о	1076	347	196	4	—61	—62	26	69
17	56	44	46	568о	1081	326	188	— 1	—64	—59	26	63
18	55	43	47	606о	1084	308	183	— 4	—66	—58	23	60
19	56	42	47	643	1085	297	176	— 6	—66	—58	20	63
20	55	43	45	675	1086	281	169	— 9	—66	—55	15:	71
21	54	42	45	704	1086	273	159	—12	—68	—55	1о	78
22	52	43	45	729	1084	262	149	—15	—70	—53	—14о	84
23	52	43	46	756	1082	254	139	—19	—72	—50	—23о	89
24	52	42	47	780	1075	244	130	—22	—72	—49	—31о	92
25	52	43	47	805	1065	235	119	—21	—73	—47	—46о	93
26	52	44	46	827	1054	227	110	—23	(—73)	—44	—62о	92
27	53	44	46	848	1037	218	99	—26	(—74)	—45	—76о	90
28	53	44	46	868	1017	213	89	—26	—74	—42	—74о	89
29	53		48	888	993	207	79	—28	—75	—38	—54о	89
30	53		52	902	965	203	72	—31	—76	—37	—33о	87
31	53		55		932		64	—31		—34		86
Средн.	58	46	45	468	1029	434	164	6	—57	—60	— 7	45
Высш.	69	51	56	911	1086	905	206	58	—32	—33	26	93
Низш.	52	42	42	58	920	202	62	—31	—76	—78	—78	—45

Средний годовой 181. Высший 1086 20, 21/V. Низший —78 5/X, 27/XI.

Наблюдения трехсрочные, 16/I—31/I — двухсрочные, 1—28/II — односрочные.

1939 г.

14. р. ВОЛГА — пос. ПОЛЯНА им. ФРУНЗЕ

Отм. нуля графика 21,73 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	—10	0	111	904	893	283	69	—33	—41	79	—58)о
2	85	—13	— 2	139	922	857	264	60	—34	—41	77	—51)•
3	84	—15	— 3	164	939	820	252	52	—37	—43	75	—54)•
4	82	—16	— 4	188	955	785	246	46	—37	—40	72	—63)•
5	78	—18	— 5	209	971	751	242	40	—38	—38	70	—89)•
6	75	—18	— 7	225	987	721	241	34	—39	(—26)	67	—94)•
7	71	—21	— 9	233п	1001	698	238	29	—41	—17	66	—93)•
8	67	—21	—10	242п	1016	676	229	23	—43	—18	62	—84)•
9	62	—21	—11	246	1031	658	220	18	—44	— 9	60	—58)о
10	59	—21	—13	245	1042	643	206	16	—46	— 4	59	—43о
11	55	—21	—12	243о	1055	628	199	13	—46	2	59	—39
12	50	—22	—10	215	1065	617	187	11	—49	10	56	—42
13	46	—23	— 7	240	1074	607	177	7	—50	16	54	—41
14	41	—22	— 5	280о	1082	597	167	5	—48	19	57	—37
15	36	—22	— 1	351•	1088	586	160	2	—47	22	60	—29
16	32	—21	3	468•	1094	577	154	0	—47	24	56	—19
17	32	—19	8	484о	1098	568	150	— 2	—48	28	54	— 5
18	25	—18	12	489о	1100	558	149	— 3	—50	31	56	12
19	22	—16	18	495о	1101	547	150	— 6	—49	30	54:	25
20	20	—14	23	533о	1100	534	149	— 8	—46	37	51:	37
21	17	—11	25	572•	1095	519	147	— 8	—43	43	50:	46
22	14	— 7	26	609•	1089	501	144	— 9	—46	46	45:	52
23	11	— 5	28	652о	1082	480	140	—11	—49	55	28):	55
24	8	— 3	30	694о	1072	457	134	—13	—47	61	3)о	58
25	5	— 1	32	732о	1060	433	126	—15	—47	66	—16)о	61
26	2	0	34	769	1043	404	118	—19	—44	68	—21)о	64
27	—1	0	38	806	1024	376	109	—22	—41	72	—28)о	66
28	—4	0	44	836	1004	349	99	—25	—41	75	—37)о	70
29	—6		53	861	982	325	94	—26	—42	79	—40)о	75
30	—9		65	885	956	302	86	—29	—40	79	—51)о	78
31	—9		81		928		78	—32		79		80
Средн.	37	—14	14	440	1031	582	172	6	—44	21	39	— 4
Высш.	87	0	81	890	1101	902	287	72	—33	80	79	81
Низш.	—9	—23	—13	104	899	297	77	—33	—50	—44	—53	—94

Средний годовой 190. Высший 1101 19,20/V. Низший — 94 6,7/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I — 31/III — односрочные, 1—31/V — многосрочные. 8—10/IV в створе чисто, на участке ледостав.

1938 г.

15. р. ВОЛГА — г. КУЙБЫШЕВ

Отм. нуля графика 22,08 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VI	VIII	IX	X	XI	XII
1	— 1	—27	—33	—17	848	829	120	—18	—104	—143	—105	— 95о
2	— 2	—28	—34	—13	862	788	119	—24	—105	—143	— 99	— 87о
3	— 3	—29	—34	— 7	873	742	114	—30	—107	—144	— 93	— 83о
4	— 4	—29	—34	3	885	696	112	—35	—108	—145	— 87	— 92о
5	— 6	—29	—34	19п	900	652	108	—36	—110	—147	— 80	—106о
6	— 8	—29	—34	37	913	603	106	—38	—111	—147	— 72	— 98о
7	— 9	—30	—34	63	923	557	106	—40	—114	—145	— 69	— 94•
8	—10	—30	—34	82п	936	509	107	—42	—116	—142	— 64	— 72•
9	—10	—30	—34	104п	946	456	111	—44	—117	—141	— 59	— 36•
10	—10	—30	—33	127о	954	432	115	—45	—119	—141	— 52	— 23
11	—12	—30	—32	161о	965	395	117	—48	—120	—142	— 50	— 16
12	—13	—30	—31	228о	973	364	120	—52	—122	—140	— 49	— 14
13	—15	—31	—31	250о	980	334	121	—55	—127	—134	— 48	— 4
14	—17	—32	—31	320•	990	308	121	—60	—128	—135	— 50	6
15	—19	—32	—31	384•	996	285	120	—64	—129	—134	— 51	9
16	—19	—32	—31	436•	1002	265	119	—69	—132	—133	— 50	11
17	—20	—32	—31	483о	1004	242	109	—74	—134	—128	— 48	11
18	—20	—32	—30	525о	1007	224	105	—79	—136	—123	— 50	2
19	—20	—33	—29	562	1008	212	96	—83	—136	—128	— 54	3
20	—21	—33	—29	597	1010	199	89	—85	—136	—126	— 59	7
21	—22	—33	—29	626	1010	190	80	—85	—138	—124	— 70о	15
22	—23	—33	—29	650	1010	179	72	—88	—139	—123	— 85о	22
23	—24	—33	—29	670	1009	172	61	—90	—141	—120	— 99о	28
24	—25	—33	—29	697	1004	162	53	—93	—143	—119	—109о	30
25	—25	—33	—29	726	993	153	43	—94	—143	—118	—123о	32
26	—26	—33	—29	749	981	144	38	—96	—145	—116	—136о	32
27	—26	—33	—29	772	965	136	30	—97	—145	—116	—149о	30
28	—26	—33	—29	791	947	130	17	—98	—144	—115	—152о	27
29	—26		—28	810	923	126	4	—99	—145	—111	—123о	25
30	—26		—25	829	897	122	— 5	—100	—144	—109	—109о	24
31	—27		—22		864		—11	—102		—108		23
Средн.	—17	—31	—31	389	954	354	84	— 67	—128	—130	— 82	— 16
Высш.	— 1	—27	—22	834	1010	837	121	— 16	—103	—107	— 47	32
Низш.	—27	—33	—34	—18	844	121	—13	—103	—145	—148	—152	—111

Средний годовой 107. Высший 1010 20—22/V. Низший—152 28/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1/I-28/II — односрочные.

1939 г.

15. р. ВОЛГА — г. КУЙБЫШЕВ

Отм. нуля графикаа 22,08 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21	—80	—70	43	828	828	200	— 6	—106	—114	3	—137о
2	20	—82	—71	70	846	791	182	— 18	—107	—114	2	—136•
3	18	—84	—72	97	862	752	171	— 26	—108	—116	—1	—134•
4	16	—86	—73	119п	878	716	165	— 32	—110	—114	—5	—138•
5	13	—88	—74	140п	893	681	162	— 36	—110	—109	—9	—158•
6	9	—88	—76	153п	910	649	161	— 40	—112	—98	—11	—164•
7	5	—90	—78	166	924	623	158	— 45	—114	—95	—12	—154•
8	0	—92	—79	174п	939	600	150	— 48	—114	—92	—14	—145о
9	— 5	—92	—81	179о	953	581	142	— 52	—116	—83	—16	—136о
10	— 8	—92	—82	182о	966	564	132	— 55	—118	—76	—18	—126о
11	—12	—92	—82	186о	977	549	122	— 59	—118	—72	—18	—114
12	—15	—93	—81	158о	986	536	110	— 63	—120	—67	—20	—107
13	—21	—93	—78	178о	995	524	100	— 66	—121	—61	—22	—103
14	—25	—94	—76	215о	1003	516	92	— 70	—121	—56	—22	—100
15	—30	—94	—73	273о	1011	505	83	— 72	—121	—52	—20	— 96
16	—35	—94	—70	381•	1018	495	77	— 74	—121	—52	—20	— 82
17	—39	—93	—65	398•	1023	485	72	— 76	—121	—49	—22	— 70
18	—42	—91	—59	409о	1024	475	71	— 77	—121	—44	—22	— 56
19	—45	—89	—54	415о	1025	465	71	— 78	—122	—44	—22:	— 43
20	—49	—86	—49	450о	1025	451	71	— 80	—120	—36	—24:	— 30
21	—52	—33	—46	490о	1023	436	70	— 80	—118	—32	—27*	— 21
22	—54	—80	—44	527о	1018	416	68	— 82	—118	—27	—30*	— 16
23	—57	—78	—43	571о	1010	394	63	— 84	—119	—23	—42:	— 12
24	—61	—75	—41	614о	1002	370	58	— 86	—118	—16	—65•	— 10
25	—64	—72	—38	653	990	345	50	— 88	—119	—13	—84•	— 7
26	—66	—71	—35	690	975	319	44	— 90	—116	—10	—98•	— 2
27	—68	—71	—31	723	956	293	35	— 92	—115	— 6	—102•	— 2
28	—71	—70	—25	759	935	264	26	— 94	—115	— 4	—112•	— 2
29	—74		—16	786	910	242	20	— 98	—116	0	—119о	— 1
30	—77		— 3	809	890	219	14	—102	—114	3	—128о	3
31	—78		14		861		6	—104		3		7
Средн.	—30	—85	—56	367	957	503	95	— 67	—116	— 54	— 37	— 74
Высш.	21	—70	14	814	1025	837	204	— 3	—106	3	3	7
Низш.	—78	—94	—82	35	822	214	4	—104	— 122	—117	—130	—165

Средний годовой 117. Высший 1025 18—20/V. Низший —165 6/XII.

Наблюдения двухсрочные. 1/I — 3/III — односрочные, 1/IV — 31/VI — трехсрочные, 11,12/XII полынья.

1938 г.

16. р. ВОЛГА — д. ВИННОВКА

Отм. нуля графика 20,78 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	5	25	820	837	135	18	—53	—85	—57	—50о
2	—	—	5	29	834	797	133	13	—54	—87	—52	—38о
3	—	—	5	33	849	753	129	9	—56	—88	—49	—31о
4	—	—	5	39	864	705	127	4	—57	—88	—45	—34•
5	—	—	5	49	879	656	125	2	—58	—90	—39	—40•
6	—	—	5	66п	892	609	123	0	—60	—91	—33	—24•
7	—	—	5	87п	905	560	122	— 3	—62	—88	—30	— 3•
8	—	—	7	103п	917	518	123	— 3	—63	— 86	—26	26
9	—	—	8	130п	926	473	126	— 5	—65	—86	—22	25
10	—	—	9	179о	936	435	128	— 6	—66	—86	—16	28
11	—	—	9	190о	947	399	132	— 8	—68	—87	—14	33
12	—	—	10	220о	957	367	135	—10	—70	—86	—13	36
13	—	—	10	238о	964	337	134	—14	—72	—83	—12	43
14	—	—	10	294о	975	310	134	—18	—75	—80	—14	50
15	—	—	11	327•	981	284	134	—21	—74	—81	—15	56
16	—	—	12	394•	987	267	129	—25	—77	—79	—14	58
17	—	—	13	451•	992	247	124	—29	—79	—76	—13	58
18	—	—	13	502о	997	230	120	—33	—81	—76	—15	56
19	—	—	14	527	1000	218	114	—34	—81	—76	—17	56
20	—	—	14	562	1002	207	108	—36	—81	—75	—21	60
21	—	—	14	585	1003	198	103	—37	—82	—74	—28о	65
22	—	—	14	610	1003	188	97	—40	—84	—73	—45о	69
23	—	—	14	641	1002	181	86	—42	—85	—71	—52о	73
24	—	—	14	668	991	173	77	—45	—86	—69	—59о	76
25	—	—	15	688	(985)	165	70	—46	—85	—69	—72о	77
26	—	—	14	707	979	158	61	—47	—86	—65	—83о	76
27	—	—	14	723	966	152	52	—48	—86	—65	—93о	74
28	—	—	14	760	949	148	45	—48	—86	—66	—96о	73
29	—		15	778	928	142	37	—49	—88	—63	—80о	72
30	—		18	800	902	137	31	—50	—87	—61	—60о	70
31	—		22		874		25	—52		—60		68
Средн.	—	—	11	380	942	362	104	—23	—74	—78	—40	37
Высш.	—	—	22	806	1003	846	135	20	—53	—60	—12	77
Низш.	—	—	5	23	816	136	24	—53	—88	—91	—97	—53

Средний годовой —. Высший 1003 21, 22/V. Низший — 97 28/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1—31/XII — двухсрочные.

1939 г.

16. р. ВОЛГА — д. ВИННОВКА

Отм. нуля графика 20,78 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	67	—23	—19	76	797	836	214	37	—50	—59	35	—80:
2	66	—25	—20	97	818	799	192	29	—50	—60	35	—80:
3	65	—27	—20	117	836	761	187	22	—52	—62	34	—78•
4	63	—29	—21	136	854	721	180	17	—51	—61	30	—74
5	60	—30	—22	152	871	685	176	12	—56	(—56)	28	—80)•
6	56	—30	—24	165	888	650	174	8	—56	(—51)	26	—72)•
7	53	—32	—25	176	903	621	171	4	—58	(—46)	24	—47)•
8	50	—33	—26	185п	918	596	165	1	—58	—42	22	—40
9	45	—33	—27	198	934	575	158	— 3	—60	—35	20	—45
10	42	—33	—28	210п	949	558	150	— 6	—61	—31	18	—40
11	38	—35	—28	221п	961	543	142	— 9	—63	—26	18	—34
12	35	—35	—26	214	973	528	132	—12	—63	—22	16	—30
13	30	—35	—24	231	983	517	122	—14	—64	—17	15	—28
14	26	—35	—22	263о	992	506	114	—17	—64	—14	15	—25
15	22	—35	—20	305о	999	494	108	—18	—63	—12	14	—19
16	17	—35	—17	373•	1006	486	102	—22	—64	—10	16	—10
17	14	—33	—13	389•	1012	477	98	—22	—64	— 8	15	— 1
18	10	—32	— 8	398о	1016	468	(97)	—24	—64	— 4	15	11
19	7	—31	— 4	402о	1020	456	96	—26	—64	— 3	12•	23
20	4	—29	0	428	1020	445	96	—26	—63	2	10о	32
21	3	—28	2	463•	1018	431	95	—28	—60	6	8•	40
22	— 5	—25	3	497о	1014	413	93	—29	—62	10	8)о	46
23	— 3	—23	5	538о	1008	393	90	—30	—64	15	— 2	50
24	— 5	—22	7	579	1000	369	85	—32	—63	19	—22•	52
25	— 8	—20	9	616о	990	348	80	—34	—63	22	—34о	55
26	—12	—18	12	653	977	324	73	—36	—62	24	—44о	58
27	—14	—18	16	692	960	297	66	—39	—60	28	—46•	60
28	—16	—18	22	725	942	273	59	—42	—60	30	—52о	64
29	—18		30	753	922	251	52	—44	—62	34	—62о	67
30	—20		41	778	898	230	50	—46	—59	36	—73)о	70
31	—21		57		869		44	—48		34		72
Средн.	21	—29	— 6	368	947	502	118	—15	—60	—12	3	— 3
Высш.	67	—18	61	783	1020	845	218	38	—49	36	35	72
Низш.	—21	—35	—28	71	793	225	42	—18	—65	—53	—75	—82

Средний годовой 153. Высший 1020 19,20/V. Низший — 82 2/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II — односрочные, 1/III — 30/VI — трехсрочные. 12/IV выше поста затор льда.

1938 г.

17. р. ВОЛГА — пос. ЛБИЩЕ

Отм. нуля графика 19,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	62	78	871	895	177	63	—8	—39	—9	—2о
2	—	—	62	81	888	856	175	58	—9	—41	—5	6о
3	—	—	62	85	902	811	171	56	—10	—42	—1	14о
4	—	—	62	91	916	763	167	51	—11	—43	2	13о
5	—	—	61	101	931	713	166	47	—13	—44	7	12о
6	—	—	61	114	945	663	164	45	—14	—43	13	41о
7	—	—	61	131	957	615	163	43	—16	—42	16	66
8	—	—	62	147п	968	570	163	41	—17	—40	20	61
9	—	—	63	187п	981	525	166	40	—18	—39	24	57
10	—	—	63	241о	991	486	170	39	—20	—40	28	61
11	—	—	64	250о	1002	449	171	38	—21	—40	32	69
12	—	—	64	296о	1011	415	175	35	—23	—39	34	72
13	—	—	64	289о	1020	385	177	32	—26	—38	35	79
14	—	—	64	339•	1029	357	175	29	—28	—34	35	88
15	—	—	64	400•	1037	334	174	25	—29	—36	35)#	95
16	—	—	65	451•	1042	313	171	21	—30	—33	33	96
17	—	—	65	499•	1048	292	166	17	—33	—30	35	98
18	—	—	66	538о	1053	273	161	13	—35	—29	35	97
19	—	—	67	573о	1056	261	156	11	—35	—28	32	95
20	—	—	66	611о	1058	250	150	9	—34	—28	27)	98
21	—	—	66	642	1059	241	143	9	—36	—27	15о	101
22	—	—	66	666	1060	231	135	5	—37	—26	3о	105
23	—	—	66	689	1059	223	127	3	—38	—24	—7о	113
24	—	—	67	717	1056	215	121	0	—40	—23	—17о	120
25	—	—	68	742	1048	207	113	—1	—39	—22	—27о	120
26	—	—	68	764	1038	201	104	—2	—40	—20	—36о	120
27	—	—	68	788	1026	193	96	—3	—39	—20	—45о	117
28	—	—	68	809	1009	188	88	—3	—40	—19	—49о	112
29	—		70	823	989	183	81	—4	—41	—16	—35о	110
30	—		71	849	963	178	74	—5	—39	—14	—15о	108
31	—		75		931		68	—7		—14		106
Средн.	—	—	65	433	998	410	145	23	—27	—31	7	79
Высш.	—	—	76	854	1060	904	177	64	—8	—13	35	120
Низш.	—	—	61	78	865	178	67	—7	—41	—44	—51	—5

Средний годовой. — Высший 1060 21, 22/V. Низший — 51 28/XI.

Наблюдения трехсрочные.

1939 г.

17 р. ВОЛГА — пос. ЛБИЩЕ

Отм. нуля графика 19,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	27	29	122	847	893	254	78	—6	—15	79	—34о
2	—	25	28	143	864	857	238	70	—7	—16	79	—36о
3	—	23	27	163	833	818	227	62	—8	—16	78	—30•
4	—	21	26	181	901	780	219	58	—9	—16	75	—26•
5	—	20	25	195	917	741	215	53	—10	—12	72	—12о
6	—	19	24	207	937	704	203	48	—12	— 2	70	1•
7	—	18	23	222	952	673	211	45	—13	5	68	34•
8	—	17	25	231	969	647	205	41	—13	4	66	30
9	89	17	27	239п	985	625	199	38	—14	10	64	19
10	86	17	29	253п	999	607	189	36	—17	15	63	20
11	83	16	29	271п	1012	590	182	32	—19	18	62	26
12	79	16	32	287	1025	577	174	30	—20	23	62	30
13	75	15	33	302	1035	564	166	28	—20	28	60	34
14	71	15	34	331	1045	552	156	26	—20	32	60	38
15	67	15	38	372	1052	541	150	22	—20	34	64	44
16	63	16	39	416	1060	533	144	20	—20	34	60	51
17	59	16	39	432	1066	523	140	18	—20	36	60	60
18	56	17	40	443	1071	512	139	17	—21	40	58	72
19	53	19	45	447о	1074	501	139	16	—21	43	56):	84
20	51	20	48	470о	1076	489	138	16	—20	46	56	94
21	48	22	51	507•	1073	476	137	14	—18	49	55о	101
22	46	24	53	542•	1071	457	136	13	—18	54	53о	106
23	44	26	54	578о	1064	437	132	12	—20	58	45о	110
24	42	27	56	622•	1056	417	128	10	—20	63	33о	112
25	40	28	59	658•	1048	393	122	8	—18	66	21о	113
26	37	29	62	698о	1036	369	116	7	—16	68	9о	114
27	35	29	66	735	1018	342	108	6	—16	72	1о	118
28	32	29	73	769	998	318	100	2	—16	74	— 4)о	120
29	30		81	797	977	295	94	0	—16	76	—14)о	124
30	28		92	825	954	274	90	—2	—15	78	—26)о	126
31	27		105		926		84	—4		79		128
Средн.	—	21	45	415	1000	550	159	26	—16	33	50	57
Высш.	—	29	109	831	1076	901	259	80	— 6	79	79	128
Низш.	27	15	23	117	842	269	83	—5	—21	—17	—28	—37

Средний годовой —. Высший 1076 20/V. Низший — 37 2/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 1/III—30/VI—трехсрочные. Уровни за 1—8/I забракованы.

1938 г.

18. р. ВОЛГА — ВЕРХНЕ-СЫЗРАНСКИЙ

Отм. нуля графика 17,68 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	77	54	34	46	842	915	169	47	—32	—67	—37	—38•
2	76	53	33	50	860	878	166	42	—33	—67	—33	—30•
3	74	52	33	53	877	836	163	37	—34	—68	—28	—21•
4	71	51	32	58	892	789	159	32	—36	—69	—24	—28
5	70	51	32	67	908	739	157	27	—37	—69	—19	—44
6	71	51	31	79	924	689	156	24	—38	—71	—12	—60
7	71	50	31	97	938	642	154	22	—40	—70	— 8	—60
8	70	49	31	117	950	594	154	21	—42	—68	— 4	—66
9	70	48	31	133п	962	547	154	19	—43	—66	3	—61
10	70	47	31	142п	974	502	157	18	—44	—67	7	—60
11	70	46	30	184п	984	463	159	17	—46	—68	8	—56
12	69	46	30	224•	995	428	162	14	—48	—68	11	—48
13	68	45	30	268•	1004	395	163	12	—50	—65	13	—36
14	67	44	30	298•	1013	368	163	8	—51	—62	13	—27
15	65	43	30	348•	1022	339	163	5	—53	—60	13	— 5
16	64	42	29	400•	1030	316	160	0	—54	—60	15	46
17	63	42	29	449•	1036	295	156	— 4	—57	—60	14	82
18	62	41	29	493о	1042	275	152	— 7	—59	—57	14	88
19	62	40	29	533	1046	259	147	—11	—61	—54	12	90
20	62	39	29	568	1049	248	141	—12	—62	—54	9	92
21	61	38	28	599	1051	236	134	—14	—64	—54	4о	95
22	60	37	27	628	1053	229	128	—17	—65	—53	—14о	99
23	60	37	27	654	1053	220	118	—20	—65	—52	—26о	103
24	59	36	27	681	1050	212	111	—22	—65	—50	—33о	107
25	59	35	27	705	1045	204	104	—24	—66	—48	—46о	111
26	58	35	27	731	1038	197	94	—25	—69	—48	—57о	113
27	58	35	26	755	1028	188	86	—26	—70	—45	—68о	111
28	57	35	26	778	1014	182	77	—27	—68	—45	—72о	110
29	56		28	799	996	177	70	—29	—68	—43	—72о	109
30	56		31	824	974	173	62	—30	—69	—40	—55о	107
31	55		39		947		54	—31		—39		106
Средн.	65	44	30	392	987	418	135	1	—53	—58	—16	30
Высш.	77	54	39	829	1053	923	170	49	—32	—39	15	113
Низш.	55	35	26	43	838	172	52	—32	—70	—71	—73	—66

Средний годовой 164. Высший 1053 21 — 23/V. Низший — 73 28,29/XI.

Наблюдения трехсрочные, 1/I — 4/III — односрочные, с 21/XI — двухсрочные.

1939 г.

18. р. ВОЛГА — ВЕРХНЕ-СЫЗРАНСКИЙ

Отм. нуля графика 17,68 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	XI	XI	XII
1	104	24	14	101	816	912	257	60	—32	—42	57	— 50•
2	103	22	14	122	839	877	240	53	—34	—43	57	— 55•
3	103	20	14	140	859	841	224	45	—36	—44	56	— 58•
4	103	18	13	160	879	802	214	38	—38	—44	54	— 64•
5	101	16	12	178	896	761	209	32	—38	—42	52	— 77
6	98	15	12	194	914	724	204	28	—38	—32	50	—108
7	95	14	11	207	932	689	202	24	—40	—23	48	—122
8	92	12	10	221	947	660	199	20	—42	—24	46	—125
9	88	(12)	9	230п	964	636	192	14	—44	—22	44	—132
10	85	12	8	244	979	613	184	10	—44	—16	42	—130
11	82	11	9	242п	993	594	176	8	—46	—12	42	—108
12	79	10	9	240	1007	577	166	4	—48	— 7	41	— 80
13	75	8	10	273	1019	564	158	2	—49	— 1	40	— 62
14	71	8	11	289	1030	552	148	— 1	—50	4	38	— 52
15	67	6	12	323п	1040	541	140	— 2	—48	7	38	— 46
16	64	6	14	400•	1048	529	133	— 4	—48	10	40	— 38
17	62	7	17	426•	1057	518	128	— 6	—49	14	38	— 28
18	59	7	21	430•	1064	508	126	— 8	—49	15	38	— 17
19	56	7	25	431о	1068	498	124	—10	—50	18	38*	— 4
20	54	8	28	442о	1070	487	124	—12	—49	18	38):	9
21	51	9	31	470о	1071	473	124	—13	—46	24	35)о	22
22	49	10	32	504о	1070	459	122	—13	—44	26	32)о	34
23	46	11	34	540о	1065	441	118	—14	—46	32	28):	41
24	43	12	35	581о	1059	421	115	—16	—48	38	16)о	48
25	40	13	38	621о	1051	397	110	—18	—48	43	0)•	53
26	37	13	41	658о	1043	373	103	—20	—48	46	—13)•	56
27	35	14	45	696	1026	348	96	—22	—46	49	—24)•	58
28	32	14	51	732	1010	323	89	—24	—44	52	—29)•	60
29	30		59	763	990	298	82	—26	—43	55	—32•	65
30	28		69	790	968	277	74	—28	—44	58	—42•	68
31	26		83		942		68	—30		58		71
Средн.	66	12	26	388	991	556	150	2	—44	7	29	—25
Высш.	104	24	87	797	1071	920	262	62	—32	58	57	72
Низш.	25	6	8	96	810	271	65	—32	—50	—44	—45	—133

Средний годовой 180. Высший 1071 21/V. Низший — 133—9/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II—односрочные, 1/III—30/VI—трехсрочные.

1938 г.

19. р. ВОЛГА — д. СЕМЕНОВКА

Отм. нуля графика 14,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	277	152	55	6	49	30°
2	—	—	—	—	—	—	275	145	54	10	53	43°
3	—	—	—	—	—	—	272	140	52	10	58	52°
4	—	—	—	—	—	—	269	135	50	9	64	50°
5	—	—	—	—	—	—	266	129	49	10	71	40°
6	—	—	—	—	—	—	263	124	47	10	76	27°
7	—	—	—	—	—	—	261	121	45	8	81	18
8	—	—	—	—	—	—	260	119	43	11	83	9
9	—	—	—	—	—	—	260	116	42	12	90	9
10	—	—	—	—	—	—	263	116	40	14	94	16
11	—	—	—	—	—	—	265	115	38	13	100	34
12	—	—	—	—	—	—	266	114	36	13	103	65
13	—	—	—	—	—	—	269	110	33	11	105	83•
14	—	—	—	—	—	—	269	106	30	16	108	101•
15	—	—	—	—	—	—	270	102	28	19	110	152
16	—	—	—	—	—	—	268	97	27	19	113	177
17	—	—	—	—	—	—	264	93	25	18	111	197
18	—	—	—	—	—	—	260	88	22	23	111	206
19	—	—	—	—	—	—	255	85	19	27	110	209
20	—	—	—	—	—	—	249	81	18	29	106	210
21	—	—	—	—	—	—	243	77	16	30	101):	212
22	—	—	—	—	—	—	236	75	15	31	89°	216
23	—	—	—	—	—	—	229	73	13	31	69°	220
24	—	—	—	—	—	—	220	69	13	33	57°	224
25	—	—	—	—	—	—	212	66	10	35	49°	227
26	—	—	—	—	—	309	202	66	10	36	32°	228
27	—	—	—	—	—	301	193	63	8	39	17°	229
28	—	—	—	—	—	293	185	61	8	41	8°	227
29	—		—	—	—	288	176	60	10	41	3°	225
30	—		—	—	—	282	168	58	7	44	10°	223
31	—		—		—		159	56		48		221
Средн.	—	—	—	—	—	—	243	97	29	22	74	135
Высш.	—	—	—	—	—	—	277	152	55	48	114	229
Низш.	—	—	—	—	—	—	159	56	7	6	3	9

Средний годовой —. Высший —. Низший 3 29/XI.

Наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/III — 25/VI забракованы.

1939 г.

19. ВОЛГА — д. СЕМЕНОВКА

Отм. нуля графика 14,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	109	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	216	107	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	213	105	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	212	102	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	210	100	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	208	97	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	204	95	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	200	94	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	197	93	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	192	91	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	187	90	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	183	89	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	179	89	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	175	88	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	170	87	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	166	87	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	160	87	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	156	87	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	152	87	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	148	86	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	145	87	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	141	88	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	137	90	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	134	92	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	130	93	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	126	94	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	122	95	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	119	96	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	116		156	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	113		166	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	110		181		—		—	—		—		—
Средн.	166	93	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	218	109	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	110	86	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные, 4/III — 31/III — трехсрочные.

1938 г.

20. р. ВОЛГА — с. МАЛАЯ ФЕДОРОВКА

Отм. нуля графика 11,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	217	215	950	1095	323	211	123	77	114	83•
2	—	—	218	217	970	1066	319	204	122	80	117	96•
3	—	—	217	219	988	1032	317	199	120	81	122	105°
4	—	—	217	221	1005	992	314	194	119	81	126	107•
5	—	—	216	224	1020	947	312	190	118	80	133	102•
6	—	—	216	230	1036	899	309	184	116	83	136	88•
7	—	—	216	243п	1050	852	307	179	115	80	141	77•
8	—	—	216	263п	1064	803	306	178	114	81	145	74•
9	—	—	215	242п	1076	751	305	176	112	82	151	69•
10	—	—	214	268	1088	703	306	174	110	84	155	72
11	—	—	214	280	1099	660	308	174	109	84	158	68
12	—	—	213	353°	1110	619	308	174	105	84	162	88
13	—	—	213	393°	1120	582	310	171	103	83	163	104
14	—	—	212	415°	1129	550	312	167	102	84	167	119
15	—	—	212	454°	1139	520	312	164	99	87	166	138
16	—	—	211	498°	1148	493	313	161	98	89	169	170
17	—	—	210	544°	1155	469	309	157	97	90	169	192
18	—	—	210	589°	1162	447	307	153	96	89	169	210
19	—	—	208	630°	1169	428	303	149	92	95	169	218
20	—	—	208	666	1175	411	298	145	91	97	165	221
21	—	—	208	699	1179	398	293	142	90	98	162:	224
22	—	—	207	731	1183	388	287	140	87	99	153:	228
23	—	—	206	760	1182	378	280	138	85	100	140:	232
24	—	—	205	787	1182	369	273	135	84	102	120°	237
25	—	—	204	813	1182	362	265	133	83	103	115°	241
26	—	—	204	839	1179	354	257	131	82	104	103°	244
27	—	—	204	863	1174	346	249	130	80	106	91°	246
28	—	—	202	886	1165	339	241	128	79	108	80°	246
29	—		202	909	1153	332	233	128	81	109	72°	246
30	—		203	930	1138	327	226	126	81	110	72°	246
31	—		208		1119		218	124		112		245
Средн.	—	—	210	513	1112	597	291	160	100	92	137	162
Высш.	—	—	218	936	1183	1102	324	213	123	113	169	247
Низш.	—	—	202	214	945	326	217	123	79	77	71	64

Средний годовой —. Высший 1183 22/V. Низший 64 11/XII.

Наблюдения трехсрочные. 8,11/IV ниже поста заторы льда

1939 г.

20. р. ВОЛГА — с. МАЛАЯ ФЕДОРОВКА

Отм. нуля графика 11,92 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	244	171	160	247	918	1091	434	226	128	114	216	102•
2	242	168	160	266	943	1064	414	219	126	115	216	93•
3	241	166	160	282	966	1034	395	213	126	115	215	86•
4	242	165	160	296	988	1000	381	207	122	115	214	90•
5	242	164	160	312	1004	961	372	199	119	115	212	81•
6	240	161	159	328	1022	922	364	194	119	111	210	71•
7	239	161	158	343	1040	883	360	189	119	120	208	65•
8	237	160	158	355	1058	849	358	185	116	134	206	66
9	236	158	157	369п	1073	819	353	179	115	134	204	70
10	233	158	156	380	1087	792	348	173	114	138	202	76
11	230	156	156	381п	1102	766	340	171	112	142	198	75
12	227	155	156	402п	1115	743	334	167	113	147	200	78
13	223	155	156	401	1128	726	326	165	112	152	199	89
14	220	154	157	411п	1141	712	317	163	110	158	196	106
15	217	153	158	433п	1152	702	308	160	108	162	194	118
16	214	153	161	517•	1162	689	299	159	109	166	196	127
17	210	152	163	548•	1173	678	294	157	108	168	198	135
18	207	152	166	557•	1181	667	289	154	109	173	196:	146
19	205	152	168	567•	1188	657	286	152	108	173	196):	154
20	202	152	171	574°	1195	644	285	150	108	174	196:	166
21	200	152	175	588°	1197	631	284	149	107	174	194)°	180
22	197	154	178	614°	1198	617	281	148	108	181	192)°	193
23	194	155	181	647	1199	603	278	148	112	184	190)°	204
24	191	156	182	681°	1196	587	276	146	112	190	180)•	214
25	188	157	184	715°	1193	567	272	145	110	196	160)°	220
26	186	158	187	753°	1184	545	268	144	112	201	143°	224
27	183	159	191	791	1176	524	262	141	110	206	128°	226
28	180	160	198	827	1167	501	256	137	114	210	114°	228
29	177		208	861	1153	478	250	135	114	212	111°	229
30	175		218	890	1136	454	240	134	114	214	111°	229
31	173		231		1116		233	131		216		232
Средн.	213	158	172	511	1114	730	315	166	114	162	186	141
Высш.	244	172	234	898	1199	1098	438	228	129	216	217	233
Низш.	173	152	156	242	910	448	232	131	107	111	110	65

Средний годовой 332. Высший 1199 22,23/V. Низший 65 7/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VIII — 31/XII — двухсрочные. 16/IV ниже поста затор льда.

1938 г.

21. р. ВОЛГА — с. МЕРОВКА

Отм. нуля графика 9,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	954	1125	303	172	72	23	61	19о
2	—	—	—	—	972	1100	296	165	70	23	64	32●
3	—	—	—	—	991	1072	293	158	70	25	67	42●
4	—	—	—	—	1003	1037	289	152	68	25	71	50●
5	—	—	—	—	1023	997	286	147	66	25	78	50●
6	—	—	—	—	1038	952	282	140	65	26	83	43●
7	—	—	—	—	1053	902	279	136	64	25	87	32●
8	—	—	—	—п	1067	854	276	133	61	24	92	33●
9	—	—	—	—п	1080	803	275	132	60	25	102	62●
10	—	—	—	—●	1093	752	275	129	58	27	104	115●
11	—	—	—	—●	1105	705	276	127	56	27	108	113
12	—	—	—	289	1116	659	278	127	54	27	112	119
13	—	—	—	337●	1126	617	279	126	53	28	115	130
14	—	—	—	378●	1136	580	282	122	49	28	117	138
15	—	—	—	419о	1144	546	285	119	47	30	120	136
16	—	—	—	471о	1153	513	285	114	45	35	123	131
17	—	—	—	524о	1162	483	284	110	43	36	124	150
18	—	—	—	569о	1168	458	280	107	42	35	122	174
19	—	—	—	619о	1174	435	275	103	39	39	122	192
20	—	—	—	661о	1180	415	270	99	37	41	121	205
21	—	—	—	696	1186	397	264	96	34	42	117:и	210
22	—	—	—	728	1190	383	257	92	32	44	111о	214
23	—	—	—	757	1193	372	251	89	30	45	98о	219
24	—	—	—	788	1194	358	244	86	29	45	79о	224
25	—	—	—	814	1194	349	235	84	28	46	67о	228
26	—	—	—	839	1192	340	225	81	25	50	57●	231
27	—	—	—	864	1187	331	216	79	24	51	44о	233
28	—	—	—	888	1182	323	207	78	23	54	30о	233
29	—		—	910	1172	315	198	77	24	56	19о	233
30	—		—	932	1160	308	189	75	25	56	13о	232
31	—		—		1146		181	73		58		231
Средн.	—	—	—	—	1121	616	262	114	46	36	88	144
Высш.	—	—	—	—	1194	1130	304	175	73	59	124	233
Низш.	—	—	—	—	950	307	179	73	23	22	13	16

Средний годовой —. Высший 1194 24,25/V. Низший 13 30/XI.

Наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/III — 11/IV забракованы, за 6 — 20/XII — сомнительны.

1939 г.

21. р. ВОЛГА — с. МЕРОВКА

Отм. нуля графика 9,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	231	133	120	191	916	1123	437	192	82	64	174	59
2	229	130	120	208	941	1098	414	184	79	64	174	50о
3	227	129	119	224	935	1070	393	176	78	64	173	38●
4	224	126	119	240	986	1033	375	168	76	65	172	38
5	223	124	119	257	1003	1004	361	161	72	67	170	40
6	222	121	118	276	1025	967	351	155	71	70	168	86
7	220	119	116	295	1041	927	344	148	70	68	166	121
8	216	117	115	313	1058	889	339	142	69	80	166	118
9	213	116	114	332п	1076	856	334	138	66	85	164	102
10	210	115	112	344	1091	826	328	132	65	86	160	96
11	206	113	111	373п	1104	797	320	127	63	90	158	91
12	202	112	112	404	1118	773	308	124	63	96	160	82
13	198	112	113	406	1132	752	302	120	63	102	158	81
14	195	111	113	414	1143	735	292	118	60	107	158	87
15	190	110	114	431о	1156	721	282	116	58	112	156	97
16	187	110	116	443о	1167	707	272	114	58	116	154	105
17	183	109	118	519●	1176	694	262	112	58	120	155	110
18	178	109	121	545●	1185	683	256	109	59	128	154	116
19	174	110	124	561●	1194	673	252	108	58	128	152	123
20	170	111	127	573о	1200	660	250	106	59	130	152	130
21	167	112	132	588о	1205	649	245	103	59	130	151	140
22	163	113	135	609	1208	636	243	101	58	134	150	152
23	161	115	138	640	1208	620	242	100	62	138	147	164
24	157	116	141	672	1208	604	239	99	62	142	144●	174
25	154	117	144	708	1206	586	237	98	60	148	130	182
26	150	118	146	748	1201	564	233	96	63	154	115	190
27	147	119	148	785	1193	539	228	94	62	158	94	195
28	144	120	151	821	1185	514	222	90	62	162	74	199
29	140		157	856	1175	491	214	88	64	166	62	204
30	139		168	888	1161	461	207	86	65	170	60	206
31	136		178		1144		199	84		172		211
Средн.	186	117	128	489	1122	755	290	122	65	113	146	122
Высш.	231	133	182	895	1209	1129	442	194	82	172	174	212
Низш.	135	109	111	188	909	455	197	83	58	63	60	36

Средний годовой 305. Высший 1209 22/V. Низший 33 3/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/IX — 31/XII — двухсрочные. Уровни за 6 — 13/XII сомнительны.

1938 г.

22. р. ВОЛГА — г. ВОЛЬСК

Отм. нуля графика 9,25 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	77	48	42	800	989	187	55	—53	—95	—64	—104о
2	122	76	47	48	819	970	180	46	—55	—95	—63	—98●
3	119	75	47	52	836	946	174	38	—56	—95	—60	—88●
4	116	74	46	54	853	916	170	31	—57	—95	—57	—78●
5	114	72	45	57п	869	883	167	25	—59	—95	—50	—76●
6	112	71	45	61	884	843	164	18	—60	—95	—46	—74●
7	111	70	44	62	897	799	161	13	—61	—94	—40	—78●
8	110	69	44	61	910	752	158	10	—62	—94	—35	—87●
9	109	68	43	87п	924	703	155	7	—64	—95	—30	—98●
10	110	67	43	67●	936	654	154	5	—65	—95	—22	—123
11	109	66	43	83●	949	604	154	4	—66	—94	—19	—125
12	107	65	42	143●	960	558	155	2	—68	—94	—15	—122
13	104	64	42	194●	969	516	157	1	—70	—93	—11	—110
14	103	63	42	244●	978	477	160	0	—72	—91	—8	—88
15	102	63	41	284●	988	442	162	— 4	—74	—89	—5	—68
16	100	62	41	330●	996	408	163	— 8	—75	—87	—2	—29
17	97	61	41	379	1004	377	164	—14	—78	—84	0	—13
18	94	60	41	426	1011	352	162	—18	—80	—84	0	5
19	92	59	41	471	1016	329	159	—21	—81	—83	0	24
20	91	57	40	513	1023	309	154	—24	—83	—82	0	39
21	89	55	39	546	1029	289	148	—28	—85	—81	—3	46
22	87	54	39	580	1033	274	141	—32	—87	—81	—8о	52
23	86	53	38	611	1036	261	134	—35	—89	—78	—17о	54
24	86	52	37	638	1037	248	126	—38	—90	—77	—33о	57
25	85	51	37	664	1039	237	117	—40	—90	—80	—51о	62
26	84	50	37	690	1039	228	108	—42	—90	—80	—60	67
27	83	50	37	714	1036	217	98	—45	—91	—77	—71о	71
28	81	49	37	736	1032	208	89	—46	—93	—73	—82о	72
29	80		38	759	1026	200	81	—48	—95	—69	—93о	73
30	79		38	779	1017	192	72	—50	—96	—67	—102о	73
31	78		39		1005		63	—52		—67		71
Средн.	99	63	41	346	966	506	143	— 9	—75	—86	—35	—22
Высш.	124	77	48	784	1039	994	188	57	—53	—66	0	73
Низш.	78	49	37	41	795	191	61	—53	—96	—95	—104	—129

Средний годовой 161. Высший 1039 25,26/V. Низший —129 10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I—28/II односрочные.

1939 г.

22. р. ВОЛГА — г. ВОЛЬСК

Отм. нуля графика 9,25 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	— 6	—13	55	760	988	326	69	—48	—65	44	— 60●
2	69	— 8	—13	68	785	967	302	60	—50	—66	46	— 68●
3	69	—10	—13	85	808	945	281	52	—52	—66	47	— 82●
4	68	—12	—13	103	829	915	262	44	—54	—66	46	— 95●
5	67	—14	—13	121	849	884	245	36	—56	—64	45	—100●
6	65	—16	—14	139	866	850	233	29	—58	—61	44	—122●
7	64	—17	—15	159	882	815	223	22	—60	—58	42	—154о
8	64	—19	—15	180п	899	778	216	14	—62	—56	40	—163о
9	59	—20	—16	202п	915	743	212	9	—62	—48	38	—168●
10	57	—22	—17	213п	930	712	206	4	—64	—47	36	—173●
11	54	—23	—18	235п	945	682	200	— 2	—65	—44	34	—163
12	51	—24	—18	247	958	654	192	— 6	—66	—40	32	—139
13	47	—24	—19	252	972	631	182	— 8	—66	—33	32	—112
14	44	—24	—19	255	984	613	174	—11	—68	—28	32	— 90
15	40	—24	—19	266●	996	597	164	—14	—70	—22	32	— 74
16	37	—24	—18	285●	1006	581	152	—17	—71	—18	28	— 65
17	34	—25	—17	362●	1016	567	141	—20	—72	—12	27	— 58
18	31	—25	—13	405●	1026	555	134	—22	—72	— 6	26	— 52
19	28	—25	—11	427●	1034	544	128	—24	—72	— 2	25	— 48
20	25	—25	— 8	440●	1040	533	124	—28	—71	0	24	— 41
21	21	—25	— 4	453о	1046	521	120	—30	—71	1	23	— 30
22	18	—24	0	470	1050	509	116	—31	—71	2	23	— 20
23	16	—22	3	497	1052	497	115	—31	—70	6	22:	— 8
24	13	—20	7	526	1053	482	114	—32	—69	10	14:	6
25	10	—18	10	558	1053	464	113	—34	—68	14	4●	20
26	7	—17	11	594	1051	444	110	—36	—68	20	— 8●	30
27	5	—16	13	630	1045	423	104	—38	—67	26	—22●	37
28	2	—15	17	666	1037	399	98	—40	—67	31	—40●	43
29	—1		21	701	1028	377	92	—42	—67	35	—52●	47
30	—3		29	732	1018	352	85	—44	—65	39	—59●	52
31	—4		40		1005		76	—46		42		56
Средн.	36	—19	— 5	344	966	634	169	— 7	—65	—19	21	— 58
Высш.	70	— 6	44	740	1053	993	332	71	—48	43	47	57
Низш.	—5	—25	—19	51	753	345	74	—47	—72	—66	—59	—173

Средний годовой 166. Высший 1053 23—25/V. Низший — 173 10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII — двухсрочные.

1938 г.

23. р. ВОЛГА — ВОЛЬСКАЯ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Отм. нуля графика 6,29 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	360	312	277	271	1002	1194	414	284	174	131	161	119о
2	359	310	276	277	1020	1176	407	275	173	129	163	124•
3	356	309	275	281	1037	1154	401	267	172	129	165	136•
4	353	308	274	283	1053	1128	397	260	171	130	168	149•
5	351	306	273	285	1069	1097	393	255	168	130	174	155•
6	350	305	273	290	1082	1060	390	247	167	129	179	162•
7	350	304	273	284	1095	1020	386	242	166	130	184	163•
8	348	303	272	283	1109	975	383	238	166	129	189	140•
9	347	302	272	276	1121	929	381	235	164	128	196	122•
10	346	300	271	293	1133	881	380	232	162	129	201	106•
11	345	298	270	310•	1145	833	380	230	160	131	205	107•
12	341	297	270	357о	1155	788	381	229	159	131	209	110•
13	340	296	270	406•	1165	745	382	227	156	131	213	123•
14	339	295	269	456•	1174	707	384	226	154	132	215	144•
15	337	295	269	498•	1184	672	386	222	153	133	219	175
16	335	294	268	543о	1193	638	388	218	152	136	220	177
17	332	292	268	589о	1201	608	387	213	149	139	223	199
18	330	292	268	635о	1208	581	386	210	146	140	223	219
19	328	290	268	681	1214	560	383	207	145	140	223	236
20	327	289	267	722	1221	539	379	203	143	142	223	257
21	325	286	267	757	1226	519	374	199	140	144	221:	266
22	323	284	266	788	1231	503	368	195	138	145	217:	273
23	322	283	265	819	1234	490	361	192	135	147	209:	277
24	322	282	265	846	1236	477	354	189	134	148	195:	281
25	320	281	265	871	1237	466	345	186	134	148	177	285
26	319	280	265	896	1237	457	336	184	133	149	167	291
27	318	279	265	919	1235	446	326	182	132	150	157	294
28	317	278	266	940	1232	437	319	180	130	154	145о	296
29	316		267	962	1226	428	310	179	129	156	134о	297
30	314		267	983	1218	421	300	177	131	157	125о	297
31	313		268		1208		292	176		158		297
Средн.	335	295	269	560	1165	731	369	218	151	139	190	202
Высш.	360	312	277	988	1237	1198	416	286	174	159	224	297
Низш.	313	278	265	265	997	419	290	175	129	128	123	100

Средний годовой 385. Высший 1237 25,26/V. Низший 100 10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I—28/II—односрочные.

1939 г.

23. р. ВОЛГА — ВОЛЬСКАЯ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Отм. нуля графика 6,29 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	297	222	213	278	958	1191	554	297	178	159	268	164):
2	297	219	214	290	983	1173	530	289	176	158	271	161)•
3	297	218	214	304	1005	1152	509	281	174	158	271	146)•
4	295	216	214	322	1026	1125	490	273	172	158	270	132)•
5	294	214	214	340	1044	1098	474	265	170	161	270	126)•
6	294	212	213	359	1062	1066	460	258	168	164	268	114)•
7	292	211	212	380	1079	1032	450	251	166	164	266	79)•
8	290	209	212	402	1094	996	442	243	164	167	264	64)•
9	289	207	211	420п	1110	962	438	238	162	174	264	58)•
10	287	206	210	440п	1126	930	433	233	161	176	262	60)•
11	283	205	209	432п	1139	900	426	227	160	180	258	77)•
12	281	203	209	434	1152	874	419	222	159	184	257	80
13	277	203	208	440	1166	852	410	219	158	190	257	98
14	273	203	208	445	1178	832	402	216	158	196	257	112
15	270	203	209	473•	1190	815	392	212	154	200	257)	131
16	267	202	209	505•	1201	801	381	210	154	206	253:	146
17	264	201	211	569•	1211	787	370	208	153	210	252)	157
18	261	201	213	616•	1220	774	363	206	153	216	252)	165
19	258	201	216	639•	1228	763	356	204	152	222	250)*	174
20	255	201	219	652о	1235	753	351	200	154	224	249)*	183
21	252	202	222	665о	1241	741	346	198	154	226	248)	194
22	249	203	226	683	1245	730	344	196	154	226	249)	209
23	246	205	229	706	1248	718	342	196	154	230	249)	222
24	243	206	232	734	1248	704	341	194	156	234	242)о	238
25	240	207	235	764	1248	688	340	193	156	238	231)•	250
26	237	209	237	798	1246	669	338	192	157	244	218)•	260
27	234	210	239	834	1242	648	331	191	157	250	204)•	270
28	231	211	242	868	1235	626	326	188	157	255	188)•	276
29	228		247	901	1227	603	320	186	158	252	173)•	282
30	227		254	931	1219	579	312	182	159	262	166)•	287
31	225		266		1207		305	180		265		291
Средн.	266	208	222	554	1162	853	397	221	160	205	246	168
Высш.	297	223	269	933	1248	1195	569	299	178	266	271	292
Низш.	224	201	208	275	951	573	303	179	152	158	165	56

Средний годовой 388. Высший 1248 23—25/V. Низший 56 9,10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII—двухсрочные. 12—31/XII выше и ниже поста полыньи.

1938 г.

24. р. ВОЛГА — с. БЕРЕЗНЯКИ

Отм. нуля графика 5,29 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	266	982	1171	419	287	168	128	155	121•
2	—	—	—	271	1000	1155	413	277	168	126	157	119•
3	—	—	261	275	1016	1136	408	268	166	124	160	128•
4	—	—	261	278	1032	1114	403	260	166	126	163	140•
5	—	—	260	280	1044	1087	399	253	164	126	171	152•
6	—	—	260	277	1056	1055	396	246	162	125	174	155•
7	—	—	259	247	1070	1019	393	240	160	125	179	158•
8	—	—	258	235	1083	977	389	235	159	124	183	151•
9	—	—	257	(233)•	1093	929	387	232	158	124	187	135•
10	—	—	256	254•	1104	886	384	229	157	123	198	(125)•
11	—	—	256	294•	1114	839	384	227	155	125	204	99•
12	—	—	256	334•	1124	795	382	225	152	126	206	96•
13	—	—	255	393•	1133	753	384	225	150	126	209	109•
14	—	—	255	448о	1140	714	388	223	148	127	212	130•
15	—	—	255	492о	(1149)	680	389	219	146	126	213	142•
16	—	—	254	535	1157	647	392	216	144	128	215	173
17	—	—	254	580	1165	616	393	210	141	134	220	193
18	—	—	254	626	1171	592	392	207	139	134	222	217
19	—	—	254	669	1177	567	389	203	139	135	223	232
20	—	—	254	710	1183	547	384	199	137	135	222	250
21	—	—	253	747	1189	527	380	195	134	138	221	264
22	—	—	252	778	1193	509	374	192	134	138	217	271
23	—	—	252	811	1197	490	367	187	131	141	211	280
24	—	—	251	(831)	1200	481	360	184	130	145	196	285
25	—	—	251	856	1200	471	352	182	129	147	180	286
26	—	—	252	881	1201	463	342	180	130	145	169	(291)
27	—	—	253	902	1202	452	332	177	128	145	159)	293
28	—	—	256	924	1199	443	323	175	126	148	149)	300
29	—		259	946	1194	434	314	174	125	151	139о	301
30	—		261	(962)	1189	425	304	173	127	153	128о	298
31	—		263		1178		295	170		152		296
Средн.	—	—	—	544	1133	732	375	215	146	134	188	204
Высш.	—	—	—	964	1202	1172	421	289	169	153	223	302
Низш.	—	—	251	229	976	424	293	170	125	123	126	94

Средний годовой —. Высший 1202 26,27/V. Низший 94 12/XII.

Наблюдения трехсрочные.

1939 г.

24. р. ВОЛГА — с. БЕРЕЗНЯКИ

Отм. нуля графика 5,29 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	293	230	210	275	940	1167	566	298	171	150	267	159)о
2	296	227	211	287	964	1152	542	292	169	149	270	136)о
3	296	225	211	302	985	1132	521	284	168	150	272	119)о
4	293	223	211	319	1004	1111	502	276	166	149	270	114)о
5	298	221	211	336	1021	1087	484	270	162	154	269	110)•
6	298	219	210	355	1038	1060	471	259	160	152	268	104)•
7	297	217	209	376	1054	1028	459	252	158	154	266	80)•
8	294	216	209	400	1069	995	452	246	156	160	264	56)•
9	291	215	208	422	1081	961	447	239	154	166	262	52)•
10	288	213	207	428	1096	930	442	232	151	172	260	49)•
11	285	211	205	393	1109	902	436	228	150	175	256	44)•
12	283	209	206	376п	1120	876	429	222	150	178	256	56
13	279	208	206	378	1132	854	420	218	152	185	256	76
14	276	207	206	383	1144	833	410	214	149	190	255	95
15	272	206	205	390	1155	816	400	212	146	198	255	111
16	269	206	205	434•	1164	802	391	208	144	200	253	128
17	267	205	207	547о	1173	787	380	204	144	204	251	142
18	264	204	206	606	1181	773	370	202	144	210	251	152
19	260	204	208	636•	1190	763	364	200	144	218	252	162
20	257	204	212	650•	1197	753	357	197	144	220	250)	174
21	254	203	214	662•	1202	743	355	193	143	220	248	180
22	252	203	213	677	1206	732	352	190	142	224	248	186
23	251	205	223	696	1209	720	348	190	144	226	249)	186
24	249	205	230	725	1211	706	344	190	146	230	245):	195
25	246	206	231	753	1212	691	342	186	148	234	233)о	226
26	243	207	235	785	1213	673	340	186	150	238	218)•	251
27	240	208	236	820	1210	654	336	185	150	245	206)о	260
28	237	208	239	853	1203	634	330	182	148	251	189)о	268
29	235		243	885	1197	613	322	178	148	256	172)о	276
30	233		250	915	1188	590	314	174	150	260	162)о	282
31	232		261		1180		307	174		264		288
Средн.	269	211	217	535	1131	851	404	219	152	199	246	152
Высш.	298	231	264	922	1213	1170	571	301	172	265	272	290
Низш.	231	203	205	271	934	584	306	173	141	149	160	43

Средний годовой 382. Высший 1213 26/V. Низший 43 11/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII — 31/XII — двухсрочные. 12 — 31/XII полынья.

1938 г.

25. р. ВОЛГА — с. ПРИСТАННОЕ

Отм. нуля графика 3,80 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	311	271	241	222п	882	1100	364	234	116	66	100	62)о
2	311	270	240	225	900	1088	358	225	115	67	101	55)о
3	310	268	239	224	917	1073	352	216	114	66	104	55)о
4	308	267	238	221	932	1054	346	203	112	68	107	62)•
5	305	265	237	227	945	1030	342	202	110	68	111	76)•
6	303	263	236	235	959	1003	339	196	109	68	116	92)•
7	300	261	235	224о	970	969	335	189	108	68	122	94)•
8	299	260	234	213	932	930	332	182	107	68	126	91)•
9	297	259	232	170о	994	888	328	179	105	68	132	81)•
10	296	257	231	169о	1006	844	325	176	103	68	139	62)•
11	295	256	229	213о	1018	798	325	173	102	68	144	72)•
12	295	254	229	249	1028	753	325	172	100	68	148	104)о
13	295	253	228	310о	1038	710	326	170	98	70	152	131):
14	295	252	227	362о	1048	668	328	170	94	70	156	146
15	294	251	227	410о	1058	634	328	167	92	70	159	148
16	292	251	226	456о	1063	603	331	166	91	70	162	134
17	290	251	226	499о	1071	574	333	163	89	73	164	136
18	287	251	226	545	1079	548	333	158	87	77	165	153
19	285	251	225	584	1086	524	332	153	85	77	166	175
20	283	250	223	623	1093	500	327	148	83	78	166	196
21	281	250	221	656	1098	480	323	144	81	81	167	214
22	281	250	220	687	1104	463	318	141	80	83	164	230
23	281	249	219	715	1108	445	311	136	77	85	157	239
24	280	248	217	741	1113	433	305	134	75	87	148	246
25	279	247	215	764	1117	421	298	131	73	90	132	250
26	278	244	214	786	1119	409	289	128	72	89	116	254
27	277	243	214	807	1120	398	278	125	72	89	106	258
28	275	242	213	826	1120	391	269	123	70	90	95	260
29	274		216	845	1119	383	260	121	68	94	84	262
30	273		218	863	1115	373	251	120	67	97	70о	262
31	272		219		1108		241	118		100		262
Средн	290	255	226	469	1042	683	318	163	92	77	133	157
Высш	311	271	241	863	1120	1102	366	235	116	100	167	262
Низш	272	242	213	159	877	339	239	117	65	66	68	53

Средний годовой 325. Высший 1120 27,28/V. Низший 53 2/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I—28/II—односрочные. 6/IV ниже поста заторы льда. Уровни за 11—21/XII сомнительны.

1939 г.

25. р. ВОЛГА — с. ПРИСТАННОЕ

Отм. нуля графика 3,80 *м* абс.

Чи сло	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	260	155	129	205	840	1106	507	243	124	104	214	108)о
2	258	151	129	220	864	1097	494	238	123	104	216	102)о
3	256	149	130	230	885	1075	472	230	122	104	216	93)о
4	254	147	131	244	905	1055	452	224	118	104	217	74)о
5	252	144	131	260	923	1032	434	218	116	104	216	62)о
6	249	142	131	274	940	1008	418	210	114	102	215	68)о
7	247	140	131	297	956	976	403	202	112	102	214	56)о
8	244	138	131	322п	970	947	396	198	110	106	211	16)•
9	241	136	130	326•	983	915	390	190	108	114	210	4)•
10	238	134	130	310•	995	883	384	182	106	120	208	6)•
11	234	132	129	304•	1009	852	378	176	104	123	204	8)
12	231	131	129	277	1022	826	372	171	103	127	203	5
13	227	130	128	271о	1035	801	364	167	104	132	202	8
14	223	129	128	272	1047	777	355	164	104	138	201	20
15	219	128	128	285	1058	756	346	161	102	144	200	38
16	215	127	128	346о	1069	741	336	158	99	148	199	55
17	210	126	128	443•	1080	726	326	156	97	151	198	75
18	205	126	132	520о	1091	712	316	154	97	156	198)	88
19	200	126	134	559•	1099	701	309	152	98	162	199	98
20	196	126	136	577о	1106	689	304	150	98	167	198	108
21	191	126	139	589о	1114	679	298	146	97	170	196	118
22	189	126	143	603	1121	669	294	142	97	170	195	129
23	186	126	147	618	1125	657	290	141	98	172	194	141
24	182	126	152	641	1128	646	288	140	100	176	194)о	153
25	179	126	156	668	1131	632	286	139	104	179	181)о	166
26	175	127	159	694	1133	616	284	138	105	185	168)о	179
27	171	129	163	726	1134	599	281	136	105	192	156)о	188
28	168	129	167	757	1132	581	275	134	104	198	146)о	195
29	165		172	786	1127	561	270	130	104	202	130)о	202
30	162		180	816	1121	538	263	128	104	206	116)о	206
31	158		192		1111		254	126		210		212
Средн.	212	133	141	448	1040	798	350	169	106	147	194	96
Высш.	260	156	195	822	1134	1106	510	244	125	211	217	214
Низш.	157	126	128	201	834	533	252	126	97	102	114	3

Средний годовой 319. Высший 1134 26,27/V. Низший 3 9/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII—двухсрочные. 10, 11/IV выше поста затор льда. 12—31/XII выше и ниже поста полыньи.

1938 г.

26. р. ВОЛГА — г. САРАТОВ

Отм. нуля графика 5,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	77	31	5	—13п	656	896	123	7	—94	—138	—115	—140
2	81	30	4	6п	676	885	117	—1	—96	—137	—114	—148)
3	79	29	3	1	692	869	111	—8	—98	—137	—111	—151•
4	75	27	3	— 7	710	850	107	—16	—99	—137	—109	—144•
5	72	26	2	—24	726	824	103	—22	—100	—137	—107	—155•
6	68	25	2	—62	739	798	101	—27	—101	—136	—103	—151•
7	67	24	1	—58о	751	762	97	—33	—102	—136	— 98	—150•
8	65	23	0	—62	764	722	94	—39	—104	—136	— 94	—152•
9	62	23	—1	—63•	778	679	91	—42	—105	—136	— 94	—157•
10	63	22	—2	—61о	790	631	89	—45	—106	—137	— 82	—164•
11	59	22	—3	—33•	802	583	88	—48	—108	—137	— 79	—113•
12	51	21	—4	0о	813	534	88	—49	—110	—137	— 76	— 81•
13	48	19	—5	53•	822	489	88	—49	—111	—136	— 74	— 79
14	48	18	—6	103•	831	446	89	—50	—114	—137	— 69	— 75
15	48	17	—6	149•	841	408	90	—52	—116	—137	— 68	— 71
16	48	15	—7	191•	851	374	92	—53	—117	—137	— 69	— 68
17	45	14	—7	237•	860	339	93	—56	—119	—135	— 65	— 56
18	43	13	—6	283о	869	311	93	—60	—122	—131	— 62	— 42
19	42	11	—7	329	876	284	91	—64	—124	—132	— 60	— 22
20	40	10	—8	371	883	259	90	—69	—124	—129	— 60	— 9
21	39	12	— 9	410	890	240	85	—72	—125	—129	— 59	6
22	38	13	—11	443	896	220	82	—74	—126	—127	— 59	18
23	39	10	—12	473	900	201	75	—77	—129	—125	— 63)	25
24	38	10	—14	501	905	189	68	—80	—131	—123	— 72	31
25	37	9	—22	526	909	177	63	—82	—134	—121	— 85	35
26	38	8	—23	550	912	166	56	—84	—134	—123	— 97	38
27	37	7	—22	574	914	157	47	—87	—134	—122	—105	41
28	35	6	—24	597	915	148	39	—89	—135	—121	—114	43
29	33		—27	617	913	140	31	—90	—138	—120	—122	44
30	32		—27	637	908	130	23	—91	—139	—117	—133	45
31	32		—19		904		16	—92		—115		47
Средн.	51	18	— 8	222	829	457	81	—55	—116	—131	— 87	— 57
Высш.	81	31	5	642	915	897	125	10	— 94	—115	— 59	47
Низш.	32	6	—28	—70	651	128	14	—93	—139	—139	—134	—166

Средний годовой 100. Высший 915 27, 28/V. Низший —166 10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I—28/II — односрочные.

1939 г.

26. р. ВОЛГА — г. САРАТОВ

Отм. нуля графика 5,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	47	—55	—85	—18	612	898	277	18	— 88	—108	—18	—104)
2	46	—57	—84	— 8	637	885	250	12	— 89	—108	—16	—109о
3	43	—60	—84	1	662	869	232	6	— 90	—108	—14	—115•
4	42	—62	—83	13	683	849	211	0	— 94	—108	—14	—130
5	39	—65	—83	24	701	828	193	— 8	— 96	—110	—14	—144•
6	39	—68	—83	41	719	801	176	—14	— 97	—115	—16	—161
7	36	—69	—83	61п	737	771	164	—19	—100	—111	—18	—175
8	32	—72	—84	82•	753	738	155	—24	—100	—105	—19	—190
9	30	—73	—84	94о	767	703	148	—31	—102	— 97	—20	—190
10	27	—75	—85	40о	781	671	143	—40	—102	— 94	—24	—177
11	24	—76	—85	64о	794	637	138	—42	—106	— 93	—26	—177
12	19	—78	—86	43	808	605	132	—47	—107	— 92	—28	—177
13	15	—80	—86	37о	822	577	125	—50	—104	— 88	—30	—176
14	10	—81	—86	39о	835	553	118	—54	—104	— 83	—34	—172
15	7	—82	—86	44о	847	529	109	—56	—106	— 78	—36	—162
16	3	—83	—86	78•	858	514	100	—59	—108	— 73	—33)	—150
17	— 1	—84	—85	169•	870	498	92	—62	—109	— 72	—33	—130
18	— 6	—85	—83	254•	880	484	82	—64	—110	— 68	—34)	—118
19	—11	—86	—82	300•	889	471	78	—66	—109	— 63	—30)	—111
20	—15	—86	—80	328•	899	460	72	—67	—111	— 59	—30)	—106
21	—21	—86	—77	347о	906	447	66	—69	—111	— 57	—32	— 99
22	—25	—86	—74	361о	911	435	63	—72	—112	— 56	—34	— 96
23	—29	—86	—70	374	918	425	59	—73	—111	— 54	—35	— 84
24	—32	—86	—66	399	922	411	56	—73	—110	— 52)	—35	— 70
25	—36	—85	—63	428	925	397	54	—75	—107	— 48)	—48	— 60
26	—40	—85	—62	458	927	381	53	—76	—106	— 42	—56	— 48
27	—43	—85	—59	489	929	364	50	—78	—107	— 38	—63	— 38
28	—47	—85	—54	520	928	346	44	—80	—108	— 34	—71•	— 30
29	—49		—49	551	922	323	39	—82	—108	— 29	—86•	— 22
30	—51		—39	582	914	300	36	—84	—108	— 24	—96•	— 17
31	—53		—30		906		24	—86		— 20		— 12
Средн.	0	—77	—75	206	828	572	114	—49	—104	— 74	—35	—114
Высш.	47	—55	—28	590	929	900	283	20	— 88	— 20	—14	— 11
Низш.	—54	—86	—86	—21	605	291	23	—86	—112	—115	—99	—192

Средний годовой 99. Высший 929 27, 28/V. Низший —192 9/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII — двухсрочные.
8,9I/V — ниже поста, 9/XII — выше поста затора льда.
12/XII ниже поста полынья.

1938 г.

27. р. ВОЛГА — ст. УВЕК

Отм. нуля графика 3,89 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65	20	—14	5п	728	980	158	27	—104	—154	—120	—152)
2	67	19	—16	32▲	749	970	153	15	—106	—153	—119	—165):
3	67	18	—17	— 4	767	959	148	6	—106	—152	—117	—169∘
4	66	17	—18	—20	784	939	142	— 3	—107	—152	—114	—163•
5	64	16	—19	—58	801	916	137	— 12	—108	—151	—110	—156•
6	62	14	—19	—76	817	887	133	— 18	—110	—151	—106	—144•
7	59	13	—20	—70	830	850	130	— 25	—114	—151	—100	—141•
8	57	12	—20	—70	843	811	126	— 31	—116	—151	— 94	—141•
9	55	11	—22	—62∘	857	765	123	— 37	—118	—151	— 92	—135•
10	53	10	—23	—59∘	870	717	120	— 41	—118	—151	— 86	—119•
11	50	9	—24	—28•	883	666	118	— 43	—118	—151	— 78	—109
12	48	8	—24	10∘	893	617	117	— 45	—120	—151	— 73	—121
13	46	7	—25	65∘	903	568	118	— 47	—121	—151	— 70	—126
14	46	6	—25	121∘	915	522	119	— 48	—124	—152	— 65	—120
15	45	4	—26	175∘	926	479	121	— 49	—126	—151	— 60	—105
16	44	3	—27	225∘	936	440	122	— 52	—128	—150	— 59	—114
17	41	1	—27	275∘	944	406	123	— 54	—130	—150	— 58	—124
18	40	— 1	—27	326	950	374	124	— 58	—133	—146	— 54	—117
19	37	— 2	—29	378	958	342	123	— 64	—135	—143	— 52	—105
20	34	— 3	—28	427	965	315	122	— 69	—135	—140	— 52	— 94
21	31	— 3	—28	467	973	290	117	— 74	—138	—138	— 52	— 77
22	31	— 3	—28	503	981	269	112	— 78	—140	—137	— 54	—
23	31	— 4	—29	534	986	249	107	— 82	—142	—136	— 57	—
24	31	— 8	—29	564	990	234	100	— 87	—145	—134	— 62	—
25	29	— 9	—29	592	993	221	91	— 90	—148	—132	— 78	—
26	28	—10	—28	617	996	209	82	— 93	—148	—132	— 95	—
27	27	—13	—26	644	998	199	73	— 95	—147	—131	—107	—
28	26	—13	—25	668	999	188	63	— 98	—149	—129	—119	—
29	24		—21	689	998	177	52	—100	—151	—128	—130	—
30	23		—15	708	995	167	44	—102	—154	—124	—143	—
31	22		0		990		33	—103	—	—120		—
Средн.	44	4	—23	253	910	524	111	— 53	—128	—143	— 86	—
Высш.	67	20	0	717	999	983	160	29	—104	—120	— 52	—
Низш.	22	—13	—29	—82	723	165	31	—104	—154	—154	—144	—

Средний годовой — .Высший 999 28/V. Низший —169 3/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/I—28/II — односрочные.
10/XII выше поста затор льда. Уровни за 10—21/XII сомнительны.

1939 г.

27. р. ВОЛГА — ст. УВЕК

Отм. нуля графика 3,89 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—57	—91	—14	685	986	332	36	— 96	—118	— 6	—113∘
2	—	—61	—91	1	712	973	306	30	— 98	—119	— 4	—119∘
3	—	—64	—90	13	736	956	280	22	—102	—118	— 2	—126∘
4	50	—68	—91	25	758	938	256	15	—105	—118	— 1	—140∘
5	49	—71	—91	39	779	916	237	6	—106	—121	0	—158∘
6	48	—73	—90	57	798	890	216	— 2	—110	—126	— 1	—170•
7	46	—76	—90	83п	816	859	202	—10	—112	—124	— 2	—184•
8	43	—78	—92	106∘	832	826	190	—17	—114	—118	— 4	—196
9	41	—81	—94	105•	844	790	184	—24	—115	—112	— 6	—220
10	40	—84	—94	58•	860	754	177	—32	—116	—104	— 9	—232
11	38	—86	—95	82•	872	718	172	—38	—118	— 99	—11	—242
12	34	—87	—96	65∘	890	688	166	—45	—120	— 96	—14	—252
13	28	—88	—96	59∘	904	657	158	—51	—121	— 92	—16	—254
14	23	—90	—97	61	917	631	150	—54	—118	— 86	—18	—236
15	19	—91	—97	65	929	608	140	—56	—120	— 79	—22	—216
16	15	—91	—97	105•	941	590	129	—59	—122	— 73	—19	—196
17	12	—92	—95	189•	952	573	120	—64	—124	— 69	—20	—178
18	7	—92	—92	285•	963	557	110	—66	—125	— 66	—20	—156
19	3	—92	—90	343•	972	542	100	—68	—124	— 62	—19	—140
20	— 1	—93	—87	377∘	982	529	93	—70	—126	— 58	—19	—126
21	— 5	—93	—83	396∘	989	515	88	—74	—126	— 53	—21	—114
22	— 8	—93	—80	413	997	505	83	—76	—126	— 50	—24	—105
23	—13	—93	—75	429	1002	494	79	—78	—126	— 50	—25	— 89
24	—17	—93	—69	453	1007	481	76	—80	—124	— 46	—24:	— 69
25	—26	—92	—65	485	1010	466	74	—81	—121	— 40	—37:	— 52
26	—29	—91	—59	518	1013	447	72	—82	—119	— 34	—52:	— 36
27	—32	—91	—54	553	1015	427	70	—86	—120	— 29	—65:	— 24
28	—40	—91	—50	587	1014	406	68	—86	—119	— 23	—72∘	— 13
29	—44		—45	622	1010	384	62	—88	—120	— 17	—88∘	— 2
30	—48		—38	653	1003	358	53	—92	—122	— 13	—98∘	6
31	—54		—26		994		44	—96		— 10		14
Средн.	—	—84	—81	240	910	649	145	—47	—117	— 75	—24	—133
Высш.	—	—56	—22	662	1015	988	339	38	— 96	— 9	0	16
Низш.	—55	—93	—97	—17	677	352	42	—96	—127	—128	—102	—256

Средний годовой — Высший 1015 27, 28/V. Низший — 256 13/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII—двухсрочные.
Уровни за 8—16/XII сомнительны. 8—21/XII ниже поста полынья.

1938 г.

28. р. ВОЛГА — с. СИНЕНЬКИЕ

Отм. нуля графика 0,02 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	184	207	892	1149	347	220	95	43	78	51
2	—	—	183	184	912	1138	340	211	94	45	80	40)
3	—	—	182	178	930	1124	333	202	91	47	81	33∘
4	—	—	181	175•	948	1108	330	195	90	46	85	35∘
5	—	—	180	153•	963	1084	327	187	90	47	88	45∘
6	—	—	180	155•	976	1056	320	178	88	48	91	58•
7	—	—	180	139•	991	1022	318	172	87	48	97	66•
8	—	—	179	125•	1005	984	314	166	86	48	102	73•
9	—	—	177	136•	1017	942	310	162	84	48	102	92•
10	—	—	177	139•	1032	895	308	158	83	49	109	139•
11	—	—	176	165∘	1042	836	305	155	81	49	116	152
12	—	—	175	198	1055	793	305	153	81	49	118	139
13	—	—	174	251∘	1064	746	306	151	78	48	124	130
14	—	—	174	303∘	1076	701	306	150	75	47	131	132
15	—	—	174	355∘	1085	658	307	149	72	48	135	136
16	—	—	173	404	1094	619	309	147	71	47	135	131
17	—	—	172	450∘	1103	587	311	147	72	47	135	121
18	—	—	174	501∘	1112	552	312	141	67	51	141	125
19	—	—	172	547	1119	526	310	136	63	54	143	143
20	—	—	172	591	1129	495	310	130	62	58	143	166
21	—	—	172	634	1136	473	306	127	60	60	143	192
22	—	—	172	671	1143	453	301	123	58	62	141	212
23	—	—	172	704	1150	433	296	120	55	64	140:	229
24	—	—	173	732	1155	420	289	116	53	66	134	242
25	—	—	174	756	1159	407	282	112	50	68	122	251
26	—	—	175	783	1161	396	275	109	50	68	105	260
27	—	—	177	809	1163	387	266	107	50	68	96	266
28	—	—	179	831	1163	376	256	103	48	70	83	274
29	—		181п	853	1163	365	247	102	47	72	73	279
30	—		187	872	1162	355	239	99	44	75	60∘	282
31	—		199		1156		229	97		78		284
Средн.	—	—	177	433	1073	703	300	146	71	55	111	154
Высш.	—	—	203	877	1163	1153	349	222	96	78	143	284
Низш.	—	—	171	122	886	353	226	97	44	43	59	33

Средний годовой —. Высший 1163 27—30/V. Низший 33 3/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1—15/III — односрочные.
8—11/XII ниже поста заторы льда.

1939 г.

28. р. ВОЛГА — с. СИНЕНЬКИЕ

Отм. нуля графика 0,02 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	284	157	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	283	153	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	282	149	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	280	146	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	278	143	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	276	139	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	274	137	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	272	134	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	268	130	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	265	128	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	262	125	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	258	124	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	253	122	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	249	120	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	243	120	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	239	119	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	234	118	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	228	117	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	222	117	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	216	116	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	210	116	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	204	116	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	200	116	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	196	116	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	191	116	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	185	117	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	180	118	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	174	118	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	170		157	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	166		163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	160		170		—		—	—		—		—
Средн.	232	127	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	284	157	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	155	116	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные.

1938 г.

29. р. ВОЛГА — с. ДУБОВКА

Отм. нуля графика — 1,18 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	848	1124	329	213	105	63	87	71
2	—	—	—	—	869	1116	321	207	104	62	88	64:
3	—	—	—	—	888	1103	315	200	102	63	89	54о
4	—	—	—	—	907	1088	310	193	100	63	91	56о
5	—	—	—	—	922	1068	305	185	99	63	96	68о
6	—	—	—	—	937	1043	302	179	98	64	97	83●
7	—	—	—	—	953	1014	298	173	97	64	100	101●
8	—	—	—	—	966	978	295	167	96	64	106	159●
9	—	—	—	—	979	939	291	161	95	63	112	201
10	—	—	—	—	992	893	288	159	94	63	111	191
11	—	—	—	149	1006	843	285	155	92	63	119	183
12	—	—	—	174	1018	794	284	153	91	64	124	168
13	—	—	—	212	1030	745	284	152	90	65	128	157
14	—	—	—	255	1040	697	285	150	89	63	130	151
15	—	—	—	303о	1049	653	287	149	85	64	135	150
16	—	—	—	348	1059	612	287	147	84	66	139	149
17	—	—	—	394	1069	574	289	146	83	66	139	143
18	—	—	—	440	1077	540	290	142	81	66	141	139
19	—	—	—	487	1087	508	289	139	79	69	145	146
20	—	—	—	531	1095	482	289	135	78	71	145#	157
21	—	—	—	573	1104	456	287	130	74	73	145	170
22	—	—	—	614	1112	436	283	127	72	75	144	190
23	—	—	—	650	1118	417	279	125	70	76	141	204
24	—	—	—	680	1124	398	274	121	70	76	138	215
25	—	—	—	709	1128	387	268	118	68	78	132	221
26	—	—	—	736	1131	374	261	116	66	79	119	226
27	—	—	—	761	1132	364	254	114	67	79	107	231
28	—	—	—	787	1136	355	246	112	67	80	98	237
29	—		—	808	1136	345	237	110	65	82	89	241
30	—		—	827	1135	337	230	108	65	84	79	244
31	—		—		1131		222	106		87		246
Средн.	—	—	—	—	1038	689	283	148	84	70	117	162
Высш.	—	—	—	833	1136	1126	331	215	105	87	146	246
Низш.	—	—	—	—	842	335	220	106	65	62	77	53

Средний годовой —. Высший 1136 28—30/V. Низший 53 3/XII.

Наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/III—10/IV забракованы. 8/XII ниже поста затор льда.

1939 г.

29. р. ВОЛГА — с. ДУБОВКА

Отм. нуля графика — 1,18 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	247	164	136	166	794	1131	496	224	111	90	178	106о
2	247	161	137	170	822	1119	472	218	109	90	180	94о
3	246	158	137	178	848	1106	448	212	107	91	182	89о
4	245	155	137	185	872	1088	426	206	106	94	183	84о
5	244	152	138	193	894	1069	406	199	103	92	183	79о
6	242	150	138	201	912	1046	388	192	101	90	183	83●
7	241	148	138	212п	931	1018	371	186	100	85	182	82●
8	240	147	138	214п	949	988	358	180	98	90	182	68о
9	238	144	137	230●	965	952	348	173	96	92	180	50●
10	236	143	137	281●	979	918	342	166	96	97	178	28о
11	234	141	136	261о	993	883	336	161	94	102	176	20о
12	231	139	136	246о	1009	851	—	156	92	105	174	6
13	229	138	135	234о	1023	819	—	152	92	108	174	— 5
14	227	137	135	231о	1037	791	—	148	92	112	174	— 7
15	223	136	135	230о	1050	765	—	145	92	116	171	—11
16	220	135	136	240о	1064	742	—	142	90	122	169	2
17	217	134	136	289о	1076	723	—	140	88	127	169	22
18	213	134	137	379о	1089	705	287	138	87	131	169)	32
19	211	134	139	444о	1100	689	277	136	86	132	169	43
20	206	134	141	494о	1110	675	272	133	86	138	169	55
21	201	134	143	523о	1119	661	266	130	86	139	170	66
22	196	134	146	544	1127	648	260	128	84	144	168	79
23	193	134	149	561	1135	637	257	126	86	144	166	98
24	189	134	153	577	1140	626	254	124	86	146	164о	108
25	186	134	156	602	1145	612	250	124	90	150	160о	118
26	182	135	156	633	1150	597	248	122	92	155	150о	130
27	179	135	157	664	1152	580	246	120	90	160	140о	141
28	175	136	157	697	1152	562	244	119	90	163	130о	150
29	171		158	730	1149	542	242	118	90	168	124о	159
30	171		159	763	1145	519	238	116	88	171	115о	164
31	167		163		1139		230	113		175		170
Средн.	214	141	143	379	1034	802	—	153	94	123	167	74
Высш.	247	164	164	772	1152	1134	501	225	111	176	183	172
Низш.	167	134	135	165	786	512	229	112	84	84	112	—12

Средний годовой — . Высший 1152 27, 28/V. Низший — 12 15/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 1/III—30/VI — трехсрочные. 9/IV, 8, 9/XII выше поста заторы льда. 12/XII — выше поста, 23/XII — ниже поста полыньи.

1938 г.

30. р. ВОЛГА — с. НИЖНЯЯ ДОБРИНКА

Отм. нуля графика — 4,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	167	194●	800	1089	337	223	96	46	73	59
2	—	—	166	215●	820	1083	328	214	95	44	74	49
3	—	—	164	180	836	1076	321	207	94	44	76	37:
4	—	—	163	163о	853	1065	316	199	91	45	76	28о
5	—	—	162	127	871	1050	310	191	90	45	80	21о
6	—	—	161	109	887	1031	306	183	88	45	83	15●
7	—	—	160	98	901	1008	302	176	86	45	86	15●
8	—	—	158	105	916	982	298	171	84	46	90	11●
9	—	—	158	111	930	948	294	165	83	46	96	3●
10	—	—	157	116	944	910	290	159	84	45	99	0●
11	—	—	156	122	957	867	287	155	83	46	103	2о
12	—	—	156	146	970	822	283	152	81	46	109	3о
13	—	—	156	177	981	777	282	150	78	46	113	5о
14	—	—	156	217	992	729	284	148	77	47	120	4о
15	—	—	155	260	1002	686	285	147	76	45	122	17●
16	—	—	152	305	1012	643	285	145	73	48	125	63
17	—	—	152	348	1020	603	285	143	69	49	131	69
18	—	—	153	389	1030	569	285	142	69	46	130	93
19	—	—	153	435	1039	536	289	139	67	48	133	102
20	—	—	153	480	1048	507	289	135	64	50	137	106
21	—	—	154	522	1056	481	288	130	61	53	137	116
22	—	—	155	560	1064	458	286	124	57	57	136	130
23	—	—	157	597	1070	436	283	121	56	58	136	144
24	—	—	159	629	1074	417	278	116	56	59	132	160
25	—	—	161	660	1081	401	272	113	54	61	127	173
26	—	—	164	686	1085	386	266	110	50	63	119	182
27	—	—	166	712	1087	375	259	107	48	64	108	189
28	—	—	170	735	1091	363	253	106	50	65	94	194
29	—		171	758	1094	356	246	103	49	66	83	198
30	—		173	780	1095	345	237	100	49	67	71	201
31	—		184		1093		230	98		70		204
Средн.	—	—	160	365	990	700	286	147	72	52	107	84
Высш.	—	—	191	786	1095	1090	340	225	97	71	137	205
Низш.	—	—	152	97	796	343	228	98	48	43	68	—1

Средний годовой —. Высший 1095 30/V. Низший —1 10/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1—15/III—односрочные.

1939 г.

30. р. ВОЛГА — с. НИЖНЯЯ ДОБРИНКА

Отм. нуля графика — 4,96 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	140	—	150	740	1097	516	230	105	78	169	98о
2	210	136	—	148	767	1091	494	223	102	78	171	88о
3	210	134	—	157	795	1081	470	218	100	78	174	76о
4	210	131	—	169	819	1068	449	212	97	80	175	70о
5	210	129	—	172п	841	1052	427	205	94	82	176	60●
6	208	125	—	175	861	1034	408	198	92	82	178	38о
7	207	123	—	138	881	1014	389	192	90	75	178	28●
8	206	122	—	124●	900	990	374	185	86	74	178	7о
9	204	120	—	135о	915	960	362	178	84	76	176	—15о
10	204	117	116	184о	930	927	352	172	84	78	174	—36о
11	202	114	116	221	944	895	344	165	82	81	172	—58●
12	200	113	117	241о	959	864	340	158	80	92	171	—74●
13	197	111	115	235о	973	834	333	153	78	95	170	—84●
14	194	110	114	231о	987	804	327	149	78	99	168	—96●
15	192	109	116	230о	1000	775	320	144	78	100	167	—58●
16	189	107	115	233о	1014	750	312	140	78	107	162	—58о
17	188	105	116	257о	1027	731	304	138	76	112	162)	—60о
18	185	103	117	313	1039	712	296	136	75	117	161	—28●
19	181	103	118	385о	1050	695	286	132	74	122	161	16о
20	178	102	120	445о	1061	677	276	130	74	126	161	28о
21	174	102	121	486о	1070	663	270	126	74	128	162	40
22	169	104	124	513	1079	652	263	122	74	132	160)	48
23	165	104	128	534	1087	642	261	122	73	135	158	41
24	162	105	134	550	1094	631	258	120	74	136	156	60
25	159	105	140	560	1100	618	254	118	74	139	158):	82
26	156	106	145	596	1105	604	252	116	78	142	150о	98
27	153	108	148	619	1108	590	250	115	80	148	140о	112
28	150	108	150	650	1110	575	247	113	80	152	127о	132
29	148		154	682	1112	558	244	110	80	157	119о	139
30	145		143	714	1108	537	241	108	79	161	108	150
31	143		146		1104		237	107		165		160
Средн.	184	114	—	342	986	804	328	153	82	110	161	32
Высш.	210	141	—	718	1112	1099	522	232	106	166	178	162
Низш.	143	102	—	120	734	532	236	107	73	74	106	—98

Средний годовой —. Высший 1112 29/V. Низший — 98 14/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VII—31/XII — двухсрочные. Уровни за 1—9/III забракованы.

1938 г.

31. р. ВОЛГА — г. КАМЫШИН

Отм. нуля графика — 5,05 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94	66	30	—35•	648	946	204	82	— 52	—101	—74	— 76
2	100	66	27	—36	668	942	195	73	— 53	—103	—72	— 88
3	106	64	27	—34	685	935	187	65	— 54	—103	—71	— 98):
4	109	63	25	—35•	704	926	180	56	— 57	—102	—70	—108•
5	111	61	23	—19	721	913	174	48	— 58	—102	—68	—108)•
6	112	60	22	—24	739	889	169	40	— 60	—102	—64	—108)•
7	112	59	22	— 33	755	875	166	32	— 62	—102	—61	—111)•
8	111	57	21	—32	769	850	163	24	— 63	—101	—57	—108)•
9	107	56	19	—26	782	817	160	17	— 65	—101	—51	—111)•
10	103	54	18	—20	795	783	155	12	— 65	—101	—46	—114•
11	99	53	17	—14	809	743	151	8	— 66	—101	—45	—101)•
12	99	52	17	— 4	822	701	147	5	— 68	—101	—39	— 88•
13	97	51	16	28	832	655	144	2	— 70	—101	—34	— 76)•
14	95	50	16	63	843	609	145	0	— 72	—100	—28	— 63)•
15	94	48	15	108	854	566	147	0	— 72	—100	—24	— 56
16	93	47	14	156	864	523	148	— 2	— 75	—100	—19	— 76
17	92	46	14	183	873	483	149	— 4	— 79	— 98	—16	— 84
18	91	45	14	238	883	447	150	— 5	— 80	— 98	—13	— 75
19	90	44	13	280	892	413	151	— 8	— 81	— 98	—11	— 64
20	88	42	13	325	901	383	151	—11	— 84	— 97	— 8	— 61
21	85	42	13	367	910	356	151	—16	— 85	— 94	— 8	(—55)
22	85	41	15	406	917	331	148	—22	— 88	— 92	— 8	(—44)
23	83	40	16	448	924	309	146	—26	— 91	— 90	— 8	(—31)
24	81	38	19	476	928	290	141	—30	— 93	— 88	—10	(—15)
25	79	36	22	506	934	273	136	—33	— 94	— 86	—15	0
26	77	33	24	533	938	259	128	—36	— 96	— 84	—22	14
27	75	32	26	558	942	247	120	—39	—100	— 84	—31	24
28	74	31	30п	582	946	236	112	—43	—100	— 83	—44	31
29	72		24	606	948	226	105	—45	— 99	— 81	—58	37
30	71		8•	628	950	214	97	—48	—100	— 79	—66	43
31	68		—16•		949		87	—50		— 76		46
Средн.	92	49	18	206	843	571	149	1	— 76	— 95	—38	— 56
Высш.	112	66	30	637	950	947	206	84	— 51	— 75	— 8	47
Низш.	68	31	—16	—46	642	211	85	—51	—100	—103	—74	—115

Средний годовой 139. Высший 950 30/V. Низший — 115 10/XII.

Наблюдения двух- и трехсрочные, 1/I—31/III — односрочные.

1939 г.

31. р. ВОЛГА — г. КАМЫШИН

Отм. нуля графика — 5,05 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	49	— 8	—26	—83	587	953	383	88	—48	—74	23	— 44)
2	50	—11	—25	—91	616	946	363	80	—50	—76	27	— 54•
3	52	(—14)	—24	—87	643	940	340	73	—52	—74	29	— 65•
4	52	(—17)	—23	—83	668	926	319	68	—54	—72	32	— 74•
5	52	(—20)	—20	—71•	690	912	299	60	—57	—71	34	— 83•
6	52	(—22)	—19	—45•	712	895	279	53	—60	—70	35	— 95•
7	51	(—23)	—18	—29•	731	875	260	45	—62	—75	35	—108•
8	51	(—26)	(—19)	—22•	749	852	244	38	—64	—78	35	—120•
9	50	—27	(—19)	—15•	765	825	231	32	—66	—76	34	—132•
10	49	—29	(—19)	22◦	779	795	220	24	—68	—74	33	—148•
11	49	—30	(—18)	71◦	793	765	212	16	—69	—70	30	—165•
12	47	—33	—15	96•	809	731	206	9	—70	—63	28	—179•
13	45	—35	—15	98•	823	701	201	2	—72	—58	26	—192
14	42	—35	—15	93•	836	673	193	— 2	—73	—54	25	—216
15	40	—35	—14	93•	850	645	186	— 7	—74	—50	24	—238
16	38	—38	—14	95◦	864	620	178	—10	—73	—45	20	—236
17	35	—39	—13	111◦	878	597	170	—12	—74	—40	19	—238
18	33	—39	—13	158	890	577	162	—16	—76	—34	20	—242
19	29	—39	—13	227•	902	560	152	—20	—78	—28	18	—218
20	26	—38	—12	288•	912	549	143	—23	—80	—24	19	—180
21	23	—37	—12	333◦	921	527	137	—26	—80	—21	19	—158
22	20	—36	— 9	366	930	515	128	—28	—79	—17	19	—139
23	16	—35	— 7	385	939	505	121	—30	—80	—14	18	—114
24	12	—33	— 3	403	946	494	116	—34	—78	—10	16	— 96
25	9	—32	1	420	953	483	112	—36	—77	— 8	15):	— 80
26	6	—30	6	446	958	470	109	—38	—75	— 6	8)•	— 63
27	3	—28	7	469	962	456	108	—40	—72	0	— 2)•	— 44
28	1	—28	11	500	965	441	106	—42	—73	4	—14•	— 30
29	—2		7	527	966	424	104	—43	—74	9	—22•	— 16
30	—2		—39	558	962	404	101	—44	—74	14	—23)•	— 5
31	—5		—61		959		95	—46		16		6
Средн.	31	—29	—15	174	837	669	193	3	—69	—40	19	—121
Высш.	52	— 7	18	565	966	956	389	90	—47	20	35	9
Низш.	—6	—40	—64	—96	580	359	93	—46	—80	—78	—37	—224

Средний годовой 138. Высший 966 29/V. Низший — 244 18/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VIII—31/XII—двухсрочные.
6,7/IV выше и ниже поста заторы льда.

1938 г.

32. р. ВОЛГА — с. ГОРНО-ВОДЯНОЕ

Отм. нуля графика — 11,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	253	247	221	163•	839	1117	432	308	174	130	150	166
2	260	246	219	139•	858	1115	421	299	172	128	152	157
3	267	244	217	188•	876	1111	413	292	172	127	154	147
4	273	243	215	189•	893	1103	405	285	170	127	156	137:
5	278	243	215	190•	910	1094	398	276	168	127	157	119•
6	281	241	214	195•	925	1081	393	266	167	127	158	117•
7	284	240	214	192◦	939	1066	387	258	165	127	161	125•
8	284	239	214	188◦	952	1048	383	252	165	128	164	125•
9	281	239	214	187◦	965	1025	378	246	164	128	169	147•
10	279	237	214	192	976	997	374	240	162	128	177	167
11	275	237	214	198	989	965	371	235	161	128	177	166
12	274	237	214	204	1001	951	367	232	161	128	179	166
13	273	236	214	227	1012	893	363	229	158	129	183	170
14	271	234	213	244	1021	854	361	225	157	129	189	161
15	269	233	212	276	1030	814	361	223	155	129	193	151
16	266	233	211	317	1039	773	361	222	154	131	200	151
17	265	230	212	362	1047	734	361	222	152	131	203	150
18	265	230	214	406	1055	699	363	220	149	131	206	149
19	266	231	214	455	1063	664	364	217	147	131	210	149
20	265	228	215	501	1071	631	366	214	146	131	213	157
21	265	229	216	547	1079	601	366	210	144	132	215	162
22	263	230	218	588	1085	573	366	206	140	134	216	167
23	263	231	219	629	1091	548	364	202	136	136	216	174
24	260	230	220	665	1096	527	360	198	135	137	216	183
25	258	228	218	697	1100	507	357	194	134	140	214	195
26	257	226	213	726	1105	489	353	191	134	141	211	207
27	256	224	208	752	1108	475	346	187	132	143	206	223
28	254	223	198	777	1110	463	339	184	131	145	197	232
29	251		187•	799	1115	451	333	182	131	147	188	241
30	250		191•	820	1118	441	324	179	130	147	177	250
31	250		193◦		1118		315	176		149		255
Средн.	266	235	212	400	1019	793	369	228	152	133	187	170
Высш.	284	247	221	825	1118	1117	434	310	175	149	216	257
Низш.	249	223	185	136	835	439	313	176	130	127	150	117

Средний годовой 347. Высший 1118 30, 31/V. Низший 117 6/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/X—31/XII—односрочные.

1939 г.

32. р. ВОЛГА — с. ГОРНО-ВОДЯНОЕ

Отм. нуля графика — 11,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	261	221	193	159•	776	1126	623	316	187	159	243	200
2	266	218	194	144•	803	1121	603	310	185	158	246	188
3	268	216	195	138•	829	1115	581	303	182	158	250	178•
4	270	214	197	138•	854	1107	558	296	179	161	252	167•
5	271	212	197	140•	875	1097	537	290	177	161	254	157•
6	273	209	197	146•	896	1085	517	284	175	164	255	144•
7	273	207	198	170•	914	1069	497	277	173	166	255	133•
8	271	206	198	188•	932	1052	478	270	171	164	256	120•
9	271	204	199	197•	947	1031	463	265	169	158	257	108•
10	270	203	199	209•	961	1008	452	257	167	156	258	94•
11	270	202	201	242	973	983	440	250	165	157	256	76•
12	269	200	202	278	988	957	432	243	164	162	255	62•
13	267	199	203	302	1001	930	426	237	164	167	254	54•
14	265	197	203	308◦	1013	903	418	232	161	171	253	28•
15	263	197	202	308	1024	877	412	227	159	176	252	12•
16	261	195	201	310◦	1036	853	405	222	159	179	249	8•
17	261	194	200	316	1047	830	398	218	159	184	246	8•
18	258	192	198	334	1058	809	390	216	159	189	245	6•
19	256	191	196	378	1070	792	382	213	157	194	244	5
20	252	189	193	440	1079	776	374	209	155	198	244	8
21	251	188	190	499	1088	758	368	205	154	201	243	20
22	248	187	188	543	1096	746	361	203	154	204	243	43
23	245	188	187	576	1104	733	352	200	153	208	242	66
24	241	190	185	600	1111	723	344	199	154	212	240	78
25	238	191	185	620	1116	712	339	196	155	216	239	90
26	234	191	177	642	1122	700	336	194	155	218	238:	104
27	232	191	166	666	1125	687	334	192	156	220	233•	121
28	229	192	149	691	1128	673	331	190	158	224	224•	134
29	226		122	720	1129	659	330	189	159	229	216*	154
30	225		158	748	1129	641	327	189	159	234	208*	174
31	223		157•		1128		323	187		239		190
Средн.	255	199	188	371	1011	885	424	235	164	187	245	95
Высш.	273	221	203	754	1130	1127	627	316	187	240	258	202
Низш.	223	187	122	137	770	637	323	187	153	156	206	5

Средний годовой 355. Высший 1130 29/V. Низший 5 19/XII.

Наблюдения односрочные, 1/VI—31/VII — трехсрочные. 1/IV—31/V, 1/X—31/XII — двухсрочные.

1938 г.

33. р. ВОЛГА — г. ДУБОВКА

Отм. нуля графика — 11,90 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	208	214	191	138	774	1040	404	286	151	105	130	142
2	219	213	189	103	792	1038	395	276	150	104	131	132
3	226	211	187	152	810	1034	386	269	149	103	132	122
4	233	209	185	162о	826	1029	379	262	146	102	133	111•
5	239	209	183	162	840	1021	372	254	145	102	134	78о
6	243	208	183	169	854	1010	366	245	144	102	134	64•
7	246	207	183	167	868	996	361	238	142	102	137	60•
8	248	205	183	164	882	980	356	230	141	103	140	68•
9	247	204	182	164	892	959	352	225	140	103	145	99
10	246	202	182	167	904	935	348	219	138	103	151	99
11	241	202	182	172	915	904	344	213	137	104	153	99
12	239	202	182	180	927	873	341	208	136	104	155	97
13	238	201	182	196	939	839	338	204	135	104	158	103
14	237	199	182	213	948	803	335	201	134	104	162	104
15	236	199	181	242	956	766	334	198	132	104	167	93
16	233	199	180	280	964	728	334	198	130	107	171	78
17	231	196	180	322	973	690	334	197	129	107	177	84
18	231	195	182	366	980	656	334	195	126	107	181	97
19	230	195	183	410	986	624	336	194	124	107	185	104
20	231	195	183	454	995	594	337	193	123	107	187	109
21	231	196	183	494	1004	566	337	187	123	107	188	114
22	230	199	184	534	1010	539	338	183	118	110	189	119
23	230	200	185	572	1016	514	339	178	115	112	189	127
24	228	201	185	606	1021	492	335	174	112	113	189	132
25	226	197	183	637	1025	474	331	170	111	115	187	142
26	225	195	180	664	1030	457	328	168	109	117	184	155
27	223	193	155п	690	1034	444	322	165	108	120	179	170
28	222	192	148	714	1038	433	316	163	107	122	171	180
29	220		143•	738	1040	422	309	158	107	124	161	196
30	218		138•	756	1042	412	301	156	106	127	152	207
31	216		178•		1042		289	153		130		213
Средн.	231	201	178	360	946	742	343	205	129	109	162	119
Высш.	248	214	191	761	1042	1041	404	286	151	130	189	213
Низш.	208	192	138	88	770	409	289	153	106	102	130	55

Средний годовой 310. Высший 1042 30, 31/V. Низший 55 7/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—30/VI — двухсрочные, 6/XI—9/XII — трехсрочные. 27—29/III ниже и выше поста заторы льда.

1939 г.

33. р. ВОЛГА — г. ДУБОВКА

Отм. нуля графика — 11,90 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	221	191	157	134)	713	1051	583	296	163	135	218	176
2	227	189	159	120)	738	1047	564	290	162	134	222	166
3	228	187	160	108о	766	1040	544	281	159	134	224	157•
4	231	185	162	112о	786	1033	524	275	156	136	227	144•
5	233	183	163	117о	807	1025	504	268	154	139	228	132о
6	233	179	163	120о	827	1014	484	261	152	140	230	116•
7	233	176	163	141о	844	1002	465	251	150	140	230	106•
8	234	175	164	160о	861	984	449	248	148	136	232	90•
9	234	174	165	168о	876	967	434	243	145	133	232	76)
10	234	173	166	179о	889	944	422	236	144	132	233	59•
11	235	172	168	206	901	922	411	228	142	132	232	42о
12	235	170	170	245	915	896	403	222	140	135	230	25)
13	234	169	171	273	929	871	396	211	140	138	229	6•
14	233	168	171	283	940	846	389	210	134	146	228	— 6•
15	230	167	170	285	951	822	382	205	134	151	226	—13•
16	229	166	169	285	961	799	377	201	134	154	224	—25•
17	228	164	168	290	972	777	370	197	134	158	222	—30•
18	226	160	165	304	983	757	364	195	134	164	220	—33•
19	224	158	161	340	994	740	356	192	134	169	219	—38
20	222	156	157	395	1004	724	348	188	131	174	219	—42
21	220	154	152	450	1013	707	342	184	130	176	219	—33
22	218	153	148	492	1021	696	335	181	130	180	219	—20
23	215	153	145	526	1027	685	331	178	130	184	219	— 6
24	211	155	131	549	1034	675	323	177	131	187	219	16
25	207	155	119п	567	1040	665	318	175	131	190	218	32
26	204	155	113	588	1045	654	314	173	131	192	215	46
27	201	155	104	609	1050	642	311	171	131	196	210о	66
28	199	156	104о	634	1051	629	306	168	134	198	203о	86
29	197		91о	659	1054	615	305	167	137	204	194о	98
30	195		116о	686	1054	599	304	166	135	208	186	120
31	193		126о		1054		300	165		213		144
Средн.	221	168	150	334	939	828	395	213	140	162	221	53
Высш.	235	191	171	693	1054	1052	587	296	163	214	233	180
Низш.	193	153	86	107	706	595	300	165	130	131	184	—43

Средний годовой 319. Высший 1054 29—31/V. Низший —43 20/XII.

Наблюдения трехсрочные, 1/VIII—31/XII — двухсрочные.

1938 г.

34. р. ВОЛГА — г. СТАЛИНГРАД

Отм. нуля графика — 11,36 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8	43	18	—20	526	762	213	113	1	—43	—28	— 10
2	20	42	16	—32	543	762	206	105	— 1	—45	—28	— 19
3	22	41	16	—17	560	758	198	98	— 3	—46	—24	— 27
4	28	41	14	— 7о	570	755	192	91	0	—46	—23	— 35
5	32	39	13	— 3	586	750	185	86	— 6	—46	—22	— 49)
6	35	39	13	3	598	742	180	84	— 7	—46	—21	— 74)•
7	56	38	13	5	610	732	176	74	— 8	—47	—18	— 83•
8	82	38	13	3	622	719	171	64	—10	—46	—16	— 78•
9	82	38	15	1	632	704	169	60	—13	—46	—17	— 87•
10	79	38	16	4	642	687	165	55	—14	—45	— 6	—100•
11	78	37	17	6	653	664	161	50	—15	—46	— 5	— 95•
12	73	37	17	8	663	640	158	45	—15	—47	— 4	— 84•
13	69	35	17	12	672	611	156	44	—16	—49	— 2	— 72•
14	69	34	17	38	680	580	152	41	—18	—49	2	— 68о
15	68	33	16	58	685	548	150	41	—19	—48	6	— 72•
16	66	31	14	89	692	518	149	39	—20	—48	6	— 67•
17	63	26	16	124	700	481	148	38	—22	—46	12	— 61
18	59	25	18	160	708	447	153	36	—24	—45	16	— 63
19	56	25	21	196	714	418	155	34	—26	—47	17	— 58
20	56	21	21	234	720	390	155	32	—27	—46	20	— 52
21	56	16	22	270	725	363	155	30	—27	—45	25	— 46
22	56	18	22	306	732	339	155	28	—27	—42	25	— 40
23	54	19	24•	340	738	316	155	25	—32	—40	26	— 35
24	54	21	19•	372	745	294	151	21	—37	—37	26	— 27
25	52	21	8о	401	748	279	149	18	—38	—36	25	— 19
26	51	21	—12•	426	753	264	147	15	—38	—34	22	— 7
27	50	20	—12•	449	757	250	143	12	—39	—35	19	5
28	49	18	—28•	469	760	240	140	9	—41	—33	13	16
29	48		—30•	489	761	230	133	6	—43	—31	5	28
30	46		—24о	508	762	221	127	3	—43	—29	— 3	37
31	46		—25		762		119	2		—28		44
Средн.	54	30	9	163	678	515	160	45	—21	—42	2	— 42
Высш.	82	43	24	513	762	762	215	113	1	—28	26	48
Низш.	8	16	—30	— 37	522	219	119	2	—43	—49	—28	—100

Средний годовой 129. Высший 762 29—31/V, 1, 2/VI. Низший —100 10/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV — 21/VII, 19—31/X — двухсрочные; 1/XI—31/XII — трехсрочные, 1—21/I полынья.

1939 г.

34. р. ВОЛГА — г. СТАЛИНГРАД

Отм. нуля графика — 11,36 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	50	30	— 1	— 33	474	773	373	116	5	—20	50	17
2	63	29	1	— 39	496	770	357	112	4	—20	54	9
3	67	27	1	— 50в	518	766	341	107	2	—21	56	3
4	60	25	3	— 50•	538	760	324	102	0	—20	59	— 9
5	62	21	5	— 46о	555	755	306	96	— 2	—20	62	— 22
6	62	20	5	— 42	574	746	289	90	— 4	—20	63	— 36
7	63	18	4	— 30	590	737	272	84	— 5	—22	63	— 47•
8	64	17	4	— 10	603	724	257	78	— 7	—18	63	— 62о
9	64	16	6	1о	619	711	242	76	—10	—20	63	— 75о
10	63	16	7	10•	630	696	231	71	—12	—19	62	— 84о
11	65	15	9	30	641	678	222	65	—14	—18	62	— 94о
12	65	14	11	60	652	657	210	58	—14	—19	62	—115)о
13	65	13	11	83	665	636	202	51	—15	—16	61	—134•
14	63	12	10	96	674	615	198	48	—14	—12	57	—143о
15	61	11	10	98	683	594	194	42	—18	— 8	57	—154•
16	60	10	12	96	692	573	187	39	—19	— 5	57	—162о
17	59	8	6	100	701	554	183	36	—19	— 3	56	—170о
18	59	6	3	110	710	533	177	32	—19	2	54	—172о
19	57	4	— 4	136	718	516	172	30	—19	7	54	—184о
20	55	2	—10	182	728	502	165	28	—19	12	54	—189
21	53	0	—15	232	736	488	157	26	—22	14	53	—186
22	50	— 1	—17	270	743	477	154	22	—24	19	53	—175
23	48	— 1	—50	301	750	465	145	20	—24	20	53	—170
24	45	— 1	—53	328	754	455	139	18	—22	24	53	—143
25	42	— 1	—69о	346	759	445	134	16	—22	27	52	—128
26	40	— 1	—72•	364	765	435	130	14	—21	28	50	—120•
27	38	— 2	—81о	384	769	425	128	12	—22	32	46	— 98о
28	36	— 2	—58о	404	771	413	127	11	—22	34	39в	— 89о
29	34		—67•	426	773	401	124	9	—20	38	31	— 78
30	33		—51о	450	774	389	121	7	—19	41	24	— 53
31	31		—44		775		118	6		46		— 36
Средн.	54	11	—16	140	672	590	206	49	—14	2	54	—100
Высш.	67	30	12	457	776	774	377	117	5	46	63	19
Низш.	31	— 2	—81	— 52	468	385	118	6	—24	—22	22	—190

Средний годовой 137. Высший 776 31/V. Низший —190 20, 21/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III — односрочные, 11/IV—18/VII — трехсрочные, 19, 20/XII выше и ниже поста заторы льда.

1938 г.

35. р. ВОЛГА — с. ЧЕРНЫЙ ЯР

Отм. нуля графика — 20,36 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—54	—13	—35	—76	470	760	233	90	— 63	—117	—102	— 58
2	—36	—14	—37	—86	488	761	220	77	— 65	—118	—101	— 66
3	—23	—15	—38	—88	506	764	206	70	— 68	—121	—100	— 75
4	—16	—16	—39	—92	521	766	194	62	— 70	—121	— 99	— 86
5	— 6	—18	—40	—82	535	764	184	54	— 72	—121	— 98	— 94)
6	1	—19	—42	—76	547	762	175	45	— 75	—121	— 97	—107)
7	10	—21	—43	—69	560	760	166	39	— 75	—121	— 96	—133o
8	15	—22	—44	—63	572	757	158	32	— 76	—121	— 93	—156●
9	18	—22	—44	—60	583	752	152	23	— 79	—121	— 90	—168●
10	20	—22	—44	—60	594	744	146	14	— 80	—121	— 90	—178●
11	21	—22	—42	—60	606	734	140	8	— 80	—120	— 91	—165●
12	20	—20	—41	—59	616	722	134	2	— 83	—119	— 82	—147o
13	15	—20	—43	—57	626	708	128	— 4	— 84	—119	— 80	—130)o
14	11	—21	—42	—58	635	688	125	— 8	— 84	—121	— 76	—117)o
15	11	—21	—41	—48	646	667	121	—13	— 85	—122	— 74	—103o
16	11	—21	—40	—26	655	641	118	—17	— 88	—121	— 68	— 85o
17	11	—23	—40	3	665	612	114	—22	— 91	—124	— 64	—113
18	7	—23	—39	34	672	584	112	—22	— 90	—126	— 62	—119
19	4	—23	—39	80	680	551	112	—23	— 90	—124	— 56	—119
20	0	—26	—36	120	688	516	114	—23	— 94	—123	— 53	—120
21	— 1	—32	—34	164	696	482	116	—25	—96	—122	— 51	—120
22	— 3	—33	—32	208	703	448	117	—29	—99	—121	— 46	—117
23	— 4	—35	—30	248	711	414	118	—32	—100	—119	— 43	—112
24	— 5	—35	—25	288	718	382	118	—35	—100	—116	— 40	—108
25	— 6	—35	—21	323	724	354	118	—39	—102	—113	— 38	—105
26	— 7	—33	9	354	730	327	116	—42	—108	—112	— 37	— 93
27	— 7	—33	—14●	384	736	302	112	—47	—110	—110	— 37	— 84
28	— 8	—33	—42●	410	741	281	109	—50	—110	—109	— 39	— 75
29	— 9		—15●	433	747	262	107	—53	—111	—109	— 43	— 65
30	—10		—41●	452	753	245	99	—56	—114	—106	— 50	— 52
31	—12		—56o		756		92	—60		—103		— 40
Средн.	— 1	—24	—36	81	641	584	138	— 3	— 88	—118	— 70	—107
Высш.	21	—13	9	457	758	766	234	90	— 63	—102	— 36	— 40
Низш.	—54	—35	—56	— 92	466	241	92	—60	—114	—126	—102	—179

Средний годовой 83. Высший 766 4/VI. Низший—179 10/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—16/VII—двухсрочные, 20/X—23/XII—трехсрочные. 7/I полынья. 26/III ниже поста затор льда.

1939 г.

35. р. ВОЛГА — с. ЧЕРНЫЙ ЯР

Отм. нуля графика — 20,36 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—28	—25	—66	—121	411	770	415	78	—58	—92	—22	— 25
2	—18	—28	—67	—112	436	771	405	74	—60	—91	—18	— 33
3	— 9	—30	—67	—108	457	772	388	70	—62	—90	—15	— 41
4	— 2	—31	—67	—111	478	772	371	66	—64	—89	—10	— 50
5	4	—34	—64	—119	498	772	352	60	—66	—88	— 5	— 59*
6	9	—36	—61	—119	515	771	334	54	—68	—88	— 1	— 68*
7	12	—39	—61	—116	533	768	313	49	—70	—92	2	— 80*
8	14	—40	—62	—110	547	764	295	44	—72	—92	4	— 92
9	16	—42	—62	— 98	561	757	275	36	—74	—94	4	—105
10	17	—45	—61	— 83	573	751	256	28	—76	—93	6	—120*
11	18	—48	—60	— 70	587	742	239	22	—78	—92	6	—133*
12	18	—49	—59	— 58	598	732	224	16	—80	—89	6	—149*
13	17	—51	—58	— 34	612	720	211	10	—82	—88	6	—166*
14	17	—52	—56	— 5	623	704	198	2	—85	—90	5	—185*
15	17	—53	—56	18	633	688	189	— 4	—86	—88	2	—205
16	16	—54	—56	34	644	666	182	—10	—84	—81	0	—224
17	15	—54	—59п	44	654	650	175	—16	—86	—76	0	—238
18	14	—56	—58п	48	666	630	167	—20	—88	—73	1	—245
19	11	—58	—56п	53	675	610	159	—24	—89	—71	—3	—254)
20	9	—59	—70п	70	685	589	151	—28	—90	—67	—2	—260)●
21	6	—59	—42п	101	694	568	144	—32	—91	—63	—2	—264●
22	3	—59	—73п	148	703	552	136	—34	—91	—58	—3	—269*
23	0	—61	—99п	196	711	532	126	—37	—92	—52	—4	—269)
24	— 2	—62	—83●	236	722	516	119	—41	—92	—47	—4	—257)o
25	— 4	—63	—83●	269	730	501	111	—44	—93	—45	—4	—233)
26	— 8	—63	—94o	303	737	485	103	—46	—95	—41	—4	—224)
27	—15	—64	—113o	327	744	473	96	—48	—96	—37	—4	—210o
28	—14	—65	—131	348	751	461	92	—51	—94	—33	—9	—198o
29	—17		—134	368	758	447	90	—52	—93	—30	—13	—184●
30	—20		—132	390	762	433	87	—54	—93	—28	—18	—162●
31	—22		—130		766		83	—56		—24		—154●
Средн.	2	—49	— 75	56	628	646	209	0	—82	—70	— 3	—166
Высш.	18	—25	— 42	395	767	772	418	79	—58	—23	6	— 23
Низш.	—28	—65	—135	—125	406	429	82	—57	—96	—95	—22	—269

Средний годовой 91. Высший 772 3—5/VI. Низший—269 22—24/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—25/III—односрочные, 26/III—20/VII—трехсрочные.

1938 г.

36. р. ВОЛГА — г. ЕНОТАЕВСК

Отм. нуля графика — 24,56 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—67	3	3	— 2	376	644	270	102	— 4	—40	—34	1
2	—59	2	3	— 4	388	648	259	97	— 6	—43	—33	— 2
3	—50	1	2	— 15	402	652	244	91	— 8	—42	—32	— 6
4	—40	1	1	— 18	413	655	230	86	— 9	—44	—30	—12
5	—31	0	1	— 18	421	658	216	82	— 9	—42	—30	—18
6	—23	— 1	0	— 18	430	659	204	76	— 8	—43	—30	—22
7	—17	— 1	1	— 16	447	658	192	68	— 9	—43	—31	—28
8	—10	— 2	1	— 14	472	658	179	61	— 9	—43	—31	—45):
9	— 5	— 4	1	— 10	485	658	166	57	— 9	—43	—32	—62
10	— 1	— 3	— 1	— 8	496	656	158	52	—10	—39	—31	—71
11	3	— 1	— 1	— 14	507	651	150	47	—12	—39	—30	—76
12	5	5	— 3	— 16	518	645	142	41	—13	—42	—31	—91
13	7	5	— 3	— 14	528	639	134	38	—13	—44	—28	—92
14	8	4	— 7	— 8	538	630	128	35	—14	—44	—23	—96
15	7	5	— 8	— 7	546	619	124	30	—17	—44	—20	—97
16	7	3	— 8	— 2	556	606	120	27	—17	—44	—18	—91
17	8	3	— 9	12	565	588	118	25	—14	—47	—14	—88
18	8	4	—12	34	574	568	117	25	—14	—49	—12	—89
19	8	10	—12	60	582	542	114	24	—17	—48	—11	—91
20	7	13	—14	78	592	520	113	22	—21	—45	—10	—91
21	7	15	—16	101	596	513	114	19	—24	—42	— 6	—92
22	6	16	—17	128	601	476	115	16	—27	—40	— 4	—93
23	5	12	—17	158	606	457	116	14	—29	—41	— 1	—92
24	5	8	—18	189	610	423	117	15	—32	—42	4	—90
25	5	6	—28	214	614	394	117	15	—32	—42	9	—83
26	5	5	—35	243	616	360	117	9	—33	—41	11	—77
27	4	5	—37	314	620	333	117	9	—35	—39	15	—69
28	4	4	—28	336	626	312	115	7	—36	—38	15	—62
29	3		—35п	354	630	294	113	4	—37	—37	10	—56
30	3		—20●	366	636	280	109	2	—38	—36	6	—52
31	3		— 6●		640		106	—1		—35		—46
Средн.	— 6	4	—10	80	536	546	149	38	—18	—42	—15	—64
Высш.	8	16	3	369	641	659	272	102	— 4	—35	16	2
Низш.	—67	— 4	—37	— 19	374	277	106	—1	—38	—49	—34	—97

Средний годовой 100. Высший 659 5, 6/VI. Низший—97 14, 15/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—19/VII—двухсрочные, 12/XI—16/XII—трехсрочные.

1939 г.

36. р. ВОЛГА — г. ЕНОТАЕВСК

Отм. нуля графика — 24,56 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—36	9	—38	—56	299	651	369	94	— 4	—30	15	18
2	—26	7	—38	—54	317	656	355	89	— 5	—26	15	16
3	—18	5	—39	—50	334	659	342	88	— 5	—22	15	14
4	—10	5	—41	—46	351	662	327	86	— 7	—22	18	3
5	— 3	4	—41	—44	371	663	313	83	—10	—28	22	— 4):
6	4	3	—38	—42	388	664	300	80	—12	—30	25	— 8)
7	9	1	—35	—40	407	664	285	78	—14	—28	28	—12)
8	13	1	—37	—42	422	664	271	72	—16	—30	30	—15)
9	15	0	—37	—43	434	662	256	66	—17	—28	31	—16
10	19	— 1	—35	—39	448	661	242	62	—17	—26	32	—24:
11	21	— 3	—36	—32	462	657	228	56	—17	—24	35	—30:
12	22	— 5	—35	—26	475	652	213	50	—17	—26	36	—42:
13	21	— 7	—36	—22	489	645	201	46	—18	—28	34	—53
14	21	— 7	—43	—10	500	638	191	42	—18	—24	31	—66
15	21	— 8	—50	4	510	629	183	38	—21	—20	31	—76
16	21	— 9	—60	19	520	619	176	34	—20	—21	30	—84
17	21	—11	—71	42	530	606	168	30	—20	—20	29	—90
18	21	—13	—73	51	541	591	163	26	—22	—18	31	—96:
19	21	—17	—71	56	550	575	157	22	—23	—16	40	—102
20	21	—21	—73	67	558	557	152	20	—24	—16	49	—108
21	21	—24	—76	78	568	539	144	16	—24	—12	38	—116
22	21	—26	—66	89	578	518	140	14	—25	— 6	32	—118
23	20	—28	—46●	115	580	497	133	16	—24	— 8	28	—121
24	19	—31	—31●	146	594	478	126	14	—25	— 4	27	— 1 6
25	18	—35	—27	184	602	460	120	10	—26	4	26	—130
26	17	—32	—38	211	611	442	114	6	—27	11	26	—132
27	17	—33	—40	233	619	425	112	3	—30	12	25	—132
28	15	—36	—46	250	628	410	108	2	—30	13	26	—126
29	14		—51	265	633	396	103	0	—28	13	24	—116
30	12		—54	281	640	383	99	—1	—28	14	22	—104
31	11		—56		645		96	—2		14		—101
Средн.	12	—11	—47	52	503	577	200	40	—19	—14	28	— 68
Высш.	22	9	—27	286	647	664	372	95	— 3	14	51	18
Низш.	—36	—36	—76	—56	299	379	96	—3	—31	—31	15	—132

Средний годовой 104. Высший 664 6—8/VI. Низший—132 26, 27/XII

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III—односрочные, 16/IV—19/VII—трехсрочные. Уровни за 21/II—17/IV сомнительны.

1938 г.

37. р. АХТУБА — с. СРЕДНЯЯ АХТУБА

Отм. нуля графика—11,49 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	121	99	44	606	786	285	180	71	46	46	68
2	110	119	97	43	620	784	278	174	69	46	45	62
3	122	117	95	41	635	782	268	165	68	45	49	58
4	130	115	93	57	648	780	261	159	66	45	48	54:
5	136	114	92	63	660	776	256	152	64	45	48	52
6	141	113	91	70	668	770	250	152	63	45	49	48)
7	144	111	91	72	678	762	246	141	61	45	49	46
8	146	110	90	70	688	752	242	133	59	45	49	46
9	146	109	90	68	696	742	239	128	58	43	51	45
10	144	108	91	70	704	728	235	123	57	43	56	45
11	143	108	91	75	712	710	230	119	56	43	65	45
12	143	107	91	83	720	688	226	116	55	43	66	42
13	142	106	91	88	727	666	221	113	54	43	65	42
14	141	105	91	103	732	640	221	113	54	42	68	42
15	138	104	89	122	737	611	220	108	54	42	70	41
16	136	103	87	149	742	581	220	105	51	42	71	40
17	134	102	87	185	747	548	220	104	50	44	81	42
18	134	100	89	227	751	522	222	104	50	42	82	43
19	135	100	91	270	755	496	222	103	50	42	88	44
20	136	102	90	312	760	466	222	102	49	42	88	45
21	136	105	91	356	764	440	224	100	49	41	93	45
22	135	108	92	392	768	416	222	99	49	42	93	46
23	134	109	92	426	772	394	221	95	48	42	93	46
24	133	108	92	456	776	373	220	92	48	42	90	48
25	131	106	85	486	777	357	217	89	48	42	90	52
26	129	105	76	514	778	338	214	86	48	42	89	53
27	128	102	63	536	780	324	209	83	48	42	87	64
28	126	101	51	556	782	314	204	80	47	42	83	72
29	124		44п	573	784	304	203	78	46	43	79	82
30	123		44	590	786	294	193	75	46	44	75	94
31	122		44		786		189	73		45		103
Средн.	133	108	84	237	727	571	229	114	55	43	70	53
Высш.	146	121	99	595	786	786	287	180	71	46	93	103
Низш.	98	100	44	41	603	292	189	73	46	41	45	40

Средний годовой 202. Высший 786 30, 31/V, 1/VI. Низший 40 16/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—23/VII—двухсрочные.

1939 г.

37. р. АХТУБА — с. СРЕДНЯЯ АХТУБА

Отм. нуля графика — 11,49 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112	98	66	47	555	788	448	178	70	47	114	89
2	117	96	67	46	575	786	432	172	70	46	124	78
3	121	95	68	45	596	784	416	166	70	44	126	72
4	125	92	69	44	614	780	398	162	69	46	128	65
5	127	89	71	42	630	776	380	158	66	54	127	56
6	129	88	71	41	646	770	362	152	64	56	130	47
7	131	86	70	42	658	762	344	148	64	55	130	41
8	132	85	70	48	670	754	328	142	64	57	130	34
9	132	83	71	61	682	742	314	139	61	52	130)	28
10	132	83	71	72	692	730	301	133	58	51	129)	25
11	132	82	74	85	699	717	288	127	54	50	128	20
12	132	80	75	109	707	700	280	122	52	48	130	19
13	132	79	78	134	717	684	273	115	52	48	128	18
14	131	79	78	155	723	666	268	110	52	52	128	18)
15	130	78	77	164	730	650	262	107	49	56	126	16
16	128	77	77	162	736	630	254	102	46	60	124):	15)
17	128	75	78	164	742	614	250	99	46	62	122)	14
18	126	73	75	174	749	599	243	98	46	68	120	14
19	125	71	73	200	756	584	237	96	46	76	118	12
20	123	69	68	249	764	572	228	94	46	82	120	12
21	121	66	63	306	768	558	220	91	44	81	121	10
22	120	65	59	349	770	548	217	86	42	88	121	10
23	117	64	58	384	775	536	209	84	43	89	121	10
24	113	65	49	406	778	527	202	82	44	90	120	10
25	111	66	47	422	782	518	196	80	44	90	120	9
26	109	65	47	444	784	508	190	80	47	90	118	8
27	106	65	48	464	787	499	186	79	46	96	114	9
28	104	64	48	485	788	489	186	76	44	100	107	10
29	103		45	508	789	476	183	74	44	104	98	19
30	101		45	532	790	462	182	74	47	109	92	32
31	99		45		790		182	72		114		46
Средн.	121	78	64	213	717	640	273	113	53	70	121	28
Высш.	132	98	78	538	790	789	451	178	71	115	131	91
Низш.	99	64	45	41	548	459	182	72	42	43	92	8

Средний годовой 208. Высший 790 30, 31/V. Низший 8 26/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/XII — двухсрочные.
18/XII выше и ниже поста полыньи.

1938 г.

38. р. АХТУБА — с. НОВО-НИКОЛАЕВКА

Отм. нуля графика—18,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	34	31	40	30	204	484	48	28	27	25	27	28
2	34	31	41	32	218	486	44	28	27	25	27	28
3	35	31	41	32	233	490	40	28	27	25	27	28)
4	35	31	42	33	246	492	38	28	27	25	27	28)
5	34	31	42	33	261	490	34	27	27	25	27	28
6	34	31	43	33	274	489	33	27	27	25	27	28
7	34	31	44	33	286	486	32	27	27	25	27	28
8	33	31	44	32	294	483	32	27	27	25	27	28
9	32	31	44	32	304	479	32	27	27	25	27	28
10	32	31	44	31	314	474	32	27	26	25	27	28
11	32	31	44	30	324	466	31	27	26	26	27	28
12	32	31	45	31	337	455	30	27	26	26	27	28
13	32	32	46	32	348	442	30	27	26	26	27	28
14	32	32	46	32	358	427	29	27	26	26	27	28
15	32	31	43	32	368	406	29	27	26	26	28)	28
16	32	31	40	32	378	382	29	27	26	26	28)	28
17	32	32	39	32	384	(350)	29	27	25	26	28	28
18	32	31	40	32	390	317	29	27	25	26	28	28
19	32	32	42	30	400	292	29	27	25	26	28	29
20	32	32	39	30	412	262	29	27	25	26	28	29
21	32	33	36	30	420	226	29	27	25	26	28	30
22	32	35	35	30	427	194	29	27	25	26	28	30
23	32	36	47	30	434	—	29	27	25	26	28	30
24	32	37	47	30	438	—	29	27	25	26	28	31
25	32	37	39	30	444	—	29	27	25	26	28	31
26	32	38	35	94	450	—	29	27	25	26	28	31
27	32	39	34	128	456	—	29	27	25	26	28	32
28	32	39	33	148	463	73	29	27	25	26	28	32
29	32		32	173	470	62	29	27	25	26	28	32
30	32		31	190	476	54	29	27	25	27	28	33
31	32		31		480		29	27		27		33
Средн.	32	33	40	51	364	—	32	27	26	26	28	29
Низш.	35	39	47	193	481	492	48	28	27	27	28	33
Высш.	32	31	31	30	201	52	29	27	25	25	27	28

Средний годовой —. Высший 492 4/IV. Низший 25 17/IX—10/X.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/VII—двухсрочные. Уровни за 23—27/VI забракованы. 26—30/III ниже поста, 14/XI в створе поста полыньи.

1939 г.

38. р. АХТУБА — с. НОВО-НИКОЛАЕВКА

Отм. нуля графика — 18,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	33	43	35	30	148	498	160	24	22	22	22	22
2	34	43	35	29	168	500	146	24	22	22	22	22
3	34	43	35	29	186	502	128	23	22	22	22	22
4	34	43	34	28	206	502	110	23	22	22	22	22
5	35	43	34	28	223	502	97	23	22	22	22	22
6	35	43	34	28	240	502	84	23	22	22	22	22
7	35	43	33	27	255	499	70	23	22	22	22)	22
8	36	42	33	27	270	496	60	23	22	22	22)	22
9	36	42	33	26	283	490	52	24	22	22	22	22
10	36	42	32	26	304	484	47	24	22	22	22	22
11	37	41	33	25	310	476	39	24	22	22	22	22
12	37	41	32	25	320	468	35	24	22	22	22	23
13	37	40	31	25	334	457	32	23	22	22)	22	23
14	38	40	31	24	345	442	30	23	22	22)	22	24
15	38	40	31	24	358	428	30	23	22	23)	22	24
16	39	40	30	24	368	410	29	23	22	23)	22	24
17	39	39	30	23	383	390	29	23	22	23	22	25
18	40	39	30	23	393	371	28	23	22	22	22	25
19	40	39	30	23	402	349	28	22	22	23	22	25
20	40	39	30	24	410	329	28	23	22	23	22	25
21	41	39	30	23	420	304	28	23	22	23	22	25
22	41	39	30	23	428	284	28	23	22	23	22	25
23	41	37	30	23	438	262	27	22	22	23)	22	25
24	42	37	30	23	447	240	27	22	22	22	22	24
25	42	37	30	23	456	226	27	22	22	22)	22)	24
26	42	36	30	23	464	214	26	22	22	22	22	25•
27	42	36	30	82	471	206	26	22	22	22	22	25•
28	42	36	30	87	480	194	26	22	22	22	22	25•
29	43		30	104	486	182	26	22	22	22	22	25
30	43		30	122	491	170	26	21	22	22	22	25
31	43		30		495		26	21		22		25
Средн.	38	40	31	35	354	379	50	23	22	22	22	24
Высш.	43	43	35	125	496	502	163	24	22	23	22	25
Низш.	33	36	30	23	143	168	26	21	22	22	22	22

Средний годовой 87. Высший 502 3—6/VI. Низший 21 30, 31/VIII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/VIII—двухсрочные. Наблюдаются полыньи.

1938 г.

39. р. АХТУБА, протока АШУЛУК — с. ХАРАБАЛИ

Отм. нуля графика —24,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32	25	24	28	354	622	230	116	64	61	63	67
2	29	25	25	28	366	628	220	114	64	61	63	66
3	28	25	29	28	382	634	206	111	63	61	64	66
4	25	25	31	26	396	638	196	106	63	62	62	66
5	25	26	30	28	408	640	188	100	63	63	64	67):
6	25	26	30	26	423	642	180	98	63	62	63	66):
7	25	26	29	25	434	644	174	96	64	62	64	66
8	25	26	29	26	446	645	168	95	63	63	64	64
9	2›	26	28	24	452	645	162	92	63	64	65	64
10	25	26	27	24	462	645	157	74	64	64	64	64
11	25	26	29	25	477	642	150	75	64	66	63	63
12	25	27	28	27	487	638	144	75	64	65	62	63
13	24	27	28	28	496	633	140	74	63	64	61:	62
14	24	26	27	23	503	626	134	70	65	64	61	64
15	24	26	27	24	512	614	132	69	64	63	62	65
16	24	25	26	23	521	602	132	69	64	62	63	64
17	24	25	26	22	528	586	128	69	65	62	62	63
18	24	25	27	42	534	560	126	70	64	61	62	63
19	25	25	29	77	542	545	125	70	64	61	61	64
20	25	26	28	98	548	521	124	69	63	60	62	63
21	26	27	28	121	554	490	125	67	64	61	62	64
22	27	26	29	145	560	456	126	67	64	61	62	64
23	26	25	30	180	566	421	127	66	63	63	63	64
24	25	26	30	200	572	389	126	67	63	62	63	65
25	26	24	28	226	578	360	128	68	64	62	62	65
26	26	24	29	250	584	330	127	68	62	63	62	66
27	25	24	30	274	588	305	127	66	63	64	63	67
28	25	24	30	297	596	286	126	65	62	63	63	67
29	25		29	317	605	266	125	65	62	64	65	67
30	25		29	330	613	247	123	65	61	64	66	69
31	25		29		616		120	64		64		69
Средн.	25	26	28	100	507	530	148	79	63	63	63	65
Высш.	32	27	31	334	618	646	233	116	65	66	66	69
Низш.	24	24	24	22	349	242	120	64	61	60	61	62

Средний годовой 141. Высший 646 9/VI. Низший 22 17/IV.

Наблюдения односрочные, 1/IV—20/VII—двухсрочные. Ледохода не было, лед таял на месте. 7/XII полынья.

1939 г.

39. р. АХТУБА, протока АШУЛУК — с. ХАРАБАЛИ

Отм. нуля графика — 24,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	70	68	69	300	632	366	97	65	64	65	63
2	70	69	68	68	316	638	352	93	65	64	63	63
3	71	69	68	68	333	642	339	90	65	65	62	66
4	71	69	68	67	350	645	324	87	65	65	62	62
5	72	69	68	67	368	650	310	83	65	65	62	62
6	71	70	67	67	385	652	296	81	65	64	63	62
7	72	71	67	68	401	654	288	80	64	64	63	62
8	73	72	67	68	416	654	274	78	64	64	63	62
9	71	72	67	67	427	652	258	76	63	64	63)	66)
10	72	72	67	68	439	651	244	74	63	63	63	66)
11	73	70	68	68	450	650	230	72	64	66	64	66
12	75	70	68	66	463	647	219	70	64	65	64	66
13	76	70	68	65	473	641	207	69	64	64	64	68
14	77	71	69	64	485	634	196	69	64	64	63	65
15	77	71	69	63	494	626	189	68	64	65	63	65
16	75	72	69	63	504	615	181	68	64	66	62	65
17	76	72	69	64	512	604	174	68	64	65	62	65
18	74	71	69	64	524	592	168	68	64	65	63)	66
19	73	71	69	65	530	578	163	68	65	64	63	66
20	73	71	68	68	538	560	156	67	65	63	70	65
21	72	70	67•	84	545	536	150	67	65	64	65	65
22	72	71	67•	98	553	519	144	67	64	65	64	64
23	71	70	68•	118	562	499	138	67	64	64)	63	64
24	71	70	69•	146	570	480	133	67	64	63)	63	65
25	70	69	69	175	578	460	125	67	64	64	63)	66
26	70	69	70	209	586	440	119	67	64	66	63)	66
27	70	69	69	231	595	424	116	66	64	67	63	65
28	70	68	70	253	604	409	112	66	64	67	63	64
29	70		70	268	611	396	108	66	65	66	63	64
30	69		69	282	618	382	104	66	65	66	64	65
31	70		70		625		100	66		65		65
Средн.	72	70	68	106	489	572	203	73	64	65	63	65
Высш.	77	72	70	287	626	654	370	97	65	67	70	66
Низш.	69	68	67	63	296	379	99	66	63	63	62	62

Средний годовой 159. Высший 654 7—8/VI. Низший 62 3/XI (5), 4—8/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/VII—двухсрочные.

1938 г.

40. р. АХТУБА — ст. ДОСАНГ

Отм. нуля графика—26,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113	111	111	114	284	496	248	156	114	109	111	110
2	113	111	111	114	294	502	237	153	113	108	111	109
3	113	111	111	116	306	508	227	150	113	108	111	109
4	113	111	111	113	316	513	218	148	112	108	111	109)
5	112	111	111	113	328	514	208	147	111	108	111	108)
6	112	111	110	113	338	518	203	143	110	109	111	108)
7	113	111	110	112	344	524	197	138	110	109	112	108)
8	113	111	111	112	351	528	192	135	109	108	112	108):
9	113	111	111	112	358	530	184	133	108	107	113	109
10	112	112	111	110	365	530	179	130	107	106	113	110
11	112	112	112	114	374	531	176	130	108	106	115	110
12	112	113	112	114	383	530	172	129	108	107	114	110
13	112	112	113	112	388	529	169	128	106	107	114)	110
14	112	112	113	110	394	526	168	128	107	107	114)	110
15	112	112	113	110	400	522	167	127	108	107	113)	110
16	111	112	112	109	406	514	166	126	106	110	113	110
17	112	112	113	106	412	507	163	125	104	110	115	111
18	112	112	113	100	418	498	162	124	105	110	114	110
19	113	112	114	104	424	487	160	123	106	109	116	110
20	113	113	114	108	430	472	159	124	106	109	115	110
21	112	112	115	110	436	456	159	123	107	108	116	110
22	112	112	115	118	440	434	158	121	107	108	115	110
23	112	111	115	136	446	407	158	119	106	109	114	111
24	113	111	115	158	452	386	159	118	106	109	112	111
25	112	111	115	180	454	362	159	116	106	109	111	111
26	112	111	114	204	460	338	161	116	107	109	109	111
27	112	111	115	226	464	316	161	116	107	109	108	111
28	112	111	113	251	472	296	158	115	107	109	111	111
29	111		112	260	480	278	158	115	107	110	111	111
30	111		113	270	486	262	158	114	108	110	111	111
31	111		113		490		157	114		111		111
Средн.	112	112	113	138	400	460	177	128	108	108	113	110
Высш.	113	113	115	273	492	531	252	156	114	111	118	111
Низш.	111	111	110	97	280	259	157	114	104	106	107	107

Средний годовой 173. Высший 531 9—11/VI. Низший 97 18/IV.

Наблюдения односрочные, 1/IV—20/VII—двухсрочные, 11/XI—9/XII—трехсрочные. О весеннем ледоходе сведений нет.

1939 г.

40. р. АХТУБА — ст. ДОСАНГ

Отм. нуля графика — 26,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112	112	113	108	249	500	344	155	114	110	112	112
2	111	112	113	107)	260	506	332	152	114	110	112	108
3	111	112	113	108	268	514	322	148	116	108	114	112
4	112	112	113	107	277	517	312	146	114	109	112	115
5	112	112	113	106	290	522	302	146	114	110	112	112)
6	112	112	112	105	304	530	292	142	114	112	111	110)
7	112	112	112	103	322	532	281	141	114	112	112	110)
8	112	112	111	104	330	534	272	142	116	112	112	108)
9	112	112	111	105	338	536	262	140	114	112	112	106)
10	112	112	111	104	345	536	254	139	114	110	111	108
11	112	113	112	104	354	540	244	140	113	110	111	108
12	112	112	111	109	364	538	232	134	113	112	110	106
13	112	112	113	106	372	536	224	132	114	113	114	108
14	112	112	113	106	380	534	218	130	110	110	116	108
15	112	113	113	108	388	528	212	130	111	109	116	108
16	112	113	112	106	395	522	204	126	110	110	113)	108
17	112	113	113	104	404	517	198	125	110	110	112)	108
18	112	113	113	106	414	508	194	124	111	111	112)	113
19	112	114	114	106	417	500	190	124	111	112	108	110
20	112	114	115п	104	423	491	186	122	111	116	103	110
21	112	114	115	110	428	478	183	120	110	110	108	110
22	113	114	113	122	436	466	180	118	110	114	110	110
23	113	114	105	130	442	452	175	117	110	113	110	110
24	113	114	102	140	446	438	171	117	114	112	110	110
25	113	114	105	158	454	428	167	116	110	109	110	110
26	112	114	105	192	459	412	166	116	113	108	110	110
27	113	114	106	215	467	394	162	116	112	108	110	110
28	113	113	106	222	474	380	160	116	110	108	110	111
29	113		106	230	483	368	160	114	110	108	110	111
30	112		106	235	488	355	158	114	111	108	109	110
31	112		106		494		155	114		110		110
Средн.	112	113	110	129	386	487	223	130	112	110	111	110
Высш.	113	114	115	237	496	540	346	155	117	116	117	117
Низш.	111	112	102	102	245	351	155	114	108	108	103	105

Средний годовой 178. Высший 540 11/VI. Низший 102 24/III, 7/IV.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/XII—трехсрочные. О весеннем ледоходе сведений нет.

1938 г.

41. р. АХТАЙ — д. КАРАВАЕВО

Отм. нуля графика 44,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	261	102	81	74	76	76	78	80	91
2	»	»	»	256	101	81	74	76	76	79	82	90
3	»	»	»	300	100	81	74	76	76	79	82	90
4	»	»	»	207	99	81	74	76	76	76	81	89
5	»	»	»	390	96	81	73	76	77	78	80	94
6	»	»	»	292	94	81	73	76	77	79	83	90
7	»	»	»	251	93	81	73	76	77	78	84	91
8	»	»	»	247	91	81	75	78	77	78	86	93
9	»	»	»	398	90	81	76	78	77	78	87	91
10	»	»	»	215	89	81	76	78	77	79	90	93
11	»	»	»	173	88	81	75	77	78	78	91	93
12	»	»	»	146	88	81	75	78	78	79	87	90
13	»	»	»	101	88	81	75	78	77	79	87	89
14	»	»	»	99	88	81	75	79	76	80	84	85
15	»	»	»	99	87	81	75	79	76	80	84	83
16	»	»	»	99	87	80	74	79	76	80	85	92
17	»	»	»	102	86	80	74	78	76	80	91	92
18	»	»	»	104	86	79	74	79	76	79	88	91
19	»	»	»	155	85	79	75	78	76	78	87	94
10	»	»	»	133	85	72	76	78	76	81	89	95
21	»	»	»	132	85	72	76	79	76	80	90	98
22	»	»	»	144	85	72	76	79	76	81	90	103
23	»	»	»	128	85	72	76	78	76	82	88	прмз
24	»	»	»	111	86	72	76	78	76	80	87	»
25	»	»	»	110	86	72	74	78	77	80	95	»
26	»	»	»	111	85	72	74	78	77	80	93	»
27	»	»	»	107	84	73	74	77	76	81	93	»
28	»	»	»	110	84	73	75	77	76	80	91	»
29	»		»	109	83	73	75	77	78	78	89	»
30	»		»	109	82	74	75	77	77	82	86	»
31	»		»		81		75	76		80		»
Средн.	—	—	—	173	89	78	75	78	77	79	87	—
Высш.	—	—	—	398	102	81	76	79	78	82	95	—
Низш.	—	—	—	99	81	72	73	76	76	76	80	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные. 19/IV река запружена.

1939 г.

41. р. АХТАЙ — д. КАРАВАЕВО

Отм. нуля графика 44,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	282о	105	66	70	67	70	72	70	87
2	»	»	»	389	100	66	70	67	72	74	70	84
3	»	»	»	227	99	67	70	68	69	72	74	78
4	»	»	»	230	93	66	71	67	70	71	75	77
5	»	»	»	181	89	65	71	68	68	74	75	80
6	»	»	»	170	89	65	74	68	69	75	75	82
7	»	»	»	239	91	65	76	67	68	75	74	76
8	»	»	»	398	86	66	72	70	67	75	77	72
9	»	»	»	272	86	66	70	70	70	76	80	88
10	»	»	»	239	85	69	70	68	70	75	78	80
11	»	»	»	237	85	68	70	68	70	75	75	88
12	»	»	»	230	85	69	70	68	70	72	74	86
13	»	»	»	197	82	69	70	68	68	71	75	84
14	»	»	»	193	80	70	72	68	67	70	74	90
15	»	»	»	192	80	70	72	67	68	74	75	93
16	»	»	»	156	80	70	71	68	68	71	76	87
17	»	»	»	142	80	69	71	69	68	77	76	92
18	»	»	»	144	78	70	70	69	70	79	75	94
19	»	»	»	149	80	70	66	70	68	78	80)	85
20	»	»	»	144	78	70	66	71	70	78	83	81
21	»	»	»	138	77	68	66	72	70	76	82	80
22	»	»	»	138	77	70	66	73	73	75	72	98
23	»	»	»	140	76	70	66	72	72	77	80)	93
24	»	»	162	135	76	69	65	70	74	78	72	95
25	»	»	172	135	76	68	65	70	74	75	76	99
26	»	»	228о	132	76	70	65	66	75	74	88	99
27	»	»	225	132	68	69	65	68	75	75	78	106
28	»	»	289	120	67	69	67	68	73	75	74	107
29	»		390	119	66	67	68	68	74	76	86	104
30	»		291	106	66	72	69	68	74	76	78	104
31	»		272		64		68	67		76		100
Средн.	—	—	—	190	81	68	69	69	70	75	77	89
Высш.	—	—	—	398	105	72	76	73	75	79	90	109
Низш	—	—	—	106	64	65	65	66	67	70	68	72

Средний годовой —. Высший 398 8/IV. Низший —.

24/III—31/V наблюдения односрочные, 1/VI—31/XII — двухсрочные.
24/III — 20/IV лед на дне, 21/IV чисто.

1938 г.

42. р. БЕЗДНА — д. НИКОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123	137	134	225•	163	143	159	127	113	113	115	107
2	117	134	133	255•	161	143	159	125	113	113	115	107
3	121	133	134	302•	161	145	159	122	113	112	115	109
4	121	135	134	206•	161	147	157	122	113	112	114	111
5	127	135	133	240•	161	149	155	123	113	112	113	112
6	125	135	133	262•	159	151	154	122	114	112	113	114
7	127	135	132	268•	157	149	154	119	115	112	113	116
8	127	138	132	254•	156	149	154	117	116	112	113	117
9	125	138	132	296•	153	152	154	116	118	112	113	119
10	120	137	132	276•	151	153	155	115	118	112	113)	122
11	126	138	131	248•	147	154	151	115	118	112	112	124
12	126	138	131	221•	145	156	149	114	119	112	112	124
13	127	138	131	203)	148	155	149	112	119	112	110	124
14	127	138	131	191)	144	153	147	110	120	112	110	124
15	130	138	131	178)	144	153	144	108	120	112	109	124
16	127	138	132	168	141	153	145	107	118	112	109	124
17	125	137	133	163	141	155	145	107	117	113	107	126
18	124	137	135	155	139	155	143	107	115	115	107	127
19	127	137	135	155	139	157	142	108	113	115	107	127
20	127	135	134	155	142	158	144	108	113	115	107	127
21	135	135	133	155	144	155	147	108	113	115	107	130
22	135	135	135	155	145	155	146	108	113	115	107	132
23	132	134	137	155	143	158	146	109	113	115	107	132
24	127	135	135	155	141	159	145	109	113	115	108	132
25	123	134	135	155	143	160	145	110	113	115	109	134
26	129	134	135	155	143	162	143	112	113	115	109	134
27	127	134	136	153	145	162	142	113	113	115	109	134
28	124	134	137	151	145	159	139	113	113	115	109	134
29	127		145	171	145	157	137	113	113	115	109	134
30	135		151	167	145	158	134	112	113	115	108	134
31	139		170о		145		134	112		115		136
Средн.	127	136	136	200	148	154	148	114	115	113	110	125
Высш.	139	138	170	307	163	162	159	127	120	115	115	136
Низш.	117	133	131	151	139	143	134	107	113	112	107	107

Средний годовой 136. Высший 307 3/IV. Низший 107 16 — 18/VIII, 17 — 23/XI, 1, 2/XII.

Наблюдения односрочные, 1 — 16/IV — многосрочные.

1939 г.

42. р. БЕЗДНА — д. НИКОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	99	100	257)	157	132	144	120	112	127	132	121
2	134	99	100	227)	154	134	144	120	112	127	132)	122
3	132	99	100	212	150	135	140	119	111	129	130	123
4	129	99	100	202	152	135	140	119	111	128	126	123
5	126	99	100	187	154	136	141	118	112	130	122	123
6	122	99	100	177	154	136	142	117	112	132	118	123
7	117	100	100	175	154	137	142	116	112	132	120)	123
8	115	100	100	175	151	138	142	114	112	132	124)	123
9	113	100	100	247	147	137	142	114	113	132	124)	123
10	110	100	100	247	147	137	141	111	114	132)	122	123
11	105	100	100	232)	147	137	141	106	115	130	120	123
12	104	100	100	211)	145	136	142	104	116	131	120	123
13	104	100	102	191	143	134	137	104	116	132	122)	123
14	103	100	102	185	142	135	137	103	117	132	122	125
15	102	102	102	170)	141	140	141	103	117	132	121	127
16	101	102	102	163	139	140	142	103	118	132	122	127
17	101	102	103	157	137	140	141	103	119	133	124	127
18	101	100	103	155	139	140	140	103	120	132.	124	127
19	100	100	103	147	139	138	140	103	124	132)	124	127
20	100	100	103	175	139	140	139	104	124	132)	124)	127
21	100	100	103	189)	139	142	138	104	123	132)	124	127
22	99	100	104	197	137	140	136	104	124	132)	124	126
23	99	100	104	185	135	142	134	105	126	130)	124	126
24	99	100	104	189	135	142	130	105	127	130)	121	128
25	99	100	137	212	135	142	126	104	126	130	119	126
26	99	100	253	197	135	140	125	104	128	128	118	126
27	99	100	313•	187	133	142	124	104	128	127	117	126
28	99	100	305•	177	133	142	124	104	128	127	117	126
29	99		297	165	131	142	123	105	128	126	117	128
30	99		251	160	131	142	122	108	127	122	117	128
31	99		277		131		120	112		122)		128
Средн.	108	100	138	192	142	138	136	108	119	130	122	125
Высш.	136	102	313	257	157	144	144	120	129	133	133	129
Низш.	99	99	100	147	131	131	120	103	111	121	117	121

Средний годовой 130. Высший 313 27/III. Низший 99 22/1—6/II.

Наблюдения односрочные, 1/VI — 31/XII — двухсрочные. 26/III, 9, 02/IV открыты, 1, 13, 27/IV закрыты отверстия водоспуска вышележащей мельничной плотины.

1939 г.

43. р. МАЙНА — пос. ПЛУГ

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	97	107	100	108	120)
2	—	—	—	—	—	—	—	102	98	105	106	120)
3	—	—	—	—	—	—	113	94	99	133	103	112)
4	—	—	—	—	—	—	110	95	103	100	118	107)
5	—	—	—	—	—	—	103	112	100	106	128	124)
6	—	—	—	—	—	—	105	124	104	108	110	117)
7	—	—	—	—	—	—	109	94	98	137	108	122)
8	—	—	—	—	—	—	103	104	103	100	102	116)
9	—	—	—	—	—	—	103	96	102	106	102	124)
10	—	—	—	—	—	—	96	92	108	108	106	122)
11	—	—	—	—	—	—	102	95	102	116	118	116
12	—	—	—	—	—	—	100	98	96	106	122	119
13	—	—	—	—	—	—	102	101	96	108	119	122
14	—	—	—	—	—	—	98	94	100	106	108	120
15	—	—	—	—	—	—	128	103	105	100	114	123
16	—	—	—	—	—	—	95	90	108	98	115	122
17	—	—	—	—	—	—	98	92	98	113	120	124
18	—	—	—	—	—	—	100	102	100	98	122	126
19	—	—	—	—	—	—	95	95	102	107	120	126
20	—	—	—	—	—	—	96	108	102	105	126	124
21	—	—	—	—	—	—	98	97	106	105	110#	127
22	—	—	—	—	—	—	104	106	108	102	122	130
23	—	—	—	—	—	—	92	101	122	115	122	127
24	—	—	—	—	—	—	95	95	98	106	109:	126
25	—	—	—	—	—	—	95	102	104	107	119:	116
26	—	—	—	—	—	—	96	96	115	102	118:	129
27	—	—	—	—	—	—	100	95	102	108	126*	130
28	—	—	—	—	—	—	102	98	103	106	119)	138
29	—		—	—	—	—	106	97	119	104	120)	136
30	—		—	—	—	—	103	102	99	102	121)	139
31	—		—		—		103	101		112		135
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	99	104	107	115	124
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	156	141	158	147	142
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	90	90	93	98	106

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. 14—24/XII полынья.

1938 г.

44. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — с. САЛДАКАЕВО

Отм. нуля графика 42,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	265	245	232	298	232	230	231	224	212	214	229	253
2	264	244	233	456п	224	236	232	224	213	214	230	260
3	264	242	233	447	216	236	232	224	214	214	230	262
4	262	241	233	450	196	238	234	224	212	213	232	262
5	261	240	234	486	192	242	234	224	210	213	234	257
6	259	239	234	531	198	243	233	223	210	213	238	254
7	259	238	235	598•	194	242	232	224	210	212	240	253
8	258	238	236	640•	170	242	234	224	210	212	242	252
9	257	237	236	651•	165	240	238	218	210	214	242	251
10	253	237	236	660•	159	240	237	218	211	215	243	250
11	250	238	235	652	160	242	232	220	210	213	242	253
12	248	238	233	624	172	242	229	220	210	214	238	252
13	244	234	230	612	180	242	228	220	210	217	237	251
14	247	232	225	615	202	243	230	218	210	218	237	250
15	246	233	224	543	214	243	231	218	208	224	237	250
16	244	234	224	510	233	243	231	217	208	228	238	250
17	244	238	222	466	234	243	231	216	208	230	238	252
18	244	240	222	418	255	241	231	215	208	233	238	251
19	244	240	226	370	250	237	229	213	209	233	237	251
20	246	239	228	341	248	238	230	212	213	234	240	250
21	248	239	224	(316)	250	238	231	212	211	234	246	250
22	249	238	221	292	249	239	230	212	212	235	249	250
23	251	238	216	288	246	239	229	212	212	236	251	250
24	252	237	218	280	243	238	226	212	212	237	251	249
25	254	237	226	268	244	236	225	212	212	238	252	252
26	255	238	229	259	243	236	228	212	213	238	252	251
27	253	234	232	250	240	233	228	213	216	237	253	249
28	250	232	236	248	232	232	227	212	215	231	254	249
29	251		235	244	229	232	227	212	216	230	252	250
30	246		236	240	229	232	224	210	215	229	252	249
31	246		240		229		224	210		229		244
Средн.	252	238	230	435	217	239	230	217	211	224	242	252
Высш.	265	245	240	661	257	243	238	224	216	239	254	263
Низш.	244	232	213	238	158	229	224	210	208	212	229	243

Средний годовой 249. Высший 661 10/IV. Низший 158 10/V.

Наблюдения двухсрочные. 12/V восстановлена нижележащая плотина.

1939 г.

44. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — с. САЛДАКАЕВО

Отм. нуля графика 42,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	241	241	258	605	234	198	228	232	226	240	260	267
2	239	239	258	614	228	202	226	233	227	240	261	267
3	237	243	252	611	223	208	226	232	228	240	258	266
4	234	242	252	604•	216	214	226	233	226	241	257	267
5	238	237	254	592•	212	223	227	234	226	242	256	266
6	243	236	253	585•	196	226	230	233	226	242	256	266
7	245	238	252	560•	177	228	232	231	228	242	254	266
8	245	240	248	534	172	234	234	230	228	242	253	265
9	245	240	250	519	174	242	234	229	227	242	254	264
10	245	240	250	516	184	245	232	229	228	243	254	264
11	246	242	250	544	191	246	227	233	227	244	255	264
12	246	240	250	552	198	246	226	231	228	245	255	264
13	249	245	254	566	184	247	226	228	229	244	255	264
14	252	247	256	574	160	243	224	229	228	245	256	264
15	252	248	256	570	154	239	225	228	231	244	256)	270
16	255	252	255	552	150	239	227	228	233	245	260)	269
17	255	258	250	500	144	238	226	227	232	246	262)	270
18	254	258	250	440	142	241	226	228	232	248	261)	268
19	254	258	256	428	140	236	227	227	233	250	262)	264
20	253	261	258	408	146	233	229	227	234	251	262)	265
21	253	262	254	384	146	234	229	228	238	252	264	265
22	251	262	252	374	148	235	230	227	240	254	266	268
23	251	255	248	379	165	238	228	226	240	255	265	270
24	250	255	250	379	167	240	225	225	239	254	266	270
25	250	258	259	376	172	242	226	225	238	254	265	269
26	249	258	279	347	173	235	226	225	238	254	266	270
27	248	258	342	333	177	232	227	225	239	255	267	270
28	244	258	414	262	178	230	227	225	241	254	268	270
29	241		514п	248	182	229	232	225	242	256	269	270
30	243		557	244	194	230	231	225	241	258	268	270
31	242		583		197		230	225		258		270
Средн.	247	249	291	473	178	232	227	223	232	248	260	267
Высш.	255	262	592	615	234	247	235	234	242	259	269	271
Низш.	234	236	248	234	139	197	223	225	225	240	253	263

Средний годовой 261. Высший 615 2/IV. Низший 139 19/V.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II — односрочные.

1938 г.

45. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — г. МЕЛЕКЕСС

Отм. нуля графика 45,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	265	268	278	398	349	246	239	226	222	220	229	236
2	261	268	280	368	342	245	240	227	223	219	228	237
3	263	271	279	359	336	248	240	227	222	219	230	238
4	260	274	276	371	329	249	237	227	222	219	233	240
5	260	275	275	397п	322	252	238	226	221	219	235	241
6	266	276	277	451•	314	252	237	225	222	223	233	239
7	267	277	276	429•	309	253	237	224	221	223	236	246
8	266	278	273	430•	304	251	236	224	222	223	233	247
9	266	275	271	461•	301	249	236	225	222	223	234	249
10	264	278	272	503о	296	248	234	224	222	220	232	251
11	263	280	274	516о	290	247	232	224	221	222	232)	251
12	260	280	276	582	283	247	232	224	220	221	233):	248
13	266	280	280	611	278	247	233	226	221	223	234):	252
14	268	280	283	628	273	247	234	226	221	224	238):	252
15	268	280	281	616	270	244	232	225	221	223	235	248
16	265	279	279	586	268	241	232	225	221	224	237	248
17	264	277	283	559	268	239	230	225	220	223	241	248
18	263	278	285	532	266	238	229	223	221	225	240	250
19	260	280	286	512	265	236	230	224	219	227	239	251
20	264	279	286	488	266	235	230	224	219	228	240	251
21	264	276	287	467	266	234	230	223	220	228	239	249
22	261	272	285	451	266	233	230	223	220	226	239	250
23	267	269	282	436	266	233	228	224	220	227	243	252
24	266	273	284	423	264	233	228	224	220	227	241	252
25	258	276	284	410	264	233	227	222	220	228	244	260
26	259	276	286	398	262	233	228	222	219	227	244	258
27	262	277	288	385	260	234	227	222	221	226	242	259
28	266	276	305	372	257	236	226	222	220	228	242	259
29	268		351	360	253	235	226	221	221	229	238	260
30	267		389	355	249	236	226	223	221	229	235	263
31	268		410		248		225	222		227		264
Средн.	246	276	291	463	283	242	232	224	221	224	237	250
Высш.	268	280	412	629	350	253	241	227	223	231	248	264
Низш.	258	268	270	354	247	233	223	221	219	219	227	236

Средний годовой 267. Высший 629 14/IV. Низший 219 12/IX (12), 1—5/X.

Наблюдения двух- и трехсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные. 5, 6/IV ниже поста затор льда.

1939 г.

45. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — г. МЕЛЕКЕСС

Отм. нуля графика 45,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	267	274	278	445	352	247	229	224	221	222	226	240
2	267	273	278	432	340	246	229	224	220	221	226	242
3	266	274	281	434	329	246	229	223	221	221	226	242
4	263	275	283	457	320	242	228	223	220	224	226	240
5	264	275	287	474	313	241	228	223	222	228	226	244
6	266	273	287	491●	307	241	229	223	222	229	226	244
7	265	274	286	494○	302	241	229	223	222	232	229)	244
8	266	274	285	522●	297	241	229	223	222	230	230)	246
9	264	273	284	541○	293	240	228	222	222	229	232)	244
10	261	274	283	524○	288	240	228	222	221	228)	229)	242
11	262	275	285	506○	284	239	228	222	221	226	230	242
12	264	276	287	509	283	237	227	222	222	226	228	243
13	262	276	286	512	282	237	227	222	221	226	230):	244
14	267	277	287	505○	281	236	227	222	221	225	228	246
15	267	277	287	496○	278	234	227	222	220	235	226	246
16	264	277	288	485	275	233	226	222	220	244	226)	247
17	262	277	289	481	270	232	226	223	222	242	630	248
18	260	279	291	475	266	231	226	223	222	244	229)	248
19	261	282	292	468	266	230	226	223	221	240)	229):	249
20	261	283	293	455	265	230	225	223	222	236)	239)	249
21	263	284	292	444	264	230	225	222	222	235)	229):	250
22	265	284	291	435	263	229	225	223	223	237):	234)	252
23	265	283	294	430	261	229	225	222	222	234)	233)	250
24	265	283	321	425	258	229	224	222	220	234)	230)	248
25	268	285	413	417	257	229	224	222	222	233)	242	249
26	271	285	445	409	254	229	224	221	225	232):	243	249
27	269	284	442	401	252	229	224	220	224	232	241	250
28	270	281	434	392	250	228	224	220	224	232)	240	252
29	272		437	380	249	228	224	220	222	234	238	254
30	272		446	366	249	229	224	220	224	233)	238	254
31	273		448		248		224	220		230		254
Средн.	266	278	322	460	280	235	226	222	222	231	231	247
Высш.	273	285	455	545	355	248	229	224	225	246	245	255
Низш.	261	273	278	362	248	228	224	220	219	220	223	239

Средний годовой 268. Высший 545 9/IV. Низший 219 2/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 1/III—30/VI — трехсрочные. 1/IV взорван лед выше и ниже поста; 25/XI—11/XII ниже поста полынья.

1938 г.

46. р. БОЛЬШАЯ СУЛЬЧА — с. МАМЫКОВО

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	422	416	420	482	388	420	396	389	379	370	406	430
2	424	412	420	486	387	419	396	389	379	371	408	427
3	422	414	418	487	382	420	396	389	378	371	410	425
4	420	413	422	489	384	419	395	389	378	371	412	423
5	416	410	424	502	386	414	395	388	377	371	416	421
6	422	411	422	554	395	413	394	387	377	372	416	421
7	420	414	424	574	408	413	394	387	376	372	415	422
8	422	416	423	607п	408	412	394	386	376	373	416	426
9	420	416	423	686●	432	410	393	386	376	373	418	425
10	418	414	425	692○	432	404	393	385	376	373	418	425
11	422	417	428	581	428	400	393	385	376	373	420)	424
12	420	416	427	479	417	399	393	385	376	373	422)	427
13	421	414	424	436	410	400	392	385	376	374	421)	431
14	421	416	423	406	412	398	392	385	375	376	420	430
15	420	415	418	399	420	397	392	384	374	376	421	429
16	417	417	416	397	426	396	391	384	374	378	421	427
17	418	116	420	399	427	394	390	384	373	380	420	428
18	420	414	422	406	428	394	390	383	372	382	422	425
19	422	414	421	410	428	393	391	383	372	387	422	423
20	418	416	422	416	428	392	391	383	372	406	420	427
21	416	414	422	412	428	392	391	383	371	408	420	422
22	418	416	423	407	428	392	391	383	371	410	418	421
23	420	418	424	405	426	393	391	383	371	412	414	423
24	422	418	421	403	426	394	390	382	371	410	418	422
25	420	420	424	394	424	395	390	382	370	408	424	420
26	416	422	424	387	422	396	390	382	370	408	424	418
27	418	422	423	387	422	394	390	381	369	407	426	417
28	420	422	425	382	422	395	389	381	369	408	426	415
29	420		427	391	422	396	389	380	370	408	428	417
30	421		428	392	422	396	389	380	370	407	428	419
31	420		433		422		389	380		406		419
Средн.	420	416	423	462	416	402	392	384	374	388	419	424
Высш.	424	423	438	702	434	422	397	389	379	412	429	431
Низш.	415	410	415	386	382	392	389	380	369	370	406	415

Средний годовой 410. Высший 702 9/IV. Низший 369 27, 28/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV — трехсрочные, 1—31/XII — односрочные. 8/V прорыв вышележащей плотины.

1939 г.

46. р. БОЛЬШАЯ СУЛЬЧА — с. МАМЫКОВО

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	415	408	420	586	248	401	381	370	360	361	406	418
2	414	409	418	585	244	400	381	370	360	362	406	419
3	413	409	418	523	234	399	381	368	360	362	408	418
4	415	410	418	475	229	398	380	368	360	362	409	417
5	414	409	419	452	238	398	379	367	360	364	409	415
6	415	411	420	430	263	397	380	366	359	367	411	413
7	415	412	420	425	292	396	382	366	359	369	411	413
8	413	410	421	487	316	395	382	366	359	370	411	414
9	414	409	420	544	340	395	383	366	359	371	411	414
10	411	409	420	526	360	394	382	365	359	372	411	413
11	410	411	420	468	381	394	382	365	359	374	409	414
12	410	410	418	460	392	392	381	365	359	374	409	416
13	409	413	418	439	400	392	380	364	358	374	409	416
14	410	416	420	388	408	391	380	364	358	374	409	418
15	408	415	418	348	415	390	380	364	358	375	412	418
16	408	419	418	332	419	391	379	364	358	376	414	419
17	407	418	420	322	416	390	378	364	359	376	414	418
18	407	422	418	336п	412	389	378	364	359	379	416	417
19	408	420	416	394○	411	388	378	362	359	382	417	417
20	409	421	416	412●	411	388	378	362	359	386	415	415
21	410	418	418	360●	410	385	377	361	359	388	415	414
22	409	419	419	314	409	385	376	361	359	391	412	414
23	409	418	420	296	408	385	376	361	359	391	412	415
24	408	420	420	299	406	385	374	361	359	393)	411	415
25	407	422	418	272	404	385	373	361	359	393	410	416
26	406	423	418	256	402	385	372	361	360	395)	410	416
27	408	422	428	252	402	384	372	361	360	398	412	417
28	407	419	490	251	400	382	371	360	360	400	413	416
29	409		516	249	402	382	371	360	360	400	416	416
30	410		527	250	401	381	370	360	360	403	417	416
31	410		553		401		370	360		405		415
Средн.	410	415	432	391	364	391	378	364	359	380	412	416
Высш.	415	423	562	606	419	401	383	370	360	405	417	420
Низш.	406	408	415	249	228	381	370	360	358	361	405	413

Средний годовой 393. Высший 606 1/IV. Низший 228 4, 5/V.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 1—10/IV — трехсрочные. 21/IV ниже поста затор льда.

1938 г.

47. р. СОК — ст. СУРГУТ

Отм. нуля графика 50,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200	206	204	398	256	228	220	212	197	194	184	190
2	200	202	205	428п	256	228	222	212	196	196	188	190
3	201	206	206	447▲	250	232	224	206	196	193	186	192
4	200	200	208	454●	244	232	232	205	202	191	188	193
5	202	204	201	450●	237	231	229	204	206	192	189	191
6	202	204	200	465○	234	230	225	200	204	193	188	186
7	206	206	202	483	233	231	224	198	195	194	186	188
8	206	208	202	484	230	238	224	198	194	196	188	185
9	202	205	200	486	227	236	222	203	194	198	188	183
10	202	205	194	486	226	232	222	200	192	198	182	186
11	200	204	194	478	223	229	224	198	192	200	188)	189
12	203	207	194	470	221	230	221	200	192	196	192	190
13	198	202	200	459	220	235	218	198	190	192	193)	184
14	198	202	198	445	220	235	214	201	190	192	189):	185
15	200	208	198	429	221	230	212	207	193	193	190)	191
16	205	201	203	418	222	228	210	206	192	193	187	189
17	200	205	207	405	218	228	212	202	190	192	183	184
18	202	204	203	390	214	230	218	199	192	188	182	179
19	203	200	204	380	212	230	218	196	188	182	185	181
20	204	200	204	370	211	232	220	197	184	184	188	181
21	202	201	203	364	218	234	220	201	184	191	190	183
22	203	202	206	361	224	232	213	198	183	194	187	184
23	202	200	210	358	226	228	212	202	183	190	192	187
24	198	203	210	353	232	227	210	199	182	190	190	188
25	202	202	210	344	232	228	211	196	187	184	193	189
26	200	203	208	319	234	226	217	194	191	186	194	191
27	202	199	211	303	235	230	218	196	188	184	194	184
28	205	204	216	287	236	227	215	198	184	186	190	179
29	200		231	270	239	222	212	198	185	191	191	178
30	202		255	259	240	220	210	198	192	192	190	179
31	203		253		236		208	198		186		179
Средн.	202	203	211	401	230	230	218	201	191	192	188	186
Высш.	207	209	353	488	262	238	232	213	207	200	195	193
Низш.	197	198	193	257	210	219	207	194	182	182	180	178

Средний годовой 221. Высший 488 10/IV. Низший 178 29/XII

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—17/V — трехсрочные, 1—31/XII— односрочные. 16—28/XI полынья.

1939 г.

47. р. СОК — ст. СУРГУТ

Отм. нуля графика 50,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181	196	204	427•	272	193	209	211	200	198	194	174
2	184	197	209	432)о	260	196	210	212	200	198	198	178
3	184	199	211	439	249	198	208	210	198	199	201	176
4	183	205	211	438):	241	200	206	208	197	202	198)	174
5	185	206	210	427о	237	198	205	210	198	201	192	179
6	187	206	209	410о	232	195	206	209	198	204	188	180
7	189	206	211	398	228	191	205	210	198	206	188)	181
8	190	203	210	403	226	196	206	210	197	203	183)	184
9	190	201	207	445о	224	198	206	210	198	203	177)	180
10	191	203	204	482о	222	193	209	206	198	200	176)	178
11	190	203	205	468	221	199	212	207	200	203	180	175
12	192	204	208	468)	221	198	216	206	201	206	182	174
13	193	206	214	446)	218	196	220	206	202	208	181	175
14	194	207	215	427):	216	198	224	205	200	208	187	174
15	193	205	211	425):	208	198	225	205	198	206	186	172
16	196	119	214	408	203	197	223	206	197	202	193	171
17	190	201	214	385	204	198	220	205	196	204	194	169
18	187	205	212	365	206	204	221	205	195	200	194	169
19	189	204	209	357	208	206	222	204	196	202	195)	170
20	193	206	201	374	209	204	222	204	200	200	189)	169
21	194	205	210	382	208	204	223	202	200	202)	190	175
22	193	204	211	390	206	204	222	200	204	204)	186)	173
23	194	205	207	400	204	207	220	199	206	202)	192)	168
24	192	206	215	398	202	208	216	198	206	200	180	169
25	195	205	218	387	198	207	215	198	202	202)	182	171
26	198	201	242	369	195	205	214	198	202	204)	190	169
27	192	201	299	348	192	202	214	198	201	204)	181	163
28	190	200	319п	327	190	202	213	200	200	204)	181	164
29	192		344п	304	188	204	212	201	202	202	180	168
30	194		384п	287	186	208	209	201	200	198	180	172
31	193		409•		190		208	200		196		175
Средн.	191	203	234	400	215	200	214	205	200	202	187	173
Высш.	198	207	413	483	275	208	225	212	207	208	201	184
Низш.	181	196	201	283	186	192	205	198	195	195	175	163

Средний годовой 219. Высший 483 10/IV. Низший 163 27/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—26/III, 8—31/XII — односрочные, 27/III—4/V — трехсрочные. 31/III, 2—4, 8/IV — выше поста, 1/IV — ниже поста заторы льда. 9, 10/IV ледоход в рукаве.

1938 г.

48. р. СОК — пос. ГУНДОРОВКА

Отм. нуля графика 36,28 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	182	188	189	331	430	221	203	190	176	156	168	155
2	184	189	188	360	416	221	202	190	175	158	173	161
3	185	190	183	389	400	221	201	190	174	162	174	161
4	186	192	184	398	385	219	201	190	174	162	174	162
5	188	192	184	406п	364	217	201	190	174	158	174	162
6	185	191	186	443п	340	214	201	190	172	157	174	161
7	184	190	189	549▲	317	214	200	189	172	162	173	162
8	184	189	190	611•	299	214	200	189	172	164	172	161
9	184	188	189	626•	284	212	200	188	168	164	170	160
10	184	188	187	632	273	211	199	188	168	164	168	161
11	184	190	187	633	267	210	199	188	167	166	172	162
12	184	188	186	633	261	209	198	188	166	169	173	162
13	186	186	184	628	258	208	198	187	166	171	169	163
14	185	188	183	620	253	207	197	187	166	170	169	165
15	185	190	182	611	249	208	196	187	164	168	171	163
16	184	190	180	601	242	207	196	187	163	174	172)	162
17	182	189	179	589	240	205	196	186	162	176	166	161
18	184	189	179	578	238	204	198	186	162	175	159	159
19	184	190	183	567	236	203	198	185	160	178	164	156
20	184	191	188	557	232	203	198	185	160	175	163	151
21	183	191	192	548	229	203	198	186	158	172	152	151
22	183	186	194	539	226	203	196	185	158	176	155	159
23	183	184	193	528	220	203	195	184	157	178	164)	159
24	183	187	193	517	212	202	194	184	157	176	164	161
25	185	188	195	504	206	200	193	182	157	170	152	161
26	185	188	196	492	202	200	193	182	157	170	151	161
27	182	188	198	480	202	200	191	181	156	167	150	160
28	181	188	198	468	202	201	190	181	154	174	151	162
29	182		202	456	207	203	190	181	152	169	152	159
30	184		219	443	212	204	190	180	152	160	155	160
31	186		280		220		190	178		160		161
Средн.	184	189	192	524	268	208	197	186	164	165	165	160
Высш.	188	192	298	634	433	221	203	190	176	179	174	165
Низш.	181	184	179	322	202	200	189	177	151	156	150	151

Средний годовой 217. Высший 634 12/IV. Низший 150 27/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—15/V — трехсрочные, 1—31/XII — односрочные. 24/XI полынья.

1939 г.

48. р. СОК — пос. ГУНДОРОВКА

Отм. нуля графика 36,28 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	169	161	169	401	484	205	198	188	171	177	175	158
2	169	159	168	386	474	202	197	188	170	178	169	158
3	167	157	166	391	473	199	196	188	170	178	170	157
4	161	159	169	403	458	196	196	189	170	178	168	164
5	160	164	168	430	422	195	194	189	171	178	172	164
6	160	161	170	499о	403	195	194	188	172	177	174	164
7	168	166	171	544•	380	199	192	188	171	176	172	159
8	167	166	171	558	355	199	192	188	171	176	174	158
9	167	165	172	557	328	200	191	186	169	176	167	157
10	166	166	172	553	305	201	192	184	169	175	168	155
11	164	164	172	555	289	200	192	183	168	174	167	156
12	163	166	174	598	278	199	192	182	166	174	167	156
13	156	167	176	608	269	198	192	182	164	174	166	158
14	159	168	175	606	263	200	192	181	163	178	166	160
15	167	167	173	596	245	201	192	181	163	180	166	162
16	169	167	179	583	235	201	192	180	164	180	164	162
17	170	166	180	572	226	202	193	180	166	181	166	162
18	167	167	181	565	223	202	193	181	166	184	166	163
19	160	167	181	558	223	202	192	180	168	182	166	165
20	160	166	181	550	224	200	192	181	170	183	166	167
21	163	169	182	539	224	198	191	182	171	184	166	166
22	164	168	182	528	226	198	191	182	172	183	166)	160
23	167	172	183	523	226	197	190	182	171	181	164)	158
24	168	175	183	516	224	198	190	180	170	178	159	158
25	167	174	183	509	222	198	192	178	169	178	166	160
26	165	175	184	506	220	198	191	178	170	177	174	160
27	165	174	232	505	220	199	191	178	171	174	178	162
28	161	173	298	505	220	199	190	177	174	174	178	162
29	163		336п	503	216	199	190	177	176	176	162	162
30	165		374п	495	214	198	188	176	177	177	159	162
31	165		394п		210		188	172		177		159
Средн.	165	167	200	521	290	199	192	182	169	178	168	160
Высш.	170	175	400	608	512	207	199	189	177	184	179	168
Низш.	156	157	166	383	209	195	187	172	163	173	158	154

Средний годовой 216. Высший 608 12, 13/IV. Низший 154 3/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—27/III — односрочные, 1/IV—15/V — трехсрочные. 31/III ниже поста затор льда.

1938 г.

49. р. КОНДУРЧА — с. КОШКИ

Отм. нуля графика 59,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	105	117	—	107	80	77	68	70	66	70	90
2	121	111	121	—	104	82	76	66	70	66	70	88
3	118	121	126	—	102	82	76	65	70	72	69	96
4	108	129	128	—	103	81	76	65	70	72	70	106
5	104	133	132	—	102	82	75	70	70	66	72	91
6	105	134	132	—	102	80	74	77	69	65	72	105
7	114	131	122	—	103	81	74	84	66	66	72	110
8	117	121	119	—	99	82	74	82	64	67	72	102
9	113	112	126	—	90	82	73	75	63	69	74	101
10	101	115	132	—	94	82	74	77	63	76	72	92
11	93	125	137	—	94	81	73	80	63	84	72	86
12	98	134	142	—	90	82	72	80	64	86	72	87
13	105	135	148	—	90	82	73	82	64	78	74	85
14	110	129	150	—	87	82	73	81	64	72	74	100
15	115	120	144	—	89	82	72	75	64	71	75	101
16	119	121	142	—	92	82	71	72	64	70	88	96
17	120	127	141	—	91	82	72	78	64	70	86	92
18	118	133	144	—	90	81	72	82	64	70	88	93
19	117	140	146	—	86	81	72	79	64	66	92	95
20	114	134	146	—	90	81	73	76	65	64	95	97
21	115	116	138	—	91	80	73	75	64	62	90	98
22	120	108	133	—	83	80	72	74	64	62	80	96
23	126	118	—	—	82	80	72	73	64	62	84	105
24	128	126	—	150	82	80	72	74	64	66	86	119
25	132	128	—	114	86	78	71	75	64	68	86	139
26	120	127	—	115	84	76	70	74	64	70	86	103
27	120	128	—	112	82	78	70	72	64	70	88	129
28	118	127	—	107	84	78	70	71	65	68	83	118
29	118		—	107	90	77	70	70	65	70	79	109
30	117		—	107	88	78	70	72	65	71	86	119
31	113		—		84		69	71		71		121
Средн.	115	125	—	—	92	80	73	75	65	70	79	102
Высш.	132	140	—	—	107	84	77	84	71	88	95	139
Низш.	93	105	—	—	81	76	69	65	63	61	69	85

Средний годовой —. Высший —. Низший 61 22/X.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные. Уровни за 23/III—23/IV забракованы.

1939 г.

49. р. КОНДУРЧА — с. КОШКИ

Отм. нуля графика 59,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	130	139	482	112	69	72	71	68	75	69	70
2	130	128	138	470	102	68	70	72	69	76	69	70
3	120	131	132	444	102	68	71	70	69	75	68	71
4	114	135	126	362	102	68	72	70	70	74	69	71
5	115	135	129	306	101	68	73	72	69	74	69	71
6	120	138	128	278	100	67	74	70	70	76	69	71
7	126	138	120	265	99	68	73	71	68	76	69	72
8	127	137	121	342	94	68	73	72	68	76	69	72
9	122	141	129	408	99	67	74	70	68	76	68	75
10	120	140	132	403	98	68	74	70	70	76	68	75
11	110	143	136	382	97	67	74	70	71	75	68	76
12	108	145	136	332	94	67	73	70	71	74	68	78
13	105	142	136	262	93	67	73	69	70	74	68	78
14	105	143	135	223	88	66	72	68	70	74	68	79
15	103	145	138	198	87	67	72	68	70	74	70	79
16	99	149	140	168	98	66	73	70	70	74	80	77
17	98	152	142	158	97	66	74	70	70	76	74	78
18	101	155	146	174	100	66	74	69	70	78	74	79
19	101	160	153	285	94	66	74	69	71	75	76	78
20	104	166	152	259	94	66	74	69	72	72	76	82
21	108	162	152	248	94	66	70	68	72	74	74	89
22	120	157	152	228	82	66	70	69	71	75	72	95
23	120	157	156	216	92	66	70	69	71	76	70	92
24	126	155	160	190	98	68	70	69	71	74	70	86
25	130	153	173	164	94	70	70	68	72	72	70	86
26	130	149	234	140	88	72	70	68	72	71	69	90
27	133	146	342	116	80	72	71	67	73	70	69	102
28	132	138	464	130	76	72	70	68	70	70	69	102
29	134		483	127	72	72	70	66	72	70	68	100
30	136		498	121	70	72	71	68	73	69	70	100
31	136		494		68		70	68		69		101
Средн.	118	145	194	263	92	68	72	69	70	74	70	82
Высш.	136	166	499	482	114	72	75	72	74	79	83	103
Низш.	98	128	120	113	67	65	69	66	67	69	68	70

Средний годовой 110. Высший 499 30/III. Низший 65 22/VI.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные.
19/IV размыта вышележащая плотина.
О вскрытии и весеннем ледоходе сведений нет.

1938 г.

50. р. КОНДУРЧА — пос. УКРАИНКА

Отм. нуля графика 40,50 *м* абс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	42	40	38	224•	80	9	—7	—9	—12	—12	—10	1
2	42	40	38	236•	71	7	—8	—10	—12	—12	—10	1
3	45	40	38	276•	41	6	—9	—10	—12	—12	—10	1
4	43	40	38	262•	45	4	—9	—11	—12	—12	—10	1
5	41	41	38	284•	43	4	—10	—11	—12	—12	— 9	1
6	35	42	38	295	42	4	—10	—11	—12	—11	— 7	1
7	31	44	40	303	41	3	—10	—11	—12	—11	— 7	1
8	29	44	40	308	39	3	—11	—11	—12	—11	— 7	3
9	25	44	40	321	36	2	—11	—11	—12	—10	— 7	4
10	26	45	40	336	30	1	—11	—11	—12	—10	— 7	5
11	26	46	39	339	25	—2	—11	—11	—13	—10	—8	5
12	22	46	37	342	24	—2	—11	—10	—13	—10	—8	5
13	25	46	37	342	22	—3	—11	—10	—13	—10	—5	6
14	26	47	39	339	22	—4	—11	—10	—13	—10	—5	9
15	30	45	41	325	23	—4	—10	—10	—14	—10	—5	12
16	33	42	41	310	23	—4	— 9	—10	—14	—10	—5	12
17	35	40	44	299	21	—4	— 9	—10	—14	—10	—6	13
18	38	40	47	283	20	—6	— 8	—11	—14	—10	—6	14
19	38	40	48	268	19	—6	— 8	—11	—14	—10	—5	16
20	36	40	49	251	20	—6	— 8	—12	—14	—10	—4	18
21	35	40	51	222	32	—6	—8	—12	—14	—10	—4	20
22	33	38	52	202	30	—6	—8	—13	—13	—10	—3	21
23	32	36	53	191	24	—6	—8	—13	—13	—10	—2	21
24	30	36	56	168	18	—6	—9	—13	—13	—11	—1	22
25	32	38	58	158	16	—6	—9	—13	—13	—11	0	22
26	31	38	60	157	14	—6	—9	—13	—12	—11	0	23
27	31	38	72•	128	13	—6	—9	—12	—12	—11	1	24
28	32	38	103•	100	13	—7	—9	—12	—12	—10	1	24
29	33		130•	93	13	—7	—9	—12	—12	—10	1	25
30	36		154•	86	12	—7	—9	—12	—12	—10	1	26
31	38		182•		11		—9	—12		—10		28
Средн.	33	41	57	248	28	—2	—9	—11	—13	—11	—5	12
Высш.	45	47	182	342	80	10	—7	—9	—12	—10	1	28
Низш.	22	36	37	86	11	—7	—11	—13	—14	—12	—10	1

Средний годовой 31. Высший 342 12, 13/IV. Низший—14 15—21/IX.

Наблюдения двухсрочные.
8/III, 26/XI, 8/XII полыньи.

1939 г.

50. р. КОНДУРЧА — пос. УКРАИНКА

Отм. нуля графика 40,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	30	70	71	310•	53	8	—13	—16	—15	—16	—14	—14
2	31	70	72	339•	50	8	—14	—16	—14	—16	—14	—14
3	33	71	73	323•	40	9	—14	—16	—14	—17	—13	—14)
4	35	71	75	328•	36	8	—14	—16	—14	—17	—14	—14)
5	38	72	76	310о	35	7	—14	—16	—14	—17	—14	—14
6	39	72	76	265	33	6	—14	—16	—14	—16	—14	—15
7	41	73	76	227	32	5	—15	—16	—14	—14	—14)	—15
8	43	74	76	203	30	4	—15	—16	—14	—14	—14	—15
9	45	75	76	205	29	2	—15	—16	—14	—14	—14)	—15
10	47	75	76	228	26	0	—15	—16	—14	—15	—14	—14
11	48	75	76	248	24	—2	—15	—17	—14	—16	—14	—14
12	50	74	77	250	23	—2	—15	—17	—14	—16	—14	—14
13	51	73	77	238	22	—4	—16	—17	—14	—16	—13)	—14
14	53	73	77	207	21	—6	—16	—17	—15	—16	—13	—13
15	53	74	77	168	20	—7	—16	—16	—15	—16	—13	—12
16	53	73	78	139	19	—8	—17	—16	—15	—16	—14	—11
17	55	72	79	122	18	—8	—17	—16	—15	—14	—14	—10
18	57	71	79	108	18	—9	—17	—16	—15	—12	—14)	— 8
19	59	71	79	101	22	—9	—17	—16	—15	—13	—14)	— 7
20	60	71	79	118	15	—10	—17	—16	—14	—13	—14)	— 9
21	61	71	79	156	15	—10	—17	—16	—14	—14	—14	—10
22	61	71	79	162	16	—10	—17	—16	—14	—14	—14	— 9
23	63	70	79	152	16	—10	—17	—16	—14	—15	—14	— 8
24	63	70	86	139	16	—10	—17	—15	—13	—15	—14)	— 8
25	64	70	143	127	16	—10	—17	—15	—13	—15)	—14)	— 6
26	66	70	226о	109	15	—11	—17	—15	—13	—15)	—14)	— 5
27	66	69	256•	90	14	—11	—17	—15	—14	—15	—14	— 4
28	67	69	255•	81	12	—11	—16	—15	—15	—14	—14	— 4
29	68		288•	74	11	—12	—16	—15	—15	—14	—14	— 4
30	69		298•	62	10	—12	—14	—15	—16	—14	—14	— 4
31	69		305•		9		—15	—15		—14		— 3
Средн.	53	72	117	186	23	— 4	—16	—16	—14	—15	—14	—10
Высш.	69	75	307	345	55	9	—13	—15	—13	—12	—13	— 3
Низш.	30	69	71	61	9	—12	—17	—17	—16	—17	—15	—15

Средний годовой 30. Высший 345 2/IV. Низший—17 16—27/VII, 11—14/VIII, 3—5/X.

Наблюдения односрочные, 24/III—12/V — трехсрочные, 13/VI—7/VII, 26/X—10/XII — двухсрочные.
10—22/XII в створе поста полынья.

1938 г.

51. р. САМАРА — с. НОВО-СЕРГИЕВКА

Отм. нуля графика 118,23 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	299	317	339	361	288	251	245	248	262	248	256	273
2	296	317	339	364	286	251	244	251	262	249	256	274
3	290	317	332	383	284	251	246	249	269	252	256	273
4	311	316	336	443	281	252	246	248	269	252	255	271
5	300	317	341	421•	280	250	249	252	268	256	256	273
6	303	321	341	424•	279	254	250	252	263	253	255	273
7	304	307	320	447•	277	254	251	254	262	254	256	272
8	303	335	343	438•	275	252	250	258	265	254	256	271
9	306	326	338	424•	275	252	250	260	262	254	258	274
10	296	326	333	427•	273	251	248	260	264	253	258)	276
11	316	325	333	406о	273	252	247	261	267	252	257)	280
12	304	325	342	411о	273	250	248	261	262	253	255	279
13	308	330	337	407о	273	249	248	262	262	254	256	284
14	302	312	322	395о	271	251	248	261	264	254	255	280
15	305	335	336	361	270	247	246	261	262	254	256	281
16	309	324	338	341	270	249	248	260	262	254	256	277
17	297	334	338	335	269	250	243	261	264	254	264	282
18	319	331	339	338	268	249	248	259	267	254	264	298
19	315	334	338	348	262	246	252	259	262	255	276	285
20	316	333	338	359	270	245	251	260	264	256	276	296
21	313	310	333	350	267	247	250	262	262	255	276	299
22	307	333	340	340	267	250	249	261	262	256	276	301
23	307	310	345	328	266	250	248	261	262	256	262	300
24	299	340	345	318	264	249	244	262	262	255	260	301
25	313	336	346	309	264	250	249	262	261	255	262	305
26	313	337	347	303	263	245	251	260	262	255	260	292
27	315	315	349	299	262	245	250	262	260	256	260	300
28	316	313	351	295	261	250	249	267	262	256	261	304
29	319		351	293	253	244	249	262	263	255	260	295
30	323		360	290	251	244	249	262	262	256	262	311
31	313		365		251		244	263		255		302
Средн.	308	324	340	365	270	249	248	259	263	254	261	286
Высш.	323	340	366	452	289	255	254	267	269	257	277	311
Низш.	290	307	320	289	251	244	243	244	247	248	255	271

Средний годовой 286. Высший 452 7/IV. Низший 243 11, 17/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II, 1 — 31/XII — односрочные, 1 — 30/IV — трехсрочные. Лед частично растаял на месте. 5—10/IV выше и ниже поста заторы льда. Резкие колебания уровня вызваны влиянием выше расположенной плотины.

1939 г.

51. р. САМАРА — с. НОВО-СЕРГИЕВКА

Отм. нуля графика 118,23 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	301	337	333	367	283	260	238	244	248	252	257)	267
2	298	325	351	378	282	261	246	246	248	253	254	271
3	302	337	346	390	281	258	246	245	244	256	258)	267
4	316	314	350	398	279	250	244	250	246	254	255)	272
5	310	327	337	393	278	254	242	248	249	257	255)	273
6	315	320	335	393п	277	253	243	242	248	260	258)	274
7	317	323	330	379	276	251	242	246	248	256	258)	270
8	287	330	340	397о	275	251	244	248	251	258	258)	272
9	287	325	343	425о	273	246	240	244	248	254	260)	270
10	316	341	333	414о	272	251	246	246	244	258	262)	272
11	298	333	362	409•	269	248	250	254	247	255)	260)	266
12	325	333	364	412о	263	248	245	248	250	255	256)	270
13	332	320	341	379)	266	249	244	246	249	252	260	271
14	285	322	354	351о	269	250	248	244	250	258	262)*	268
15	331	324	370	333)	268	251	249	248	252	256	260	270
16	304	329	348	320)	266	249	242	250	252	254	262)*	269
17	301	337	345	313	267	247	248	250	247	254	263)*	270
18	296	333	368	311	265	252	242	248	250	257	261):	286
19	293	324	366	311	270	251	247	248	253	258	264):	282
20	339	331	356	312	268	252	244	244	252	256	262)*	270
21	325	326	354	313	267	248	244	244	252	258)*	260)	269
22	318	349	359	314	261	248	242	246	251	257	264	274
23	300	346	360	317	266	250	246	251	251	254	264	275
24	343	333	356	311	263	249	242	248	253	254	262	272
25	319	335	359	301	257	244	242	245	252	256	264	279
26	333	331	355	296	260	245	245	248	251	258)*	266	273
27	332	329	361	292	259	246	246	242	252	256)*	266	279
28	318	314	356	290	251	247	244	248	252	258)	265	286
29	309		354	287	253	245	245	250	256	254)	264	289
30	305		351	286	268	246	243	249	253	257	263	287
31	314		354		256		244	250		258):		290
Средн.	312	330	351	346	268	250	244	247	250	255	261	274
Высш.	343	349	370	433	284	262	251	254	257	260	270	290
Низш.	285	314	330	285	250	240	237	240	242	249	251	266

Средний годовой 282. Высший 433 10/IV. Низший 237 1/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III, 1—31/XII—односрочные, 1—30/IV, 1—30/VI—трехсрочные. 9/IV—ниже поста, 11/IV—выше поста заторы льда.

1938 г.

52. р. САМАРА—с. ПЕРВОМАЙСКОЕ

Отм. нуля графика 85,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	151	150	174	166	108	80	85	82	77	98	129
2	127	139	138	193	156	106	80	77	82	76	96	134
3	122	145	117	200	154	102	79	78	84	76	106	134
4	114	130	157	271	150	107	79	91	84	100	103	119
5	116	152	142	301п	146	107	78	78	84	78	99	113
6	134	162	158	346•	144	110	78	77	88	99	98	111
7	130	160	(152)	368	142	107	79	77	88	99	99	109
8	128	158	145	365о	140	105	79	99	86	100	98	110
9	122	158	134	383о	136	104	79	91	87	100	98	112
10	115	158	130	385•	134	102	78	78	86	99	99	115
11	113	157	130	363о	133	106	78	77	86	89	100)	115
12	113	120	130	357о	132	106	78	77	87	77	100)	112
13	127	118	161	357о	131	106	79	77	86	76	100)	110
14	144	118	166	330о	130	105	79	77	75	77	100)	108
15	127	116	130	282о	128	104	79	77	75	90	114)*	105
16	118	130	131	255о	126	104	79	98	75	108	102:	105
17	116	146	140	231	124	103	80	100	75	96	90	104
18	116	156	152	219	122	103	80	100	80	78	86	104
19	123	147	164	220	122	103	80	95	89	96	83	109
20	126	145	140	228	122	102	79	94	76	87	82	108
21	136	(138)	142	233	121	101	79	96	76	91	82	110
22	118	130	164	229	123	101	79	96	75	80	82	113
23	117	128	183	220	122	97	79	92	94	77	88	116
24	115	156	186	208	121	86	79	92	99	77	124	118
25	114	161	150	194	118	82	79	91	96	77	120	120
26	121	147	138	186	117	80	79	90	95	77	109	121
27	156	130	152	180	114	80	79	89	94	96	118	124
28	152	128	173	173	112	80	79	89	76	96	119	126
29	144		172	169	112	79	84	83	76	98	106	129
30	137		170	168	110	79	84	83	76	98	102	136
31	130		172		108		100	82		99		179
Средн.	126	142	151	260	130	99	80	87	84	89	100	118
Высш.	156	162	183	401	166	110	101	101	99	108	124	179
Низш.	111	116	116	167	108	79	78	77	75	76	82	104

Средний годовой 122. Высший 401 10/IV. Низший 75 14—18/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II, 1—31/XII — односрочные, 1—30/IV —трехсрочные. 30/III, 17/XI—6/XII ниже поста полыньи. 5—7/IV ниже поста затор льда. 24/VI закрыта вышележащая мельничная плотина.

1939 г.

52. р. САМАРА — с. ПЕРВОМАЙСКОЕ

Отм. нуля графика 85,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	183	160	200	305	154	114	99	96	83	104	104)	108
2	185	158	190	343	152	116	96	95	83	102	104	112
3	164	158	217	393	150	114	96	94	83	93	93)	116
4	139	158	228	365	149	114	98	95	83	96	86	115
5	131	157	202	354п	147	112	98	94	84	87	85	115
6	131	157	212	340п	145	112	97	94	83	103	84)	118
7	127	161	228	342	143	112	99	94	83	104	103)	120
8	126	161	224	374о	144	112	99	95	84	105	106)	120
9	128	162	212	467о	141	110	95	95	84	104	102)	119
10	131	163	201	467•	138	110	96	96	85	104	102)	119
11	137	163	213	367о	136	110	98	96	83	92)	103)	118
12	146	162	244	341о	135	108	98	97	83	88)	102)	121
13	191	188	238	316):	134	103	97	98	83	86	102)	125
14	194	186	228	266):	133	107	95	98	83	86	102)	125
15	187	186	224	232	131	107	95	92	83	85	102:	124
16	170	185	217	213	129	107	95	85	83	85	104:	115
17	149	183	238	202	128	106	95	83	83	85	107):	114
18	146	183	268	197	125	101	125	82	83	102	111:	118
19	143	184	270	195	127	100	120	82	81	103	113:	119
20	145	186	244	193	132	98	102	81	82	103	103)	121
21	144	188	242	192	128	101	93	81	82	103)	125	(113)
22	142	189	242	195	128	100	99	81	82	104	121	105
23	144	229	241	198	124	98	98	83	81	104)	99	108
24	184	242	240	194	124	98	99	82	85	105)	88	119
25	212	237	235	183	124	98	96	82	83	107);	88	117
26	197	233	228	174	123	97	96	82	106	112):	88	119
27	193	228	234	168	122	96	95	82	107	113:	91	118
28	190	208	242	166	121	96	96	83	105	109)	91	164
29	189		244	162	118	97	95	83	105	107)	91	161
30	177		230	158	115	95	95	83	105	105	104	144
31	163		295		114		94	83		104)		142
Средн.	161	184	233	269	133	105	98	89	87	100	100	122
Высш.	212	242	296	481	155	116	125	98	107	113	125	164
Низш.	126	157	187	157	114	95	94	81	81	85	84	105

Средний годовой 14/I. Высший 431 10/IV. Низший 81 20—22/VIII, 19, 23/IX.

Наблюдения односрочные, 1—31/III—двухсрочные, 1/IV—30/VI—трехсрочные. 8/IV ниже поста затор льда. 21—28/XI ниже поста полынья.

1938 г.

53. р. САМАРА—г. БУЗУЛУК

Отм. нуля графика 58,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	153	157	193	240	158	121	111	111	114	117	140
2	141	159	158	198	230	156	118	109	114	114	118	139
3	140	158	161	208	226	154	114	106	112	114	118	145
4	140	160	160	227	221	150	112	109	113	110	119	147
5	139	160	163	260	219	145	110	108	113	107	118	148
6	146	159	164	300	216	144	114	114	113	108	122	142
7	151	159	164	356	213	142	114	114	114	110	134	148
8	151	159	165	385•	212	142	115	112	113	114	134	146
9	152	158	162	384•	209	142	114	111	113	114	135	144
10	152	157	160	387•	204	143	109	110	112	112	135	145
11	152	158	161	390•	201	142	108	112	114	112	134)	142
12	151	158	164	387	197	142	102	112	111	114	134	140
13	152	157	167	394	195	139	101	112	106	115	135	138
14	152	158	176	445	190	138	101	112	106	114	136	139
15	151	158	178	478	184	138	104	112	109	114	150:	135
16	152	157	177	477	179	138	108	110	110	115	156	135
17	152	157	182	468	178	138	111	112	112	116	159	136
18	150	159	183	460	179	137	112	112	110	116	164	141
19	149	159	179	395	178	134	113	112	107	116	163	142
20	150	161	169	387	175	132	113	112	102	116	164	138
21	151	162	166	370	174	134	112	112	102	116	157	146
22	150	158	167	352	173	132	114	108	103	116	158	147
23	152	158	170	344	172	130	114	108	110	117	158	146
24	150	159	168	341	171	130	114	112	112	117	158	150
25	149	157	174	331	170	129	115	112	112	117	156	150
26	148	157	176	309	170	128	114	111	112	117	154	147
27	148	160	182	294	168	128	112	111	110	116	150	145
28	149	161	184	281	167	126	112	112	110	117	148	149
29	150		188	272	163	123	112	112	110	118	142	151
30	151		194	258	162	122	110	113	111	118	142	148
31	152		200		159		110	110		118		152
Средн.	149	158	172	344	190	138	111	111	110	115	142	144
Высш.	152	162	200	482	244	158	121	114	114	118	165	152
Низш.	139	153	157	193	159	122	100	103	101	106	117	135

Средний годовой 157. Высший 482 15/IV. Низший 100 14/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III, 1—31/XII—односрочные, 1/IV — 31/V—трехсрочные.
8, 10/IV выше поста затор льда.

1939 г.

53. р. САМАРА—г. БУЗУЛУК

Отм. нуля графика 58,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	151	166	175	387о	245	158	125	123	117	127	135	157
2	147	168	181	415:	238	156	120	122	119	129	133	156
3	148	166	178	445:	235	150	120	120	117	135	132	154
4	149	166	175	443о	228	148	119	123	119	133	135)	150
5	148	166	177	406	224	148	124	122	115	134	134	152
6	149	163	174	391	222	150	124	121	116	132	131	145
7	149	166	176	374о	217	151	125	116	120	130	132	146
8	148	168	181	351о	214	151	123	118	122	130	138):	160
9	144	168	180	388о	113	150	125	127	121	129	132):	157
10	150	168	180	448о	209	150	125	122	122	130	134:	154
11	152	170	184	466	205	147	122	119	118	130	134	149
12	152	169	185	508	200	144	123	122	116	132	133	147
13	153	166	182	503	198	142	120	121	120	131	135	157
14	153	166	182	526	196	140	126	116	124	130	134	155
15	156	169	186	545	191	139	125	115	126	127	132)	152
16	144	170	186	521	188	139	124	117	125	134	138):	150
17	152	169	179	463	186	135	117	123	120	132	135):	155
18	155	169	184	375	184	134	119	121	118	132	133):	154
19	155	171	179	353	182	134	120	123	116	130	136):	156
20	156	169	182	311	180	133	123	122	125	126	147):	152
21	157	162	182	304	178	130	124	121	123	129	165	150
22	158	172	184	300	179	128	132	117	121	127)	167	151
23	151	174	186	297	178	126	128	124	125	129)	166	151
24	157	172	186	298	176	129	120	121	127	131	161	149
25	164	172	188	294	174	128	119	121	118	134	152	148
26	168	172	190	283	172	125	125	120	122	134)	153	151
27	166	167	193	275	170	126	123	121	129	133	153	153
28	168	162	219	260	168	125	121	119	125	133	153	150
29	167		282п	252	167	125	122	121	125	131	155	149
30	165		339п	247	163	126	122	122	127	132	154	154
31	164		338•		161		118	117		133	160	157
Средн.	155	168	196	381	195	139	123	120	121	131	143	152
Высш.	168	174	364	547	246	159	132	127	129	135	167	160
Низш.	144	162	174	246	161	125	117	115	115	126	131	145

Средний годовой 169. Высший 547 15/IV. Низший 115 15/VIII, 5/IX.

Наблюдения односрочные, 28/III—22/IV—трехсрочные, 23/IV—8/VI—двухсрочные, 1, 4, 6/IV ниже поста заторы льда. 25/XI—8/XII полынья.

1938 г.

54. р. САМАРА — с. ЕЛШАНКА

Отм. нуля графика 54,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	185	196	205	221	276	189	152	134	132	133	140	158
2	186	208	200	230	265	188	150	130	134	134	142	158
3	184	207	212	238	262	188	147	129	132	135	142	163
4	187	206	215	263	254	184	146	133	130	134	145	164
5	188	204	209	290п	248	179	143	134	132	136	149	165
6	188	205	210	319п	244	176	143	136	131	137	150	161
7	189	204	210	370•	240	175	144	138	132	139	152	161
8	190	202	207	409	238	174	144	136	134	139	152	161
9	190	200	204	412•	237	176	143	133	134	138	151	162
10	188	203	205	456о	231	177	142	132	133	136	149	163
11	185	205	207	439о	227	176	141	134	135	137	149)	164
12	188	205	211	460•	221	175	140	135	134	138	152•	163
13	192	206	209	489о	220	175	139	134	132	140	153•	161
14	194	206	210	513о	218	174	138	132	134	140	155•	159
15	194	206	210	523	211	172	139	131	132	140	160	158
16	191	205	209	523	210	171	141	129	132	142	160	157
17	191	205	212	514	210	171	142	129	134	142	162	156
18	188	205	214	491	209	170	144	131	134	144	167	156
19	190	207	214	453	208	169	145	132	134	146	162	157
20	193	208	213	425	206	168	145	132	134	146	170	159
21	196	208	214	408	205	166	145	133	134	144	174	162
22	195	205	213	393	204	165	146	132	134	142	175	167
23	193	202	215	381	203	165	146	132	134	141	177	167
24	192	205	215	372	202	164	144	132	134	142	178	168
25	192	206	212	366	202	161	143	134	136	141	170	169
26	190	207	213	354	202	161	144	133	136	142	169	169
27	197	207	212	334	201	161	143	134	134	143	165	169
28	198	207	215	315	200	160	142	133	133	144	162	169
29	197		218	302	194	158	141	132	134	144	160	168
30	197		220	287	193	156	141	132	134	142	160	168
31	195		224		190		142	133		140		167
Средн.	191	205	212	385	220	171	143	133	133	140	158	163
Высш.	198	208	225	524	279	189	153	139	136	146	180	169
Низш.	184	196	200	220	190	156	138	128	130	133	140	156

Средний годовой 188. Высший 524 15, 16/IV. Низший 128 3/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/1—28/II, 1—31/XII—односрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные. 27—31/III—выше и ниже поста, 15—21/XI—выше поста полыньи. 4—11/IV ниже поста заторы льда.

1939 г.

54. р. САМАРА — с. ЕЛШАНКА

Отм. нуля графика 54,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	170	179	174	380п	263	175	136	134	130	138	141	175
2	169	180	184	421о	256	173	133	133	129	137	140	170
3	167	182	189	452о	251	171	135	134	127	142	138	169
4	166	181	188	468о	245	170	138	134	130	148	141	168
5	167	181	187	456о	241	163	137	133	131	148	145	163
6	166	182	188	431о	237	163	140	134	127	147	142	162
7	167	180	184	401о	233	163	139	135	131	146	141	161
8	167	181	186	414•	230	166	138	136	131	144	140)	170
9	167	183	191	418о	229	165	137	135	133	144	141	170
10	165	183	191	493о	225	164	140	135	128	143	141	170
11	166	184	192	543	221	162	141	135	128	142	141	166
12	166	184	194	569	218	162	138	135	127	142	142	164
13	168	184	196	586	216	158	138	135	128	140	145	166
14	169	183	195	595	213	155	136	134	131	139	145	168
15	168	181	195	591	210	155	140	133	135	138	146	163
16	169	182	197	579	207	155	137	131	134	138	138)	164
17	169	183	197	541	203	153	136	132	133	140	139	165
18	169	184	194	480	202	151	133	132	130	141	140)	164
19	170	184	195	418	200	150	136	133	127	141	145	161
20	170	185	195	379	197	148	139	133	128	142	158	159
21	171	184	197	353	195	146	136	132	135	140	161	158
22	171	183	196	340	193	144	139	131	135	135	160	159
23	170	183	197	333	193	143	143	130	134	136	157	159
24	169	186	200	329	191	145	142	130	133	138	162	157
25	171	186	202	324	191	146	137	131	134	142	164	155
26	178	187	205	315	190	144	140	132	135	142	163	153
27	179	187	209	303	187	142	138	133	134	142	168	162
28	180	184	211	290	185	141	136	132	139	142	174	161
29	181		262	281	183	138	134	132	139	142	174	159
30	181		292п	271	182	140	134	131	138	142	176	160
31	181		338п		177		132	130		142		162
Средн.	170	183	204	425	212	155	137	133	132	141	150	163
Высш.	181	187	349	595	266	175	143	136	139	148	176	176
Низш.	165	179	174	269	177	138	132	129	127	135	138	153

Средний годовой 184. Высший 595 14/IV. Низший 127 3/IX (4).

Наблюдения односрочные, 30/III, 1/IV — 31/V — трехсрочные, 12/X — 11/XII — двухсрочные. 2—6/IV ниже поста затор льда. 6—17/XII ниже поста полынья.

1938 г.

55. р. САМАРА — с. МАКСИМОВКА

Отм нуля графика 37,03 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	124	133	149	290	152	106	91	88	90	98	103
2	118	124	134	163	274	150	104	91	86	90	96	105
3	120	124	134	198	264	150	104	91	86	92	95	103
4	121	125	134	209	255	146	104	91	88	93	96	100
5	121	128	134	222	249	142	102	90	88	94	100	103
6	121	132	134	273п	244	139	100	88	88	94	101	106
7	120	133	134	330п	237	136	98	90	88	93	102	108
8	119	133	134	337п	229	134	96	91	90	94	105	108
9	119	133	133	358о	222	132	96	91	87	95	108	108
10	120	133	134	400•	221	130	96	91	88	94	106	112
11	120	133	134	408•	216	130	94	91	90	94	104	112
12	121	133	134	423о	210	132	93	90	89	94	102):	111
13	120	133	132	431	204	132	92	89	90	94	98):	110
14	119	133	132	442	198	129	92	89	90	94	98	110
15	119	134	133	452	194	126	90	89	88	96	99	110
16	120	134	134	463	190	125	90	89	87	98	102	110
17	121	134	134	471	186	125	92	88	88	99	99	110
18	121	134	135	473	182	125	93	88	88	98	94	106
19	120	134	136	468	182	124	92	90	89	97	102	104
20	120	134	136	453	178	122	92	90	90	98	109	104
21	119	134	136	430	174	120	93	88	89	98	106	104
22	119	134	138	408	175	119	92	88	88	100	104	105
23	119	135	138	394	174	119	94	88	87	101	99	107
24	122	135	138	381	170	118	94	88	86	102	105	108
25	122	134	138	367	168	116	94	88	85	100	102	110
26	122	134	138	359	166	116	93	88	86	96	102	110
27	121	133	140	350	164	114	92	88	88	96	106	111
28	121	133	141	336	162	112	90	88	90	99	106	113
29	121		142	320	160	112	90	88	92	100	103	114
30	121		142	304	156	108	90	88	92	98	102	114
31	122		145		154		92	87		99		114
Средн	120	132	136	359	202	128	95	89	88	96	102	108
Высш.	122	135	146	473	294	153	107	91	92	102	110	114
Низш.	118	124	132	148	154	108	90	87	85	90	94	100

Средний годовой 138. Высший 473 18/IV. Низший 85 25/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1 — 30/IV — трехсрочные, 1/I — 28/II, 1—31/XII — односрочные. 17—24/XI ниже поста полынья.

1939 г.

55. р. САМАРА — с. МАКСИМОВКА

Отм. нуля графика 37,03 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115	122	129	398п	278	152	99	90	80	90	98	102)
2	115	122	130	397п	267	149	98	88	82	89	90	108)
3	116	123	130	399	258	148	96	87	82	89	91	110)
4	117	123	130	393	251	144	92	89	82	92	95:	116)
5	117	123	128	396	244	140	94	90	81	93	98	117)
6	117	123	129	403п	237	136	95	88	82	99	98	118)
7	116	124	131	403	232	134	95	88	82	96	98)	121)
8	115	124	132	421•	227	133	96	88	83	96	88:	120)
9	115	124	132	427•	224	134	96	89	85	96	91)	120)
10	116	124	132	424	220	131	94	89	85	96	100)	122)
11	116	124	131	446	217	128	94	86	85	94	104	126)
12	116	124	132	473	213	127	94	89	85	94	102	127
13	115	124	132	497	210	125	95	88	84	95	103	125
14	115	124	133	519	207	123	95	88	83	96	103	120
15	115	124	133	526	202	120	93	88	83	95	99	118
16	115	125	133	536	198	118	92	87	84	94	100)	118
17	116	125	134	541	194	117	93	86	86	95	100)	118
18	117	125	134	538	192	116	94	84	86	96	100)	117
19	117	125	134	515	188	114	93	87	85	97	104)	117
20	117	125	134	472	182	113	91	85	84	95	100)	117
21	116	125	136	425	178	111	93	84	83	95	96)	116
22	116	126	136	386	176	109	92	84	83	95	89)	116
23	115	126	137	363	172	108	91	85	87	89)	99)	113
24	116	126	137	351	171	106	91	83	86	91	104)	112
25	117	126	138	343	168	105	95	83	87	90)	110)	111
26	118	126	156	334	167	106	94	83	90	93)	108)	110
27	118	127	193	325	163	105	92	84	87	95:	109)	108
28	118	127	221	312	162	104	93	84	84	96)	104)	108
29	119		270	299	160	103	93	84	85	98)	100)	108
30	120		331	288	158	100	92	84	90	104	98)	114
31	121		383		156		90	82		104)		118
Средн.	116	124	157	418	202	122	94	86	84	95	99	116
Высш.	121	127	395	541	280	154	99	90	90	104	110	127
Низш.	115	122	128	285	156	100	90	82	80	89	88	101

Средний годовой 143. Высший 541 17/IV. Низший 80 1/IX.

Наблюдения односрочные, 26/III — 27/V — трехсрочные, 28/V — 20/VI, 29/X — 11/XII — двухсрочные.

1938 г.

56. р. САМАРА — с. АЛЕКСЕЕВКА

Отм. нуля графика 23,55 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	VI	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	164	171	176	205	691	682	156	145	140	138	142	146
2	166	173	179	216	701	645	154	144	140	138	144	159
3	162	172	177	262	713	594	153	142	138	138	144	162
4	163	171	176	272	723	557	152	142	137	138	144	159
5	170	172	178	314п	736	509	148	142	138	137	142	160
6	168	170	180	405	753	464	143	142	137	138	144	163
7	165	161	182	454	767	419	144	142	137	140	148	164
8	167	163	180	496	777	389	144	141	137	139	148	168
9	161	176	178	518•	785	354	146	141	137	139	148	172
10	163	176	175	588•	795	316	148	141	137	138	148	173
11	168	173	176	616•	805	265	146	141	137	139	148)	176
12	165	171	178	623•	813	230	146	141	137	139	147	172
13	170	173	181	630•	821	211	146	142	138	139	143	176
14	169	175	178	633	830	198	145	141	138	140	142	173
15	167	177	178	638	835	188	147	142	138	142	142	170
16	168	180	180	645	840	180	146	142	138	144	159	173
17	169	180	181	652	846	173	145	142	137	142	140	173
18	168	178	182	654	850	170	146	141	137	142	143	172
19	171	180	182	653	852	169	146	141	137	143	144	170
20	166	(175)	182	648	853	168	144	140	137	144	142	166
21	170	170	178	633	854	166	144	139	137	144	144	164
22	162	168	181	621	856	164	146	140	137	142	153	164
23	165	179	181	613	858	162	146	140	137	143	154	166
24	167	176	182	612	849	161	145	139	138	144	148	163
25	166	175	184	620	834	159	145	139	138	142	146	161
26	165	178	185	625	823	161	144	140	137	141	141	160
27	169	177	186	634	806	161	144	140	137	141	145	160
28	166	179	189	645	789	160	144	139	137	142	143	168
29	168		188	658	766	160	144	139	138	142	144	168
30	171		189	680	742	158	144	139	137	143	141	169
31	169		200		711		146	139		144		169
Средн.	167	174	181	549	796	283	146	141	138	141	145	166
Высш.	171	180	202	685	861	694	156	146	140	145	164	177
Низш.	161	161	175	204	689	157	143	139	137	137	137	145

Средний годовой 252, Высший 861 23/V. Низший 137 4/IX (23), 5/X, 26, 30/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/V — 30/VI—трехсрочные, 1/I — 28/II — односрочные. 12/XI — 16/XII в створе поста полынья.

1939 г.

56. р. САМАРА — с. АЛЕКСЕЕВКА

Отм. нуля графика 23,55 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	170	151	158	513	670	679	146	141	135	139	145	146
2	165	148	161	539	686	636	147	142	138	139	145	147
3	163	155	166	536	703	603	148	139	136	140	144	156
4	163	153	—	526	718	568	147	139	136	141	144	158
5	161	157	—	514	733	529	146	139	134	141	144	159
6	162	156	—	503	748	499	147	142	135	142	145	156
7	157	160	—	514	761	469	146	142	134	142	144	158
8	160	158	—	537	778	448	145	141	135	141	144	153
9	150	159	—	551о	794	425	146	140	137	141	144	178
10	153	158	175	567•	806	409	146	138	137	143	144	177
11	150	162	174	595•	822	392	145	137	137	143	144	168
12	150	163	176	591•	832	377	144	138	138	142	146	177
13	148	155	171	606	838	366	145	139	137	144	146	184
14	149	160	174	631	845	355	144	139	137	143	146	188
15	144	165	178	659	852	344	147	140	136	143	144	184
16	145	173	178	685	860	335	147	139	135	142	146	181
17	143	173	179	700	863	326	146	139	136	144	145	181
18	151	176	180	716	865	318	144	138	136	144	144)	174
19	149	179	177	715	870	308	143	138	135	143	149:	175
20	147	162	178	697	870	296	143	139	136	143	—	179
21	155	166	182	667	865	280	145	137	136	143	—	183
22	161	162	183	626	860	263	143	136	137	144)	142	179
23	160	165	183	595	853	237	144	137	137	144	142	178
24	148	167	182	571	843	217	145	137	138	143	143	178
25	148	168	179	566	826	192	142	135	137	143	143	179
26	145	158	186	582	812	180	143	136	137	143	—)	178
27	140	157	205	604	795	163	145	136	139	142	—	175
28	150	160	248	622	778	153	143	137	139	143	153	174
29	150		319п	638	759	150	143	137	140	144	154	174
30	148		392п	655	739	149	145	136	140	143	145	175
31	150		464		708		143	134		143		168
Средн.	153	162	—	601	798	356	145	138	137	142	—	172
Высш.	170	179	477	719	870	685	148	142	140	144	—	188
Низш.	143	148	—	501	665	149	142	134	134	139	—	146

Средний годовой —. Высший 870 19, 20/V. Низший 134 31/VIII, 5, 7/IX.

Наблюдения односрочные, 27/III — 30/VI — трехсрочные. Уровни за 4—9/III, 20, 21, 26, 27/XI забракованы. Об осеннем ледоходе и ледоставе сведений нет. 9/XII ниже поста затор льда.

1938 г.

57. р. САМАРА — г. КУЙБЫШЕВ

Отм. нуля графика 20,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	182	152	158	180	1054	1041	314	172	101	91	118	122
2	177	152	158	187	1069	995	312	165	100	92	120	124
3	171	152	158	195	1082	945	310	156	99	92	122	129
4	167	151	157	207	1092	902	305	156	98	92	124	130
5	167	151	157	220п	1104	852	302	152	97	92	128	133
6	167	150	156	238п	1120	803	300	150	97	91	132	132
7	169	150	156	270п	1127	755	300	150	96	92	135	134
8	170	150	156	324•	1140	712	302	149	96	94	138	144
9	170	150	156	350о	1153	674	306	148	95	96	140	164
10	170	150	156	372•	1160	640	309	146	95	97	142	172
11	166	150	157	401о	1170	604	312	144	95	97	144	180
12	166	150	158	450	1180	568	315	142	95	97	146	183
13	165	150	158	472	1189	536	316	137	94	98	146):	189
14	165	150	158	523	1197	506	317	132	94	99	144:	197
15	163	150	159	600	1204	484	315	130	93	100	152:	204
16	160	150	160	653	1210	463	309	126	93	102	158	209
17	159	150	160	689	1215	442	302	120	92	103	160	202
18	158	152	160	725	1218	422	296	116	90	104	148)	198
19	158	153	162	751	1220	410	289	115	89	105	142	198
20	157	154	163	793	1220	401	280	114	89	106	148):	202
21	155	155	164	822	1220	395	272	111	89	107	149:	210
22	155	155	164	844	1219	388	263	108	88	108	149	214
23	155	156	165	872	1216	381	254	108	88	108	148	219
24	154	156	165	897	1210	370	246	104	88	108	145	221
25	154	156	165	919	1202	353	236	102	88	108	138	222
26	154	156	165	944	1190	342	224	102	86	110	126	222
27	153	157	166	962	1176	332	216	102	85	112	112	220
28	152	158	166	984	1159	327	204	102	85	113	110	218
29	152		167	1005	1138	321	195	102	86	114	114	216
30	152		170	1025	1111	318	186	102	88	116	120	215
31	152		174		1079		178	102		116		215
Средн	162	152	161	596	1166	556	277	128	92	102	137	185
Высш.	182	158	174	1034	1220	1050	317	173	101	117	163	222
Низш.	152	150	156	180	1050	317	177	102	85	91	110	122

Средний годовой 310. Высший 1220 19—22/V. Низший 85 27, 28/IX.

Наблюдения двухсрочные, 8/IV — 31/VI — трехсрочные, 1 — 7/IV — односрочные, 25/XI—9/XII выше поста полынья.

1939 г.

57. р. САМАРА — г. КУЙБЫШЕВ

Отм. нуля графика 20,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	212	143	157	378п	1035	1040	395	192	134	130	199	132
2	212	143	158	395п	1055	1002	385	184	134	130	198	128
3	210	143	158	399о	1071	953	369	175	134	130	198	132
4	208	142	156	403о	1087	916	362	170	133	130	194	135
5	204	142	156	393о	1100	883	358	166	132	132	192	134
6	(200)	142	156	402	1118	849	355	162	131	136	188	131
7	196	141	155	403●	1134	822	350	159	130	138	188)	130
8	191	142	155	399о	1148	802	346	156	130	134	184):	130
9	188	144	155	409о	1162	781	338	155	130	130	182):	135
10	184	144	155	418о	1178	763	329	153	130	134	181):	142
11	180	144	155	425	1190	747	322	150	129	143	180):	146
12	176	141	156	401	1200	733	310	149	129	146	180	147
13	172	142	156	414	1210	723	299	148	129	148	178	150
14	166	141	156	444	1218	716	288	146	128	150	176	157
15	162	144	155	496	1224	705	280	145	126	152	184	162
16	158	147	156	596	1228	695	274	144	124	152	184	162
17	156	147	158	620	1234	687	270	144	120	154	178	166
18	154	148	159	635	1238	681	269	144	120	158	178:	172
19	151	149	161	638	1240	672	269	142	122	161	181):	178
20	150	148	162	665	1240	659	268	140	123	166	182	184
21	149	145	162	693	1236	643	266	140	122	168	183	192
22	149	146	163	727	1227	624	265	139	122	171	178	196
23	149	148	165	766	1220	602	261	139	124	175	169	198
24	146	151	165	810	1214	574	256	139	124	180	148	200
25	145	154	165	847	1203	548	248	139	127	184	141	201
26	144	155	166	886	1189	517	238	139	130	186	150	204
27	142	155	180	920	1169	495	228	138	131	190	154	206
28	142	156	193	952	1145	467	219	138	132	193	154	209
29	143		294	983	1129	442	214	137	132	198	148	212
30	143		320	1013	1100	417	208	136	132	198	141	214
31	143		319п		1074		201	134		198		216
Средн.	168	146	175	598	1168	705	292	150	128	158	176	168
Высш.	212	156	320	1020	1240	1050	397	195	134	198	199	217
Низш.	142	141	155	360	1030	409	198	134	120	130	139	127

Средний годовой 336. Высший 1240 19,20/V. Низший 120 17,18/IX

Наблюдения двухсрочные, 1/II — 31/III — односрочные, 1/IV — 30/VI — трехсрочные. 2/IV ниже поста затор льда, 26 — 30/XI полынья.

1938 г.

58. р. БОЛЬШОЙ УРАН — с. ИВАНОВКА

Отм. нуля графика 100,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	125	146	180	272	189	95	104	104	104	100	100	90)
2	141	162	190	284п	185	111	92	90	100	100	100	112)
3	142	174	202	352	182	115	93	96	97	100	97	105)
4	145	194	183	375п	179	113	102	102	94	97	97)	99)
5	139	192	197	372о	178	117	102	99	96	96	96	90)
6	146	199	184	393о	171	120	96	94	100	96	106	100)
7	128	186	175	393о	162	116	91	100	97	97	99	97)
8	121	157	171	391▲	155	107	96	99	100	96	96	13)
9	140	172	193	387о	151	112	98	103	98	100	97	20
10	140	194	193	379о	146	116	92	102	97	99	100	19
11	138	183	186	378о	142	116	97	102	97	96	102)	96
12	141	182	163	378●	127	103	100	96	96	98	102	111
13	145	162	206	376●	121	116	94	102	98	98	106	112
14	126	184	211	354●	118	120	94	96	100	96	104)	110
15	142	198	184	338●	116	112	100	97	99	94	106)	100
16	135	190	174	300о	115	112	97	94	96	96	108	121
17	140	191	181	290	114	108	91	98	100	99	109	126
18	165	178	206	273	113	103	95	96	94	99	98	100
19	158	176	216	263	118	94	96	100	100	101	102	98
20	151	159	217	271	117	96	94	100	99	100	102	100
21	152	185	209	275	116	108	91	97	101	101	98)	102
22	154	187	208	268	122	103	96	96	102	97	91)	120
23	152	188	225	263	119	107	100	100	100	94	93)	126
24	163	185	220	247	108	110	99	101	99	98	98)	120
25	164	195	221	242	95	108	98	100	96	96	103)	130
26	156	190	237	232	94	95	98	102	100	96	97)	118
27	156	180	259	225	93	103	102	98	99	96	98)	147
28	147	176	254	201	94	103	97	104	98	100	100)	121
29	161		241	195	93	97	100	97	98	102	100)	127
30	142		266	193	93	102	102	98	100	96	90)	139
31	142		269		92		99	100		99		148
Средн.	145	181	207	305	130	108	97	99	98	98	100	114
Высш.	165	199	281	402	191	121	107	105	105	105	113	148
Низш.	110	146	157	192	91	92	91	88	93	93	90	90

Средний годовой 140. Высший 402 7/IV. Низший 88 2/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/III — 15/VI — трехсрочные, 1 — 28/II, 1 — 31/XII — односрочные. 24/V восстановлена вышележащая плотина.

1939 г.

58. р. БОЛЬШОЙ УРАН — с. ИВАНОВКА

Отм. нуля графика 100,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	187	216	242	295	164	100	91	104	98	94	103	104
2	136	214	268	386	160	98	90	98	98	96	100)	100
3	144	205	267	379	157	100	91	106	92	102	104	96)
4	125	195	254	363	156	90	101	99	102	94	98	106
5	136	168	244	351	153	102	91	94	105	100	94	94)
6	137	157	235	339	151	100	92	96	102	104	102	103
7	138	226	242	344о	149	98	95	99	102	98	95	100
8	105	236	245	369о	147	92	97	100	102	96	94	104)
9	111	229	241	378	146	102	91	99	102	102	96)	108)
10	140	234	231	380о	143	100	102	96	94	103	100)	92
11	187	217	242	365о	143	95	101	100	102	97	100	106●
12	185	200	213	359о	142	102	95	98	104	98	96	104
13	190	185	256	336о	141	106	99	91	100	98	98	101
14	190	190	258	312о	140	100	101	102	104	96	99	98
15	167	195	227	285о	134	97	91	102	102	94	94	112
16	140	244	235	259	125	99	91	98	100	100	100)	110
17	158	216	242	244	115	95	319	98	94	100	97)	98
18	206	236	242	233	102	90	216	100	98	102	104	106
19	167	190	255	220	110	91	106	94	101	96	104	122
20	127	230	258	214	122	99	101	91	92	102	98	104
21	181	255	257	216	132	93	101	96	99	94	104	107
22	148	244	264	212	124	95	96	99	104	96	94	108
23	130	234	277	204	112	90	91	94	98	95)	102	112
24	100	255	291	200	127	99	111	96	94	96	106	105
25	110	258	293	194	125	90	99	96	103	98)	104)	108
26	156	246	279	188	112	91	101	99	102	94)	94	119
27	165	226	282	181	114	91	106	94	97	96	103	120
28	162	268	279	175	106	90	101	96	94	96	104	120
29	218		280	170	91	90	107	91	103	96	102	122
30	190		276	166	100	92	92	92	100	96	98	114
31	195		282		105		101	102		102		117
Средн.	156	220	257	277	131	96	109	97	100	98	100	107
Высш.	218	268	293	401	164	106	319	108	106	105	108	127
Низш.	100	157	213	165	91	90	90	91	91	92	94	91

Средний годовой 146. Высший 401 2/IV. Низший 90 VI (6), 2/VII.

Наблюдения односрочные, 1-30/IV — трехсрочные 1/VIII —31/XII — двухсрочные. 2/IV, 17/VII размыта, 18/V восстановлена вышележащая плотина. 1—10/IV в створе поста лед на дне. 20, 21/XI выше поста полынья.

1938 г.

59 р. МАЛЫЙ УРАН — с. НИКОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 88,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	241	265	275	322	243	—	192	190	190	190	196	195
2	242	268	274	325	241	—	192	191	191	188	196	197
3	242	266	279	325	239	—	192	188	190	192	198	197
4	243	265	280	346	235	197	192	193	185	190	198	195
5	243	264	279	(400)	234	197	190	192	189	190	198	191
6	243	265	280	454	235	199	190	191	190	188	196	193
7	242	(268)	280	450	231	206	191	191	188	192	196	194
8	238	270	284	458	229	197	191	190	196	199	194	205
9	243	267	286	475	227	203	190	191	192	198	194	209
10	249	265	287	479	225	203	190	190	190	187	198	211)
11	253	264	287	484о	223	203	190	192	194	190	204	204
12	252	265	287	521●	223	202	190	193	190	190	205	198
13	259	(265)	287	530о	222	201	190	193	188	194	206	203
14	258	265	287	501	221	200	190	192	186	195	192	199
15	258	267	286	431	221	199	190	191	188	195	194	197
16	258	266	287	400	221	202	190	191	191	196	194	197
17	259	265	287	344	219	198	191	188	191	192	194	214
18	259	255	287	347	219	202	190	191	192	196	203	218
19	261	259	287	377	219	202	190	190	192	198	200	215
20	259	259	286	404	218	198	190	192	191	194	198	209
21	259	254	287	359	221	202	190	192	193	194	197	224
22	259	241	287	333	222	194	190	191	193	199	202)	225
23	259	241	288	313	221	195	194	191	192	200	196	225
24	259	243	288	296	219	203	197	191	194	193	194	225
25	258	266	289	283	218	201	192	192	187	194	200	226
26	259	272	289	262	218	199	190	191	188	199	195	225
27	259	281	289	259	217	198	199	191	187	195	198	226
28	261	280	297	253	216	194	199	192	190	190	196	225
29	265		294	248	216	194	194	190	190	194	198	229
30	249		297	245	215	192	195	190	191	196	199	227
31	243		325		205		191	190		194		228
Средн.	253	263	287	374	224	—	192	191	190	194	198	210
Высш.	265	281	325	537	243	—	209	195	198	201	207	229
Низш.	238	241	274	245	199	—	187	185	184	187	192	191

Средний годовой —. Высший 537 13/IV. Низший —

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 7/IV, 1 — 31/XII — односрочные, 8 — 30/IV — трехсрочные. 1 — 3/VI наблюдения не производились вследствие полного перехвата воды вышележащей мельничной плотиной.

1939 г.

59. р. МАЛЫЙ УРАН — с. НИКОЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 88,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	229	244	270	283	229	203	182	186	186	188	193	190
2	226	234	260	342	228	202	182	185	188	188	196	198
3	229	254	249	358	226	202	183	187	185	191	195	202
4	231	243	264	361	223	202	182	185	186	191	192)	198)
5	221	242	263	259	221	202	186	187	186	192	185	194
6	217	254	229	354	221	200	188	175	186	188	188	195)
7	219	239	270	349	220	197	187	185	193	186	186	192
8	209	225	270	404	220	195	186	186	190	184	187	195
9	225	249	265	484о	218	194	172	184	186	188	189	194
10	214	250	248	516о	216	194	180	181	186	189	195	206
11	239	252	239	499о	215	193	185	179	186	186	194	206)
12	224	221	241	480о	215	183	187	181	188	188	190	201):
13	222	251	244	393:	215	177	190	183	188	190	193	202
14	225	243	274	327	214	177	188	187	190	188	190	202:
15	219	263	253	292:	214	177	184	186	190	191	190	201
16	232	248	264	280	212	174	186	183	188	186	194	206
17	225	255	264	272	211	174	182	182	184	186	193	195
18	224	255	262	270	210	174	186	185	186	189	188	202
19	230	246	255	270	211	174	190	186	185	194	190	205
20	249	251	261	264	210	174	188	178	187	189	194	202
21	241	264	269	271	210	174	186	185	186	190	193	203
22	241	269	269	266	209	174	182	186	188	190	190	200
23	229	260	262	259	209	174	172	187	188	188	190	200
24	226	264	271	258	208	173	181	183	183	193	191	200
25	235	236	274	252	207	173	182	186	188	194	190	200
26	231	242	274	245	207	173	186	186	213	187	194	208
27	237	270	275	240	206	173	188	177	202	191	201	207
28	235	270	270	236	206	174	182	186	194	191	191	212
29	215		267	232	205	180	184	186	192	190	193	214
30	237		288	230	205	181	181	183	188	190	190	216
31	212		283		204		186	183		192		213
Средн.	227	250	263	322	214	184	184	184	189	189	192	202
Высш.	249	270	290	532	229	203	192	188	215	199	202	217
Низш.	209	221	229	230	204	173	172	175	181	184	185	190

Средний годовой 217. Высший 532 10/IV. Низший 172 9,23/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 29/III — односрочные, 30/III — 30/VI — трехсрочные. 2/IV, 26/IX размыта вышележащая плотина. 5/XI в верхнем бьефе ледостав.

1939 г.

60. р. СОРОКА — с. МАРКОВКА

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	109	111	111	112
2	—	—	—	—	—	—	—	—	109	111	112	113
3	—	—	—	—	—	—	—	—	109	111	111)	113
4	—	—	—	—	—	—	—	—	109	111	111)	119
5	—	—	—	—	—	—	—	—	109	112	111)	114
6	—	—	—	—	—	—	—	—	109	112	111)	112
7	—	—	—	—	—	—	—	—	109	112	111)	113
8	—	—	—	—	—	—	—	—	109	112	116)	121
9	—	—	—	—	—	—	—	108	109	112	111)	115
10	—	—	—	—	—	—	—	108	109	112	111)	116
11	—	—	—	—	—	—	—	109	109	111	111)	116
12	—	—	—	—	—	—	—	108	109	111	111)	117
13	—	—	—	—	—	—	—	108	110	111	111)	120
14	—	—	—	—	—	—	—	109	110	111	112)	121
15	—	—	—	—	—	—	—	110	109	111	111)	122
16	—	—	—	—	—	—	—	108	109	111	116)	123
17	—	—	—	—	—	—	—	108	109	111	111)	123
18	—	—	—	—	—	—	—	109	109	112	111)	123
19	—	—	—	—	—	—	—	109	109	111	114)	124
20	—	—	—	—	—	—	—	108	110	112	112)	124
21	—	—	—	—	—	—	—	108	109	111)	111	131
22	—	—	—	—	—	—	—	108	109	111)	111	138
23	—	—	—	—	—	—	—	108	109	112)	111	144
24	—	—	—	—	—	—	—	108	110	111)	112	137
25	—	—	—	—	—	—	—	108	110	111)	120	130
26	—	—	—	—	—	—	—	108	110	111)	118	140
27	—	—	—	—	—	—	—	108	118	111)	116	151
28	—	—	—	—	—	—	—	108	117	111)	114	158
29	—		—	—	—	—	—	108	112	111)	113	162
30	—		—	—	—	—	—	109	111	111)	113	165
31	—		—		—		—	109		111)		165
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	110	111	112	128
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	118	113	120	165
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	109	111	111	112

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения двухсрочные.
21/XI — 10/XII в створе поста полынья.

1938 г.

61. р. ТОК — с. КРАСНОЯРКА

Отм. нуля графика 101,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	96	115	124	122	93	71	65	62	61	62	64	70
2	96	115	124	123	92	71	65	62	61	62	64	70
3	99	115	124	123	90	71	65	62	61	62	64	70
4	100	115	124	134	88	71	64	63	61	63	64	70
5	98	115	124	217	87	71	64	63	61	63	64	70
6	97	115	123	289	87	71	64	63	61	63	64	70
7	96	115	125	294	87	71	64	63	61	62	64	71
8	102	115	119	336п	87	71	64	63	62	62	64	71
9	103	115	114	332п	87	71	64	63	62	62	64	71
10	102	115	109	343п	86	71	64	63	62	62	64)	73
11	104	114	108	356•	80	71	64	63	61	62	64)	74
12	106	114	118	355•	79	70	64	63	61	62	64)	77
13	106	114	119	305о	78	70	64	63	61	62	64)	78
14	106	114	120	268о	78	68	64	63	60	62	64*	78
15	106	114	122	215	78	67	64	63	60	62	70	78
16	107	114	125	171	78	67	65	63	60	62	65)	81
17	107	114	126	117	77	67	65	63	60	62	64)	82
18	107	114	131	111	77	69	65	63	60	62	64)	84
19	108	119	133	118	76	69	67	63	60	62	64)	86
20	109	119	135	165	76	69	67	63	60	63	64)	87
21	112	120	132	189	76	70	67	63	60	63	64	87
22	112	121	130	209	76	70	66	63	60	63	67	88
23	112	121	130	198	75	70	66	63	61	63	69	88
24	113	121	130	162	75	70	65	63	61	63	69	88
25	113	121	129	115	75	71	66	63	61	63	70	94
26	113	121	128	108	75	71	64	63	61	63	70	101
27	114	121	127	94	75	68	64	62	62	63	70	100
28	115	124	126	85	74	65	64	62	62	63	69	101
29	115		126	100	73	64	62	62	62	63	70	101
30	115		128	96	72	65	62	61	62	64	70	102
31	115		129		71		62	61		64		102
Средн.	107	117	125	195	80	69	64	63	61	62	66	83
Высш.	115	124	135	369	93	71	67	63	62	64	70	102
Низш.	96	114	106	83	71	64	62	61	60	62	64	70

Средний годовой 91. Высший 369 12/IV. Низший 60 14—22/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/III — 30/IV — трехсрочные.
22/XI—17/XII полынья.

1939 г.

61. р. ТОК — с. КРАСНОЯРКА

Отм. нуля графика 101,50 абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107	120	121	198п	99	72	64	63	61	64	63)	68
2	111	120	123	241п	96	71	66	63	61	64	63)	66
3	111	121	123	297	94	71	66	63	61	64	63)	64
4	112	122	123	320	93	71	65	63	61	64	63)	93
5	112	124	123	279	93	71	65	63	61	64	63)	78
6	111	125	122	238	90	71	64	63	61	64	63)	69
7	110	127	122	233п	88	71	65	63	61	64	63)	68
8	107	127	122	296п	85	71	65	63	61	64	63)	72
9	106	129	122	398•	85	70	65	63	61	64	63):	71
10	106	128	122	455•	84	70	65	62	61	64	63	83
11	107	133	120	426•	84	70	65	62	61	64	63	86
12	109	134	120	400•	81	70	65	62	62	64	63	86
13	110	131	122	370	81	69	65	62	64	64	63	72
14	110	132	124	287о	80	67	65	62	62	64	63)	75
15	110	129	126	213)о	80	66	65	62	62	64	64)	76
16	113	131	126	158	78	67	65	62	62	64	64:	78
17	116	132	126	132	78	66	65	62	62	64	86:	73
18	116	127	130	134	79	66	65	61	63	64	71	79
19	116	123	130	137	79	66	65	61	63	64	71	78
20	116	121	132	146	78	66	65	61	62	64	68	79
21	117	119	127	169	78	65	64	62	62	64)	91	78
22	118	121	125	180	78	65	65	62	62	64)	67	78
23	118	120	125	173	78	66	64	62	62	64)	65	80
24	121	122	125	134	77	66	64	62	64	64)	64	78
25	122	121	128	122	75	66	64	62	63	64)	81	80
26	119	118	133	115	75	66	64	62	63	63)	69	74
27	118	118	133	109	75	65	64	61	65	62)	71	80
28	119	119	132	105	74	65	64	61	65	62)	79	86
29	120		132	102	73	64	64	61	64	63)	73	88
30	120		136	99	73	64	64	61	64	63)	72	91
31	120		142		72		64	61		63)		87
Средн.	114	125	126	222	82	68	65	62	62	64	68	78
Высш.	122	134	142	465	99	72	66	63	65	64	91	93
Низш.	106	118	120	99	72	64	64	61	61	62	63	64

Средний годовой 95. Высший 465 11/IV. Низший 61 17—20, 27/VIII—12/IX.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, 1/VII—31/X — двухсрочные. 30, 31/III ниже поста полынья.
9, 10/IV, 17/XI — ниже поста, 11/IV — выше поста заторы льда.

1938 г.

62. р. ТОК — с. ЕРОХОВКА

Отм. нуля графика 42,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	97	117	136	103	73	59	63	68	66	58	68
2	90	101	119	136	99	68	50	66	70	66	61	68
3	69	101	123	138	107	61	50	67	70	65	65	66
4	73	103	121	140	107	60	50	68	68	74	68	62
5	89	103	121	148	100	60	50	68	68	66	78	58
6	83	103	113	161	98	67	50	67	68	66	75	68
7	100	104	115	230	100	90	48	66	68	65	71	66
8	97	103	111	237	100	90	46	64	60	60	77	66
9	99	101	113	243	96	90	51	64	63	62	70	66
10	100	101	111	250	96	92	63	64	64	66	70	66
11	91	101	109	293	92	92	64	66	60	70	68)	66
12	100	109	109	284	90	86	60	66	60	69	69)	68
13	97	105	109	232	90	82	59	66	60	65	69)	68
14	101	107	115	235	90	82	60	62	62	65	69)	62
15	95	118	113	235	90	82	62	60	61	66	68)	64
16	99	109	115	224	91	86	62	67	60	70	68	72
17	99	113	117	173	92	84	60	69	61	65	68*	84
18	101	119	116	166	92	77	66	68	64	74	68)*	84
19	99	123	116	150	92	69	66	68	64	68	70	85
20	99	121	119	146	92	68	68	64	62	65	70	85
21	97	119	120	144	91	68	69	62	64	64	69	82
22	97	117	119	152	92	65	69	68	64	71	68	89
23	99	117	118	158	92	62	68	63	64	74	68	91
24	99	121	119	156	92	50	68	64	62	76	68	92
25	97	101	116	154	92	50	61	64	63	70	70	92
26	101	117	117	134	90	50	61	68	66	66	68	94
27	101	119	123	125	92	50	64	72	66	66	68	98
28	101	97	122	120	91	50	67	72	67	65	68	102
29	101		125	115	91	51	68	71	67	65	68	100
30	97		140	110	92	50	64	68	66	66	70	102
31	97		139		92		61	68		64		92
Средн.	95	109	118	178	94	70	60	66	64	67	69	78
Высш.	101	123	141	314	112	92	69	72	70	78	78	102
Низш.	69	97	109	107	90	50	46	56	60	60	58	58

Средний годовой 89. Высший 314 11/IV. Низший 46 8/VII.

Наблюдения двухсрочные, 5 — 30/IV — трехсрочные, 1/I — 17/III, 1—31/XII — односрочные. О весеннем ледоходе сведений нет.
21/XI — 6/XII полынья.

1939 г.

62. р. ТОК — с. ЕРОХОВКА

Отм. нуля графика 42,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	118	126	180	99	94	69	79	75	81	69	69
2	87	124	128	214п	99	78	71	79	73	81	75	68
3	102	124	128	285п	98	77	71	75	73	79	75	68
4	110	112	126	283	96	77	73	73	73	75	77	68
5	108	122	126	291	93	77	73	73	75	75	77	69
6	104	106	136	293	98	75	72	73	75	75	68	77
7	106	120	138	354	96	75	72	74	75	79	68	84
8	108	122	144	389	96	71	73	75	75	85	71	75
9	106	122	144	373•	96	71	73	75	79	89	73	71
10	108	122	145	374	94	65	73	75	79	89	73	71
11	108	120	142	391•	92	63	75	74	80	88	73	79
12	108	122	118	402•	92	61	75	72	79	83	75	82
13	106	126	114	404•	94	59	75	73	79	87	72	83
14	108	126	122	403о	94	59	69	73	75	87	73	83
15	112	126	120	404	94	59	71	73	71	87	73)	78
16	114	124	120	366	94	59	71	75	75	83	73	73
17	115	124	134	276	94	59	73	73	75	83	77	73
18	116	126	136	209	94	59	75	73	77	81	77	75
19	114	86	140	196	94	57	75	73	76	81	77	77
20	116	108	142	190	94	57	73	75	79	81	75)	81
21	114	126	142	187	94	57	73	75	79	81	74	85
22	114	124	146	185	94	59	73	75	77	81	74	89
23	112	126	154	186	94	59	73	75	75	83	75)	89
24	96	126	152	196	93	59	73	75	75	84	75	89
25	108	122	134	176	93	59	73	75	75	84	77	91
26	116	116	135	127	94	59	73	75	77	82	83	91
27	116	124	135	116	90	59	73	75	77	73	83	89
28	114	126	154	108	94	63	79	74	77	75	83	99
29	114		154	102	92	65	78	73	76	81	82	95
30	112		154	100	104	65	79	75	81	81	73	95
31	110		160		84		79	75		83		97
Средн.	109	120	137	259	94	65	74	74	76	82	75	81
Высш.	116	126	160	406	104	94	79	79	81	89	83	99
Низш.	84	86	114	99	84	57	69	72	71	73	68	68

Средний годовой 104. Высший 406 15/IV. Низший 57 19—21/VI.

Наблюдения односрочные, 1—30/IV — трехсрочные.
10/IV ниже поста затор льда. 30/XI — в створе поста, 14,20/XII — ниже поста полыньи.

1938 г.

63. р. БУЗУЛУК — с. БАЙГОРОВКА

Отм. нуля графика 84,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	42	58	64	72	46	—5	—6	—6	—	—	0	9
2	37	58	66	67	44	—5	—6	—6	—	—	1	11
3	31	57	68	173	41	—5	—6	—6	—	—	2	9
4	34	58	68	152	39	—5	—6	—6	—	—	2	10
5	42	64	70	141	37	—5	—6	—5	—	—	2	0
6	42	62	67	145	34	—5	—6	—5	—	—	3	—1
7	42	56	64	174	30	—6	—6	—5	—	—	3	13
8	43	63	44	179	20	—6	—6	—5	—	—	3	14
9	27	63	36	189о	2	—6	—6	—5	—	—	3	12
10	26	64	52	193о	—1	—6	—6	—5	—	—	3	14
11	26	64	64	208о	—2	—6	—6	—5	—	—	4	10
12	45	66	71	226о	—2	—6	—6	—5	—	—	4	4
13	53	63	74	213о	—3	—6	—6	—5	—	—	4	12
14	46	62	66	169о	—3	—6	—6	—5	—	—	5	13
15	46	57	68	129о	—3	—6	—6	—5	—	—	5	9
16	42	63	71	100	—3	—6	—6	—	—	—	5	16
17	34	64	73	94	—3	—6	—5	—	—	—	6	22
18	32	67	75	106	—3	—6	—5	—	—	—	5	28
19	46	74	74	130	—4	—6	—5	—	—	—	5	24
20	53	73	76	128	—4	—6	—6	—	—	—	5	20
21	49	73	71	119	—4	—6	—6	—	—	—	4	20
22	53	76	64	98	—4	—6	—6	—	—	—	4	33
23	37	72	66	87	—4	—6	—6	—	—	—	5	37
24	46	68	66	77	—4	—6	—6	—	—	—2	5	48
25	53	65	66	66	—4	—6	—6	—	—	1	3	49
26	53	66	67	62	—5	—5	—6	—	—	1	3	44
27	53	64	70	57	—5	—6	—6	—	—	2	2	46
28	56	64	74	53	—5	—6	—7	—	—	2	4	56
29	56		74	50	—5	—6	—6	—	—	2	4	61
30	53		75	46	—5	—6	—6	—	—	1	4	64
31	52		76		—5		—6	—		0		66
Средн.	44	64	67	123	7	—6	—6	—	—	—	4	25
Высш.	56	76	76	232	47	—5	—5	—	—	—	6	66
Низш.	26	56	36	44	—5	—6	—8	—	—	—	0	—1

Средний годовой —. Высший 232 3/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV—трехсрочные, 1/I—31/III, 1—31/XII—односрочные. 3/IV в реку спущена вода из пруда. 16/VIII—24/X водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены.

1939 г.

63. р. БУЗУЛУК — с. БАЙГОРОВКА

Отм. нуля графика 84,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	59	83	109	227	33	—11	—	—	—	—6	—2	—4
2	45	84	109	282	30	—11	—	—	—	—7	—2	—2
3	43	89	110	236	29	—11	—	—	—	—6	—1	—4
4	63	92	111	183	28	—11	—	—	—	—5	—2)	0
5	66	90	111	151	28	—11	—	—	—	—2	—4	0
6	70	90	110	132	24	—11	—	—	—	—2	—4	—2
7	58	92	111	127о	21	—11	—	—	—	—2	—6	1
8	60	93	111	182о	22	—11	—	—	—	—2	—6)	2
9	56	95	111	228•	20	—11	—	—	—	—4	—2)	1
10	57	102	110	242	20	—11	—	—	—	—4	—2	2
11	62	103	110	195•	16	—11	—	—	—	—2	—2	2
12	68	103	110	176	—4	—11	—	—	—	—2	—2	5
13	70	100	109	161	—6	—11	—	—	—	—2	—3	6
14	62	102	107	103)	—7	—11	—	—	—	—2	0	9
15	56	103	106	75	—7	—11	—	—	—	—4	1	12
16	30	103	104	65	—8	—11	—	—	—	—6	2	14
17	38	107	105	58	—8	—11	—	—	—	—5	—2)	10
18	49	110	107	54	—8	—11	—	—	—	—2	—3)	10
19	55	109	117	58	—8	—12	—	—	—	—2	10	16
20	64	105	115	62	—8	—12	—	—	—	—2	2	17
21	70	107	112	66	—10	—10	—	—	—	—2)	—2	16
22	62	108	110	66	—10	—10	—	—	—	—3	—4	12
23	62	106	110	70	—10	—10	—	—	—	—2)	—4	15
24	70	108	113	65	—10	—10	—	—	—	—2	—2	16
25	75	109	114	53	—10	—10	—	—	—	—2	—2	15
26	75	109	243	47	—10	—10	—	—	—	—2	—4	19
27	77	109	147	41	—11	—10	—	—	—	—2	—2	18
28	88	108	161	39	—11	—10	—	—	—	—2	—2	23
29	87		168	38	—11	—11	—	—	—	—3	—2	28
30	83		179	37	—11	—10	—	—	—	—2	—3	28
31	85		208		—11		—	—		—1		27
Средн.	63	101	124	117	3	—11	—	—	—	—3	—2	10
Высш.	88	110	246	292	34	—10	—	—	—	—1	15	29
Низш.	30	83	104	36	—11	—12	—	—	—	—7	—6	—5

Средний годовой —. Высший 292 2/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—18/III — односрочные, 19/III—30/IV — трехсрочные. 26/III в реку спущена вода из пруда. 1/VII—30/IX водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены.
9—11/IV выше поста затор льда. 19/XI—12/XII полынья.

1938 г.

64. р. БОРОВКА — с. ЯКУТИНО

Отм. нуля графика 107,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	121	132	140	174	98	82	78	78	78	78	80	88
2	118	133	140	175	96	82	78	78	78	79	80	88
3	125	133	141	182	94	82	78	78	78	80	80	88
4	120	134	141	172	94	81	78	78	78	80	80	88
5	121	132	141	173	92	80	77	78	78	80	80	88
6	121	134	160	183	92	80	77	79	78	80	80	88
7	120	136	160	289п	92	78	77	79	78	80	80	88
8	118	136	161	247о	92	78	77	79	78	80	80	88
9	118	138	161	276о	92	78	77	79	78	79	80	88
10	126	138	161	310●	91	78	77	79	78	79	81	88
11	118	138	162	384●	91	78	77	79	78	79	82	88
12	121	138	162	401●	90	78	77	79	78	79	83	88
13	118	139	162	373	89	78	77	79	78	79	84	90
14	120	141	159	251	90	78	77	79	78	79	86	90
15	126	141	158	194о	90	78	77	79	78	79	87	93
16	128	141	158	163	89	78	77	79	78	79	88	94
17	128	139	158	158	89	78	77	79	78	79	88	96
18	131	140	158	206	90	78	77	79	78	79	88	96
19	130	140	158	244о	90	78	78	78	78	80	88	98
20	130	140	158	206	89	78	78	78	78	80	88	103
21	130	140	158	186о	89	78	78	78	78	79	88	105
22	131	140	156	151о	90	78	78	78	78	79	88	107
23	131	140	154	139о	90	78	78	78	78	79	88	108
24	130	141	154	123о	90	78	78	78	78	79	88	113
25	131	141	154	117о	89	78	79	78	78	79	88	116
26	132	141	154	111	88	78	78	78	78	80	88	118
27	132	140	153	102	87	78	78	78	78	80	88	123
28	133	140	154	98	87	78	78	78	78	80	88	127
29	133		159	98	86	78	78	78	78	80	88	128
30	133		164	98	85	78	78	78	78	80	88	128
31	134		168		82		78	78		80		128
Средн.	126	138	156	199	90	79	78	78	78	79	85	100
Высш.	134	141	170	406	98	82	79	79	78	80	88	128
Низш.	118	132	140	98	82	78	77	78	78	78	80	88

Средний годовой 107. Высший 406 12/IV. Низший 77 5—18/VII.

Наблюдения 1/I—15/III — односрочные, 16/III—6/IV, 1/V—31/XII — двухсрочные, 7—30/IV — многосрочные. Уровни за 6—26/III сомнительны. 13—18/IV выше поста затор льда.

1939 г.

64. р. БОРОВКА — с. ЯКУТИНО

Отм. нуля графика 107,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	166	181	209	102	86	77	78	78	80	81)	92
2	134	167	184	213	100	85	77	78	78	80	81)	94
3	137	168	186	284	98	86	77	78	78	80	81)	92
4	140	171	190	235	96	84	77	78	78	80	81)	86
5	145	173	193	219	95	84	77	78	78	80	81	86
6	156	176	196	215	94	84	77	78	78	80	81	87
7	154	177	198	226о	94	84	77	78	78	80	81	92
8	156	178	204	306о	94	83	77	78	78	80	81	95
9	156	181	206	563о	94	83	77	78	78	80	81	94
10	156	179	206	581о	93	83	77	78	78	80	81	91
11	157	180	206	480●	92	83	77	78	78	80	80	89
12	157	181	206	564о	92	83	77	78	78	80	80	87
13	156	180	206	265	91	83	77	78	78	80	80	91
14	154	179	206	202	91	80	77	78	78	80	81	99
15	154	179	206	177	91	78	77	78	78	80	82	102
16	154	179	206	169	90	78	77	78	78	80	83	104
17	154	179	206	203	89	78	77	78	78	80	83	104
18	154	179	206	208	89	78	77	78	78	80	83	102
19	156	179	206	260	89	77	77	78	78	80	83	98
20	158	179	206	194	89	77	77	78	78	80	84	101
21	158	178	206	229	89	77	77	78	78	80	87	101
22	156	178	206	188	88	77	77	78	78	81	91	104
23	156	177	204	154	88	77	78	78	78	81	94	100
24	156	177	202	136	88	77	78	78	78	81	94	100
25	157	178	201	122	88	77	78	78	79	81	94	99
26	158	178	200	114	88	77	78	78	79	81	94	99
27	163	178	200	111	88	77	78	78	79	81	93	104
28	167	178	194	109	88	77	78	78	79	81	92	105
29	167		198	106	88	77	78	78	79	81	92	104
30	165		204	104	88	77	78	78	79	81	92	106
31	164		202		87		78	78		81		103
Средн.	154	177	201	238	91	80	77	78	78	80	85	97
Высш.	167	181	206	654	102	86	78	78	79	81	94	106
Низш.	130	166	181	104	87	77	77	78	78	80	80	86

Средний годовой 120. Высший 654 12/IV. Низший 77 19/VI—22/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III — односрочные, 1—30/IV — трехсрочные. 2/IV размыта вышележащая плотина. 7—17/IV лед на дне. 5—19/XI в створе поста полынья.

1938 г.

65. р. БОРОВКА — х. ПАНИКА

Отм. нуля графика 43,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86	94	102	112	86	60	58	56	58	59	61	72
2	85	96	110	140	85	60	58	57	57	59	61	69
3	83	99	110	147	84	59	58	57	58	58	60	70
4	81	101	109	150	83	59	58	57	56	58	60	72
5	87	102	108	150	82	58	57	57	56	58	62	73
6	87	100	106	174п	82	58	58	58	57	60	61	72
7	88	97	108	223	80	58	58	57	58	60	60	72
8	88	97	111	198●	78	58	58	57	58	60	62	73
9	89	99	111	223●	76	58	58	57	58	60	62	74
10	89	101	109	215●	74	58	57	58	58	58	62	76
11	89	102	109	235	73	58	57	58	58	60	62)*	79
12	91	102	112	233	73	58	56	58	56	60	60)*	80
13	91	102	116	238	74	58	57	58	57	60	61)*	82
14	91	103	116	214	74	58	58	56	58	60	62)*	83
15	93	104	116	157	73	59	58	56	58	60	61)*	82
16	92	104	117	145	72	58	58	56	58	60	64)*	82
17	92	106	117	139	72	58	58	57	58	60	79	83
18	92	107	119	135	70	62	58	57	57	61	78	83
19	92	108	116	137	69	58	58	57	56	61	78	83
20	95	108	114	149	68	58	60	56	56	61	79	83
21	95	106	113	155	68	59	58	58	58	60	74)*	84
22	95	104	113	147	70	58	58	59	58	61	74)*	85
23	93	102	113	136	70	58	58	58	58	61	74)	86
24	81	102	117	116	68	59	57	58	58	60	74	88
25	89	102	116	106	67	58	56	57	59	59	72	89
26	93	103	118	98	66	58	58	58	58	59	72	89
27	95	107	118	97	65	58	58	58	58	60	70	90
28	99	103	114	92	64	58	57	58	59	59	70	89
29	102		112	88	62	58	58	56	59	60	71	90
30	100		112	87	62	58	57	56	59	60	73о	92
31	98		111		60		56	58		59		96
Средн.	91	102	113	154	73	58	58	57	58	60	67	81
Высш.	102	108	119	239	86	62	60	59	60	62	79	96
Низш.	81	94	102	87	60	58	56	55	55	58	58	69

Средний годовой 81. Высший 239 13/IV. Низший 55 2/VIII, 5, 20/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1—24/IV — трехсрочные, 1/1—21/III — односрочные. Точных сведений о начале ледостава в декабре нет. 11—30/IV молевой сплав леса.

1939 г.

65. р. БОРОВКА — х. ПАНИКА

Отм. нуля графика 43,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	105	112	173	93	71	61	59	60	62	65)	72
2	96	107	111	245п	91	70	61	60	60	63	65	74
3	94	107	110	225	89	70	61	61	60	65	65	73
4	93	108	109	217	88	68	61	60	60	65	66)*	73
5	94	108	110	188	87	68	61	60	60	65	66)	72
6	96	108	109	168	86	66	61	60	73	65	66	74
7	98	108	109	161о	85	66	61	59	65	65	66)	74
8	99	106	109	251●	84	65	60	59	63	65	65)*	74
9	100	108	109	324●	84	65	60	61	63	65	68)*	73
10	101	108	109	369●	83	65	60	61	62	64	68)	75
11	100	108	110	360о	82	64	60	60	62	63	66)	72
12	100	108	110	363о	80	64	59	61	60	63	66)	76
13	101	108	110	320)	80	64	60	61	63	63	64	76
14	102	110	111	206)	79	63	59	60	63	63	67	79
15	103	112	110	163)	78	63	59	59	62	63	66	80
16	103	112	111	150	78	63	59	60	62	65	66	82
17	103	112	113	151	78	63	58	60	61	64	68	83
18	104	112	114	154	78	62	60	61	61	66	70	82
19	105	112	112	185	78	62	59	60	61	66	74	83
20	105	112	112	174	77	64	58	60	63	66	70	84
21	106	114	112	158	77	64	58	59	64	64)	69	83
22	105	115	111	157	76	64	59	58	63	66	69	84
23	103	114	112	145	76	65	60	59	63	66)*	64	86
24	101	115	113	129	75	67	60	60	63	66)	67	87
25	99	115	113	120	75	66	60	60	64	66)	70	89
26	99	114	113	112	74	66	61	60	64	64)	75	90
27	100	114	111	108	73	65	60	60	63	65)	76	90
28	101	114	110	103	72	64	61	60	63	66)	74	88
29	102		113	99	72	64	60	59	63	64	73	89
30	104		115	96	71	62	60	60	63	66)	72	89
31	103		122		71		61	60		66)		90
Средн.	101	110	111	192	80	65	60	60	63	65	68	80
Высш.	106	115	126	374	94	71	61	61	73	67	76	90
Низш.	93	105	109	95	71	61	58	58	60	62	63	70

Средний годовой 88. Высший 374 10/IV. Низший 58 17/VII(3), 22/VIII.

Наблюдения односрочные, 31/III—5/V — трехсрочные, 6/V—1/VII и 1/X—31/XII — двухсрочные. 1/IV, 6/IX размыта вышележащая плотина. 16/XI—12/XII полынья.

1938 г.

66. р. СЪЕЗЖАЯ — с. ПЕРВАЯ СЕМЕНОВКА

Отм. нуля графика 57,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	158	190	186	266	154	130	129	127	127	136	139	140
2	162	189	186	278	150	130	130	126	126	136	139	140
3	163	191	186	266	150	130	130	127	126	136	139	140
4	162	193	186	267	148	130	130	128	126	136	140	140
5	164	194	187	292	148	130	130	128	132	137	140	140
6	166	194	186	382	146	131	130	125	131	138	140	140
7	168	194	187	325	148	130	128	126	129	138	140	140
8	169	193	186	312	148	130	128	126	128	138	140	141
9	170	192	183	346п	146	130	126	126	132	138	141	141
10	171	192	180	310•	146	130	125	126	138	138	141	143
11	172	192	179	291•	146	130	126	124	136	137	140)	144
12	173	192	178	281	146	131	126	124	132	137	140)	145
13	176	190	178	234	143	134	126	124	130	137	139)	146
14	178	189	178	202	138	134	127	126	128	137	139	147
15	180	189	180	187	135	136	127	127	126	138	140	146
16	181	190	182	180	134	138	128	126	128	138	140	144
17	182	189	180	178	134	136	128	126	136	138	140	144
18	183	190	182	191	134	134	130	126	136	139	142	143
19	185	189	184	200	134	133	132	128	134	139	144	143
20	187	189	186	194	134	132	131	128	133	140	142	143
21	186	188	186	187	134	130	132	134	136	140	142	144
22	186	186	186	182	134	128	131	132	133	139	142	145
23	188	187	188	176	134	128	131	144	130	139	142	146
24	189	186	188	166	133	128	129	156	131	139	141	148
25	190	185	188	166	132	128	132	150	132	139	142	151
26	191	186	189	162	132	129	140	144	132	138	142	153
27	189	186	188	162	131	131	136	140	134	138	141	157
28	190	187	193	159	132	132	132	137	134	138	140	159
29	189		198	158	132	130	130	136	134	139	140	161
30	189		204	156	132	130	130	134	134	138	141	165
31	190		224		130		128	132		138		167
Средн.	178	190	187	228	139	131	130	131	131	138	141	147
Высш.	191	194	230	395	155	138	140	158	139	140	144	167
Низш.	158	185	178	155	130	127	125	124	125	135	139	140

Средний годовой 156. Высший 395 6/IV. Низший 124 6, 11—13/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 31/XII — односрочные, 1—30/IV — трехсрочные. 24/VIII открыты отверстия водоспуска вышележащей плотины. 9/IV выше поста затор льда. 14/XI—1/XII полынья.

1939 г.

66. р. СЪЕЗЖАЯ — с. ПЕРВАЯ СЕМЕНОВКА

Отм. нуля графика 57,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	170	199	222	414	156	129	120	122	122	143	144	147
2	172	200	222	426	151	129	121	121	122	142	144	146
3	173	201	222	315	153	131	122	120	123	142	143	146
4	174	202	223	282	152	130	124	121	124	142	144):	146
5	173	202	223	252	150	126	123	121	124	140	144)	146
6	173	203	225	246	148	124	123	122	125	140	143)	146
7	174	204	226	269	149	124	122	122	125	142	144)	147
8	176	205	228	380	148	123	122	124	126	144)	144	147
9	175	205	228	324	145	123	124	124	124	142	144	148
10	176	205	230	268	145	122	124	125	125	142	144	148
11	177	206	231	238	146	124	126	126	124	140)	143)	148
12	177	207	232	233	144	124	125	126	124	140)	143)	148
13	178	208	234	201)	142	123	124	127	126	140	144)	148
14	180	209	234	182	139	122	124	126	126	140	144)	148
15	183	210	234	170	136	122	124	126	125	140	144)	148
16	185	211	236	169	135	122	124	124	124	140	153	149
17	186	212	238	166	134	122	124	124	124	140	177•	149
18	189	214	240	172)	134	123	126	124	124	142	154	150
19	190	215	240	184	134	123	126	124	124	142	148	152
20	191	216	236	182	134	124	126	124	124	142	146	153
21	191	217	234	183	134	124	124	124	125	143)	146	154
22	192	218	232	190	133	124	126	124	124	142	145	156
23	192	219	234	188	133	122	126	123	124	142)	145	157
24	193	219	255	177	132	122	126	122	126	142	145	(157)
25	195	218	320	170	132	123	126	120	134	141)	147	158
26	195	220	317	164	132	124	124	118	129	141)	146	158
27	197	221	362	160	132	124	124	120	127	141):	146	156
28	198	221	403	162	131	122	124	122	125	142)	146	155
29	199		413	159	131	122	124	123	126	142	146	153
30	198		443	156	130	121	124	123	131	141)	147	152
31	199		463		128		122	123		142)		(152)
Средн.	184	210	267	226	139	124	124	123	125	141	146	151
Высш.	199	221	494	458	157	131	127	127	134	145	180	158
Низш.	170	199	221	155	128	120	120	118	122	140	143	146

Средний годовой 163. Высший 494 31/III. Низший 118 26/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 25/III—30/IV — трехсрочные. 1/X открыты отверстия водоспуска вышележащей плотины. 16, 17/XI разрушена вышележащая плотина. 7—12/IV о ледовых образованиях сведений нет. 18/XI—4/XII полынья.

1938 г.

67. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — г. БУГУРУСЛАН

Отм. нуля графика 64,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	287	283	290	337	158	124	268	270	275	258	264	279
2	284	281	295	293	150	164	268	266	272	256	268	283
3	288	285	287	319	148	200	267	267	269	258	264	285
4	296	287	276	317	145	216	267	264	269	268	265	274
5	292	290	276	345	141	221	268	266	267	273	264	277
6	290	288	276	438	138	214	272	264	261	272	268	282
7	283	292	286	458	136	211	265	262	266	272	272	289
8	281	290	293	446•	134	212	265	258	270	270	280	285
9	291	289	286	441•	130	251	267	265	268	264	288	284
10	287	291	276	452	126	250	266	270	272	272	282	280
11	283	291	269	455	123	256	258	270	276	269	269)	279
12	285	292	270	444	122	264	258	262	276	270	265	271
13	280	293	274	449	123	272	260	264	272	273	262)	278
14	279	292	275	399	122	272	262	267	274	274	256	282
15	280	293	286	319	130	270	266	272	267	276	257	278
16	288	288	288	258	126	272	269	267	266	276	259	277
17	288	283	290	252	122	276	270	256	268	276	260	278
18	282	281	288	270	115	268	268	256	259	278	255	272
19	278	288	284	299	116	260	268	259	260	272	260	271
20	276	289	286	305	108	268	256	260	264	273	268	267
21	279	296	279	306	112	274	259	264	270	276	285	268
22	275	292	278	270	115	274	264	276	266	280	280	260
23	294	289	280	247	110	284	260	275	260	280	278	247
24	287	287	278	218	110	288	258	260	264	274	278	242
25	283	279	280	204	106	286	252	264	263	271	280	240
26	275	287	284	196	108	289	254	264	258	270	278	235
27	276	284	286	181	104	268	258	270	262	274	274	233
28	280	292	288	171	102	266	260	268	260	278	279	237
29	273		284	164	106	268	268	272	266	282	280	229
30	280		286	161	105	268	268	268	258	269	281	215
31	292		298		116		272	272		262		222
Средн.	284	288	283	314	123	250	264	266	267	271	271	264
Высш.	296	296	303	462	159	291	274	281	277	283	288	289
Низш.	273	279	269	160	100	120	252	255	256	256	252	215

Средний годовой 262. Высший 462 7/IV. Низший 100 27/V.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—8/V — трехсрочные, 1/I—3/III, 1—31/XII — односрочные. 31/V закрыта нижележащая мельничная плотина. 1/IV ниже поста зажор льда.

1939 г.

67. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — г. БУГУРУСЛАН

Отм. нуля графика 64,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	248	245	270	299	164	282	252	274	274	249	276	274
2	248	246	272	346	160	283	256	275	275	247	276	279
3	238	245	278	338	155	280	274	267	278	271	275	280
4	238	236	276	320	150	273	276	258	274	278	276	282
5	230	236	271	283	149	270	276	256	274	276	272	278
6	220	239	268	260	150	272	269	260	274	274	270	275
7	234	242	272	291	147	277	271	272	275	274	274	276
8	219	243	278	419	145	288	276	274	274	276	276	274
9	240	250	276	475•	142	282	275	272	276	275	274	276
10	236	257	273	478•	140	283	272	261	274	276	260	274
11	234	250	274	472•	138	283	271	256	274	276	275	270
12	230	245	265	475•	135	283	270	249	276	278	268	272
13	223	246	267	467)•	133	283	262	255	272	278	262	272
14	214	246	272	399•	139	278	262	272	270	275	274	275
15	220	247	271	290):	141	272	263	269	269	270	274	282
16	244	248	269	267)	148	264	266	266	274	268	274	275
17	247	247	274	281	160	260	274	262	274	274	276	274
18	245	245	269	299	172	259	268	251	272	278	274	280
19	246	252	268	345	210	256	262	251	276	283	274	286
20	250	256	274	341	246	238	256	262	278	266	274	282
21	246	264	276	343	252	248	262	264	276	280	276	275
22	242	274	271	335	252	251	272	264	274	276	274	265
23	242	278	274	297	249	250	274	272	276	273	275	260
24	233	277	278	258	244	250	270	276	276	276	278	268
25	228	282	279	218	216	266	266	270	274	276:	278	279
26	229	274	285	200	228	272	266	272	274	275	284	279
27	225	272	285	189	257	254	272	268	277	275	281	278
28	229	275	285	182	257	252	272	268	278	284	278	272
29	228		293	174	264	256	266	274	278	276	282	268
30	249		281	167	274	254	262	270	261	270:	282	271
31	246		356		279		268	272		274		275
Средн.	236	254	277	317	190	267	268	266	274	273	275	275
Высш.	250	282	368	482	280	290	280	277	284	285	285	288
Низш.	214	236	265	167	133	236	252	248	258	246	257	260

Средний годовой 264. Высший 482 11/IV. Низший 133 13/V.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—30/III — односрочные, 31/III — 20/V — трехсрочные. 1/IV разрушена, 17/V восстановлена нижележащая мельничная плотина.

1938 г.

68. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — с. ТИМАШЕВО

Отм. нуля графика 32,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	125	142	146	167	274	166	128	118	119	118	123	123
2	125	142	146	190	263	164	128	118	119	118	124	128
3	140	142	142	263•	253	161	126	118	119	118	124	126
4	140	142	144	353•	245	160	125	117	119	119	125	125
5	140	142	142	415	238	159	124	119	119	120	126	124
6	138	144	142	495	233	155	124	118	119	120	126	124
7	140	144	144	536•	229	152	123	118	118	123	126	123
8	140	144	144	556•	223	150	121	117	118	123	127	124
9	140	144	142	600•	218	150	118	117	118	123	131	120
10	140	144	141	638•	214	150	121	117	118	123	132	117
11	138	142	142	661	211	147	120	117	118	123	131	118
12	138	142	142	675	207	142	120	117	118	123	131	119
13	138	142	142	684	204	138	119	117	118	123	130	120
14	138	144	144	689	201	137	118	117	119	122	128:	122
15	136	144	144	689	198	135	119	117	119	122	127:	120
16	136	144	144	680	195	132	119	117	119	122	122:	118
17	136	144	146	662	193	130	120	117	119	122	120	117
18	136	144	146	628	190	130	120	116	119	122	124	117
19	138	142	146	589	189	129	121	117	118	123	128	117
20	138	142	146	536	188	129	121	118	118	123	128	116
21	138	142	147	473	186	129	121	120	118	125	127:	115
22	138	142	148	439	184	130	120	120	118	125	133	113
23	138	144	148	425	182	130	120	121	118	125	122	114
24	140	144	148	414	180	129	120	122	117	124	118	114
25	140	146	148	401	178	129	120	122	117	123	119	115
26	140	146	148	375	175	128	119	121	118	122	123	115
27	138	146	148	345	174	129	119	120	118	122	123	116
28	136	146	146	322	173	129	119	120	119	123	124	116
29	136		145	302	172	129	119	120	119	124	124	115
30	140		146	287	170	128	119	118	119	124	124	119
31	142		150		168		118	119		123		119
Средн.	138	143	145	483	203	140	121	118	118	122	126	119
Высш.	142	146	154	690	278	166	128	122	119	125	135	128
Низш.	125	142	140	164	167	128	118	116	117	118	118	113

Средний годовой 165. Высший 690 15/IV. Низший 113 22/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—18/V — трехсрочные, 1/I—9/III, 1—31/XII — односрочные. 31/III выше поста лед взорван, 4,7/IV выше поста затор льда.

1939 г.

68. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — с. ТИМАШЕВО

Отм. нуля графика 32,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	119	127	134	427п	297	165	116	119	116	125	121	119
2	120	127	134	464п	282	162	115	119	116	124	121	119:
3	121	127	134	473	269	156	116	119	116	124	122	118
4	121	128	134	483	260	152	117	119	118	126	124	118
5	121	128	134	492	252	151	118	119	118	126	124	118
6	117	129	134	492	244	152	118	119	118	129	124	117
7	124	130	134	482•	237	152	118	119	118	131	122	119
8	125	130	134	489•	231	152	118	119	119	130	121	120
9	126	132	134	535•	227	150	116	119	119	128	121	126
10	126	133	134	572•	223	148	118	119	119	126	122	125
11	125	132	135	614о	220	147	118	119	119	126	125	119
12	121	132	135	648	216	146	119	119	119	126	125	121
13	121	133	136	706	212	145	120	119	120	126	125	119
14	123	134	137	748	208	144	121	118	121	126	124	121
15	123	135	137	761	206	142	121	118	121	125	122	120
16	122	135	137	756	203	140	121	118	121	126	122	119
17	127	135	138	732	199	138	122	118	121	127	124	118
18	127	136	138	689	198	137	122	118	121	128	124	119
19	128	136	138	629	197	136	122	118	122	129	123	119
20	128	136	138	561	193	134	122	117	122	128	126	117
21	127	135	138	508	191	132	123	117	125	127	130	118
22	128	135	137	482	187	130	122	117	125	128	130	120
23	128	135	136	475	183	128	120	117	125	128	130	119
24	128	135	136	471	181	123	120	116	125	128	130	117
25	128	134	136	467	179	123	120	116	124	128	130	118
26	128	133	135	455	178	122	118	116	124	128	130	119
27	127	133	144	429	176	120	118	116	124	128	129	117
28	127	133	184	389	176	119	120	116	124	126	129	119
29	126		245	348	172	118	120	116	126	126	129	117
30	126		352п	319	168	116	119	116	124	124	129	115
31	126		393п		168		119	116		124		115
Средн.	125	132	156	536	211	139	119	118	121	127	125	119
Высш.	128	136	399	763	301	166	123	119	126	131	130	126
Низш.	117	127	134	314	167	116	115	116	116	123	121	115

Средний годовой 169. Высший 763 15/IV. Низший 115 1,2/VII, 30,31/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 26/III, 9 — 31/XII — односрочные, 27/III—26/V — трехсрочные. Уровни за 21—30/XI сомнительны.

1938 г.

69. р. МАЛЫЙ КИНЕЛЬ — с. ПОЛУДНИ

Отм. нуля графика 49,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94	122	118	228	99	66	65	61	62	60	59	64
2	102	122	118	253	98	62	67	61	62	60	58	67
3	102	124	117	320•	95	62	62	59	62	60	60	64
4	100	124	116	325•	92	55	60	60	61	58	59	65
5	98	127	115	330	90	62	62	62	62	58	60	63
6	96	128	114	373	89	62	64	60	61	60	64	60
7	91	128	113	324	88	60	61	61	58	62	63	60
8	92	127	110	286	87	60	57	62	61	61	60	62
9	95	125	107	290	86	60	63	60	62	61	58	67
10	98	125	106	269	84	59	62	58	60	60	58	70
11	101	125	104	251	84	59	63	60	61	59	59	70
12	104	125	105	232	85	59	61	60	61	57	59	72
13	111	126	106	216	84	58	57	59	60	58	59	72
14	112	127	108	195	92	61	62	54	58	60	57	69
15	116	128	111	177	80	59	61	62	59	60	56	70
16	119	126	113	149	79	61	63	60	60	60	56	80
17	121	128	115	134	77	60	63	60	60	60	62	85
18	121	128	118	125	75	62	65	62	60	62	63	79
19	120	127	119	123	74	64	65	62	60	60	64	79
20	118	126	121	126	73	65	59	63	60	60	66	79
21	119	125	121	144	72	62	58	66	58	60	66	80
22	118	124	123	140	71	60	63	66	59	60	62	79
23	121	123	124	133	74	55	63	62	59	60	61	82
24	124	121	126	124	72	66	62	60	60	59	64	87
25	124	121	129	115	70	64	63	62	60	57	62	95
26	124	120	134	114	70	62	62	63	60	57	63	100
27	123	119	138	110	69	60	59	64	58	59	64	102
28	121	119	140	105	69	59	60	62	57	59	64	95
29	118		140	102	68	56	63	62	57	60	59	82
30	122		142	99	68	62	62	62	59	60	62	67
31	121		176		68		62	60		60		57
Средн.	111	125	121	197	80	61	62	61	60	60	61	75
Высш.	124	128	191	375	99	66	67	66	62	62	67	102
Низш.	91	119	104	99	68	55	57	54	57	57	56	57

Средний годовой 90. Высший 375 6/IV. Низший 54 14/VIII.

Наблюдения односрочные, 22—30/III, 1/VIII—30/XI — двухсрочные, 1—30/IV — трехсрочные.

1939 г.

69. р. МАЛЫЙ КИНЕЛЬ — с. ПОЛУДНИ

Отм. нуля графика 49,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	57	169	206	446	102	75	56	62	60	62	54	62
2	59	169	209	389	100	70	56	58	61	64	56	62
3	62	172	210	353	96	70	57	60	63	60	56	63
4	65	174	209	328	93	69	58	60	62	58	56	63
5	73	175	209	284	92	69	58	64	60	62	57	58
6	80	178	210	264	91	68	58	63	60	62	59	56
7	80	182	211	288	92	66	64	63	62	62	60	60
8	82	184	211	347•	89	66	66	62	62	61	60	64
9	83	189	212	413•	87	66	65	62	61	60	60	64
10	87	187	212	342о	85	64	62	64	60	58	59	60
11	90	187	212	339	84	62	60	64	60	58	56	65
12	94	187	210	313	83	60	58	63	60	61	56	60
13	100	195	209	285	84	58	58	62	61	62	56	60
14	103	196	207	246	83	56	62	62	62	61	55	66
15	105	195	206	199:	82	56	62	62	63	60	56	69
16	112	195	204	151	81	56	66	60	62	60	65	68
17	114	191	203	150	80	56	66	62	61	59	71	75
18	114	190	203	155	78	56	66	64	62	60	62	75
19	117	189	203	160	77	57	62	62	59	64	59	74
20	122	189	201	164	77	56	61	61	60	62	56	66
21	125	190	199	178	76	57	62	62	62	58	51	73
22	127	191	199	169	76	56	62	62	63	60	58	71
23	129	192	199	169	75	56	62	62	62	58	56	65
24	134	189	200	166	75	56	59	62	61	62	55	72
25	136	190	201	136	76	56	58	62	63	66	59	72
26	145	194	200	125	74	57	58	61	62	68	60	74
27	149	198	199	116	73	56	63	61	58	66	62	72
28	154	202	201	108	73	56	64	60	61	66	58	80
29	158		227	105	72	56	63	60	62	54	57	84
30	162		296	102	72	58	62	59	62	58	58	87
31	167		395п		71		62	60		56		86
Средн.	109	187	215	233	82	61	61	62	61	61	58	69
Высш.	167	202	401	454	103	77	68	64	64	72	74	87
Низш.	57	169	199	102	71	55	56	58	58	54	49	56

Средний годовой 105. Высший 454 1/IV. Низший 49 21/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—29/III, 6—31/V — односрочные. 30/III—30/IV — трехсрочные.

1939 г.

70. р. КУТУЛУК — д. ЕЛХОВКА

Отм. нуля графика 40,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	41
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	40
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	40)
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	38
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	39
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	38)
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	38
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42)	39
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	38
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	39
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	38
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	39
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	37
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	35
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	42	33
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	32
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	39	35
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	39	37
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	39	37
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	40	30
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	39	29
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	38	29
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39)	40	31
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40)	41	62
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	39)	60
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	40	33
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	41	67
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	70
29	—		—	—	—	—	—	—	—	39	39	66
30	—		—	—	—	—	—	—	—	41	40	63
31	—		—		—		—	—		41		60
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	42
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	70
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	29

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные.

1939 г.

71. р. КУТУЛУК — д. КОПТЯЖЕВО

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	90	90	447о	361	354	336	318	302	297	—	—
2	—	90	97	446о	361	355	336	317	301	296	—	—
3	—	88	88	390о	361	355	335	315	300	294	—	—
4	—	153	85	312о	361	356	335	315	304	294	—	—
5	—	148	97	280	362	352	333	314	303	294	—	—
6	—	85	95	267	362	350	331	314	302	295	—	—
7	—	90	83	406▲	361	351	330	313	302	296	—	—
8	—	85	115	516▲	362	350	332	315	301	297	—	—
9	—	82	136	479о	364	350	330	315	299	298	—	—
10	—	95	113	369	364	348	330	315	298	297	—	—
11	—	80	115	334	363	345	329	315	298	295	—	—
12	—	85	78	340	363	346	329	314	298	296	—	—
13	—	82	117	342	363	343	329	313	298	296	—	—
14	—	90	95	339	362	343	327	312	298	296	—	—
15	—	115	89	339	361	344	329	310	298	296	—	—
16	—	88	90	339	361	344	329	310	299	295	—	—
17	—	95	89	339	360	344	327	314	299	295	—	—
18	—	90	92	342	359	345	326	312	298	298	—	—
19	—	97	115	344	362	343	325	310	298	300	—	—
20	—	95	113	351	360	343	325	309	298	303	—	—
21	—	75	85	352	360	341	325	307	300	—	—	—
22	—	85	125	359	359	340	324	312	299	—	—	—
23	—	160	128	358	359	344	321	304	299	—	—	—
24	—	95	143	358	357	342	320	304	297	—	—	—
25	—	115	145	357	355	344	321	303	296	—	—	—
26	—	88	141	359	355	340	321	303	297	—	—	—
27	—	110	140	359	353	338	319	303	298	—	—	—
28	—	90	143	359	351	337	318	302	298	—	—	—
29	—		168	359	355	337	317	302	291	—	—	—
30	87		172	359	355	337	315	302	297	—	—	—
31	85		327		355		313	302		—		—
Средн.	—	98	120	363	360	345	326	310	299	—	—	—
Высш.	—	160	328	541	364	356	336	318	304	—	—	—
Низш.	—	80	78	256	351	337	313	302	291	—	—	—

Средний годовой —. Высший 541 8/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 1—30/IV — трехсрочные.

1938 г.

72. р. КУТУЛУК — с. АРЗАМАСЦЕВО

Отм. нуля графика 52,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52	82	76	139	38	13	17	68	—	—	—	—
2	62	84	95	150	37	13	15	69	—	—	—	—
3	81	85	111	276п	35	12	14	70	—	—	—	—
4	70	88	104	249	33	12	14	72	—	—	—	—
5	94	86	56	288▲	32	12	14	72	—	—	—	—
6	82	72	52	350▲	32	12	16	73	—	—	—	—
7	94	76	78	373▲	31	12	8	74	—	—	—	—
8	70	94	86	358●	30	12	10	75	—	—	—	—
9	56	38	123	339	16	12	18	76	—	—	—	—
10	56	58	82	309	12	11	24	78	—	—	—	—
11	63	64	82	243	22	11	28	79	—	—	—	—
12	73	48	112	201	23	11	30	80	—	—	—	—
13	56	50	124	158	23	11	34	81	—	—	—	—
14	54	92	78	120	24	11	36	82	—	—	—	—
15	78	98	94	93	23	12	39	82	—	—	—	—
16	47	106	106	80	22	12	42	84	—	—	—	—
17	30	116	110	73	23	12	45	85	—	—	—	—
18	58	110	110	71	23	11	48	86	—	—	—	—
19	83	81	112	80	22	11	50	86	—	—	—	—
20	93	68	117	77	21	12	52	87	—	—	—	—
21	90	106	110	72	22	12	54	88	—	—	—	—
22	74	114	96	66	22	14	55	88	—	—	—	—
23	36	106	102	62	20	15	56	89	—	—	—	—
24	52	104	105	55	18	16	57	89	—	—	—	—
25	86	100	111	50	18	14	58	82	—	—	—	—
26	92	123	111	48	18	16	60	78	—	—	—	—
27	70	108	107	44	18	16	61	78	—	—	—	—
28	83	97	118	43	16	16	64	77	—	—	—	—
29	85		133	42	14	18	66	76	—	—	—	—
30	62		144	40	13	16	67	74	—	—	—	—
31	72		144		13		67	75		—		—
Средн.	69	88	103	152	23	13	39	79	—	—	—	—
Высш.	109	138	146	381	38	19	67	89	—	—	—	—
Низш.	24	34	33	39	2	10	3	68	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 381 7/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные. 9/V в 50 *м* выше поста, 7/VII в 350 *м* ниже поста устроены перемычки; 25/VIII прорыв нижележащей перемычки. Дата очищения реки от льда неизвестна. 4, 8, 13/IV выше и ниже поста заторы льда.

1938 г.

73. р. КУТУЛУК — с. КРОТОВКА

Отм. нуля графика 35,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	31	41	22	156	83	31	15	14	14	15	16	22
2	23	50	59	173	80	30	11	15	14	16	16	24
3	21	48	84	223	74	30	14	16	13	16	17	23
4	17	74	90	381	62	29	16	14	13	17	17	24
5	17	73	60	414	63	29	16	14	13	17	18	27
6	62	53	21	518	60	29	14	15	13	17	20	30
7	37	52	15	512	58	28	16	14	13	18	22	32
8	18	22	14	510	56	28	15	14	14	18	22	26
9	16	39	16	519●	52	28	14	14	14	18	20	31
10	14	85	27	515●	44	28	15	16	14	16	18	27
11	14	88	49	477	36	28	16	15	13	16	20):	26
12	44	72	54	454	42	27	18	14	13	16	26*	27
13	79	51	46	413	44	27	21	14	13	16	24)	29
14	100	33	17	406	44	27	18	14	13	16	22*	32
15	98	20	17	401	44	27	14	14	13	16	24	34
16	63	14	22	388	43	28	14	14	13	18	28	35
17	75	13	34	368	42	26	18	14	13	16	28	37
18	45	12	48	338	43	24	16	14	13	18	28	44
19	87	13	44	312	42	22	16	14	13	22	25	46
20	91	66	19	258	42	20	15	14	13	18	26	45
21	103	85	26	252	42	17	15	16	13	17	36	52
22	46	22	26	176	44	14	15	15	13	17	25	52
23	49	70	31	157	42	13	14	14	13	16	25	55
24	27	88	38	145	41	18	14	14	13	16	26	61
25	19	27	48	130	38	18	14	16	14	18	26	65
26	54	83	44	112	37	18	16	14	14	16	26	58
27	88	83	40	100	36	17	16	14	15	18	25	60
28	102	59	52	89	36	17	14	14	14	17	24	62
29	103		61	83	34	17	14	13	16	16	22	60
30	106		146	78	32	17	14	13	16	16	22	48
31	101		153		32		14	14		16		37
Средн.	56	51	46	302	47	24	15	14	14	17	23	40
Высш.	106	88	154	541	84	31	22	17	17	23	38	65
Низш.	14	12	14	77	31	11	10	13	13	15	16	22

Средний годовой 54. Высший 541 5/IV. Низший 10 2/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные. 1—30/IV — трехсрочные, 20/VI восстановлена вышележащая плотина, 15—21/XI полынья.

1938 г.

74. р. ЧАПАЕВКА — с. ПОДЪЕМ-МИХАЙЛОВСКОЕ

Отм. нуля графика 48,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	100	85	96	118	102	72	70	—	—	—	—	—
2	100	85	96	110	100	70	69	—	—	—	—	—
3	100	85	96	127	97	70	68	—	—	—	—	—
4	99	85	96	118	94	70	67	—	—	—	—	—
5	99	85	96	124	92	69	67	—	—	—	—	—
6	98	85	96	160	88	69	67	—	—	—	—	—
7	97	86	97	308	86	69	67	—	—	—	—	—
8	97	87	97	335	81	69	66	—	—	—	—	—
9	97	87	97	373	78	70	66	—	—	—	—	—
10	97	87	97	390	77	69	65	—	—	—	—	—
11	98	88	97	376	77	69	64	—	—	—	—	—
12	98	89	97	326	79	69	66	—	—	—	—	—
13	98	91	98	300	80	69	63	—	—	—	—	—
14	98	94	98	217	80	68	63	—	—	—	—	—
15	98	94	98	177	78	68	62	—	—	—	—	—
16	96	96	103	156	74	68	62	—	—	—	—	—
17	96	97	100	196	69	68	62	—	—	—	—	—
18	95	97	102	181	66	68	63	—	—	—	—	—
19	94	97	103	195	65	68	64	—	—	—	—	—
20	93	97	102	193	74	68	64	—	—	—	—	—
21	91	97	102	179	75	68	64	—	—	—	—	—
22	90	97	102	178	78	68	64	—	—	—	—	—
23	89	97	103	152	75	68	65	—	—	—	—	—
24	87	97	103	139	74	68	65	—	—	—	—	—
25	86	97	106	133	72	69	65	—	—	—	—	—
26	85	97	108	122	72	69	64	—	—	—	—	—
27	85	97	107	115	72	70	64	—	—	—	—	—
28	85	96	115	111	72	71	64	—	—	—	—	—
29	85		115	108	76	71	64	—	—	—	—	—
30	85		113	105	76	71	65	—	—	—	—	—
31	85		115		74		64	—		—		—
Средн.	94	92	102	194	79	69	65	—	—	—	—	—
Высш.	100	97	115	393	102	73	70	—	—	—	—	—
Низш.	85	85	96	99	65	68	62	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 393 10/IV. Низший —.

1/I—31/III наблюдения односрочные, 1—6/IV, 1/V—31/VII—двухсрочные, 7—30/IV—трехсрочные. 1/VIII водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены. О вскрытии и очищении реки от льда сведений нет.

1939 г.

74. р. ЧАПАЕВКА — с. ПОДЪЕМ-МИХАЙЛОВСКОЕ

Отм. нуля графика 48,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	476	89	90	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	526	86	88	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	456	86	75	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	319	82	69	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	241	83	69	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	209	92	69	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	201	83	69	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	289	80	69	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	339	81	70	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	300	65	70	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	226	62	70	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	193	66	68	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	187	68	68	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	149	69	67	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	131	68	67	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	121	66	67	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	109	64	67	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	106	63	67	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	111	62	67	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	111	60	67	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	125	58	67	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	127	59	67	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	124	62	67	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	128	68	67	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	125	68	67	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	120	68	67	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	117	68	67	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	103	70	67	—	—	—	—	—	—
29	—		—	99	72	67	—	—	—	—	—	—
30	—		—	95	73	67	—	—	—	—	—	—
31	—		—		73		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	199	71	69	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	533	91	91	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	95	58	67	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, с 1/V—двухсрочные. О ледовых явлениях сведений нет. 1/VII водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены.

1939 г.

75. р. ЧАПАЕВКА — г. ЧАПАЕВСК

Отм. нуля графика 23,40 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	349	536	617	214	200	183	150	199	225
2	—	—	—	344	558	593	213	200	181	151	199	225
3	—	—	—	329	573	565	213	200	181	151	201	225
4	—	—	—	322	589	525	212	199	160	152	204	225
5	—	—	—	314	603	454	212	199	149	152	204	225
6	—	—	—	301	618	427	211	197	148	152	206	225
7	—	—	—	288	628	411	211	197	145	153	209	225
8	—	—	—	281	642	381	211	196	144	153	212	225
9	—	—	—	285	654	337	210	196	143	153	215	224
10	—	—	—	301	665	316	210	195	143	153	220	223
11	—	—	226	309	675	304	209	194	142	153	224	223
12	—	—	226	299	686	291	208	193	142	153	225	223
13	—	—	226	284	694	277	207	193	145	153	226	223
14	—	—	226	274	702	257	206	192	145	153	226	223
15	—	—	227	270	706	252	206	192	147	154	226	223
16	—	—	228	262	711	244	205	192	148	154	227	223
17	—	—	227	258	717	240	205	191	150	160	227	223
18	—	—	232	256	721	236	205	191	150	165	227	223
19	—	—	229	254	723	234	204	190	152	167	227	223
20	—	—	230	251	725	232	204	190	153	168	227	223
21	—	—	231	252	727	230	204	190	153	173	227	223
22	—	—	232	251	727	226	203	188	155	178	227	224
23	—	—	235	254	725	224	203	188	155	178	227	225
24	—	—	246	307	720	223	203	187	157	180	227	225
25	—	—	259	348	715	221	202	187	158	185	227	226
26	—	—	317	387	710	219	202	186	158	186	227	226
27	—	—	322	427	703	218	202	186	158	190	227	227
28	—	—	305	464	688	217	201	185	154	192	226	227
29	—		322	491	671	216	201	184	151	194	225	227
30	—		333	514	658	215	201	184	150	195	225	228
31	—		339		641		(200)	183		197		228
Средн.	—	—	—	318	671	313	206	192	153	166	220	225
Высш.	—	—	339	517	727	622	214	200	183	197	227	228
Низш.	—	—	—	251	532	215	200	183	142	150	199	223

Средний годовой —. Высший 727 21, 22/V. Низший —.

Наблюдения односрочные, 2/IV—13/VI— трехсрочные. Уровни за 11/III—1/IX сомнительны. О весеннем и осеннем ледоходе сведений нет.

1938 г.

76. р. СЫЗРАНЬ — с. РЕПЬЕВКА

Отм. нуля графика 6,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	119	130	142	205•	80	78	78	76	81	88	93	114
2	115	134	141	118	82	78	77	75	80	88	94	110
3	118	132	144	102	80	78	76	76	79	88	95	112
4	117	134	143	93	82	78	74	76	84	88	95	111
5	117	135	144	104	82	81	74	92	80	88	96	108
6	117	136	146	112	82	78	75	86	81	90	96	110
7	120	135	143	98	82	78	76	85	85	90	96	112
8	119	136	144	105	78	81	74	81	82	88	96	112
9	117	134	145	111	80	80	75	82	80	92	96	114
10	123	137	146	102	81	80	75	81	81	90	96	114
11	123	137	146	101	82	80	73	81	84	89	99):	113
12	123	135	144	96	81	80	74	80	80	90	130):	113
13	121	142	147	92	84	80	76	80	80	92	122•	114
14	120	141	146	89	82	80	76	81	81	90	118	112
15	121	137	140	86	81	80	76	80	80	90	116	110
16	121	139	148	88	84	78	78	78	79	91	114	110
17	120	140	149	86	84	78	78	82	83	91	117	112
18	123	140	152	88	83	80	76	82	84	92	118	112
19	126	139	148	92	82	80	78	82	83	94	118	110
20	126	140	152	88	82	77	79	82	82	92	118	112
21	130	140	150	88	82	78	80	78	82	94	114	114
22	129	140	150	88	82	80	80	78	80	92	114	118
23	128	140	156	88	83	80	81	77	84	94	120	118
24	129	140	168	88	83	82	81	79	82	92	122	120
25	132	141	184	86	81	80	77	78	86	92	122	122
26	128	141	199	82	80	82	76	80	86	92	120	117
27	129	138	196	84	80	78	78	78	84	93	117	125
28	132	14	222	84	81	78	78	81	86	94	115	128
29	131		248•	83	81	78	78	82	86	94	114	127
30	130		268	82	78	77	78	82	88	94	115	128
31	132		266		78		79	80		92		128
Средн.	124	138	165	97	81	79	77	80	82	91	110	115
Высш.	132	143	281	234	85	85	82	97	89	95	130	134
Низш.	115	130	141	81	76	76	72	73	77	86	92	108

Средний годовой 103. Высший 281 31/III. Низший 72 8, 11/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—15/III—односрочные. 30, 31/III, 1/IV, 12/XI ниже поста заторы льда. 14/XI—14/XII полынья.

1939 г.

76. р. СЫЗРАНЬ — с. РЕПЬЕВКА

Отм. нуля графика 6,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	132	156	170	248	94	87	78	76	76	92	94	118
2	128	156	170	260•	93	86	78	76	76	93	94	118
3	130	156	170	254	91	84	76	74	78	92	94	115
4	132	158	169	251	94	84	76	78	78	89	92	114
5	132	159	168	239	94	84	79	76	79	92	94	112
6	133	160	169	228	94	84	78	80	78	96)*	94*	112
7	138	162	170	225•	94	84	77	77	82	96)*	93)*	114
8	136	162	169	227	94	84	77	76	82	94	94)*	116
9	136	162	170	160	93	82	77	76	82	93	94)*	115
10	137	162	170	129	92	81	82	76	81	92	94	114
11	140	162	170	118	91	80	83	77	79	93	95	113
12	143	162	174	104	90	79	84	76	82	92	94	110
13	143	162	172	97):	88	80	80	78	80	92	96	111
14	140	164	174	95	88	80	79	76	80	92	96	114
15	144	164	175	90	88	82	77	75	78	92	94*	118
16	143	164	174	93	88	80	79	77	82	92	95	118
17	146	163	175	97	88	80	82	78	84	96	95	118
18	145	166	174	95	86	77	90	77	82	98	98*	119
19	147	170	176	91	88	80	82	76	84	97	115)*	120
20	146	170	176	99	87	78	84	81	87	98)*	139*	120
21	146	170	176	97	88	78	83	76	88	99)*	136	120
22	146	170	177	98	88	78	82	76	88	100)*	134	120
23	146	169	178	95	86	76	80	76	88	104)	130	120
24	148	170	182	94	86	77	79	76	87	98)	120	120
25	149	170	190	96	84	79	79	76	88	94)	115	120
26	150	168	199	97	86	78	79	76	96	94)*	112	119
27	152	168	221	96	82	75	78	78	95	92)	110	124
28	149	170	234	96	84	75	78	76	92	94	114	122
29	150		232	96	84	76	84	76	92	94	118	127
30	155		236	96	83	76	84	78	94	94	117	128
31	156		243•		86		78	76		94		128
Средн.	142	164	184	139	89	80	80	77	84	94	105	118
Высш.	157	171	248	269	95	88	94	84	97	105	140	128
Низш.	127	153	168	87	81	70	73	74	74	89	92	109

Средний годовой 113. Высший 269 2/IV. Низший 70 27/VI.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV—трехсрочные. 21/XI—11/XII выше поста полынья.

1938 г.

77. р. ЧАГРА — с. НОВОТУЛКА

Отм. нуля графика 29,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	113	114	120	70	61	60	61	61	60	62	61
2	101	113	113	107	69	60	60	61	61	61	62	61:
3	102	114	114	100	68	60	60	60	61	61	62	62)
4	102	114	116	92	66	60	60	60	61	61	62	66:
5	103	113	116	84	65	61	60	60	61	61	62	75)
6	104	113	112	131	65	60	60	60	61	61	63	70
7	105	113	110	104	64	60	60	60	61	61	63	68
8	105	113	112	103₀	64	60	60	60	61	61	63	68
9	105	114	116	168₀	63	60	60	60	61	61	63	68
10	106	114	121	172	63	60	60	60	61	61	63	70
11	106	113	122	196	63	60	59	60	61	61	63)	70
12	107	113	122	182	63	60	59	60	61	61	63)	71
13	108	113	122	157	64	60	59	60	60	61	62)	71
14	108	112	121	138	63	60	60	60	60	61	62)	70
15	112	112	120	124	61	61	60	61	60	61	66:	72
16	117	112	116	113	62	61	60	61	60	61	76	74
17	118	112	119	104	61	61	60	61	60	61	64	74
18	116	113	122	95	63	61	60	61	60	61	63	76
19	113	113	120	90	61	61	61	61	60	62	64	76
20	112	113	120	84	61	61	61	61	60	62	63	82
21	111	112	118	80	62	61	61	61	60	61	63	84
22	110	113	119	76	62	61	61	61	60	61	63	86
23	110	114	118	87	62	61	61	61	60	61	62	88
24	110	114	121	100	62	61	61	61	60	61	62	92
25	109	115	120	94	62	61	61	61	60	61	62	94
26	110	116	119	85	61	61	61	61	60	61	62	96
27	112	116	120	80	61	61	61	61	60	61	62	98
28	113	117	120	76	61	61	61	61	60	62	62	100
29	114		118	73	61	61	61	61	60	62	62	102
30	112		114	70	61	60	61	61	60	62	62	104
31	113		121		61		61	61		62	62	106
Средн.	109	113	118	110	63	61	60	61	60	61	63	79
Высш.	118	117	123	197	70	61	61	61	61	62	82	106
Низш.	101	112	110	69	61	59	59	60	60	60	61	61

Средний годовой 80. Высший 197 11/IV. Низший 59 13/IV, 11—13/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные. 27—31/III полынья.

1939 г.

77. р. ЧАГРА — с. НОВОТУЛКА

Отм. нуля графика 29,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	108	132	136	337₀	62	57	58	59	58	60	58	68:
2	108	134	136	295):	61	56	58	59	58	59	58	80:
3	110	133	137	246₀	61	56	58	59	58	59	58	70)
4	112	134	138	200₀	61	56	58	59	59	59	58	72):
5	112	134	138	179₀	60	56	58	59	59	60	58	66)
6	113	134	136	164₀	60	56	58	59	59	60	58	66
7	112	133	136	142	60	56	58	52	59	60	58)	66
8	112	134	137	122	60	56	57	59	59	60	58)	66
9	112	137	137	124	61	56	57	60	59	60	58)	66
10	114	137	138	150	60	56	58	60	59	60	58	67
11	116	136	137	150	60	56	58	60	59	59	58	67
12	116	137	141	133	60	56	58	60	60	59	58	69
13	118	139	142	118	60	56	58	60	60	59	58	71
14	121	139	146	108	60	56	58	60	60	59	58	72
15	122	140	147	100	60	56	58	60	59	59	58	72
16	124	141	146	92	60	56	58	60	59	59	58	73
17	126	141	148	87	60	56	58	60	59	59	58	73
18	127	139	150	83	60	56	59	60	59	60	58	74
19	124	139	148	78	60	56	59	60	60	60	62)	74
20	124	138	147	74	60	57	59	60	60	60	70):	73
21	125	137	143	73	59	57	59	59	60	59	72)	72
22	126	136	140	69	59	57	59	59	60	59)	61)	74
23	126	136	139	67	59	57	59	59	60	59)	59:	76
24	126	135	144	66	59	57	58	59	60	59	68:	76
25	126	137	149	65	59	57	58	59	60	59)	70:	72
26	127	135	159	64	59	57	58	59	60	59	63	78
27	127	134	179	63	59	58	59	59	60	59	68)	79
28	130	135	210	63	58	58	59	58	59	59	63)	80
29	132		219	63	58	58	59	58	60	58	60)	80
30	132		292	62	57	58	59	58	60	58	59)	80
31	132		355₀		57		59	58		58		82
Средн.	121	136	160	121	60	56	58	59	59	59	61	73
Высш.	133	141	356	346	62	58	59	60	60	60	77	88
Низш.	107	132	136	62	57	56	57	58	58	58	58	65

Средний годовой 85. Высший 356 31/III. Низший 56 2—19/VI.

Наблюдения двухсрочные, 1/II—25/III—односрочные, 1—30/IV—трехсрочные. 6—12/XII выше поста полынья.

1938 г.

78. р. МАЛЫЙ ИРГИЗ — с. СЕЛЕЗНИХА

Отм. нуля графика 26,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	135	99	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	122₀	91	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	116₀	83	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	113₀	79	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	114₀	77	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	170₀	77	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	262₀	76	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	262₀	75	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	251₀	76	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	279	75	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	268	80	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	241	79	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	216	78	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	192	77	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	168	76	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	140	75	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	118	74	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	104	73	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	92	73	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	89	73	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	53	79	74	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	53	148	76	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	55	153	76	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	59	136	76	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	63	122	76	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	67	113	76	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	77	106	75	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	82	121	75	—	—	—	—	—	—	—
29	—		89	118	75	—	—	—	—	—	—	—
30	—		123	111	75	—	—	—	—	—	—	—
31	—		145		74		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	155	77	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	283	100	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	77	73	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 283 10/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 29/III—30/IV—многосрочные. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет.

1939 г.

78. р. МАЛЫИ ИРГИЗ — с. СЕЛЕЗНИХА

Отм. нуля графика 26,02 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	359)	82	84	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	314)	83	84	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	265)	84	83	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	232	85	83	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	205	85	82	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	179	86	82	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	161	86	82	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	153	87	81	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	173	87	80	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	238	88	78	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	213	88	78	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	185	88	68	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	168	88	68	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	142	88	65	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	127	89	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	93	117	89	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	94	105	89	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	95	94	90	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	96	81	91	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	97	75	91	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	99	74	91	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	100	73	91	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	104	74	90	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	106	83	90	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	105	76	89	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	114	80	88	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	171п	78	87	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	189	77	86	—	—	—	—	—	—	—
29	—		237п	79	85	—	—	—	—	—	—	—
30	—		313	82	85	—	—	—	—	—	—	—
31	—		350•		84		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	145	87	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	360	91	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	72	82	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 360 1/IV. Низший —.

Наблюдения трех — многосрочные с 1/V — односрочные. Река перехает, точных сведений о периоде пересыхания нет. 27—30/III выше поста затор льда.

1938 г.

79. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БОЛЬШАЯ ГЛУШИЦА

Отм. нуля графика 41,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	235	203	170	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	231	199	170	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	248	195	171	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	266	192	172	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	284	187	172	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	340	184	172	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	375	178	174	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	459п	165	174	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	491•	158	174	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	512•	154	174	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	449	152	172	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	437	149	172	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	436	148	170	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	358	146	168	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	300	146	168	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	265	147	164	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	258	146	162	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	257	146	161	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	264	146	160	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	266	146	158	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	289	147	154	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	274	147	154	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	272	151	151	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	260	148	150	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	235	148	148	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	225	147	148	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	213	147	146	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	202	151	146	—	—	—	—	—	—
29	—		—	195	163	145	—	—	—	—	—	—
30	—		—	193	166	144	—	—	—	—	—	—
31	—		—		169		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	303	160	162	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	516	206	175	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	193	144	144	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 516 10/IV. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, 1—30/VI — двухсрочные. 9, 10/IV ниже поста затор льда. 1/VII водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены.

1939 г.

79. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БОЛЬШАЯ ГЛУШИЦА

Отм. нуля графика 41,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	574	189	161	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	547	188	160	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	526	177	159	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	487	165	156	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	447	156	153	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	384•	152	154	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	384	151	153	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	385	149	152	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	435	147	152	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	367	146	151	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	347	147	150	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	303	148	150	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	288	149	150	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	258	150	150	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	240	151	150	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	236	152	150	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	225	152	149	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	223	153	149	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	222	152	148	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	218	152	148	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	216	153	146	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	209	152	146	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	213	153	145	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	212	154	144	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	207	155	144	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	199	160	144	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	198	161	144	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—п	192	162	143	—	—	—	—	—	—
29	—		—п	190	164	143	—	—	—	—	—	—
30	—		—•	189	166	143	—	—	—	—	—	—
31	—		—•		164		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	304	157	150	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	582	189	162	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	189	145	143	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, с 4/VI — двухсрочные. 1—6/IV выше и ниже поста заторы льда. 1/VII водоспуск вышележащей плотины закрыт, наблюдения прекращены.

1938 г.

80. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. КЛЕВЕНКА

Отм. нуля графика 18,01 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	350	348	363	380	408	366	326	311	312	325	319
2	—	348	348	363	380	406	364	324	311	312	326	317
3	—	347	348	362	380	406	362	324	311	312	327	317
4	—	346	348	375	381	404	361	324	311	312	328	315
5	—	345	348	413	386	403	359	320	311	312	328	314
6	—	345	348	456	395	404	356	320	311	312	330	312
7	—	344	348	538	398	402	353	320	311	313	331	311
8	—	343	348	614	400	400	349	320	311	314	332	312
9	—	342	349	675	404	398	344	320	311	314	335	313
10	—	341	349	692•	407	397	342	318	311	314	333	313
11	—	340	349	685о	410	396	342	317	311	315	334	314
12	—	341	349	673о	411	396	337	316	310	316	333	315
13	—	342	349	653о	412	394	336	316	310	318	334	316
14	—	343	349	627	413	391	338	315	310	317	334	317
15	—	345	349	575	412	392	334	314	310	318	335	317
16	—	347	348	549	412	390	332	312	310	320	338	319
17	—	347	348	504	413	388	332	313	310	320	338	320
18	—	348	347	462	413	388	332	312	310	322	338	321
19	—	348	346	438	414	388	332	312	310	320	340	321
20	—	348	344	424	412	386	334	314	310	320	340	321
21	—	348	344	420	411	384	333	314	310	320	340	321
22	—	348	344	420	412	382	333	312	310	320	338	321
23	—	347	344	420	414	380	332	312	310	320	335	320
24	—	346	342	418	412	376	332	312	310	320	333	320
25	—	347	344	411	411	373	332	312	310	320	332	320
26	—	347	344	404	411	375	331	312	308	322	328	320
27	—	347	346	395	410	374	330	312	309	322	326	321
28	—	348	348	388	410	372	329	312	310	324	324	320
29	—		349	384	408	371	326	312	310	324	322	319
30	—		351	386	408	368	326	312	311	325	320	319
31	—		360		407		326	311		325		319
Средн.	—	346	348	483	405	390	340	316	310	318	332	318
Высш.	—	350	361	694	414	408	367	326	311	325	340	321
Низш.	—	340	342	362	380	368	325	311	308	312	320	311

Средний годовой —. Высший 694 10/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1—30/IV — трехсрочные. 4/V восстановлена нижележащая плотина. 10/IV выше и ниже поста заторы льда.

1939 г.

80. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. КЛЕВЕНКА

Отм. нуля графика 18,01 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	319	325	321	659	411	398	350	312	282	291	308	328
2	319	325	321	669	404	398	348	310	281	290	308	330
3	319	325	321	702	403	396	346	308	278	290	309	330
4	318	326	321	712	407	396	346	306	283	292	310	331
5	318	326	321	689	409	394	344	305	283	291	311)	332
6	318	326	321	652	411	392	344	305	282	303	312)	333
7	317	325	321	604•	413	388	341	304	281	295	313	333
8	317	324	322	544o	415	388	338	298	284	294	313	334
9	317	322	321	487•	419	386	337	300	281	295	314	334
10	317	319	321	471	417	382	338	301	283	296	314	335
11	323	318	321	471	418	378	338	299	284	297)	315	336
12	325	316	321	485	418	380	337	298	283	297	316	337
13	325	315	321	486	419	379	335	297	282	298	316	338
14	325	315	323	468	419	378	334	296	283	298	320	338
15	325	315	323	445	419	376	333	295	283	298	320	338
16	323	316	323	429	418	372	330	295	283	298	318	349
17	322	317	323	414	416	366	330	295	283	301	318	340
18	321	317	324	405	419	368	329	293	283	303	318	341
19	321	318	325	396	418	366	327	291	283	302	318	342
20	320	318	326	394	416	366	326	291	285	303	317	343
21	319	319	328	396	414	362	322	290	287	304	318	343
22	320	319	329	402	412	361	319	290	285	304	321	344
23	321	319	330	414	411	360	321	289	286	305	320	344
24	322	319	336	418	408	361	320	288	287	304)	320	345
25	323	320	342	427	408	361	319	287	286	304)	323	345
26	323	320	351	438	404	362	316	287	289	304)	323	345
27	324	320	365	441	402	360	315	285	288	304)	325	346
28	324	320	394	443	400	354	313	285	289	305	326	347
29	323		442п	441	401	353	313	285	288	307	326	347
30	323		502	430	402	350	313	284	290	307	327	349
31	324		577п		403		312	283		307		351
Средн.	321	320	346	494	411	374	330	295	284	300	317	340
Высш.	325	326	611	715	420	398	350	312	290	307	327	351
Низш.	317	315	321	394	399	350	312	283	278	290	308	328

Средний годовой 344. Высший 715 4/IV. Низший 278 3/IX.

Наблюдения односрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные, 11/V—30/VI, 24/X—6/XI — двухсрочные.

1938 г.

81. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БЕРЕЗОВО

Отм. нуля графика 14,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	125)	137)	142)	275	500	108	116	103	104	90	90)
2	—	122)	137)	146)	296	477	108	116	110	103	91	90
3	—	119)	135)	135)	312	460	107	116	110	102	86	90
4	—	118)	133)	134)	330	442	107	114	112	102	87	90)
5	—	118)	128)	143)	350	415	108	114	112	100	88	91
6	—	118)	125)	146)	365	385	111	111	112	100	86	92
7	—	125)	125)	180)	378	344	113	110	112	100	87	92
8	—	118)	126)	276o	389	293	116	109	113	97	87	92
9	—	118)	125)	340•	402	252	116	103	114	97	88	96)
10	—	118)	142)	392o	416	200	119	110	113	96	87	95
11	—	120)	138)	436o	423	157	120	108	114	96	87	102
12	—	120)	137)	463	438	112	122	108	114	94	87	103
13	—	123)	129)	474	451	104	125	107	114	94	87	105)
14	—	124)	128)	469	463	104	128	109	114	92	87	105)
15	—	126)	120)	452	474	104	129	109	114	92	88)	108
16	—	130)	120)	420	480	106	128	108	113	93	88)	108
17	—	132)	118)	378	490	106	130	109	113	93	89)	108
18	—	133)	118)	329	499	106	130	110	113	92	89)	108
19	—	135)	115)	279	506	107	130	111	114	91	89)	100
20	—	134)	113)	236	513	107	130	112	114	92	89)	100
21	—	133)	112)	208	518	107	126	112	114	91	89)	112
22	—	134)	112)	191	526	106	125	112	113	91	90	112
23	—	137)	110)	183	531	106	123	112	114	90	90)	113
24	—	137)	108)	180	532	106	122	112	110	90	90	111
25	—	137)	108)	186	533	106	122	112	110	89	92	108
26	—	137)	108)	195	534	106	120	112	109	88	88	108
27	—	135)	116)	206	533	107	118	100	108	88	89	109
28	—	138)	122)	221	530	108	118	100	109	88	88	108
29	—		121)	240	524	106	116	100	108	89	88	108
30	—		122)	264	518	107	116	103	106	88	88)	111
31	—		132)		508		116	108		88		109
Средн.	—	127	123	268	453	198	120	111	112	94	88	103
Высш.	—	138	142	475	534	502	131	117	115	106	92	113
Низш.	—	118	107	129	270	103	107	106	106	87	85	90

Средний годовой —. Высший 534 26, 27/V. Низший 85 6/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/II — 15/III, 1—31/XII — односрочные. 1, 2/IV полынья.

1939 г.

81. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БЕРЕЗОВО

Отм. нуля графика 14,62 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	111	122)	131	284o	226	498	146	128	88	78	96	128)
2	114	121)	131	319):	253	484	142	130	90	78	95	130)
3	113	121)	128	355	277	470	140	131	92	78	96	127)
4	112	121)	126	400	297	449	144	132	92	78	96	122)
5	112	124)	128	441o	320	416	142	130	90	79	96	118)
6	112	124)	130	455o	335	372	142	132	90	78	98	119)
7	112	124)	127	451	356	349	143	130	92	78	98	118)
8	112	123)	125	428o	372	311	143	128	90	77	100	120)
9	112	122)	123	384o	387	275	142	128	88	80	101	121)
10	111	121)	121	327o	404	238	144	126	88	80	102	123)
11	114	122	119	276o	420	196	144	124	88	80	102	124)
12	114	122	121	250	432	166	144	123	88	80	103	126)
13	114	122)	124)	246	446	142	142	122	88	84	104	127)
14	114	126)	123)	249	458	118	141	120	87	89	105	128)
15	116	128)	122)	238	470	116	138	118	84	93	106)	130)
16	116	126)	122)	216	484	115	135	117	84	96	107)	130)
17	117	126)	122)	193	495	114	136	116	82	98	112)	126)
18	117)	127)	121)	174	505	115	137	116	78	98	116)	123)
19	117)	128)	118)	153	516	115	136	113	78	98	118)	120)
20	118)	128)	112)	128	524	114	136	108	76	100	116)	120)
21	118)	128	112)	107	530	116	135	107	75	102	116)	120)
22	119)	130	112)	86	536	122	132	106	74	103	116)	120)
23	119)	131	111)	63	540	124	131	105	76	104	116	120)
24	119)	131	113)	62	542	128	130	104	76	105	115	121)
25	119)	130	113)	53	542	130	132	104	76	106	116	122)
26	122)	130	119)	46	534	181	132	101	78	108	116	124)
27	122)	131	121)	60	526	133	132	98	78	104	118	124)
28	120)	131	125)	99	527	138	128	96	78	100	122	129)
29	119)		129)	141	528	142	130	94	78	96	124	132)
30	118)		130)	182	520	144	130	92	79	96	126	132)
31	118)		194o		510		132	90		96		131)
Средн.	116	126	124	229	446	216	137	115	83	91	108	124
Высш.	122	131	223	456	543	501	147	132	93	109	126	133
Низш.	111	121	111	45	218	114	128	89	74	77	95	118

Средний годовой 160. Высший 543 24/V. Низший 45 26/IV.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III — односрочные, 1/IV—7/V — трехсрочные. Уровни за 27—29/V сомнительны.

1938 г.

82. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. МАЛАЯ БЫКОВКА

Отм. нуля графика 9,70 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	252	736	955	192	168	164	159	161	162
2	—	—	—	256	754	938	192	168	164	159	161	162
3	—	—	—	257	772	917	190	168	164	159	161	162
4	—	—	—	254	790	890	189	168	164	159	161	162
5	—	—	—	250	806	860	188	168	163	160	162	162
6	—	—	—	246	820	823	186	168	163	160	162	161
7	—	—	—	241	834	784	185	167	163	160	162	161
8	—	—	—	240	847	738	180	167	163	161	163	161
9	—	—	—	246	859	682	179	167	163	161	163	161
10	—	—	—	299	871	628	178	167	163	161	163	161
11	—	—	—	374	884	576	176	167	163	161	162	161
12	—	—	—	418	895	532	176	167	163	161	162	160
13	—	—	—	445	906	488	174	167	163	161	162	160
14	—	—	—	461	917	444	172	167	163	161	162	160
15	—	—	—	467	930	406	172	167	163	161	162	160
16	—	—	—	467	940	372	171	167	163	161	162	159
17	—	—	—	461	948	342	170	167	163	162	163	159
18	—	—	—	456	956	314	170	168	162	161	164	158
19	—	—	—	460	963	287	170	168	162	161	164	158
20	—	—	—	474	969	269	170	168	161	161	164	157
21	—	—	—	493	976	252	170	168	160	162	164	156
22	—	—	—	515	982	238	169	167	159	162	164	156
23	—	—	—	542	987	226	169	167	159	162	163	155
24	—	—	—	571	990	220	169	167	159	161	163	154
25	—	—	—	597	992	215	168	167	159	160	163	153
26	—	—	—	624	992	210	168	166	159	160	163	153
27	—	—	180	649	990	204	168	166	158	159	163	153
28	—	—	182	672	988	201	168	166	158	160	163	153
29	—		195	696	984	198	168	166	158	160	162	153
30	—		206	714	976	196	168	166	159	160	162	153
31	—		239		968		168	166		160		153
Средн.	—	—	—	437	910	480	175	167	162	160	162	158
Высш.	—	—	—	717	992	959	192	168	164	162	164	162
Низш.	—	—	—	240	731	195	168	166	158	159	161	153

Средний годовой —. Высший 992 25—26/V. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV — трехсрочные, 1—31/XII — односрочные. 16/XI—5/XII полынья. О весеннем и осеннем ледоходе сведений нет.

1939 г.

82. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. МАЛАЯ БЫКОВКА

Отм. нуля графика 9,70 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	153	164	164	215	678	950	283	168	159	161	158	156
2	154	164	164	230	710	937	264	167	159	161	158	156
3	155	163	163	265	734	917	248	167	159	161	158	157
4	156	163	163	320	757	892	233	166	159	161	157	159
5	157	163	163	372	778	864	222	166	159	161	157	160
6	157	163	164	413	799	832	211	166	159	161	157	160
7	158	163	164	445	818	797	204	165	159	161	157	160
8	159	163	164	466	834	760	199	162	159	160	157	161
9	160	163	165	475	851	722	194	163	159	160	157	160
10	162	163	166	471п	867	683	189	163	159	159	157	160
11	163	164	167	467•	881	648	187	163	159	159	157о	160
12	164	164	168	434•	893	616	185	163	159	159	156о	159
13	165	164	169	403•	905	590	182	162	159	159	157о	160
14	165	165	170	379	919	564	180	162	159	159	157о	160
15	166	165	170	367	932	544	178	161	159	158	157о	160
16	166	166	171	360	944	526	177	160	159	158	156	159
17	167	166	173	358	956	509	176	160	160	158	156	159
18	167	165	173	369	968	495	176	159	160	158	156	159
19	167	165	173	377	978	484	176	159	159	158	156	160
20	167	166	173	382	986	472	175	159	160	158	156	160
21	167	166	174	387	991	459	174	159	160	158	156	160
22	167	166	173	391	995	446	172	159	160	158	156	160
23	166	166	173	407	993	432	170	159	160	158	156	159
24	166	165	173	426	1000	418	170	159	160	158	156	159
25	165	164	174	461	1001	402	170	159	160	158	156	159
26	164	164	176	493	999	384	169	158	161	158	156	159
27	163	164	179	531	994	362	169	158	161	159	156	159
28	163	164	185	569	986	340	168	158	162	159	156	159
29	163		189	607	982	320	168	158	161	159	156	160
30	163		196	644	974	302	168	158	161	159	156	160
31	164		204		964		168	159		159		160
Средн.	163	164	172	416	906	589	190	161	160	159	157	159
Высш.	167	166	204	653	1001	954	283	168	162	161	158	161
Низш.	153	163	163	213	670	296	168	158	159	158	156	156

Средний годовой 283. Высший 1001 24, 25/V. Низший 153 1/I.

Наблюдения односрочные, 26/III—8/V — трехсрочные, 9/V—30/VI — двухсрочные, 8/XI выше поста полынья.

1938 г.

83. р. КАМЕЛИК — с. НОВО-СПАССКОЕ

Отм. нуля графика 21,76 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	231	280	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	240	270	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	253	263	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	473п	256	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	522п	250	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	597о	244	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	718о	240	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	757о	235	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	757	232	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	723	230	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	686	228	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	654	216	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	202	631	201	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	202	625	201	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	202	609	206	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	202	574	217	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	202	533	218	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	202	494	222	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	203	455	224	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	203	426	228	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	203	401	230	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	203	389	231	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	204	384	231	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	205	374	230	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	207	363	223	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	208	349	224	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	210	335	223	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	212	320	224	—	—	—	—	—	—	—
29	—		214	307	231	—	—	—	—	—	—	—
30	—		225	291	231	—	—	—	—	—	—	—
31	—		238		231		—		—			—
Средн.	—	—	—	482	231	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	241	763	282	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	230	201	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 763 8/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV — трехсрочные. 6/IV выше поста затор льда. 12/V выше поста, 16/V ниже поста восстановлены плотины. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет.

1939 г.

83. р. КАМЕЛИК — с. НОВО-СПАССКОЕ

Отм. нуля графика 21,76 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	246	265	209	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	502	264	209	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	608•	260	209	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	620	258	207	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	595	255	206	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	550	251	205	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	507	248	205	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	470	243	205	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	438	239	204	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	412	235	202	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	426	231	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	480	226	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	497	205	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	480	186	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	453	181	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	428	179	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	404	179	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	193	377	179	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	194	361	179	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	195	348	178	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	195	331	178	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	196	315	179	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	200	296	179	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	208	290	179	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	219	284	178	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	218	275	177	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	216	271	177	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	264	269	177	—	—	—	—	—	—	—
29	—		261	268	178	—	—	—	—	—	—	—
30	—		249	266	192	—	—	—	—	—	—	—
31	—		245		205		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	402	208	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	278	630	265	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	241	176	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 630 4/IV. Низший —.

Наблюдения 18—27/III двухсрочные, 28/III—10/VI—трехсрочные. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет. 14/V восстановлена вышележащая, 23/V — нижележащая плотины.

1938 г.

84. р. БОЛЬШОЙ КУШУМ—с. НОВО-БЕЛЬКОВКА

Отм. нуля графика 14,56 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	265	386	241	212	205	210	237	238
2	—	—	—	—	265	365	241	212	205	210	240	237
3	—	—	—	—	264	348	241	211	206	212	240	237
4	—	—	—	—	264	316	241	210	206	212	241	236
5	—	—	—	—	261	305	240	210	206	214	241	235
6	—	—	—	328	260	284	240	210	206	216	241	235
7	—	—	—	316	263	272	240	210	206	216	241	236
8	—	—	—	305	269	263	239	209	206	218	241	234
9	—	—	—	292	278	258	237	208	206	220	242	232
10	—	—	—	278	299	254	235	208	206	223	241	231
11	—	—	—	272	314	252	233	207	206	224	240	230
12	—	—	—	266	327	249	231	206	206	225	241)	230
13	—	—	—	260	341	246	231	206	207	226	241	230
14	—	—	—	257	348	245	230	206	207	226	241	230
15	—	—	—	254	356	245	229	206	207	228	241	230
16	—	—	—	256	367	244	228	205	207	230	242	230
17	—	—	—	258	374	244	228	205	208	231	244	229
18	—	—	—	260	384	243	228	205	208	234	244	228
19	—	—	—	262	392	242	228	205	208	237	246	228
20	—	—	—	268	398	242	226	205	208	238	246	228
21	—	—	—	276	405	242	224	205	208	239	246	227
22	—	—	—	274	412	240	222	205	208	240	246	226
23	—	—	—	271	418	240	222	205	208	241	248	224
24	—	—	—	268	419	240	218	205	209	241	252	223
25	—	—	—	264	420	240	217	205	209	242	252)	222
26	—	—	—	263	421	240	216	205	209	240	247	222
27	—	—	—	263	421	240	216	205	209	238	247	222
28	—	—	—	264	420	241	215	205	209	237	245	222
29	—		—	264	415	241	214	205	210	234	243	222
30	—		—	263	407	241	213	205	210	236	241	222
31	—		—		401		213	205		236		222
Средн.	—	—	—	—	350	264	228	207	207	228	243	229
Высш.	—	—	—	—	421	390	241	213	210	242	253	238
Низш.	—	—	—	—	260	240	213	205	205	210	237	222

Средний годовой —. Высший 421 26, 27/V. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—31/V, 1—31/XII — трехсрочные.

1939 г.

84. р. БОЛЬШОЙ КУШУМ — с. НОВО-БЕЛЬКОВКА

Отм. нуля графика 14,56 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222	232	245	291	223	389	230	214	200	202	256	264
2	222	233	245	291	222	375	229	213	200	202	257	265
3	223	233	245	281	225	354	229	213	200	202	258	265
4	223	233	246	268	225	336	229	213	200	203	257	266
5	223	233	246	258	225	309	229	212	200	204	257	266
6	223	234	247	257	225	286	228	212	200	205	257:	266
7	223	234	247	256	225	265	227	211	200	206	257	266
8	223	235	247	253	234	246	226	210	200	207	257	265
9	224	235	247	252	250	239	226	210	199	208	257	265
10	224	235	247	251	272	238	226	209	199	209	257	265
11	225	235	248	249	299	238	226	208	199	210	257	265
12	225	235	248	245	317	237	227	208	199	214	257	264
13	226	235	248	242	330	237	227	207	199	217	257	264
14	226	236	248	240	344	237	226	207	199	220	258	263
15	226	237	249	239	358	237	226	207	199	222	258	262
16	226	238	250	239	370	236	225	207	199	225	257:	260
17	227	238	250	238	380	236	225	207	199	227	257	260
18	227	239	250	241	391	236	224	206	199	230	257	260
19	227	239	252	242	402	236	223	205	199	232	257	259
20	227	240	258	242	412	234	222	204	200	234	257)	259
21	228	240	262	240	418	234	221	204	200	237	257	260
22	228	240	266	238	424	234	220	203	200	240)	257	260
23	229	241	267	236	428	234	219	203	200	242)	257	261
24	229	241	276	234	430	234	217	203	200	243	257	261
25	230	242	295	232	431	234	217	203	200	245	258	261
26	230	242	292	228	428	234	216	202	200	246	260	262
27	230	243	281	224	418	233	216	202	200	248	262	264
28	230	244	280	224	410	233	216	202	201	250	263	265
29	231		295	224	404	232	216	201	201	252	263	265
30	231		297	224	401	231	215	201	202	254	263	265
31	232		294		396		215	201		255		265
Средн.	226	237	260	246	339	258	223	207	200	226	258	263
Высш.	232	244	300	292	431	392	230	214	202	255	263	266
Низш.	222	232	245	223	222	231	215	201	199	202	256	259

Средний годовой 245. Высший 431 25, 26/V. Низший 199 9—19/IX.

Наблюдения односрочные, 24/III—6/V — трехсрочные, 7/V—30/VI — двухсрочные. Уровни за 1/I—31/III сомнительны. В январе-феврале в лотке нижележащей плотины вода замерзла до дна. В апреле лед растаял на месте.

1938 г.

85. р. БОЛЬШОЙ КАРАМАН — с. СОВЕТСКОЕ

Отм. нуля графика 29,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	263	262	316	254	252	253	244	243	246	247	247
2	—	264	262	302	254	252	252	244	243	246	247	247
3	—	265	262	292	253	251	252	244	244	246	248	247
4	—	263	262	285	253	251	252	244	244	246	248	247
5	—	263	262	284	253	252	250	244	243	246	248	247
6	—	263	263	279	253	252	250	245	244	246	248	247
7	—	263	263	275	253	252	250	246	245	246	248	247
8	—	263	263	274	252	252	250	246	244	246	248	247
9	—	263	263	272	252	252	250	246	244	246	249	247
10	—	265	262	274	252	252	250	246	244	246	248	247
11	—	264	261	276	250	252	248	246	244	246	247	247
12	—	262	261	272	256	252	247	246	244	246	247	247
13	—	263	261	268	255	254	247	246	244	246	247	247
14	—	261	262	266	255	254	247	245	244	246	247	247
15	—	261	261	266	256	254	248	245	244	247	247	255
16	—	264	262	268	257	253	246	245	244	248	248	251
17	—	268	262	266	257	252	246	245	244	246	248	256
18	—	266	266	263	257	254	246	246	243	246	248	268
19	—	265	264	262	257	253	248	246	243	247	248	265
20	—	255	262	261	257	254	248	247	243	246	248	258
21	—	257	261	260	256	253	248	248	243	246	247	263
22	—	267	268	259	256	254	248	246	243	247	247	263
23	—	281	268	258	255	254	248	246	243	247	247	263
24	—	272	273	257	255	254	248	246	244	246	247	258
25	—	264	288п	257	255	254	248	246	244	246	247	258
26	—	262	301•	256	255	254	246	245	244	246	247	258
27	—	262	317о	256	256	254	246	244	244	246	247	253
28	—	262	329о	256	255	254	246	244	244	247	247	253
29	—		339о	255	254	254	246	244	246	246	247	253
30	—		345о	255	253	254	244	244	246	246	247	253
31	—		334		252		244	244		247		253
Средн.	—	264	276	270	254	253	248	245	244	246	247	253
Высш.	—	281	347	337	257	255	253	248	246	248	249	268
Низш.	—	255	260	255	247	251	244	243	243	246	246	247

Средний годовой —. Высший 347 30/III. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/II—10/III, 1—31/XII — односрочные. 24/III полынья.

1939 г.

85. р. БОЛЬШОЙ КАРАМАН — с. СОВЕТСКОЕ

Отм. нуля графика 29,00 *м* абс.

Числ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI
1	253	283	301	332	246	245	235	234	236	239	238	238
2	253	283	300	324	246	244	234	234	236	238	238	238
3	253	278	313	327)	246	242	234	234	236	238	238	238
4	258	277	277	313)	248	239	234	234	236	238	238	238
5	263	239	280	305)	250	236	234	234	237	239	238	238
6	268	283	283	299	248	236	234	235	237	240	238	236
7	268	292	268	292	248	236	234	235	238	239	238	237
8	268	277	266	283	246	236	234	234	237	238	238	238
9	268	302	268	283	246	236	235	234	237	239	238	238
10	268	303	253	281	246	234	235	235	237	239	238	238
11	278	307	253	291	245	234	234	235	237	238	238	238
12	278	290	324	276	245	234	234	235	237	238	238	238
13	278	311	324	274	245	234	235	235	239	238	238	238
14	278	312	333	268	245	234	235	235	238	238	238	238
15	249	296	340	265	245	234	235	235	239	238	236)	238
16	258	306	340	268	244	232	234	236	238	238	238)	238
17	261	300	340	268	244	232	234	236	238	238	238	238
18	266	308	346	265	243	234	234	236	238	238	233	238
19	268	306	349	264	242	234	234	236	238	238	238	238
20	273	313	348	261	242	234	234	236	238	237	238	238
21	273	309	350	261	242	236	234	235	238	238	238	238
22	257	323	348	261	240	237	234	235	238	238	238	238
23	258	285	348	258	239	238	234	236	238	238	238	239
24	262	325	351	256	238	237	234	236	238	238	235	239
25	268	311	355п	252	237	238	234	237	238	238	236	241
26	268	320	370о	252	236	238	234	236	239	238	238	244
27	268	323	372о	249	236	238	234	236	239	238	238	244
28	268	325	367о	247	236	238	234	236	240	239	238	239
29	243		359о	246	236	236	234	237	240	238	238	234
30	273		349	246	271	235	234	237	239	238	238	234
31	291		347		253		234	237		238		234
Средн.	266	300	323	276	244	236	234	235	238	238	238	238
Высш.	291	325	374	336	276	246	235	237	240	242	238	244
Низш.	243	239	253	246	236	231	234	234	236	237	233	234

Средний годовой 256. Высший 374 27/III. Низший 231 17/VI.

Наблюдения двухсрочные, 1—23/III — односрочные, 24/III—30/IV — трехсрочные. 29/III ниже поста затор льда. 25/XI—24/XII в створе поста полынья. В январе ниже поста река промерзла.

1938 г.

86. р. ТЕРЕШКА — с. ПОПОВКА

Отм. нуля графика 12,50 *м* усл.

Числ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	285	299	294	532	308	290	280	283	280	280	284	283
2	286	297	294	453	304	289	282	282	280	280	284	283
3	286	295	293	419	301	288	282	284	280	280	284	283
4	287	296	296	400	300	286	282	282	281	280	286	285
5	287	298	299	411о	300	285	281	284	280	282	284	284
6	288	298	300	421	299	284	282	284	281	282	284	284
7	289	297	299	421	298	284	285	284	280	281	283	285
8	289	296	298	421	298	284	286	282	280	282	282	285
9	290	294	298	423	296	284	286	282	282	282	280	285
10	289	293	299	417	295	284	284	282	280	282	280	285
11	289	293	297	399	296	284	282	280	280	282	282)	285
12	290	293	296	376	294	282	281	280	280	282	282)	285
13	290	294	296	363	296	281	282	280	281	282	281	285
14	291	294	298	342	295	282	282	280	280	282	282	285
15	291	294	299	329	296	282	284	281	280	283	282	291
16	292	294	298	325	295	280	283	280	280	282	282	289
17	291	293	298	320	294	280	282	282	280	282	283	294
18	292	294	299	314	294	282	282	282	279	282	284	297
19	291	293	297	311	294	282	284	283	280	283	283	303
20	292	294	296	312	294	282	286	282	278	284	282	298
21	292	293	295	320	296	283	284	281	278	284	282	296
22	292	292	295	322	294	284	284	282	279	284	282	303
23	293	292	293	321	296	282	284	282	278	284	284	313
24	294	293	292	322	297	284	282	282	280	284	284	312
25	295	292	293	317	296	284	282	282	280	283	285	310
26	296	293	292	317	296	284	282	283	280	283	284	308
27	297	294	293	314	294	282	283	284	280	284	284	307
28	297	295	296	311	292	280	282	284	280	282	284	306
29	298		325	309	292	279	282	284	280	284	283	306
30	298		405п	307	291	278	282	282	281	283	282	305
31	299		550п		291		284	280		284		309
Средн.	291	294	309	362	296	283	283	282	280	282	283	294
Высш.	299	299	552	551	310	290	286	285	282	284	286	313
Низш.	285	292	291	307	291	278	279	279	278	279	280	283

Средний годовой 295. Высший 552 31/III. Низший 278 30/VI, 20, 21, 23/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные.

1939 г.

86. р. ТЕРЕШКА — с. ПОПОВКА

Отм. нуля графика 12,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	315	317	309	515•	309	288	280	280	280	284	284	286
2	316	321	306	515	306	287	280	284	278	285	281	286
3	322	319	308	507	304	285	278	297	280	284	286	286
4	321	319	307	465	302	286	278	297	280	284	285	286
5	319	317	305	429	301	286	278	290	280	282	284	284
6	320	330	303	403	301	286	276	284	279	282	284	282
7	321	327	303	435	301	286	276	283	279	282	286	284
8	321	327	304	523•	299	285	276	279	280	281	286	284
9	321	327	303	545о	298	285	278	276	282	282	284	284
10	326	325	303	466	297	284	280	274	282	282	282	284
11	325	328	299	419	296	284	280	274	280	280	282	282
12	321	327	301	378	294	282	282	278	279	280)	284	281
13	319	330	300	337	290	283	282	280	280	280	286	282
14	323	328	299	332	288	284	280	276	279	278	286	284
15	319	327	300	321	287	284	280	277	282	278	288	286
16	319	326	301	316	288	285	280	278	282	278)	288	287
17	328	324	301	317	286	285	282	279	282	282	284	288
18	327	319	300	324	285	283	282	278	282	283	286	288
19	331	317	300	341	286	281	281	278	282	283	286	288
20	333	315	301	345	287	282	280	280	280	282	288	286
21	333	312	300	339	289	282	282	280	280	284	286	288
22	329	309	299	333	289	282	280	279	280	285)	282	288
23	327	307	300	332	289	282	280	278	282	284)	285	290
24	327	306	300	328	288	281	279	277	282	284)	286	292
25	325	306	301	319	288	282	278	278	282	284)	286	292
26	317	308	303	312	284	283	278	280	282	285)	287	287
27	317	308	308	311	281	283	280	280	284	284)	284	282
28	318	307	343	311	281	279	282	280	285	284)	283	286
29	317		378	310	284	278	282	278	286	282	284	290
30	317		424	309	281	279	282	278	285	282	284	290
31	321		513о▲		286		280	278		281		290
Средн.	322	319	317	382	292	283	280	280	281	282	285	286
Высш.	333	330	539	556	309	288	283	303	286	285	289	293
Низш.	315	306	299	309	281	278	276	274	278	277	281	281

Средний годовой 301. Высший 556 9/IV. Низший 274 10, 11/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 28/III—27/VI — трехсрочные, 1/I—27/III, 29/VI—2/VII односрочные. 13—15/XI полынья.

1938 г.

87. р. ТЕРЕШКА — с. УЛЫБОВКА

Отм. нуля графика 42,32 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	89	88	89	200	56	42	36	28	27	25	77	88
2	93	90	90	254	56	42	35	28	27	27	76	85
3	99	88	91	225	56	44	35	28	27	28	82	86•
4	95	88	90	140	54	44	35	28	27	28	80	88
5	90	89	92	123	53	43	34	28	27	28	82	88
6	88	92	90	115	52	43	34	28	27	28	80	81
7	87	94	93	132	54	42	32	28	27	29	74	76
8	88	93	96	129	54	38	32	28	27	30	70	78
9	86	91	89	117	56	38	31	28	27	36	74	88
10	93	89	86	131	52	38	32	28	27	37	80	89
11	92	91	91	125	50	38	32	28	27	36	79	90
12	89	92	92	113	49	38	31	28	27	37	78	94
13	85	90	92	107	49	38	31	28	25	36	79	92
14	87	89	92	103	49	38	31	28	25	36	80•	94
15	82	91	93	96	49	38	31	28	25	36	82	91
16	79	89	92	85	49	38	31	28	25	39	77	87
17	79	88	93	76	48	38	31	28	25	45	86	88
18	81	89	91	74	47	38	31	28	25	58	84	81
19	80	87	89	74	47	38	30	28	25	76	84	73
20	80	86	91	77	47	40	30	28	25	76	90	74
21	81	93	92	87	47	41	29	27	24	82	88	76
22	80	91	91	79	47	40	29	27	24	83	82:	76
23	78	89	93	76	46	40	29	27	24	78	80	72
24	79	86	93	73	46	39	28	27	25	74	84	70
25	84	90	93	69	46	38	28	27	25	76	83	66
26	84	93	93	67	45	34	28	27	25	80	84	68
27	85	94	95	67	44	34	28	27	25	75	85	59
28	83	89	101	64	44	33	28	27	25	76	88	63
29	82		114	59	44	33	28	27	25	76	86	62
30	85		138	56	44	36	28	27	25	76	87	66
31	84		173		44		28	27		79		63
Средн.	85	90	97	106	49	39	31	28	26	52	81	79
Высш.	99	94	186	254	58	44	36	28	27	85	90	94
Низш.	78	86	86	56	44	32	28	26	24	25	69	59

Средний годовой 64. Высший 254 2/IV. Низший 24 21—23/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные. 8/X восстановлена нижележащая плотина. Лед растаял на месте.

1939 г.

87. р. ТЕРЕШКА — с. УЛЫБОВКА

Отм. нуля графика 42,32 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	64	75	84	149	61	84	68	80	73	88	88	96
2	62	72	82	186	62	82	81	78	72	88	87	92
3	61	73	83	188	60	84	81	72	72	82	87	93
4	65	74	82	183	58	85	81	72	72	86	88	96
5	67	76	83	182	57	87	82	72	72	87	88	93
6	64	82	81	180	56	83	82	76	74	87	86	87
7	64	79	86	203	56	82	78	74	74	86	86)	87
8	67	76	92	278•	56	82	76	72	76	83	87	91
9	69	77	92	245	53	88	75	72	80	84	87	92
10	66	79	89	239	53	87	74	72	82	90	90	94
11	65	74	95	220	53	88	74	72	82	90	88	93
12	67	77	96	199	52	88	79	70	81	90	87	85
13	68	80	87	144	52	89	81	69	81	92	90	81
14	66	79	90	98	45	85	80	69	81	98	88	79
15	71	85	92	82	44	82	78	69	79	98	87	81
16	69	84	90	71	47	84	78	69	77	92	88:	88
17	70	82	90	67	47	83	76	74	80	90	94):	97
18	70	79	89	70	46	81	74	72	80	86	91	99
19	66	80	90	89	46	79	77	74	81	87	92	99
20	67	81	91	81	46	79	78	79	82	88	90)	96
21	72	79	92	81	45	79	79	81	82	89	87)	99
22	72	84	89	78	45	75	78	80	84	91	90	100
23	71	85	91	77	45	71	77	80	88	90	94•	98
24	72	87	91	75	45	71	76	79	88	86	84	88
25	72	87	92	70	47	72	72	79	89	86	80	78
26	74	89	92	67	47	63	70	76	88	89	80	79
27	73	87	95	62	46	63	75	76	88	89	94	83
28	76	86	103	62	54	68	77	76	86	90	93	79
29	77		105	60	67	66	80	77	87	94	94	79
30	79		111	60	70	66	78	78	86	90	96	80
31	76		124		88		78	79		90		78
Средн.	69	80	92	128	53	79	77	75	81	89	89	89
Высш.	79	91	124	305	89	89	83	82	89	99	97	100
Низш.	61	72	81	59	42	63	68	68	72	82	79	77

Средний годовой 83. Высший 305 8/IV. Низший 42 14/V.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, с 1/VII—31/XII — двухсрочные. 28/V восстановлена нижележащая плотина.

1938 г.

88. р. ТЕРЕШКА — с. ГЛОТОВКА

Отм. нуля графика 14,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	107	123	199	112	211	82	68	65	68	67	72
2	104	111	120	205•	110	199	80	66	70	67	72	72*
3	101	114	120	211о	109	186	80	68	68	67	72	72)*
4	101	116	124	209	109	158	80	70	66	67	69	72)*
5	103	119	121	197	109	134	80	73	67	68	72	72)*
6	105	119	124	186	114	109	79	70	66	67	73	72
7	101	119	121	196	118	90	78	72	65	67	73	82•
8	104	120	122	204	124	89	78	68	66	58	73	96•
9	103	121	124	200	134	89	78	68	67	57	74	94
10	104	122	125	200	142	88	77	68	70	64	70	100
11	104	123	128	205	150	87	77	68	70	67	75	96
12	100	123	128	197	160	87	76	67	64	68	68	100
13	101	122	126	183	168	87	76	67	62	68	70):	98
14	102	121	125	164	176	86	75	73	67	68	71):	98
15	107	122	125	146	186	86	76	70	66	69	65):	96
16	105	114	131	140	198	84	75	68	64	72	64*	96
17	104	119	132	138	200	84	74	70	66	69	72	87
18	105	124	130	130	208	84	73	71	68	66	81	85
19	108	124	130	130	214	84	74	72	66	68	64	84
20	107	123	131	132	220	84	74	70	64	65	80	84
21	107	122	130	138	225	83	75	72	69	66	72	88
22	108	123	134	138	232	82	74	70	64	70	72*	89
23	108	124	131	132	234	82	75	69	64	72	74*	86
24	108	122	136	129	236	82	76	68	73	72	73	86
25	108	122	133	127	238	83	76	69	72	71	72	86
26	110	122	137	124	239	83	75	71	68	71	72	95
27	112	122	144	120	240	82	74	70	65	69	72	94
28	104	119	172	118	238	81	74	68	66	68	73	91
29	101		202п	116	235	82	74	68	67	70	72	100
30	102		207•	113	230	82	74	66	68	72	72	92
31	102		186о		221		66	68		70		86
Средн.	104	120	136	161	182	101	76	69	67	68	72	88
Высш.	112	124	222	212	240	214	82	74	82	74	82	101
Низш.	99	107	118	112	109	81	64	64	61	57	62	68

Средний годовой 104. Высший 240 27/V. Низший 57 8,9/X.

Наблюдения двухсрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные, 1/I—28/II — односрочные. 8/XII выше поста затор льда. 4/V—6/VI — подпор от р. Волги.

1939 г.

88. р. ТЕРЕШКА — с. ГЛОТОВКА

Отм. нуля графика 14,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94	115	126	277о	126	207	87	78	79	82	82	80*
2	98	113	124	263о	124	195	87	81	82	81	83	83*
3	90	111	132	265о	124	182	87	82	80	82	82	86)*
4	90	116	128	256о	123	158	86	81	78	84	82	83)*
5	94	113	131	257о	120	133	86	80	70	84	81	82)*
6	94	113	133	242•	119	112	86	80	68	83	82	86)*
7	93	115	128	228•	119	106	86	80	77	83	82:	98)*
8	95	117	131	262•	123	105	86	80	75	82	83	99)*
9	95	114	126	287•	126	103	86	79	76	82	82	102)
10	95	118	127	266	136	103	86	80	76	84	82*	111)*
11	104	120	127	261	146	105	84	82	77	81):	82	118)*
12	110	124	131	237	156	102	84	80	73	82):	82	119)*
13	99	124	127	206	165	101	84	80	76	80	82	122):
14	92	119	136	180	179	99	84	77	80	82	81	118):
15	99	120	130	167	189	98	84	80	77	82	79):	116*
16	111	122	127	158	199	95	84	80	78	82	82):	119*
17	105	122	133	153	208	93	84	79	76	83	78)	118*
18	110	128	132	152	219	93	83	78	78	83	82):	118
19	102	124	138	157	224	92	83	78	72	82	82):	118
20	102	125	140	161	233	90	83	78	80	82	80):	120
21	115	124	137	152	239	90	83	77	78	82	75):	119
22	114	124	139	148	243	90	83	75	72	82	82	118
23	108	122	134	145	247	90	82	79	80	82):	82	121
24	105	122	134	143	250	90	82	77	82	82):	80)*	121
25	109	123	134	140	249	89	81	78	80	82):	80)	120
26	108	123	140	137	248	89	80	78	80	83	72)*	115
27	115	126	150	134	251	88	80	77	82	80	75)	112
28	117	126	164	132	247	87	81	77	80	82	82)	112
29	120		184п	130	238	86	81	76	84	83	83	112
30	115		207п	128	230	86	81	72	82	82	84	112
31	113		247о		218		78	68		82		110
Средн.	104	120	141	194	188	109	84	78	78	82	81	109
Высш.	120	128	251	297	251	209	87	82	88	84	87	123
Низш.	90	111	124	127	119	86	76	67	65	80	70	77

Средний годовой 114. Высший 297 9/IV. Низший 65 5/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—27/III—односрочные, 28/III—30/VI — трехсрочные. 30/III—6/IV ниже поста затор льда. 6/V—6/VI подпор от р. Волги.

1938 г.

89. р. ЧАРДЫМ — с. НОВЫЕ ТАРХАНЫ

Отм. нуля графика 20,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	115	130	130о	84	74	70	64	66	69	72	74:
2	102	116	131	118	84	73	69	64	66	69	72	75:
3	103	117	132	113	84	72	68	64	66	70	73	76:
4	104	120	132	109	82	73	68	64	66	70	72	80
5	105	122	132	108	82	73	68	64	66	70	73	77
6	105	123	132	108	82	72	67	65	66	70	73	79
7	106	123	133	116	81	72	67	65	66	71	73	80
8	106	125	132	114	81	72	67	65	66	70	73	81
9	107	125	130	116	81	72	66	65	66	70	73	82
10	106	124	130	124	79	71	66	66	66	70	73	83
11	107	124	130	123	79	71	66	66	66	70	74:	83
12	107	124	130	116	80	71	66	66	66	70	74)•	84
13	107	123	132	110	80	71	66	65	66	70	68)•	84
14	108	122	132	105	80	70	65	65	66	70	66)•	84
15	109	124	132	105	78	71	65	66	66	70	70):	84
16	112	124	132	93	78	71	65	66	66	70	74)	83
17	111	124	133	91	78	71	65	69	66	70	78•	85
18	111	124	134	90	77	70	65	69	66	70	76	86
19	110	124	130	91	77	70	66	63	65	71	76	86
20	110	125	130	92	77	70	66	70	65	71	75	87
21	112	125	130	94	77	70	68	70	65	71	75:	87
22	113	126	131	93	76	70	68	70	65	71	76:	89
23	113	126	132	91	77	70	68	68	66	71	76о	90
24	112	127	136	88	76	70	63	66	66	71	76:	91
25	112	130	136	84	76	70	66	66	67	71	76:	93
26	113	130	141	89	76	71	66	66	63	71	76	95
27	113	130	144	86	77	70	66	63	68	71	75	97
28	114	130	147о	86	76	70	64	66	68	72	74	97
29	114		149о	85	75	70	64	63	69	72	74	96
30	115		147о	84	75	70	64	65	69	72	73	96
31	115		142о		74		64	65		72		93
Средн.	109	124	134	102	79	71	66	66	66	70	74	86
Высш.	115	130	150	137	84	74	70	71	69	72	78	97
Низш.	102	115	129	82	74	70	64	64	65	69	66	74

Средний годовой 87. Высший 150 29/III. Низший 64 28/VII—5/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1/V—15/VI, 1—31/XII — односрочные, 16/III—30/IV — трехсрочные. 4/XII ниже поста затор льда.

1939 г.

89. р. ЧАРДЫМ — с. НОВЫЕ ТАРХАНЫ

Отм. нуля графика 20,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	63	—	126•	92	73	62	63	61	70	71	74
2	85	63	—	126о	91	73	62	63	62	69	71	74)о
3	79	55	—	128•	88	74	62	63	62	68	70	75)
4	76	—	—	128•	86	74	62	63	62	69	70	75
5	67	—	—	125•	85	72	62	63	62	68	70	75)•
6	66	—	—	107•	83	73	62	62	63	68	70	74)
7	65	—	—	153•	83	72	62	62	63	69	69•	81
8	65	—	—	221•	82	74	62	62	63	69	69•	85
9	72	—	—	223	82	74	62	62	63	69	70о	85
10	67	—	—	208	80	72	62	62	63	68	70	84
11	65	—	—	175	79	72	62	62	63	68	70	74
12	62	—	—	142	79	72	62	62	63	68•	71	78
13	60	—	—	132:	79	71	62	62	63	68•	71	81
14	64	—	—	129:	79	70	63	62	63	68	71	83
15	63	—	—	114:	78	69	63	61	63	68	70•	83
16	63	73	—	110	78	69	63	60	64	68	70•	81
17	63	63	—	110	78	68	63	60	64	69	71	81
18	63	64	—	116	77	68	63	60	64	69	69)•	83
19	62	63	—	120	81	67	63	60	64	69	70о	83
20	71	62	—	118	77	68	63	60	64	69•	70•	84
21	66	54	—	110	77	68	63	60	64	68о	71	85
22	67	52	—	108	76	67	64	60	64	69:	71	84
23	66	—	—	103	75	66	64	60	64	68•	71•	84
24	64	—	126	100	74	64	64	60	64	68)•	71•	85
25	64	—	125	96	74	63	64	60	65	67)о	70•	84
26	64	—	125	94	73	63	63	60	68	67	71о	84
27	62	—	125	94	73	63	63	60	69	67	73о	84
28	62	—	126	94	74	62	62	59	69	67	73о	84
29	62		125	91	71	62	62	59	70	68	73•	84
30	60		125	92	72	62	63	61	70	69	74	81
31	57		125о		72		63	61		70		83
Средн.	66	—	—	127	79	69	63	61	64	68	71	81
Высш.	87	—	—	242	92	74	64	63	70	70	74	85
Низш.	57	—	—	91	71	62	62	59	61	67	69	74

Средний годовой — Высший 242 8/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 24/III—6/V — трехсрочные, 7/V — 30/VI — двухсрочные.

1938 г.

90. р. КУРДЮМ — с. НОВАЯ ЛИПОВКА

Отм. нуля графика 19,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88	128	100	140	60	49	43	прсх	прсх	прсх	51	53)
2	88	131	102	108	60	48	42	„	„	„	52	53)
3	86	131	104	99	59	48	42	„	„	„	52	62)
4	86	133	104	89	60	48	42	„	„	„	52	65:
5	88	132	104	87	58	48	42	„	„	„	52	72•
6	91	131	103	108	58	48	42	„	„	„	52	74
7	92	130	105	95	57	48	42	„	„	„	52	72
8	95	129	108	90	57	47	41	„	„	„	52	69
9	98	128	108	89	57	47	42	„	„	„	52	63
10	99	128	110	92	57	48	41	„	„	„	52	63
11	98	126	110	91	58	48	41	„	„	„	53)	63
12	96	126	110	95	59	47	41	„	„	„	53)	75
13	99	123	107	95	58	46	41	„	„	„	52)	73
14	102	118	106	83	60	46	40	„	„	„	52)	71
15	103	117	104	74	59	46	40	„	„	45	52)	69
16	105	116	102	71	58	47	39	„	„	46	51)	66
17	103	117	106	70	58	46	38	„	„	48	52	64
18	105	103	114	68	58	46	39	„	„	48	54	68
19	108	95	117	68	54	46	39	„	„	49	54	86
20	112	97	117	69	54	45	39	„	„	50	54	78
21	116	75	121	70	54	45	38	„	„	49	53)	6°
22	117	57	129	68	53	44	38	„	„	50	53)	72
23	118	66	131	67	52	44	38	„	„	50	53)	80
24	117	75	156	67	50	44	прсх	„	„	50	53)	95
25	119	82	216о	65	50	44	„	„	„	50	53)	103
26	121	87	221	65	48	44	„	„	„	50	53	102
27	121	91	238	63	50	44	„	„	„	50	53	97
28	123	96	249о	62	48	44	„	„	„	50	53	102
29	124		251о	62	50	43	„	„	„	51	53)	112
30	124		229	62	50	43	„	„	„	51	53)	121
31	127		225		50		„	„		52		131
Средн.	105	110	139	81	55	46	—	—	—	—	52	79
Высш.	127	133	277	160	61	49	43	—	—	—	54	131
Низш.	86	57	100	62	48	43	—	—	—	—	51	53

Средний годовой — Высший 277 29/III. Низший —.

Наблюдения 1/I—28/II, 1—31/XII односрочные, 1/III — 30/IV — трехсрочные, 1/V — 31/VII — двухсрочные.

1939 г.

90. р. КУРДЮМ — с. НОВАЯ ЛИПОВКА

Отм. нуля графика 19,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	209	240	266	64	49	44	43	прсх	48	54	54)
2	140	208	239	242	62	50	44	42	„	50	54	63)
3	140	206	241	235	64	50	45	41	„	50	54	61)
4	135	173	243	221	62	50	46	41	„	51	54	63)
5	130	219	246	212	60	50	46	41	„	52	54	71:
6	130	224	249	212	60	50	44	41	„	52	54)	74
7	133	234	245	261°	61	49	44	41	„	52	54)	72
8	132	236	244	240°	60	50	44	40	„	53	54)	67
9	139	234	245	218	61	50	44	40	„	53	53)	67
10	141	230	245	150	60	49	44	39	„	53	53	67
11	135	231	244	125	58	49	44	38	„	54)	54	68
12	134	240	244	95	58	49	44	39	„	54)	54	65
13	139	242	243	76	57	53	44	прсх	„	54)	54	66
14	136	242	240	70	58	52	44	„	„	54)	54	66
15	158	235	238	69	57	49	44	„	„	54)	54)	67
16	156	241	232	68	57	49	44	„	„	54	55)	68
17	158	236	230	69	56	48	43	„	„	54	53)	67
18	169	234	223	74	55	46	42	„	„	54	62):	71
19	170	235	213	88	55	46	42	„	„	54	54)	71
20	170	238	213	81	53	46	42	„	„	54)	65)	70
21	166	238	209	78	53	46	42	„	„	54)	53)	70
22	170	239	209	78	53	46	42	„	„	54)	53)	70
23	183	238	208	74	52	45	42	„	„	54)	56)	72
24	185	237	212	72	51	44	42	„	„	54)	61)	68
25	189	236	232	69	50	44	42	„	„	54)	63)	67
26	191	232	226	68	50	44	42	„	40	54	59)	71
27	190	233	264	66	50	44	42	„	43	54	54)	76
28	173	242	286	66	49	44	65	„	42	54	54)	77
29	158		281	66	48	44	50	„	42	55	54)	78
30	161		276	66	47	44	45	„	47	55)	54)	79
31	191		286		48		44	„		55		81
Средн	156	230	240	126	56	48	44	—	—	53	55	69
Высш.	191	242	298	312	65	53	65	—	—	55	65	81
Низш.	130	173	207	65	47	44	42	—	—	48	53	54

Средний годовой —. Высший 312 7/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 24/III—13/IV—трехсрочные, 14/IV—30/IV—двухсрочные. 8/XII — ниже поста, 9/XII — выше поста полынья.

1938 г.

91. р. ЕРУСЛАН — с. КРАСНЫЙ КУТ

Отм. нуля графика 40,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	148	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	167▲	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	166▲	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	172▲	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	176○	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	176●	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	166	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	161	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	67	135	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	73	132	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	73	136	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	75	143	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	75	146	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	78	146	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	83	149	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	102	145	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	123п	147	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	131	145	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	135	148	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	138	147	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		134▲	138	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		165▲	134	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		167		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	182	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 182 6/IV. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет.

1939 г.

91. р. ЕРУСЛАН — с. КРАСНЫЙ КУТ

Отм. нуля графика 40,20 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	136п	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	135п	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	126	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	62	124	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	139	125	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	152	119	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	128	119	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	120	123	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	127	122	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		131	122	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		131п	123	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		131п		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	127	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	155	139	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 155 25/III. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет. О ледоходе и очищении реки от льда сведений нет.

1938 г.

92. р. ЕРУСЛАН — с. ПЕСЧАНКА

Отм. нуля графика 9,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	34	27	82○	—11	—13	—15	—16	—12	—15	—12	—8
2	—	34	28	80○	—11	—13	—15	—16	—12	—12	—10	—7
3	—	33	28	68	—11	—13	—15	—16	—14	—12	—13	—8
4	—	32	29	55	—10	—13	—15	—15	—15	—12	—12	—7○
5	—	31	30	49	—10	—12	—15	—15	—12	— 8	—10	3°
6	—	31	30	40	—10	—12	—15	—15	—14	—12	—10	10):
7	—	31	31	34	—10	—12	—15	—15	—14	—12	— 8	36):
8	—	31	32	30	—11	—12	—15	—15	—15	—14	—11	32)
9	—	31	33	23	—12	—12	—15	—15	—13	—14	— 8	28)
10	—	32	34	10	—13	—12	—15	—15	—10	—14	—10	25
11	—	31	33	2	—12	—12	—15	—15	—14	— 8	— 7	25
12	—	30	32	0	—11	—12	—15	—15	—14	—14	—16)	25
13	—	29	31	—3	—11	—13	—15	—15	—12	— 4	1)	24
14	—	28	29	—6	—11	—13	—15	—15	—13	—14	— 8)	24
15	—	28	28	—6	—12	—13	—15	—15	—14	—11	— 8●	24
16	—	28	28	—7	—13	—14	—16	—15	—14	—12	— 8	32
17	—	25	28	—7	—15	—14	—16	—15	—10	— 6	— 9	45
18	—	27	31	—8	—15	—15	—16	—15	—12	— 8	— 8	46
19	—	27	32	—8	—15	—14	—16	—15	—10	—12	— 9	40
20	—	23	32	—9	—14	—14	—16	—15	—10	—14	— 9	34
21	—	13	34	— 9	— 2	—14	—16	—13	—15	— 9	— 9	27
22	—	18	35	— 9	2	—14	—15	—13	—15	— 9	— 9	30
23	—	27	41	—10	—13	—14	—15	— 9	— 8	—10	— 9	29
24	—	29	55	—10	—13	—14	—15	— 1	—13	—10	—10	26
25	—	31	55	—11	—11	—14	—15	—13	—15	—11	— 8	26
26	—	31	63	—15	—11	— 8	—16	—12	—15	—15	2	28
27	—	29	61	—14	—12	—12	—16	—11	—12	— 6	— 4	27
28	—	29	55п	—12	—13	—14	—16	—12	— 6	— 8	— 7	33
29	—		42●	—12	—13	—14	—16	—12	— 8	— 6	— 8	32
30	—		33	—12	—13	—15	—16	— 6	—15	— 8	— 8	33
31	—		45●		—13		—16	— 6		—13		37
Средн.	—	29	36	10	—11	—13	—15	—13	—12	—11	— 8	24
Высш.	—	34	64	83	14	— 4	—15	2	— 1	2	13	46
Низш.	—	13	27	—15	—15	—15	—16	—16	—15	—15	—16	—8

Средний годовой —. Высший 83 1,2/IV. Низший —16 16—21, 26/VII—3/VIII, 5, 8, 12/XI.

Наблюдения двухсрочные, 25/III—30/IV -трехсрочные, 1/II—14/III, 1—31/XII—односрочные. 21/V открыты отверсгия водоспуска нижележащей плотины. 11—17/XII—полынья.

1939 г.

92. р. ЕРУСЛАН — с. ПЕСЧАНКА

Отм. нуля графика 9,00 *м* абс.

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	41	28	20	3)	—22	—20	—20	—21	—18	— 4	13	14
2	40	31	19	2)	—22	—22	—20	—18	—20	— 8	13	22
3	37	30	18	—1)	—18	—22	—20	—19	—17	—12	18	42
4	38	30	14	—2)	—21	—22	—2)	—18	—14	—14	31	36)
5	38	28	15	—3)	—19	—10	—20	—20	—10	— 6	29	32
6	37	29	8	—5	—13	—20	—20	—16	— 8	19	30)	25
7	37	28	10	—5	—16	—21	—20	—16	— 8	13	30₀	20
8	38	25	12	—6	—18	—18	—20	— 8	—10	18	29₀	20
9	40	25	8	—6	—20	—17	—20	— 8	—15	2	27	19
10	40	28	4	—6	—21	—18	—19	—12	—15	2	27	18
11	40	30	16	— 9	—20	— 4	—18	—20	—10	—2	24	18
12	40	29	29	—10	—22	—20	—19	—22	—10	—4	24	19
13	37	28	32	—11	—20	—18	—19	—21	— 2	—4	23	20
14	36	28	31	—12	—22	—20	—20	—21	1	—5	22	22
15	34	30	29	—11	—22	—16	—20	—21	— 1	—6	21	23
16	34	31	29	—12	—22	—13	—19	—19	— 4	—6	20)	29
17	36	32	33	—13	—22	—12	—19	—14	— 6	—6	19)₀	47
18	34	33	27	—13	—22	—21	—18	—10	— 6	—6	28)₀	45
19	34	32	26	—12	—20	—12	—20	—14	— 6	—6	22)₀	38
20	36	29	26	—13	—22	—13	—19	—14	— 6	—6	18	36
21	37	26	29	—12	—22	—18	—16	—14	— 7	—6	18	30
22	36	24	40	—13	—22	0	—18	—14	—10	—6	16	28
23	34	24	56	—13	—19	—10	4	—16	—14	—6	16	28
24	32	23	74	—13	—20	—18	—20	—16	—12	—6	15	31
25	31	23	47	—13	—15	—21	—18	—18	— 6	12	19)₀	32
26	32	23	34₀▲	—14	—22	—20	—21	—18	—11	20	14	30
27	32	23	18₀	—15	—18	—20	—13	—18	— 6	20	13	30
28	31	22	9₀	—15	— 2	—20	—18	—14	— 2	20	13	32
29	31		8)	—17	— 7	—20	—18	—12	— 1	17	13	32
30	29		6	—22	—18	—20	—18	—14	— 3	16	13	33
31	27		4		—12		—10	—17		14		32
Средн.	35	28	24	—10	—19	—17	—18	—16	— 9	2	21	28
Высш.	41	33	90	4	6	8	7	— 3	2	34	31	49
Низш.	27	22	—2	—22	—22	—22	—21	—22	—20	—14	12	14

Средний годовой 4. Высший 90 24/III.
Низший — 22 29, 30/IV, 12/V, 2—4/VI, 12/VIII.

Наблюдения двухсрочные 1/I—28/II — односрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные. 28/III выше поста затор льда. 5—23/XII выше поста полынья.

1938 г.

93. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 24,46 *м* абс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	322₀	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	397₀	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	427₀	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	410₀	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	389₀	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	372	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	356	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	342	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	328	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	318	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	312	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	308	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	306	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	302	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	299	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	298	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	292	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	292	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	294	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	245	292	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	245	290	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	250	288	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	252	288	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	256	287	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	282	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		295	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		296	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		302		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	429	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 429 3/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные и трехсрочные. Река пересыхает. Точных сведений о периоде пересыхания нет.

1939 г.

93. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 24,46 *м* абс.

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	137	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	96	141	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	100	141	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	91	142	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	95	144	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	98	145	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	103	147	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	106	148	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	108	148	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	109	148	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	114	148	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	122	148	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	126	148	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	129	148	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		131	149	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		133	149	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		134		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. Река пересыхает, точных сведений о периоде пересыхания нет. О ледовых явлениях в апреле сведений нет.

1938 г.

94. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 14,30 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	640	570	550	525	484	457	435	434	440
2	—	—	—	653	570	550	522	482	457	434	434	440
3	—	—	—	694₀	570	549	521	480	455	434	435	440
4	—	—	—	708₀	566	549	520	478	454	433	435	440
5	—	—	489	691₀	564	548	519	477	454	433	436	440
6	—	—	—	678	560	548	517	477	453	432	436	440
7	—	—	—	673	558	548	514	477	452	433	436	441
8	—	—	—	681	557	547	513	476	450	433	436	441
9	—	—	—	702	556	547	512	474	448	433	437	441
10	—	—	490	685	555	547	511	472	447	433	438	441
11	—	—	—	658	554	546	509	471	445	433	438	441
12	—	—	490	635	552	546	507	469	445	433	438	441
13	—	—	490	621	552	546	505	469	445	432	437	441
14	—	—	490	615	552	544	504	466	445	432	437	441
15	—	—	491	613	553	543	502	466	445	432	438	441
16	—	—	490	611	554	543	501	465	444	432	438	441
17	—	—	491	605	553	542	500	465	444	432	438	441
18	—	—	490	599	553	541	500	464	442	432	438	441
19	—	—	491	598	552	541	500	464	441	432	439	441
20	—	—	491	591	552	538	500	464	441	432	440	441
21	—	—	491	585	551	537	499	465	441	432	440	441
22	—	—	492	582	551	537	499	465	439	432	440	441
23	—	—	493	578	550	536	496	465	438	432	440	441
24	—	—	504	574	550	535	496	465	438	432	440	441
25	—	—	524	572	549	534	494	465	438	432	440	441
26	—	—	548	568	549	534	493	464	438	431	440	441
27	—	—	565	567	550	533	491	462	437	431	440	441
28	—	—	571	567	548	530	488	461	435	432	440	442
29	—		573	568	548	527	487	459	434	432	440	442
30	—		604	568	548	527	486	457	434	432	440	442
31	—		632п		547		485	457		433		442
Средн.	—	—	—	623	555	541	504	468	444	432	438	441
Высш.	—	—	634	710	571	550	525	484	457	435	440	442
Низш.	—	—	—	567	547	527	485	457	434	431	434	440

Средний годовой —. Высший 710 4/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/III — 30/IV, 1—31/XII —трехсрочные. 20/VII—восстановлена нижележащая плотина. 3/IV ниже поста загор льда. 28/XI—31/XII полынья. Сток прекращается, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1939 г.

94. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Отм. нуля графика 14,30 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	442	444	449	551	552	521	492	452	409	395	398	399
2	442	444	449	604	565	521	491	450	408	395	398	(399)
3	442	444	449	652	566	520	489	449	408	395	397	(399)
4	442	444	449	647	563	519	489	448	407	396	397)	(399)
5	442	445	449	635	559	518	487	446	407	397	397)	399
6	442	445	449	622	556	517	485	445	406	397	397	(399)
7	442	445	449	609	554	517	483	444	405	398	397	(399)
8	442	445	449	602	551	514	482	443	404	398	397	399
9	442	445	449	594	548	513	481	442	403	398	397	(400)
10	442	445	449	588	546	511	479	440	402	398	397	400
11	442	445	450	582	544	511	478	436	401	398	397	(400)
12	442	446	450	575	542	511	477	434	401	398	397	(401)
13	442	446	450	569	540	510	476	433	400	397	398	402
14	442	446	450	565	538	509	476	431	399	396	39	(402)
15	443	447	450	561	538	509	474	430	399	396	398	(403)
16	443	447	450	556	537	507	473	429	399	396	399	(404)
17	443	447	451	544	535	506	472	428	399	396	399	404
18	443	447	452	553	534	506	471	426	398	396	399	(405)
19	443	447	453	549	534	506	470	425	398	396	399	(406)
20	443	447	456	547	533	504	469	424	398	396	399	406
21	443	448	457	545	532	503	467	423	397	396	(399)	(406)
22	443	448	463	544	531	502	465	421	396	397	(399)	(407)
23	443	448	482	545	530	501	465	419	395	397	399	(408)
24	443	448	527	554	527	500	464	418	395	397	(399)	408
25	443	448	548	562	526	499	462	417	395	397)	(399)	(409)
26	443	448	552	563	525	498	460	415	395	397)	399	(410)
27	443	449	556	560	524	496	458	414	395	398)	(399)	411
28	443	449	557	558	523	495	456	414	395	398	(399)	(412)
29	443		556	555	522	494	454	412	395	398)	399	(412)
30	443		554	550	522	494	454	411	395	398	(399)	413
31	443		553		522		453	410		398)		(412)
Средн.	443	446	478	575	539	508	473	430	400	397	398	404
Высш.	443	449	557	653	567	521	492	452	409	398	399	413
Низш.	442	444	449	544	521	494	453	410	395	395	397	399

Средний годовой 458. Высший 653 3/IV. Низший 395 23/IX—3/X.

Наблюдения односрочные, 1/III — 30/IV — трехсрочные, 1/V — 30/VI — двухсрочные. 24/IV восстановлена нижележащая плотина. Сток прекращается, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1938 г.

95. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Отм. нуля графика 0,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	428	428	433	451	537	509	474	446	431	414	410	413
2	428	428	433	453	536	507	472	446	431	414	410	413
3	428	428	433	462	534	505	472	447	431	414	410	413
4	428	428	433	496	532	500	471	445	430	414	411	413
5	428	428	433	542	530	495	470	444	429	414	411	414
6	428	428	433	586	528	495	468	443	428	414	411	414
7	428	428	434	604	527	495	467	443	428	414	411	414
8	428	428	434	605п	524	495	466	442	427	413	411	414
9	428	428	434	603п	522	495	466	441	427	413	411	414
10	428	428	434	605п	520	492	465	441	427	413	411	414
11	428	428	435	609	519	491	464	440	426	413	412	414
12	428	429	435	607	517	490	463	439	426	413	412	414
13	428	429	435	608	516	490	462	438	425	413	412	414
14	428	429	436	592	514	489	460	438	425	413	412	414
15	428	430	436	581	514	488	458	437	423	412	412	414
16	428	430	436	575	514	488	457	436	423	412	412	414
17	428	430	437	570	514	487	456	435	422	412	412	414
18	428	430	437	572	514	487	455	435	422	412	412	414
19	428	430	437	575	514	486	455	434	422	412	412	414
20	428	430	438	571	513	484	455	434	420	412	412	414
21	428	431	438	564	513	482	455	434	419	412	413	414
22	428	431	439	560	513	482	455	433	417	412	413	414
23	428	431	439	558	513	480	455	433	417	411	413	414
24	428	433	440	554	513	480	455	433	416	411	413	414
25	428	433	440	551	512	478	455	432	415	410	413	414
26	428	433	440	549	512	476	455	432	415	410	413	414
27	428	433	441	546	511	475	455	432	414	410	413	414
28	428	433	441	544	511	475	455	432	414	410	413	414
29	428		441	542	510	475	455	432	413	410	413	414
30	428		443	541	510	475	454	431	413	410	414	414
31	428		445		510		454	431		410		414
Средн.	428	430	437	559	518	488	461	437	423	412	412	414
Высш.	428	433	445	613	537	509	474	447	431	414	414	414
Низш.	428	428	433	450	510	475	454	431	413	410	410	413

Средний годовой 452. Высший 613 11/IV. Низший 410 25/X—3/XI

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 10/III, 23/X — 31/XII — односрочные 3 — 20/IV—трехсрочные. Лед растаял на месте. За 1/I — 11/II — уровни сомнительны.

1939 г.

95. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — пос. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Отм. нуля графика 0,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	413	406	407	413	513	492	—	—	417	406	401	400
2	412	406	407	413	512	491	—	—	416	406	401	400
3	412	406	407	414	511	491	—	—	416	406	401	400
4	411	406	407	414	510	490	—	—	415	406	401	400
5	410	406	407	414	509	490	—	—	415	405	401	400
6	409	406	407	414	506	489	—	440	414	405	401	400
7	408	406	407	469	506	488	—	439	413	405	400	400
8	408	406	407	497	506	487	—	438	413	404	400)	400
9	408	406	407	513	505	486	—	438	412	404	400	400
10	408	406	407	521	504	486	—	437	412	404	400	400
11	408	406	407	531	504	485	—	436	412	403	400	400
12	407	406	408	538	503	484	—	434	411	403	400	400
13	407	406	409	537	503	483	—	433	411	403	400	400
14	407	406	409	536	502	483	—	432	411	402	400	400
15	407	406	409	536	502	482	—	432	411	402	400	400
16	407	406	409	536	501	481	—	431	411	402	400	400
17	407	407	410	535	500	480	—	430	410	402	400	400
18	407	407	410	534	499	480	—	428	410	402	400	400
19	407	407	411	533	499	479	—	426	410	401	400	400
20	407	407	411	531	498	478	—	424	410	401	400	400
21	407	407	411	530	498	477	—	423	409	401	400	400
22	407	407	412	527	497	477	—	422	409	401	400	400
23	407	407	412	523	497	476	—	422	409	401	400	400
24	407	407	412	521	496	476	—	421	408	401	400	400
25	407	407	412	521	495	475	—	420	408	401	400	400
26	407	407	412	520	495	—	—	420	407	401	400	400
27	407	407	412	519	495	—	—	419	407	401	400	400
28	407	407	412	518	494	—	—	419	406	401	400	400
29	407		412	517	494	—	—	419	406	401	400	400
30	407		412	514	493	—	—	418	406	401	400	400
31	407		412		493		—	418		401		400
Средн.	408	406	409	501	501	—	—	—	411	403	400	400
Высш.	413	407	412	538	513	492	—	—	417	406	401	400
Низш.	407	406	407	413	493	—	—	418	406	401	400	400

Средний годовой —. Высший 538 12/IV. Низший 400 7/XI—31/XII.

Наблюдения двухсрочные, 7 — 13/IV — трехсрочные. Уровни за 26/VI—5/VIII забракованы. Лед растаял на месте.

1938 г.

96. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Отм. нуля графика 397,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	57	82	97	86	169	59	40	66	42	49	55	46
2	61	83	95	87	163	60	43	68	41	44	54	48
3	55	82	93	89	153	58	45	68	38	48	55	46
4	57	83	90	92	146	57	44	65	36	50	57	38
5	60	89	80	90	138	56	43	67	38	50	56	38
6	60	94	80	93	134	57	43	68	39	50	56	40
7	63	95	81	96	124	59	45	62	36	55	60	40
8	66	95	79	90	118	63	42	62	34	54	62	40
9	68	94	70	105	115	65	45	61	34	54	58	40
10	72	94	65	113	111	65	43	57	36	54	60	41
11	72	95	62	161•	104	64	40	57	38	51	57	44
12	74	95	62	168•	102	66	40	51	40	52	42	46
13	74	96	62	182₀	101	62	37	51	32	56	48	44
14	66	95	63	172₀	100	59	45	52	40	54	58	44
15	65	96	63	159₀	103	55	44	61	36	56	59	47
16	70	96	67	157	98	55	46	61	34	60	50	50
17	73	96	67	168	96	47	64	51	34	56	52	50
18	76	95	72	177	93	54	65	53	35	60	54	54
19	79	95	70	169	84	57	90	60	34	54	53	54
20	81	94	71	165	84	53	99	61	38	58	54	56
21	81	94	71	162	83	51	98	60	34	56	52	56
22	81	92	69	163	81	44	120	58	32	56	55	58
23	77	93	70	163	81	45	118	57	34	58	52	60
24	73	93	71	165	75	39	113	55	38	61)	48	60
25	81	92	72	165	74	39	110	50	34	64	50	60
26	87	92	75	170	73	46	108	48	36	55	46	60
27	88	93	75	170	73	47	109	46	30	52	48	64
28	89	97	77	168	75	42	105	43	36	51	48	68
29	89		82	170	75	45	102	45	41	52	48	74
30	90		86	169	69	45	76	45	46	58	50	76
31	92		93		67		71	42		48		78
Средн.	73	92	75	143	102	54	69	56	36	54	53	52
Высш.	92	97	97	190	170	67	121	71	50	62	65	79
Низш.	55	82	62	86	67	36	30	36	29	40	38	37

Средний годовой 72. Высший 190 13/IV. Низший 29 22/IX.

Наблюдения односрочные, 8/IV—31/III—трехсрочные, 1/IX—31/XII—двухсрочные. Уровни за 1/I—5/II сомнительны.

1939 г.

96. р. УРАЛ — г. ВЕРХНЕУРАЛЬСК

Отм. нуля графика 397,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	80	74	84	111	75	83	51	41	30	52	58	44
2	76	68	86	125	78	80	49	37	28	54	58	44
3	75	66	82	138	77	78	45	37	28	55	56	45
4	74	66	74	134	74	71	47	36	30	52	56	45
5	74	66	70	134	72	70	53	34	29	46	54	44
6	74	64	79	135	69	73	49	34	30	47	54	46
7	72	64	80	129	68	77	62	33	32	58	55	46
8	72	62	79	127	68	86	72	32	33	58	56	46
9	74	62	78	134	66	87	69	34	34	58	56	46
10	73	62	78	143	68	86	64	34	32	58	54	46
11	72	58	76	154	67	85	65	33	32	56	54	46
12	70	58	74	164†	66	86	70	32	32	60)	55	47
13	74	54	71	155	65	81	74	32	38	58)	54	48
14	74	52	68	147	65	74	76	31	38	60)	54	48
15	74	56	68	141	64	67	73	31	32	60)	52	48
16	76	54	68	140	61	61	69	31	32	60)	52	48
17	76	57	68	125	61	58	69	30	33	58)	52	49
18	80	58	72	89	60	60	62	30	37	58	50	49
19	82	59	68	67	59	72	56	31	44	56	50	49
20	80	60	49	64	62	71	51	32	47	50	50	48
21	77	64	53	68	71	74	53	32	49	48)	48	46
22	78	68	61	73	76	73	51	32	42	49	48	48
23	78	69	70	81	71	73	46	30	40	48	47	49
24	78	73	71	88	82	78	45	29	(37)	52	46	49
25	78	78	69	87	87	72	42	30	54	54	44	49
26	76	88	81	87	98	69	42	28	56	53	44	49
27	78	90	76	83	103	69	40	29	54	49	44	49
28	79	83	85	82	104	67	40	29	52	52	44	48
29	76		86	78	101	65	40	30	48	56	44	47
30	78		94	77	97	58	38	28	50	56	44	47
31	74		†102		92		49	30		54		47
Средн.	76	65	75	112	75	73	55	32	38	54	51	47
Высш.	83	90	105	165	106	88	77	46	57	61	58	49
Низш.	70	52	48	63	59	52	38	28	27	42	43	44

Средний годовой 63. Высший 165 12/IV. Низший 27 3/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV — 19/VIII — трехсрочные.
О весеннем ледоходе, очищении реки от льда, сведений нет.

1938 г.

97. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 354,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	68	256	112	70	131	67	56	64	69
2	—	—	—	69	255	108	72	121	67	54	61	69
3	—	—	—	70	255	99	69	122	67	56	60	67
4	—	—	—	64	253	97	69	113	67	60	59	67
5	—	—	—	58	247	96	66	106	66	59	59	67
6	—	—	—	57	237	96	67	105	66	61	58	67
7	—	—	—	65	225	97	66	103	65	70	60	62
8	—	—	—	71	213	97	67	102	65	72	58	62
9	—	—	—	78°	203	97	67	102	64	69	56	65
10	—	—	—	83	196	99	67	99	64	68	56	66
11	—	—	—	115▲	186	100	68	96	60	66	60	69
12	—	—	—	162●	173	99	69	93	56	65	66)*	70
13	—	—	—	201	174	104	68	92	51	64	62)	69
14	—	—	—	261	170	101	68	92	48	56	58	68
15	—	—	—	288	167	97	70	91	48	50	55	68
16	—	—	—	301	159	94	70	89	48	48	60	66
17	—	—	—	305	159	90	71	86	47	54	62	66
18	—	—	—	272	153	88	70	85	48	65	62	64
19	—	—	—	263	149	86	73	84	50	64	62	59
20	—	—	—	263	142	80	90	82	54	60	60	59
21	—	—	—	269	136	76	116	80	55	52	60	58
22	—	—	—	263	132	78	136	78	54	60	62	59
23	—	—	—	262	128	78	144	76	54	58	63	58
24	—	—	—	249	126	77	165	74	54	56)	63	58
25	—	—	—	249	125	76	179	73	54	61)	66	58
26	—	—	—	247	119	76	183	71	54	65	64	52
27	—	—	—	247	118	72	178	70	53	61	66	52
28	—	—	—	250	117	65	172	69	53	58	66	52
29	—		—	252	116	68	160	67	54	53	65	54
30	—		—	256	115	69	151	69	54	56	65	53
31	—		—		112		138	68		61		51
Средн.	—	—	—	188	172	89	101	90	57	60	61	62
Высш.	—	—	—	315	256	112	184	135	67	74	68	70
Низш.	—	—	—	54	112	60	66	67	47	48	54	51

Средний годовой —. Высший 315 17/IV. Низший —.

Наблюдения 1/IV—31/VII трехсрочные, 1/VIII — 30/XI — двухсрочные, 1—31/XII — односрочные. 26—30/XI полынья.

1939 г.

97. р. УРАЛ — пос. ВЕРХНЕ-КИЗИЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 354,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54	30	30	49	124	150	81	71	63	62	68*	54
2	54	29	44	59	123	140	78	70	63	62	60	54
3	54	29	40	67	124	127	76	70	63	62	71	54
4	54	29	34	78	128	120	75	70	65	62	72	54
5	53	29	42	81	120	115	71	70	64	61	73)	54
6	53	30	33	86	117	109	69	70	65	62	70	55
7	54	30	32	93	107	101	71	68	64	62	68)	54
8	52	30	35	114	117	102	70	69	63	62	63	54
9	50	30	34	94	102	107	70	70	65	62	59	54
10	47	29	32	106●	97	113	71	71	65	62)	54	55
11	45	29	36	118°	101	118	89	70	65	61)	52	56
12	44	29	36	131°	97	118	95	68	65	62)	51	56
13	43	29	35	×172●	94	116	96	65	66	62	54	56
14	41	30	34	166°	88	111	95	70	66	62	54	56
15	40	30	41	165*	101	108	95	69	65	61	59	56
16	39	30	49	135*	111	103	95	67	65	61	56	56
17	37	30	72	143	92	102	94	67	65	61	49	56
18	37	30	66	149	96	109	93	66	65	62	50	56
19	36	30	66	148	97	90	90	68	65	62	51	56
20	35	30	65	134	95	82	87	68	64	66	54	56
21	33	57	64	117	91	82	86	67	63	(84))	52	56
22	32	56	64	109	99	85	85	67	64	74	50	56
23	31	56	65	108	114	87	83	67	63	70	53	55
24	30	56	67	114	104	91	82	66	64	54	52	55
25	30	39	65	126	107	94	79	66	64	54	52	55
26	30	32	64	133	113	94	77	66	64	62	52	55
27	30	30	62	148	115	89	76	65	62	60	52	53
28	30	30	58	138	132	88	76	65	61	56	53	53
29	30		53	128	143	87	75	65	61	75	53	53
30	30		52	126	148	85	75	64	61	78	54	53
31	30		54		146		74	63		76●		53
Средн.	41	34	49	118	111	104	82	68	64	64	57	55
Высш.	54	57	72	179	151	152	96	71	66	84	76	56
Низш.	30	29	30	49	72	82	69	63	61	61	49	53

Средний годовой 71. Высший 179 13/IV. Низший 29 2—5, 10—13/II.

Наблюдения односрочные, 19/III — 30/IX — трехсрочные, 1/X — 31/XII — двухсрочные. 21/II разрушена вышележащая плотина. 21/I—20/III полынья. 10/IV выше поста (у плотины) скопление льда.

1938 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца Кизильская)

Отм. нуля графика 291,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	121	140	171	175	119	105	144	106	103	102	108
2	118	119	140	160	176	118	114	142	106	103	103	110
3	116	118	139	157	180	116	118	128	104	102	103	112
4	115	118	140	145	188	117	110	139	104	102	102	113
5	115	121	142	144	192	116	111	127	103	102	102	113
6	114	120	143	140	185	113	107	118	103	102	100	114
7	115	121	144	136	186	114	105	127	103	102	97	114
8	116	123	145	131	182	113	105	145	102	101	100	114
9	116	122	147	139	185	113	104	140	103	98	102	115
10	117	124	148	148●	177	112	103	130	103	96	103	118
11	117	126	148	148	174	115	103	122	102	96	108*	121
12	118	127	148	146	179	116	105	116	102	96	112	124
13	118	131	147	139	166	116	105	120	102	96	102	126
14	117	130	145	137	159	113	103	140	100	98	99	126
15	116	134	144	151°	156	108	105	142	101	96	101	128
16	117	136	143	169	155	107	107	128	106	96	105	126
17	119	138	142	172	158	106	110	116	107	98	108	126
18	120	138	140	167	154	121	113	118	104	98	108	132
19	120	144	138	165	141	124	114	126	104	102	107	136
20	122	143	140	169	134	119	117	120	103	102	105	138
21	124	144	134	177	129	115	121	144	104	101	103	146
22	125	143	126	202	141	107	124	138	102	103	104	141
23	126	139	120	194	148	107	123	131	102	100	104	136
24	127	138	126	195	148	105	119	121	102	104)	106	138
25	125	140	118	198	161	105	123	116	102	102)	108	136
26	125	133	126	190	149	103	115	113	102	103	109	128
27	124	134	123	186	136	105	117	112	102	103	108	128
28	124	139	120	183	126	104	121	112	101	103	108	129
29	123		125	181	124	103	132	110	102	102	108	132
30	121		122	178	123	104	133	108	102	98	110	139
31	122		123		121		144	106		98		150
Средн.	120	131	136	164	158	112	114	126	103	100	105	126
Высш.	127	144	148	212	193	125	146	145	107	104	112	152
Низш.	114	118	118	126	120	103	103	106	100	95	97	107

Средний годовой 125. Высший 212 22/IV. Низший 95 10, 11/X.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/VII — трехсрочные, с 1/VIII—31/XII — двухсрочные.

1939 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца Кизильская)

Отм. нуля графика 291,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150	150	190	195	148	142	105	110	102	98	101*	114
2	150	150	191	196	147	143	102	105	102	102)	102)	110
3	144	148	195	191	145	144	96	108	101	101	100)	114
4	138	148	197	186	150	146	96	105	97	102	99	106
5	140	150	200	188	146	134	96	104	100	101	106	115
6	143	145	204	187	131	123	97	106	100	102	102	114
7	146	148	207	188	128	121	99	104	100	102	99	114
8	148	156	206	187	142	122	102	105	101	101	94	112
9	150	161	206	184	147	145	100	102	102	101	101	112
10	154	163	211	178	144	142	100	104	103	101	100	112
11	158	168	212	176	146	144	103	106	110	100)	101	112
12	160	166	206	173	146	148	102	104	108	101)	102	110
13	160	161	205	179	145	134	101	104	107	99)	103	114
14	160	164	208	179	135	126	101	104	106	98)	102	116
15	146	169	210	174	128	122	103	109	104	104)	105	116
16	134	176	209	172	120	117	116	118	103	104	105	111
17	132	178	208	165п	117	113	115	111	103	105	102	116
18	146	181	204	166•	116	111	111	108	104	104	102	114
19	159	178	199	190•	116	145	108	108	104	103	108	119
20	168	172	195	190о	116	141	105	108	102	103	108	114
21	174	174	200	173	116	143	103	106	104	110	108	118
22	176	176	202	159	137	143	115	105	101	104	102	114
23	169	179	201	156	128	132	118	104	103	106*	102	118
24	166	178	201	152	124	121	119	104	104	103	100	112
25	164	180	203	137	120	117	118	104	103	103	100	114
26	164	178	201	146	134	113	119	104	102	103	110	116
27	165	198	198	146	141	112	126	103	102	107	120	118
28	164	197	201	146	126	111	128	100	102	109	120	122
29	156		192	151	134	108	124	104	101	110	112	120
30	150		200	151	140	106	124	103	102	103•	110	122
31	140		195		145		114	102		102		116
Средн.	154	168	202	172	134	129	109	106	103	103	104	115
Высш.	176	203	214	199	151	150	130	119	114	110	122	123
Низш.	129	144	190	135	116	106	95	98	97	98	94	103

Средний годовой 133. Высший 214 11/III. Низший 94 8/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—31/VII — трехсрочные. 21/X ниже поста на 450 *м* — ледоход, 19, 20/IV ниже поста затор льда.

1938 г.

99. р. УРАЛ — пос. ИРИКЛА

Отм. нуля графика 208,12 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	134	139	137	141	246	170	145	157	156	140	140	135
2	135	137	139	143	242	166	144	164	154	140	140	135
3	137	137	139	144	238	164	142	170	154	140	140	133
4	142	137	139	143	230	162	142	178	152	140	140	133
5	142	137	137	144	233	160	141	180	151	140	141	133
6	141	137	136	144	241	157	140	180	150	140	140	132
7	140	139	136	143	244	156	140	180	148	140	140	132
8	141	141	138	152	239	156	140	182	148	140	140	132
9	142	142	141	183	239	154	144	178	146	140	142	142
10	142	141	140	186	236	153	144	168	144	140	142	139
11	144	139	140	193о	238	152	143	172	144	139	143	134
12	143	139	141	185о	234	152	142	180	143	138	140	135
13	142	141	140	185о	225	151	140	182	142	138	140	134
14	140	141	139	193	229	151	140	177	141	138	139	134
15	139	141	138	204	223	151	140	170	140	138	136	134
16	140	140	139	203	213	150	140	167	140	140	136	134
17	138	141	139	208	206	150	142	166	140	140	136	135
18	138	141	140	222	204	151	142	176	140	138	138	136
19	137	140	140	230	210	151	142	173	139	138	138	136
20	137	141	140	231	207	151	143	168	139	138	138	136
21	136	145	142	234	198	148	145	164	139	136	138	138
22	137	145	143	251	189	150	149	162	139	135	137	140
23	139	143	145	276	181	154	151	166	140	134	136	142
24	141	140	145	284	181	154	152	168	141	134	136	144
25	141	139	143	278	194	152	152	176	141	134	136	146
26	140	138	140	272	206	150	155	178	142	135	135	146
27	137	137	140	268	210	147	158	172	141	135	135	143
28	138	137	139	268	205	147	159	167	142	136	135	141
29	140		138	261	191	146	158	164	141	136	135	140
30	140		138	250	179	146	158	159	141	136	135	139
31	139		139		175		156	158		139		138
Средн.	139	140	140	207	216	153	146	171	144	138	138	137
Высш.	144	145	145	285	247	171	159	184	157	141	147	147
Низш.	134	137	136	141	174	146	139	156	139	134	132	132

Средний годовой 156. Высший 285 24/IV. Низший 132 14/XI, 6—8/XII

Наблюдения односрочные, 1/III—31/V—трехсрочные, с 1/VI—31/XII—двухсрочные. 11/IV выше поста затор льда. 14/XI—3/XII полынья.

1939 г.

99. р. УРАЛ — пос. ИРИКЛА

Отм. нуля графика 208,12 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	128	135	164	196	163	146	161	139	137	138	132
2	137	127	137	202	199	169	144	162	138	136	138	132
3	137	126	138	264	198	172	142	162	138	136	138	132
4	137	126	140	264	196	172	141	159	138	136	138	133
5	137	126	141	237	196	172	140	155	137	136	138	133
6	137	125	140	225	195	174	140	150	137	136	130	133
7	136	125	140	222	194	176	139	148	137	136	137	133
8	135	124	139	212	188	170	138	147	137	136	134	133
9	134	123	138	210	179	163	137	146	137	136	131	133
10	134	123	135	216•	175	160	135	143	137	136	130	133
11	133	122	133	205•	183	156	135	142	136	136)	135	135
12	133	122	132	198о	185	166	139	142	136	136)	134	134
13	133	122	130	222	184	170	139	141	135	136)	136	132
14	135	121	129	216	185	171	138	141	134	136)	135	132
15	136	121	129	200	186	174	146	141	134	135)	131	132
16	138	121	129	192	183	170	147	141	135	135:	132	131
17	141	122	130	194	175	162	144	141	139	135]	132	131
18	143	122	131	189	170	158	143	141	140	136)	134	131
19	144	122	132	187	166	154	141	142	140	136	129	131
20	145	122	131	189	161	151	140	145	140	135	131	131
21	146	123	135	196	159	150	142	150	139	139	135	131
22	146	123	134	223	158	150	147	148	139	133	134	131
23	146	124	130	239	156	162	147	147	138	136	136	131
24	146	125	130	226	155	167	145	145	138	135	135	131
25	145	128	130	221	163	169	145	145	138	139	135	132
26	143	128	130	214	163	166	144	144	138	138	134	134
27	141	131	130	204	160	160	148	142	138	138	133	133
28	138	133	129	193	157	155	151	141	137	139	134	133
29	135		136	196	162	151	151	140	137	139	132	133
30	132		154	195	167	148	151	140	138	136	131	133
31	130		156		162		156	140		138		133
Средн.	138	124	135	210	176	163	143	146	138	136	134	132
Высш.	146	133	157	281	199	176	156	162	140	139	138	135
Низш.	130	121	129	161	155	147	135	140	134	133	129	131

Средний годовой 148. Высший 281 3/IV. Низший 121 14—16/II.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, 29—31/III, 1—30/VI — трехсрочные. С 28/III в створе поста полыньи.

1938 г.

100. р. УРАЛ — г. ОРСК

Отм. нуля графика 186,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	110	106	105	230	160	117	124	127	107	104)	101
2	97	111	108	105	226	156	116	122	126	107	104	101
3	97	111	108	106	222	152	114	122	124	106	104	101
4	98	111	110	106	217	148	114	126	122	106	105)	101
5	98	111	110	106	211	142	112	133	121	106	105	101
6	99	111	111	108	212	141	112	138	118	105	105	101
7	99	111	112	107	217	140	111	144	116	105	105	101
8	100	111	112	108	219	138	110	145	116	105	105	101
9	100	111	112	109	215	136	110	146	114	105	106	101
10	101	111	112	112	215	134	110	145	114	105	105	101
11	101	111	112	133	216	132	110	140	112	105	106	98
12	101	111	113	145	216	131	110	136	112	105	104	97
13	101	111	112	159	214	130	110	140	111	105	106	98
14	102	110	112	162	207	129	109	146	110	105	100	98
15	102	109	112	173	209	128	110	148	109	105	101	98
16	102	109	112	188	205	128	110	144	108	106	102	101
17	102	109	112	194	199	126	111	139	108	105	102	(102)
18	103	108	111	197	194	125	110	135	108	105	101	102
19	104	108	111	204	191	124	110	136	107	105	102	102
20	104	107	110	211	189	124	110	141	107	105	102	102
21	103	108	108	214	190	124	110	140	106	105	102	102
22	104	104	106	216	184	122	110	136	106	105	102	102
23	105	103	106	225	176	120	110	132	105	104	101	102
24	106	102	105	245	168	120	112	130	105	104)	101	102
25	107	103	105	254	164	124	114	131	105	104)	101	105
26	108	103	105	255	171	124	115	132	105	104	101	(107)
27	108	104	106	251	181	122	116	138	108	104	101	109
28	108	104	106	246	186	120	119	140	108	104	101	108
29	108		105	244	187	118	123	138	107	104	101	109
30	108		104	239	177	118	124	134	107	104	101	109
31	109		105		166		125	129		104		108
Средн.	103	108	109	174	199	131	113	136	112	105	103	102
Высш.	109	111	113	255	232	162	125	148	128	107	106	109
Низш.	97	102	103	104	164	117	109	122	105	104	97	97

Средний годовой 125. Высший 255 26/IV. Низший 97 1—3/I, 14/XI, 12/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/III—30/IV — трехсрочные. Лед растаял на месте.

1939 г.

100 р. УРАЛ — г. ОРСК

Отм. нуля графика 186,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109	106	105	107	185	150	138	123	113	109	113	104
2	108	106	104	113	185	144	134	125	113	109	113	104
3	108	107	103	119	187	147	131	131	112	110	110	103
4	108	107	101	161	187	150	128	134	112	109	110	104
5	107	106	98	212	187	154	126	134	112	109	110	103
6	107	106	98	227	186	155	124	133	111	110	106	103
7	107	105	96	210	184	157	123	130	110	109	104	103
8	107	105	93	203	183	159	122	125	111	109	111	103
9	107	105	89	198	180	161	122	124	110	109	106	103
10	107	105	97	185	172	155	121	122	111	109	104	103
11	107	107	96	188	167	149	120	121	111	109)	108	103
12	108	106	94	193	167	146	119	119	110	109)	109	103
13	109	106	95	199	171	143	119	118	109	109	110	102
14	110	106	95	213	171	150	117	117	109	110)	109	102
15	110	107	95	217	171	154	118	116	108	109)	107	102
16	113	106	96	208	171	157	117	116	108	109)	103	102
17	114	106	97	198	170	160	119	115	108	109)	104	102
18	113	105	97	194	166	157	123	115	108	109	99	101
19	112	106	97	189	161	151	124	115	108	109	102	101
20	114	106	98	185	156	147	121	114	110	109	107	102
21	111	106	100	183	152	142	119	114	111	110	107	101
22	111	106	100	188	148	141	117	114	112	110	107	101
23	111	106	101	202	146	137	117	118	112	100	106	101
24	111	107	101	217	144	135	120	119	111	112	107	101
25	112	107	101	216	142	142	122	119	110	111	105	101
26	112	107	101	211	143	149	122	117	110	111	104	101
27	110	106	101	207	148	152	121	117	110	111	105	101
28	110	105	100	200	146	151	120	117	110	108	106	101
29	111		101	191	143	147	119	116	110	110	105	101
30	110		101	189	141	141	122	115	110	112	104	101
31	106		102		148		123	114		112		100
Средн.	110	106	98	191	165	149	122	120	110	109	107	102
Высш.	114	107	105	230	188	161	138	134	113	112	113	104
Низш.	106	105	89	107	141	141	117	114	108	100	99	100

Средний годовой 124. Высший 230 6/IV. Низший 89 9/III.

Наблюдения односрочные, 1/IV—24/V—трехсрочные, 25/V—30/VI—двухсрочные. Лед растаял на месте.

1938 г.

101. р. УРАЛ — с. ДОНСКОЕ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	112	111	113	125	266	158	132	131	133	122	121	116
2	112	110	113	128	264	154	132	131	132	122	120	116
3	112	110	113	140	258	151	131	131	132	122	120	116
4	112	110	112	143	249	146	131	131	131	122	119	116
5	111	110	112	143	252	146	131	131	130	122	118	116
6	111	110	112	149	241	144	131	131	130	122	118	116
7	111	110	113	144	238	142	131	131	129	122	118	116
8	111	110	113	148•	232	140	131	131	129	122	118	116
9	111	109	114	145	229	138	131	132	128	122	118	116
10	111	109	113	145•	228	138	131	135	128	122	120	116
11	111	109	113	142	227	136	131	138	128	122	120	116
12	111	109	113	146	227	134	131	138	128	122	121	116
13	111	109	113	157₀	226	133	131	139	127	122	121	117
14	111	109	113	170₀	225	133	131	139	127	122	121*	118
15	111	109	113	174	225	132	131	140	127	123	121	118
16	111	109	113	176	221	132	131	140	126	123	120	118
17	111	109	114	177	216	132	132	140	126	123	120	119
18	111	110	114	183	213	132	132	140	126	123	119	119
19	111	110	114	194	208	132	132	141	125	123	119	119
20	111	111	114	218	201	133	132	141	125	123	118	118
21	111	111	113	244	194	133	132	141	124	122	117	118
22	111	112	113	271	190	132	132	141	124	122	116	118
23	111	112	114	275	186	132	131	140	124	122	116	119
24	111	112	114	271	182	132	131	138	124	122	116	119
25	111	113	114	265	181	132	131	138	123	122	116	119
26	111	113	114	267	176	133	131	137	123	121	116	119
27	111	113	114	274	171	132	131	136	123	121	116	119
28	111	114	114	275	167	132	131	136	123	121	116	119
29	111		115	273	163	132	131	135	122	121	116	118
30	111		116	270	160	132	131	134	122	121	116	118
31	111		121		159		131	134		121		118
Средн.	111	110	114	194	212	137	131	136	127	122	118	117
Высш.	112	114	122	275	267	158	132	141	133	123	121	119
Низш.	111	109	111	123	158	132	131	131	122	121	116	116

Средний годовой 136. Высший 275 28/IV. Низший 109 9/II.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные, 1/I—28/II—односрочные.

1939 г.

101. р. УРАЛ — с. ДОНСКОЕ

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	118	121	217•	216	152	151	138	131	123	122	118
2	118	118	121	202₀	210	152	151	138	130	123	122	119
3	117	118	121	238₀	204	152	150	137	130	123	122	120
4	117	118	120	243	197	152	150	137	130	123	122	120
5	117	118	120	215	192	152	150	136	130	123	122*	121
6	117	118	120	208	190	152	150	135	129	123	122	121
7	117	119	120	212	189	152	150	135	129	123	122	122
8	117	119	120	222₀	186	153	150	134	129	123	122	122
9	117	119	120	238	184	153	149	134	129	123	122	121
10	118	119	120	253	182	153	148	133	129	123	122	121
11	117	120	121	270	178	152	147	133	129	123	122	121
12	117	120	121	282	176	152	147	133	129	122	123	121
13	117	120	122	286	173	152	146	132	128	122	123	121
14	117	120	122	286	170	152	146	132	128	122	123	121
15	117	121	123	266	170	152	145	132	128	122	123	121
16	117	121	124	251	167	152	144	132	128	122	123	121
17	117	121	124	238	164	152	144	132	127	122	123	121
18	117	121	124	234	160	152	143	132	127	122	123	121
19	118	121	125	229	159	152	142	132	127	122	123	121
20	118	121	126	228	159	152	142	132	127	122	123	121
21	118	121	126	228	158	152	142	132	127	122	123	121
22	118	120	128	229	158	151	142	132	123	122	123	121
23	118	120	128	230	156	151	142	132	123	122	122	121
24	118	121	130	229	156	151	141	132	123	122	122	121
25	118	121	132	228	155	151	141	131	123	122)	120	122
26	118	122	137	228	154	151	141	131	123	122)	119	122
27	118	122	141	228	154	151	141	131	123	122	119	122
28	118	122	144	228	154	151	140	131	123	122	118	122
29	118		151•	225	153	151	140	131	123	122	118	122
30	118		156₀	221	152	151	139	131	123	122	118	121
31	118		162₀		152		139	131		122		121
Средн.	118	120	128	236	172	152	145	133	127	122	122	121
Высш.	118	122	165	287	218	153	151	138	131	123	123	122
Низш.	117	118	120	190	152	151	139	131	123	122	118	118

Средний годовой 141. Высший 287 13/IV. Низший 117 3—9, 11—18/I.

Наблюдения односрочные, 15—31/III, 1—30/IV—трехсрочные, 1/V—30/VI, 1—31/VIII—двухсрочные. 19/III полынья.

1938 г.

102. р. УРАЛ — г. ЧКАЛОВ

Отм. нуля графика 84,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	35	42	53	79	224	116	77	52	57	48	44	50
2	35	43	54	142	228	114	76	51	56	48	44	48
3	36	44	55	168	231	116	74	51	55	47	44	48
4	37	44	55	159	234	118	73	50	55	47	44	48
5	37	46	55	159•	234	114	72	50	54	46	44	49
6	37	47	56	180	225	112	71	50	56	46	43	50
7	37	47	56	169	203	110	71	50	56	45	44	49
8	38	46	54	182•	178	108	70	50	56	45	44	48
9	38	46	52	162	166	106	68	50	56	45	45	48
10	38	45	52	164•	159	104	67	50	55	45	46	47
11	38	45	53	160	155	102	66	50	54	44	48)	48
12	37	45	54	163	153	100	65	50	54	44	50)	48
13	37	45	56	161	152	98	64	51	53	45	50)	47
14	38	47	54	152	151	97	63	52	53	45	48	48
15	38	48	56	140	149	96	63	52	52	46	42	43
16	39	49	60	131	143	94	63	54	51	47	49	44
17	39	49	60	128	146	91	64	54	51	48	49	48
18	39	48	61	128	146	90	64	56	50	46	48	48
19	39	47	62	128	144	89	63	56	50	47	48	50
20	40	47	61	134	143	89	63	56	50	46	50	50
21	40	47	61	142	141	88	62	57	49	45	48	50
22	40	47	62	161	140	84	61	57	48	44	46	50
23	40	46	62	182	136	84	60	57	48	45	45	50
24	42	47	63	189	133	82	58	57	49	45	48	51
25	42	48	63	194	131	81	57	58	48	44	49	51
26	42	50	63	198	129	81	56	58	48	45	50	51
27	41	51	63	202	128	80	55	58	48	44	51	52
28	43	51	63	205	125	78	54	58	48	44	51	52
29	43		62	210	123	78	53	58	48	44	51	52
30	42		63	217	120	78	52	56	48	44	50	54
31	43		65		118		52	56		44		54
Средн.	39	47	58	163	161	96	64	54	52	45	47	49
Высш.	43	51	65	218	235	118	77	58	57	49	51	54
Низш.	35	42	52	65	117	78	52	50	47	44	38	42

Средний годовой 73. Высший 235 5/V. Низший 35 1,2/I.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—30/V—трехсрочные, 1/I—28/II—односрочные. Дата вскрытия реки неизвестна.

1939 г.

102. р. УРАЛ — г. ЧКАЛОВ

Отм. нуля графика 84,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	55	70	78	231п	160	96	67	51	45	42	43)	62
2	57	70	76	247п	156	94	66	49	45	42	43	62
3	58	69	76	241	153	92	65	48	45	42	43	60
4	58	69	76	239п	148	91	64	48	45	41	42	58
5	58	68	76	221о	145	90	63	47	45	42	42	58
6	58	68	76	200о	143	88	62	47	45	44	43	56
7	58	70	76	202●	140	88	63	47	44	43	44)	55
8	59	72	75	197°	134	86	63	47	45	43	48):	54
9	58	73	75	205°	135	86	61	47	45	44	43):	54
10	59	73	74	199°	133	85	61	47	45	43	46):	52
11	58	72	74	202о	132	84	63	46	45	43	50)	51
12	59	72	75	211	131	82	62	45	45	42)	52):	52
13	59	72	76	231	129	82	62	45	44	42	40о	51
14	60	73	76	245	127	80	61	45	44	43	44	51
15	60	73	78	243	124	80	60	45	44	42	44	54
16	61	74	78	240	123	80	59	45	44	42	47):	54
17	62	74	78	194	120	80	58	45	44	42	50):	54
18	62	76	80	183	119	80	58	46	44	44	48	55
19	62	76	80	174	118	78	58	46	43	43	50	55
20	64	77	81	170	116	76	58	46	43	43	54	54
21	64	77	82	167	115	74	56	47	44	43)	66	53
22	64	77	82	165	114	73	56	46	44	43	67	53
23	64	76	86	168	113	72	55	47	43	64):	70	53
24	65	76	90	170	112	72	56	47	43	41	63	53
25	65	76	105	169	110	72	55	46	44	44	62	53
26	66	77	123	170	106	71	55	47	43	42)	68	54
27	67	78	139	171	105	70	54	47	43	43)	69	54
28	68	78	138	171	102	70	53	47	43	42	66	55
29	68		141	168	100	69	51	46	43	42)	64	55
30	68		174	165	99	68	51	45	43	40)	62	55
31	70		208п		98		51	46		43)		55
Средн.	62	73	94	198	125	80	59	46	44	43	52	55
Высш.	70	78	220	253	160	96	67	51	45	64	70	62
Низш.	55	67	74	163	97	68	50	45	43	40	40	51

Средний годовой 78. Высший 253 4/IV. Низший 40 30/X, 13/XI.

Наблюдения двухсрочные, 23/III—24/V—трехсрочные, 1/VIII—13/XI, 1—31/XII—односрочные.

1938 г.

103. р. УРАЛ — с. ТАТИЩЕВО

Отм. нуля графика 39,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	92	120
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	93	120
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	93	121
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	93	120
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	92	121
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	93	121
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	94	121
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	93	124
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	94	128
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	96	120
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	96	120
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	94	120
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	92	119
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	92	118
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	84	110
16	—	—	—	—	—	—	—	—	82	90	79	108
17	—	—	—	—	—	—	—	—	90	91	86	106
18	—	—	—	—	—	—	—	—	93	91	84	108
19	—	—	—	—	—	—	—	—	92	90	86	110
20	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90	102	113
21	—	—	—	—	—	—	—	—	90	91	100	113
22	—	—	—	—	—	—	—	—	89	91	107	116
23	—	—	—	—	—	—	—	—	88	91	118	113
24	—	—	—	—	—	—	—	—	88	91	122	110
25	—	—	—	—	—	—	—	—	88	90	120	108
26	—	—	—	—	—	—	—	—	89	91	116	107
27	—	—	—	—	—	—	—	—	89	91	119	106
28	—	—	—	—	—	—	—	—	89	91	122	106
29	—		—	—	—	—	—	—	88	92	122	106
30	—		—	—	—	—	—	—	89	92	119	106
31	—		—		—		—	—		92		106
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	100	114
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	124	129
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	78	106

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. Уровни за 1/I—15/IX забракованы. 12/XI—10/XII полынья.

1939 г.

103. р. УРАЛ — с. ТАТИЩЕВО

Отм. нуля графика 39,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	107	115	126	274п	360	168	118	96	83	81	86	123
2	107	115	126	320п	345	164	116	96	83	81	86	127
3	107	115	126	334	336	162	114	95	83	81	86	127
4	107	115	126	351п	325	159	113	94	82	81	85	128
5	107	115	125	388●	313	156	112	93	82	82	85	131
6	107	116	125	431●	301	155	111	92	82	82	85	130
7	108	115	125	414●	291	154	110	92	82	83	84):	130
8	108	116	124	393●	282	152	109	92	81	84	89):	132
9	108	116	124	398о	275	149	108	91	82	85	94)*	129
10	109	116	123	382о	267	147	107	91	82	84	79)*	129
11	109	116	123	394	261	144	107	91	82	85	84)	122
12	110	116	123	415	253	142	107	90	81	85	78*	123
13	110	117	124	433	247	141	107	90	81	85	81	126
14	110	117	124	454	241	140	106	90	81	85	86	126
15	110	118	125	471	235	138	106	90	81	84	85	126
16	110	119	125	459	228	136	105	89	81	84	86):	126
17	110	119	125	407	224	135	104	89	81	84	76*	123
18	111	119	126	365	219	134	103	89	81	84	82)*	122
19	111	119	127	338	214	133	102	88	80	85	75:	120
20	112	119	129	325	209	132	101	89	81	86	73*	118
21	112	120	131	321	205	130	100	89	80	86)	60	117
22	112	121	134	319	201	130	100	89	81	86	74	115
23	112	123	136	331	198	128	101	88	81	86)	88	116
24	112	123	137	346	196	126	101	88	81	83	95	114
25	113	124	139	355	193	126	101	87	82	86	101	112
26	113	125	150	362	188	124	100	86	82	86	92	111
27	113	126	166	370	185	123	100	85	82	86	112	111
28	112	126	186	377	180	122	99	84	81	86	129	111
29	113		206	379	177	120	99	84	81	86	126	114
30	114		216	373	173	119	97	84	81	85	126	113
31	115		235		170		96	84		85		111
Средн.	110	119	140	376	242	140	105	90	82	84	89	121
Высш.	115	126	241	474	364	168	118	96	83	86	129	132
Низш.	107	115	123	260	169	119	96	84	80	81	60	111

Средний годовой 142. Высший 474 15/IV. Низший 60 21/XI.

Наблюдения односрочные, 15/III—31/V трехсрочные, 1—30/VI—двухсрочные 21/XI—17/XII в створе поста полынья.

1938 г.

104. р. УРАЛ — г. ИЛЕК

Отм. нуля графика 52,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	133	145	166	513	276	182	147	136	125	127	146
2	129	134	146	180	518	271	181	147	136	125	127	146
3	129	135	146	212	528	268	180	146	136	125	128	146
4	129	136	146	280	538	264	178	140	136	125	128	146
5	128	137	146	363	546	260	177	139	136	125	128	145
6	128	138	147	405п	551	256	176	138	135	125	123	148
7	128	138	147	418	554	253	174	138	135	125	129	154
8	128	138	147	432	548	249	170	138	134	125	129	160
9	128	140	147	377	535	244	169	137	134	125	129	164
10	128	140	148	429●	497	240	168	137	133	125	128	165
11	128	140	148	398	460	236	167	137	132	125	130	166
12	128	141	148	397	438	232	166	137	132	124	130	167
13	129	141	148	405	414	229	166	137	132	124	131):	167
14	130	141	148	414	399	226	164	137	131	124	131):	167
15	130	141	149	430	385	224	162	137	131	124	133):	168
16	130	142	150	428	356	222	160	137	131	124	146):	168
17	131	142	150	415	345	220	160	137	130	124	154)	172
18	131	142	151	394	336	216	159	137	130	124	152)	173
19	131	144	151	379	325	212	158	137	130	124	143)	173
20	131	144	151	367	320	209	158	137	130	124	130):	173
21	132	144	151	382	317	206	158	137	129	125	129:	173
22	132	145	151	409	314	202	156	137	129	126	136:	173
23	132	145	151	437	312	200	156	137	129	126	144	173
24	132	145	152	460	308	198	155	137	128	126	145	172
25	132	145	152	482	306	194	154	137	128	126	145	170
26	133	145	153	482	304	192	152	137	128	127	146	166
27	133	145	153	484	300	190	152	137	127	127	146	162
28	133	145	154	489	294	186	152	137	127	127	146	160
29	133		155	497	289	185	150	136	126	127	146	159
30	133		156	505	285	184	149	136	126	127	146	158
31	133		157		282		148	136		127		158
Средн.	130	141	150	397	401	225	163	138	131	125	136	162
Высш.	133	145	157	507	555	277	183	147	136	127	156	173
Низш.	128	133	145	162	281	183	148	136	125	124	127	145

Средний годовой 192. Высший 555 7/V. Низший 124 12—20/X.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные, 1/I—31/III—однострочные. 23/XI—17/XII полынья.

1939 г.

104. р. УРАЛ — г. ИЛЕК

Отм. нуля графика 52,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	158	167	377	450	236	166	138	125	121	125	158
2	154	158	167	376п	443	233	164	136	125	121	125	161
3	154	158	167	355	435	230	163	136	124	121	124	161
4	155	159	167	398	417	226	161	136	124	121	124	158
5	156	159	168	395	405	223	161	135	123	121	124	160
6	156	160	168	388•	392	220	160	134	123	123	124	160
7	154	159	168	391	379	218	159	134	123	123	124	160
8	154	158	167	437•	370	216	157	133	123	123	124	158
9	155	158	167	483•	359	214	156	133	123	123	124	160
10	156	158	166	502о	348	211	153	132	123	123	123	155
11	156	158	166	512о	340	207	151	131	123	123	123	145
12	157	158	165	492	335	204	151	131	123	123	127	147
13	158	158	165	502	329	202	151	131	123	123	125	145
14	158	159	166	515	324	199	150	131	122	124	125	136
15	158	159	166	531	319	198	148	130	122	124	125	143
16	158	160	166	543	317	196	148	130	122	124	119	143
17	158	160	167	549	313	194	148	130	122	124	132	142
18	158	160	167	512	302	190	146	129	122	124	128	137
19	158	160	168	485	293	188	145	129	121	123	125	138
20	158	160	169	462	287	186	144	128	121	124	134	140
21	158	161	171	422	282	186	143	129	121	124)	142	140
22	158	162	172	410	276	186	143	129	121	125	146	139
23	157	163	172	404	274	184	143	128	121	125)	139	139
24	157	164	173	406	269	184	145	128	121	125	137	134
25	157	164	175	416	265	180	142	127	121	125	132	139
26	156	166	177	428	262	178	141	127	121	125	147	139
27	156	166	180	437	258	175	141	127	121	125	161	139
28	156	167	187	443	252	172	140	126	122	125	168	140
29	156		207	450	245	170	139	126	122	125	167	141
30	156		229	452	243	168	139	125	122	125	158	141
31	(156)		315		240		138	125		125		141
Средн.	156	160	177	449	323	199	150	130	122	124	133	146
Высш.	158	167	358	552	452	237	166	138	125	125	168	161
Низш.	153	158	165	329	238	167	138	125	121	121	119	134

Средний годовой 189. Высший 552 17/IV. Низший 119 16/XI.

Наблюдения односрочные, 1 — 10/I, 1 — 30/VI — двухсрочные, 19/III—31/V — трехсрочные. О ледовых образованиях 1/XI—31/XII сведений нет.

1938 г.

105. г. УРАЛ — г. УРАЛЬСК

Отм. нуля графика 22,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	106	89	96	159	403	260	178	139	—	105	105	112
2	106	90	86	219	406	256	175	139	—	105	105	113
3	106	90	98	292п	407	255	173	138	—	105	105	111
4	106	90	94	326	414	254	170	137	—	105	105	111
5	106	86	93	325	419	250	169	137	—	104	105	113
6	105	80	94	341	424	244	167	136	—	104	106	115
7	104	94	94	389	426	240	167	136	—	104	107	116
8	104	102	95	356•	428	236	165	136	—	104	108	118
9	103	102	90	393•	431	233	163	135	—	103	108	121
10	103	101	80	411	434	230	162	135	—	103	109	124
11	103	101	83	413	436	227	161	134	—	103	109	125
12	103	98	91	419	438	223	159	134	—	103	110	126
13	102	95	92	424	433	220	157	133	—	102	110	125
14	101	93	98	421	424	217	154	132	—	102	110)*	124
15	101	92	100	409	410	214	153	131	—	101	113)	123
16	114	92	103	401	393	210	152	131	—	101	112)	125
17	114	92	107	396	378	208	151	130	—	101	111	127
18	113	91	110	394	356	204	151	129	—	100	114	127
19	113	93	110	394	349	200	151	128	—	100	116	127
20	113	94	109	389	340	199	150	127	—	101	115	127
21	113	94	111	379	330	198	149	126	—	101	113	127
22	113	91	113	369	324	196	147	126	—	102	109	126
23	113	88	113	360	316	194	145	125	—	102	107	126
24	113	89	115	354	308	192	144	124	—	102	105	126
25	106	102	117	361	300	190	143	124	—	103	106	125
26	98	94	119	369	294	188	143	123	—	103	106	125
27	98	90	121	379	290	187	142	122	—	103	108	124
28	96	97	123	388	285	183	141	122	—	103	107	124
29	90		126	396	280	181	140	121	—	103	107	124
30	88		129	399	276	181	140	121	—	104	109	124
31	89		131		272		139	120		104		124
Средн.	105	93	105	368	369	216	155	130	—	103	109	122
Высш.	114	102	132	424	439	261	179	139	—	105	116	127
Низш.	88	79	79	142	272	180	139	120	—	100	105	110

Средний годовой —. Высший 439 12/V. Низший 79 6/II, 2/III.

Наблюдения двухсрочные, 2/IV—30/V—многосрочные.

1939 г.

105. р. УРАЛ — г. УРАЛЬСК

Отм. нуля графика 22,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	123	129	133	160	378	231	161	126	104	102	103	86
2	123	129	133	171	382	229	159	124	104	101	102	87
3	123	129	135	216	384	225	159	124	104	101	102	89
4	123	129	135	266	386	221	157	122	104	100	103	91
5	123	129	135	302	386	219	155	122	103	101	103)	101
6	123	129	136	324	382	216	155	122	103	103	103):	109
7	123	129	136	322	376	213	153	121	103	103	103):	111
8	123	129	137	350•	368	209	151	120	103	103	104):	115
9	123	129	137	385•	359	207	149	120	103	102	112	119
10	122	130	137	376	352	205	148	119	103	102	109	123
11	123	130	138	378	343	201	147	118	103	102	107	123
12	124	131	138	396	332	197	145	117	103	102	108):	124
13	124	132	139	408	324	195	145	116	103	102	108):	119
14	124	133	139	417	317	193	143	114	102	102	107)	118
15	124	133	139	423	310	193	141	112	102	102	105	118
16	125	133	138	424	303	191	139	112	101	102)	105):	117
17	125	134	139	425	298	188	137	111	101	102	106)	115
18	126	134	140	429	294	183	137	111	100	103	106)	113
19	126	134	140	431	288	181	135	111	100	103	103)*	112
20	127	134	141	433	282	179	134	111	100	103	101)*	111
21	127	134	141	434	277	178	133	110	100	103	100	109
22	127	134	141	429	271	176	132	110	99	103	99:	108
23	128	134	141	421	268	175	131	109	99	104):	93	108
24	128	134	141	409	263	173	130	108	99	104	90	108
25	128	135	141	391	259	171	130	108	100	104)	89	108
26	129	135	140	380	256	169	130	107	101	104	77	107
27	134	134	140	373	251	169	129	107	102	104	76	109
28	131	133	141	371	247	167	128	106	102	104	79	111
29	129		143	372	243	165	127	106	102	104	85	113
30	129		148	374	239	163	126	105	102	103	85	114
31	129		155		235		125	105		103		115
Средн.	126	132	139	366	311	193	141	114	102	103	99	110
Высш.	135	135	156	435	387	231	162	126	104	104	113	124
Низш.	122	129	133	159	234	163	124	105	99	100	76	86

Средний годовой 161. Высший 435 20, 21/IV. Низший 76 27/XI.

Наблюдения двухсрочные.
25/XI—9/XII полынья.

1938 г.

106. р. УРАЛ — пос. КУШУМСКИЙ

Отм. нуля графика 16, 11 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	83	89	109	411	272	165	120	96	82	85	112
2	88	84	89	203	415	268	163	120	95	82	86	108
3	88	84	89	253п	419	262	160	118	95	83	86	104
4	88	83	89	300	423	258	158	118	94	83	86	100
5	88	83	89	338п	428	253	155	117	94	83	86	96
6	88	84	90	357п	432	248	154	116	94	83	86	100
7	87	84	90	373•	436	244	152	114	93	84	86	103
8	87	84	91	383•	440	240	151	113	93	84	86	110
9	86	85	92	388•	444	236	149	112	92	84	86	112
10	85	85	90	408о	446	232	148	112	91	84	87	108
11	85	85	97	423	449	228	146	111	90	83	87)	108
12	85	85	100	429	451	224	143	110	90	83	88)	108
13	85	85	99	437	452	222	140	110	90	82	88)*	106
14	84	85	98	440	448	218	139	109	90	82	86)о	106
15	83	86	97	439	438	214	137	109	89	83	98)*	106
16	83	86	96	431	425	210	136	107	88	83	134	103
17	83	86	96	423	410	206	135	106	88	82	130	101
18	82	86	96	417	392	202	135	106	88	83)	132	99
19	82	86	96	415	375	200	134	104	88	83	136	98
20	82	88	95	415	361	196	134	104	87	84	152	97
21	82	88	94	410	349	194	132	103	87	85	140	98
22	82	88	94	401	339	190	130	103	85	84	130	100
23	82	89	94	388	328	187	130	103	85	84	120	100
24	82	89	94	377	320	184	128	102	84	84	118	100
25	82	88	94	370	312	180	126	102	84	84	116	101
26	82	88	94	371	305	177	125	101	84	84	115	101
27	83	89	94	378	299	175	124	100	83	84	112	101
28	83	89	94	389	292	172	122	99	83	84	108	101
29	83		96	398	287	170	122	98	83	84	110	101
30	83		100	405	282	168	120	98	82	84	113	101
31	83		103		276		118	96		84		100
Средн.	84	86	94	376	383	214	139	108	89	83	106	103
Высш.	88	89	103	441	452	274	166	121	96	85	157	113
Низш.	82	83	89	104	275	168	118	96	82	82	82	94

Средний годовой 155. Высший 452 13/V. Низший 82 I (9), 30/IX, X (5), 15/XI.

Наблюдения двухсрочные, 2/IV—3/V — многосрочные (до 8 раз), 4—31/V — трехсрочные. 25, 29/III, 22/XI—15/XII полынья.

1939 г.

106. р. УРАЛ — пос. КУШУМСКИЙ

Отм. нуля графика 16,11 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	100	106	108	198	386	232	148	106	83	80	83	74
2	100	106	108	198	389	229	146	104	83	80	82	72
3	100	106	108	200	392	225	144	104	81	80	82	70
4	99	106	108	220п	395	221	143	103	81	80	82	72
5	99	106	109	252п	397	217	142	103	79	80	82)*	70
6	99	106	109	301•	397	213	140	102	81	80	82)*	78
7	98	106	109	332•	394	210	138	101	80	80	83)*	81
8	97	107	110	336•	388	205	135	100	80	80	82)*	86
9	97	108	110	368•	380	202	134	98	80	81	87)*	88
10	97	108	111	392•	371	199	132	98	79	80	89)*	91
11	97	108	112	391	361	194	131	96	80	80	89)*	94
12	97	108	112	395	349	190	130	94	78	79	90)*	99
13	97	108	114	407	340	188	128	93	80	80	90)*	98
14	97	109	114	419	328	184	128	92	79	81	87)*	100
15	97	109	114	429	320	182	126	91	79	81	86)*	101
16	97	109	114	435	314	180	124	91	79	81	82)*	103
17	97	109	114	439	308	177	122	91	78	81)	78)*	104
18	98	109	115	443	301	174	121	90	79	81)	86)*	104
19	98	109	116	448	294	172	110	89	78	82	90)*	104
20	98	109	118	452	288	170	118	89	78	79	102	105
21	98	109	121	455	282	168	117	88	76	82	103	103
22	99	109	123	455	277	166	116	87	76	82	96	108
23	99	109	124	449	272	164	114	87	77	82)*	94	107
24	100	109	124	440	267	162	113	87	80	83	94	107
25	100	109	126	427	262	161	112	86	81	83	84	107
26	100	109	129	412	258	158	112	85	80	84	82	107
27	106	109	128	397	253	158	111	85	80	83	66	107
28	118	108	+130	388	248	155	111	84	80	83	74	107
29	114		136	384	244	154	110	84	80	83	75	107
30	110		156	383	240	151	108	84	81	83	78	106
31	108		182		236		109	83		83		106
Средн.	100	108	120	375	320	185	125	93	80	81	85	96
Высш.	118	109	187	456	398	234	149	106	83	84	104	108
Низш.	97	106	108	197	235	150	108	83	76	76	66	70

Средний годовой 147. Высший 456 21, 22/IV. Низший 66 27/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—11/V — многосрочные (до 11 раз). 27—30/I спуск вод из водохранилища на р. Чеган. 6/IV выше поста заторы льда.

1938 г.

107. р. УРАЛ — пос. КАЛМЫКОВСКИЙ

Отм. нуля графика —14.00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	105	107	90•	434	350	211	148	121	103	103	87
2	112	104	107	92	434	340	207	148	120	103	103	87•
3	110	104	107	94	436	334	205	144	120	103	103	87
4	108	104	107	95	442	326	202	142	119	103	104	85•
5	106	104	108	97	454	320	198	142	118	102	105	88•
6	104	104	108	103	456	313	194	142	117	102	105	89•
7	104	104	108	116	464	304	191	140	116	101	105	100•
8	106	104	108	179	465	299	190	139	115	101	106	100
9	107	104	108	252	469	298	188	138	115	101	106	100
10	108	104	108	303	473	296	186	138	115	100	106	102
11	109	105	110	337	477	291	184	137	114	100	106	106
12	110	105	110	364	480	286	180	136	114	100	106	106
13	110	104	109	391	484	282	179	135	113	99	107	106
14	110	105	109	408	485	277	176	134	113	99	107	107
15	109	105	109	419	488	272	174	133	112	99	106)	108
16	109	105	109	430	491	266	170	132	110	99	104*	109
17	109	105	108	440	492	260	169	131	110	99	96	110
18	108	106	110	445	494	256	169	130	109	99	93•	112
19	108	106	110	453	494	255	168	128	108	99	100	114
20	107	106	110	455	492	250	167	128	108	99	95	114
21	107	106	111	453	487	245	166	128	107	100	92	114
22	107	107	112	454	478	240	166	127	107	101	92)•	114
23	107	107	112	454	466	236	164	126	107	102	92•	113
24	106	107	112	454	451	232	163	126	106	102	93	112
25	106	107	111	454	434	230	163	125	105	101	97	111
26	106	107	111	452	418	226	162	124	104	102	95•	110
27	105	107	110	449	400	221	160	124	104	103	93•	110
28	105	107	109	445	389	220	157	122	104	103	91•	109
29	105		107	440	378	219	154	122	104	103	87	109
30	105		99•	436	368	215	152	122	103	103	85	110
31	105		85•		359		149	121		103		110
Средн.	107	105	108	335	453	272	176	133	111	101	99	104
Высш.	114	107	112	456	495	353	212	149	121	103	107	115
Низш.	104	103	84	90	357	214	149	121	103	99	85	84

Средний годовой 175. Высший 495 18, 19/V. Низший 84 31/III, 4/XII.

Наблюдения двухсрочные, 8/IV — 6/V — многосрочные (до 7 раз) 7 — 31/V — трехсрочные. 29/III полынья.

1939 г.

107. р. УРАЛ — пос. КАЛМЫКОВСКИЙ

Отм. нуля графика —14,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	111	111	110	91	464	285	180	125	97	88	93	68)
2	111	111	110	95	459	281	177	123	96	89	93	69)
3	112	114	110	99	450	275	174	123	95	89	92	67)
4	112	116	109	103	444	269	172	121	93	89	92	62)
5	112	118	109	108	440	264	170	119	93	89	91	55)
6	113	119	109	119	439	260	168	117	92	91	91	61)
7	113	120	108	141	439	255	166	117	92	92	92	66)
8	113	120	107	163	440	251	164	115	91	91	91	68)
9	113	118	106	190	442	247	162	115	90	91	89)	68)
10	112	117	106	246	442	243	160	114	87	90	86)	64)
11	113	116	106	296	440	239	158	113	89	89	85)	69)
12	113	116	105	335	438	236	156	113	89	89	86)	63)
13	112	116	105	353	434	231	154	112	90	89	85)	65)
14	112	116	106	377	428	226	152	111	90	90	87)	66)
15	112	116	106	392	421	222	153	110	89	89	91)	67)
16	112	116	106	403	414	219	150	110	89	89	91)•	69)
17	112	115	107	412	406	215	147	109	89	89	92)	73)
18	112	114	106	426	399	212	145	108	88	89	98)•	76)
19	112	114	104	434	387	209	143	107	88	90	97)*	81)
20	111	114	102	438	375	206	143	106	87	91	95)	84)
21	111	114	104	447	367	203	141	105	87	92	94)	86)
22	111	114	104	453	358	200	139	103	88	92	87)•	89)
23	111	113	102	459	349	199	139	103	87	92	83)	88)
24	111	113	99	463	341	198	137	103	86	92	81)*	88)
25	111	112	94	466	333	195	135	102	86	92	79)	89)
26	111	112	86	470	327	192	134	101	86	91	78)	89)
27	111	110	82	474	317	190	133	100	85	91	73)	91)
28	111	110	79	474	311	187	131	99	85	91	69)	93)
29	112		83	472	303	184	129	98	85	92	69)	93)
30	112		87	470	297	182	127	97	87	93	67)	92)
31	111		95		291		127	97		93		95)
Средн.	112	115	102	329	393	226	150	110	89	90	87	76
Высш.	113	121	110	475	465	287	180	126	97	93	98	95
Низш.	111	110	76	90	289	181	126	96	85	88	66	55

Средний годовой 157. Высший 475 27, 28/IV. Низший 55 5/XII.

Наблюдения двухсрочные, 7—24/IV— многосрочные. 23—26/III выше и ниже поста полыньи.

О вскрытии и очищении реки от льда сведений нет.

1938 г.

108. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Отм. нуля графика — 23,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	— 5	—10	— 8	—16	373	312	146	66	25	5	4	— 7*
2	— 1	—10	— 8	—14	369	308	142	64	25	4	4	—11*
3	— 1	—11	— 8	—15	367	298	139	63	23	4	4	—11*
4	1	—11	— 7	—16	369	288	136	60	22	4	4	—11*
5	— 1	—11	— 7	—13	374	282	132	58	22	3	5	—19*
6	— 2	—11	— 6	—13	378	272	127	55	21	3	5	—20
7	— 3	—11	— 6	—11	381	268	123	52	21	3	5	—13
8	— 5	—11	— 6	— 7	385	260	120	52	21	2	5	— 5
9	— 9	—11	— 6	— 2	390	252	116	50	19	2	4	— 3
10	—10	—11	— 7	35	394	245	113	50	19	1	4	— 5
11	—11	—11	— 6	116	397	239	109	48	18	2	4)	— 5
12	—11	—12	— 6	184	402	233	106	48	17	2	7	— 5
13	—10	—12	— 6	233	405	228	102	46	17	1	7	— 5
14	— 9	—12	— 6	274	408	223	100	46	17	1	9	— 5
15	— 7	—12	— 6	305	411	218	96	44	16	1	9)	— 5
16	— 6	—12	— 6	327	414	213	93	43	15	1	7)*	— 3
17	— 5	—12	— 6	343	418	208	91	42	13	0	3	— 3
18	— 5	—11	— 6	365	420	202	89	42	12	1	3	— 3
19	— 5	—11	— 7	377	422	198	90	40	11	1	1	— 3
20	— 5	—10	— 7	384	423	192	90	38	11	2	0	— 3
21	— 6	—10	— 7	390	423	188	88	36	9	2	1	— 1
22	— 7	—10	— 8	391	421	183	86	35	8	2	1	1
23	— 7	—10	— 9	391	417	179	84	35	7	2	— 1	2
24	— 8	— 9	— 8	390	412	174	82	35	7	2	— 5	2
25	— 8	— 9	— 9	389	401	169	81	33	7	2	— 7)	2
26	— 9	— 9	—11	387	390	165	78	32	6	2	— 7)	2
27	— 9	— 9	—13п	386	378	160	76	31	5	2	— 7)*	2
28	— 9	— 9	—18п	384	364	156	74	29	6	2	— 9*	3
29	— 9		—21•	381	351	153	70	28	6	2	— 9)*	3
30	— 9		—25•	377	339	150	69	27	5	2	—13)•	3
31	—10		—23		328		68	26		3		2
Средн.	— 6	—11	— 9	223	391	220	101	44	14	2	1	— 4
Высш.	1	— 9	— 6	392	424	320	147	67	26	5	9	3
Низш.	—11	—12	—25	—19	325	147	67	26	5	0	—17	—23

Средний годовой 80. Высший 424 20, 21/V. Низший — 25 30/III.

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV — многосрочные (6 раз), 6—31/V — трехсрочные. 26/III, 6—9/XII — выше и ниже поста полыньи.

1939 г.

108. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Отм. нуля графика — 23,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	8	11	—21	408	238	103	37	2	—9	— 2	—28
2	1	8	11	—17	404	231	99	35	2	—8	— 2	—31
3	2	8	11	—13	398	225	96	33	1	—7	— 2	—30
4	2	9	10	—11	393	219	93	32	0	—6	— 2	—34
5	2	9	10	— 8	389	214	91	32	0	—6	— 2	—32)*
6	4	10	9	— 4	383	208	89	31	0	—6	— 2	—32):
7	4	10	8	1	380	202	86	29	—2	—5	— 2)	—43)
8	4	12	6	8	377	196	83	28	—2	—3	— 3)	—36)
9	4	14	5	25	378	192	81	26	—3	—2	— 4*	—36
10	5	18	4	49	376	188	79	25	—3	—2	— 7)	—44*
11	6	18	3	86	376	184	77	24	—3	—2	—12	—40
12	6	18	2	139	375	178	75	22	—4	—2	—12	—32
13	6	18	2	192	375	174	73	22	—4	—3	—12	—31
14	7	17	2	234	374	169	71	20	—4	—4	—12)	—28
15	7	16	0	267	370	164	67	18	—4	—4	—12	—2[illegible]
16	7	16	— 1	293	365	158	65	18	—4	—4	—12):	—31
17	7	16	— 2	313	360	154	63	16	—4	—4	—12):	—33
18	7	15	— 5	329	356	149	61	16	—6	— 4	—16):	— 33
19	7	15	— 5	345	349	143	61	14	—6	—4	—20)*	—34
20	7	15	—10	359	339	139	59	14	—6	—6	—12*	—34
21	8	15	— 3	370	330	135	57	12	—6	— 4	— 4*	—34
22	8	14	—14	377	321	131	55	12	—6	— 2	— 2	—30
23	8	14	—18	382	311	129	51	10	—6	—2)	— 3)*	—30
24	8	14	—22	388	301	126	49	10	—7	—3)	— 7)*	—26
25	8	13	—26•	394	291	123	47	8	—7	—2	—14):	—20
26	8	12	—25)	398	283	119	45	8	—6	—2	—16)	—16
27	8	12	—23)	403	275	116	45	6	—8	—1	—13	—12
28	7	11	—20)	407	269	113	43	6	—8	—1	—14	—11
29	7		—18	409	261	109	43	4	—7	—1	—17:	—11
30	7		—20	410	253	107	39	4	—8	—2	—21:	—10
31	8		—21		245		37	2		—2		—10
Средн.	6	13	— 4	217	344	164	67	18	—4	—4	— 9	—28
Высш.	8	18	11	411	410	240	105	37	2	0	— 2	—10
Низш.	1	8	—28	— 21	243	106	37	2	—9	—9	—22	—46

Средний годовой 65. Высший 411 29/IV. Низший — 46 10/XII.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV — 5/V — многосрочные (до 11 раз). 24/III полынья.

1938 г.

109. р. ГУМБЕЙКА — с/х арт. ОБЪЕДИНЕНИЕ (пос. НАВАРИНСКИЙ)

Отм. нуля графика 328,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	74	79	84	147	102	81	80	78	80	76	78
2	73	74	79	84	145	97	81	80	78	80	77	78
3	73	74	79	85	143	95	81	80	78	79	77	77
4	73	74	79	86	138	92	81	80	78	79	77	77
5	73	74	78	86	(137)	90	81	79	78	79	77	77
6	73	74	78	87	(135)	87	80	79	78	79	77	77
7	73	74	78	93	134	86	80	79	78	79	77	77
8	73	74	78	100	132	87	80	79	78	79	77	77
9	73	74	79	102	130	85	80	79	78	79	77	77
10	73	73	80	113	128	84	79	79	79	79	77	77
11	73	73	81	112	126	83	79	78	79	79	78	77
12	73	73	81	114	125	82	80	(78)	79	79	77	76
13	73	73	81	126	125	81	81	78	79	79	77	75
14	73	73	81	164	125	80	80	79	79	79	77	75
15	73	73	81	174	124	80	80	81	79	79	76	75
16	73	74	81	179	122	79	81	81	79	78	78	75
17	73	76	81	193	120	79	82	80	79	78	78	75
18	73	78	81	210	117	81	85	80	79	78	80	75
19	73	78	81	218	113	81	85	79	79	78	81	75
20	74	78	81	207	110	81	86	79	78	78	80	74
21	74	78	81	197	108	80	86	79	78	78	80	74
22	74	79	(81)	195	107	80	85	79	78	78	79	74
23	74	79	(81)	192	105	80	84	79	78	77	79	74
24	74	79	(81)	184	103	80	83	79	78	77	79	74
25	74	79	81	177	103	80	83	79	78	77	79	74
26	74	79	81	168	104	80	83	79	80	77	78	74
27	74	79	81	166	104	81	82	79	80	77	79	73
28	74	79	81	160	103	81	82	79	80	77	79	73
29	74		82	158	103	81	81	79	80	77	78	73
30	74		82	152	103	81	81	79	80	77	78	73
31	74		82		103		80	78		77		73
Средн.	73	76	80	146	120	84	82	79	79	78	78	75
Высш.	74	79	82	220	149	103	86	81	80	80	81	78
Низш.	73	73	78	84	103	79	79	78	78	77	76	73

Средний годовой 88. Высший 220 18, 19/IV. Низший 73 1—19/I, 10—15/II, 27—31/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV — 31/VII — трехсрочные, 1/VIII — 30/XI — двухсрочные. Лед растаял на месте.

1939 г.

109. р. ГУМБЕЙКА — с/х арт. ОБЪЕДИНЕНИЕ (пос. НАВАРИНСКИЙ)

Отм. нуля графика 328,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73	80	85	106	116	100	86	86	77	75	74	74
2	73	81	85	106	118	99	86	87	77	75	74	74
3	73	81	84	98	120	98	86	87	76	75	75	74
4	73	81	85	94	120	97	85	86	79	75	75	74
5	73	81	85	91	117	96	84	85	78	75	75	74
6	73	81	86	89	115	97	84	84	78	74	75	74
7	75	81	86	87	112	97	83	83	77	74	75	74
8	75	81	86	86	110	97	83	83	77	74	75	74
9	75	81	86	86	108	95	83	85	77	74	75	74
10	76	82	86	85	107	95	83	87	77	73	74	74
11	76	82	86	85	105	94	89	87	77	73	74	74
12	76	82	86	85	103	92	89	87	77	73	75	74
13	76	82	85	85	102	90	88	86	77	73	75	74
14	76	82	86	84	100	89	88	85	78	73	75	74
15	76	83	86	84	98	88	87	85	77	74	75	73
16	77	83	85	83	97	88	87	85	77	74	75	73
17	77	(83)	86	82	96	88	86	85	76	74	74	73
18	77	(84)	86	82	95	88	86	84	76	74	74	73
19	78	84	86	81	97	88	85	84	75	75	74	72
20	78	84	86	81	99	89	84	84	76	75	74	72
21	78	84	87	81	99	90	85	83	76	76	74	71
22	79	85	87	83	100	89	86	83	76	76	74	71
23	79	85	88	85	100	88	88	82	76	76	74	71
24	79	85	88	86	101	89	88	81	76	76	74	71
25	79	85	89	85	102	88	88	81	76	76	74	71
26	79	85	92	85	103	88	89	81	76	76	74	72
27	79	85	96	85	103	88	89	79	76	76	74	72
28	79	85	99	86	103	88	88	79	76	76	74	72
29	80		102	95	102	87	88	78	75	75	74	72
30	80		104	110	101	87	87	77	75	75	74	73
31	80		105		100		87	77		75		73
Средн.	77	83	89	88	105	92	86	83	77	75	74	73
Высш.	80	85	105	114	120	100	90	87	79	76	75	74
Низш.	73	80	84	81	95	87	83	77	75	73	74	71

Средний годовой 84. Высший 120 3,4/V. Низший 71 21—25/XII.

Наблюдания односрочные, 20/III—31/IX — трехсрочные. Лед растаял на месте; 22/IV чисто.

1938 г.

110 р. ЯНГЕЛЬКА — пос. ЯНГЕЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 323,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	101	117	127	68	65	62	70	61	62	62	76
2	99	103	115	129	66	66	63	72	63	61	61	77
3	98	105	114	131	67	71	64	70	63	60	60	79
4	95	107	115	133	64	70	63	68	63	60	60	81
5	93	108	117	132	63	70	64	66	64	59	59	82
6	91	109	116	135	65	70	64	64	63	60	60	78
7	90	110	115	142	66	69	61	64	61	62	58	91
8	92	109	117	137	65	63	60	66	59	63	58	89
9	97	109	120	126	65	64	60	68	56	62	56	90
10	100	108	117	117	66	64	59	69	59	62	55	91
11	102	112	117	108	65	62	59	68	60	62	56	92
12	104	113	119	113	65	64	61	68	59	63	58	91
13	105	112	120	106	66	65	61	67	60	62	66	90
14	106	111	121	100	66	66	59	70	59	63	71	90
15	109	112	121	90•	65	65	61	70	59	65	71	89
16	111	115	122	83•	64	66	62	68	57	69	70	91
17	114	119	123	82•	64	69	62	67	56	70	69	85
18	115	120	120	83•	64	69	72	67	55	69	71	89
19	115	120	119	77•	65	70	72	66	57	68	74	89
20	113	121	116	74•	64	68	73	62	59	62	74	94
21	113	122	115	73	66	67	74	62	59	65	74	105
22	115	123	115	73	65	66	73	60	60	63	70	107
23	116	122	114	72	66	66	70	60	61	65	69	112
24	117	121	114	71	67	65	68	62	61	66	68	117
25	117	121	116	69	66	65	72	62	62	67	66	122
26	118	123	118	68	66	64	73	60	62	65	68	117
27	112	124	117	66	65	64	72	62	62	64	69	107
28	102	122	116	67	65	65	71	62	63	64	70	98
29	99		117	66	69	66	70	60	61	64	74	97
30	97		122	65	68	64	69	62	61	63	75	97
31	97		126		64		68	62		62		97
Средн.	105	114	118	97	65	66	66	65	60	64	66	94
Высш.	118	124	126	143	70	72	75	72	65	71	75	122
Низш.	90	101	114	65	63	61	59	59	55	58	55	76

Средний годовой 82. Высший 143 7/IV. Низший 55 18/IX, 10/XI.

Наблюдения 1/I — 31/III, 1—31/XII — односрочные, 1/IV — 31/VII, 1/IX — 31/X — трехсрочные, 1—31/VIII, 1—30/XI — двухсрочные. 14/IV полынья.

1939 г.

110. р. ЯНГЕЛЬКА — пос. ЯНГЕЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 323,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	173	217	207	63	66	71	72	70	58	60	71
2	102	179	218	198	69	71	70	74	68	60	62	73
3	107	187	219	193	69	72	66	74	60	60	65	73
4	116	197	215	186	63	71	62	73	58	62	64	74
5	116	202	213	195	62	70	68	72	60	63	61	74
6	125	202	212	180	63	74	70	70	63	62	60	77
7	135	203	211	165	62	74	70	66	68	60	62	82
8	122	204	215	155	63	75	70	64	66	60	64	87
9	121	207	220	152	62	76	60	66	72	58	69	90
10	107	217	221	153	64	74	60	70	69	56	71	91
11	97	217	222	160	68	73	62	72	70	55	68	92
12	96	218	222	171	66	71	64	71	64	54	61	87
13	95	218	222	171	61	65	65	72	66	53	65	85
14	95	219	222	163	61	60	66	72	66	52	70	77
15	105	220	222	136	62	57	66	70	66	53	71	92
16	112	220	221	145	61	61	66	70	66	58	70	99
17	122	220	215	134	62	62	70	71	66	68	69	102
18	127	212	210	120	62	60	71	72	66	59	61	108
19	137	208	207	114	62	63	72	74	62	60	62	87
20	142	207	206	113	62	63	72	72	58	65)	63	92
21	152	205	204	111	60	62	71	68	58	69	63	87
22	167	203	202	87	56	(63)	68	64	58	68	65	93
23	161	202	197	82	61	64	70	71	63	63	67	94
24	162	201	187	70	62	65	72	71	65	63	69	95
25	162	203	173	68	62	66	66	72	64	64	70	102
26	160	207	170	67	64	67	65	68	64	65	75	107
27	163	212	170	66	69	68	62	68	64	64	70	112
28	165	219	176	65	68	69	63	65	66	63	70	114
29	167		212	64	68	70	68	66	64	60	75	115
30	169		214	62	67	70	72	69	59	56	71	117
31	172		213		65		72	71		57		117
Средн.	132	206	208	132	64	67	67	70	64	60	66	92
Высш.	172	220	222	211	70	77	72	75	72	69	75	117
Низш.	95	173	170	62	55	58	59	63	57	52	60	71

Средний годовой 102. Высший 222 11—15/III. Низший 52 14/X.

Наблюдения односрочные, 21/III—30/VI — трехсрочные, 1/VII—8/X — двухсрочные. Лед растаял на месте. 29/IV чисто.
30/X — 19/XI полынья.

1938 г.

111. р. СУ-УНДУК — пос. СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	прмз	64	46	40	40	37	38	39	39
2	»	»	»	»	62	45	40	40	37	38	39	39
3	»	»	»	»	62	45	40	39	37	38	40	39
4	»	»	»	»	60	45	39	39	37	38	40	39
5	»	»	»	»	60	45	39	39	37	38	40	39
6	»	»	»	»	57	45	38	39	37	38	40	40
7	»	»	»	50	56	45	38	39	37	38	40	40
8	»	»	»	62	54	45	38	40	37	38	40	40
9	»	»	»	64	54	44	38	40	37	38	40	41
10	»	»	»	64	54	44	37	40	37	38	40	41
11	»	»	»	81	53	44	37	40	36	38	42	42
12	»	»	»	83	52	43	37	40	36	38	42)	42
13	»	»	»	85	52	43	38	40	36	38	42	43
14	»	»	»	90	52	42	38	40	36	38	42	41
15	»	»	»	87	51	42	38	40	36	38	43	—
16	»	»	»	80	51	42	38	40	36	39	44	—
17	»	»	»	76	52	42	38	40	36	39	44	—
18	»	»	»	75	51	41	38	40	36	39	42	—
19	»	»	»	72	50	41	38	40	36	39	41	—
20	»	»	»	72	50	40	39	40	36	39	40	—
21	»	»	»	74	49	40	40	39	36	39	40	—
22	»	»	»	76	50	40	40	39	36	39	40	—
23	»	»	»	75	49	40	40	39	36	39	41	—
24	»	»	»	73	49	40	41	39	36	39	41	—
25	»	»	»	71	49	40	41	38	36	39	40	—
26	»	»	»	70	49	40	41	38	36	40	40	—
27	»	»	»	68	48	39	41	38	36	40	40	—
28	»	»	»	67	47	39	40	38	36	40	40	—
29	»		»	66	46	40	40	38	38	40	39	—
30	»		»	65	46	40	40	38	38	39	39	—
31	»		»		46		40	38		39		—
Средн.	—	—	—	—	52	42	39	39	36	39	41	—
Высш.	—	—	—	94	64	46	41	40	38	40	45	—
Низш.	—	—	—	—	46	39	37	38	36	38	39	—

Средний годовой —. Высший 94 14/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—31/XII — односрочные.
Лед растаял на месте. 13/XI — 10/XII полынья.

1939 г.

111. р. СУ-УНДУК — пос. СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	прмз	прмз	71	58	44	37	38	37	39	39)	41
2	»	»	»	150	57	44	37	39	37	39	39)	41
3	»	»	»	160	56	43	37	39	37	39	40	44
4	»	»	»	123	56	43	37	39	37	39	40	45
5	»	»	»	108	56	42	37	39	37	39	40	46
6	»	»	»	100	55	42	37	38	37	39	40	45
7	»	»	»	90	55	42	37	38	37	39	40	40
8	»	»	»	81	54	43	36	38	37	39	40	46
9	»	»	»	77	53	42	36	38	37	39	42)	42
10	»	»	»	81	52	42	37	37	37	39	39)	44
11	»	»	»	81	52	42	38	37	37	39	39)	44
12	»	»	»	81	51	41	38	37	37	39	39)	42
13	»	»	»	78	50	41	39	37	37	39	39)	42
14	»	»	»	76	50	41	39	37	38	39	39)	47
15	»	»	»	74	50	41	38	37	38	39	39)	50
16	»	»	»	71	49	40	38	37	38	39	39	46
17	»	»	»	68	49	40	38	37	38	39	39	49
18	»	»	»	64	49	40	39	38	38	39	39)	51
19	»	»	»	63	48	40	39	38	38	39)	41)*	52
20	»	»	»	61	48	39	38	38	38	39)	39)	54
21	»	»	»	63	48	39	38	38	38	41)*	39)	56
22	»	»	»	63	47	39	39	38	38	39)	39)	55
23	»	»	»	65	47	39	39	37	38	40)	39)	52
24	»	»	»	66	47	38	39	37	38	39)	39)	42
25	»	»	»	65	46	38	38	37	38	39)	42)	40
26	»	»	42	64	46	38	38	37	38	39)	43	38
27	»	»	40	63	46	38	38	37	38	39)	46	38
28	»	»	40	61	46	38	38	37	38	39)	46	37
29	»		44	60	46	37	38	37	38	39)	42	37
30	»		47	59	45	37	38	37	39	40)	42	38
31	»		59		45		38	37		39)		37
Средн.	—	—	—	80	50	40	38	38	38	39	40	44
Высш.	—	—	—	178	59	44	39	39	39	41	46	56
Низш.	—	—	—	59	45	37	36	37	37	39	39	37

Средний годовой —. Высший 178 2/IV. Низший —.

Наблюдения 26/III — 30/IV — трех- и многосрочные, 2/V — 31/XII — односрочные. О вскрытии и очищении реки сведений нет.
26/XI — 10/XII в створе поста полынья.

1938 г.

112. р. ТАНАЛЫК — с. МАЛЯТИНО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	43	64	85	56	76	48	38	42	31	25	30)	35
2	43	64	86	50	71	48	37	46	31	26	30	34
3	46	65	87	47	68	47	36	46	30	26	30	35
4	45	63	88	39	65	45	35	46	30	26	31)	34
5	46	62	90	43	61	46	32	46	28	27	31	33
6	49	64	90	50	56	45	30	62	28	27)	31	33
7	50	66	91	51	56	44	29	44	28	28)	31	35
8	52	69	92	53	56	42	28	40	27	27	33	35
9	53	69	92	58	54	42	28	45	27	27	34	34
10	54	70	91	64	54	44	28	42	26	27	36	33
11	51	71	90	66	47	44	27	43	26	27	37)	33
12	47	71	89	60	49	45	26	43	26	28	39	34
13	49	71	90	57	51	44	24	42	26	28	38	35
14	52	72	91	57	48	44	24	42	25	28	37	35
15	55	74	92	58	44	42	24	42	24	28	38	34
16	56	75	93	61	43	43	24	41	24	29	39	—
17	57	76	94	56	45	42	26	40	23	29	40	—
18	55	78	95	52	43	40	28	40	23	29)	40	—
19	55	79	89	56	45	38	31	40	22	29	39	—
20	55	79	82	86o	43	38	34	40	22	30	37	—
21	53	80	78	98o	41	38	34	40	22	30)	37	—
22	58	81	79	148	45	37	38	39	22	30	37	—
23	60	82	80	148	44	36	39	39	21	30)	38	—
24	61	83	79	135	46	36	39	38	21	30)	39	—
25	62	82	78	127	48	36	41	36	22	30)	39	—
26	63	83	78	114	46	38	42	36	22	30)	38	—
27	63	84	74	102	51	39	42	34	24	30)	37	—
28	6[illegible]	85	70	98	52	38	41	34	24	30)	36	—
29	64		65	90	51	40	40	33	24	30	35	—
30	65		61	82	50	40	40	33	24	30	35	—
31	66		58		49		40	32		30)		—
Средн.	54	74	84	75	52	42	33	41	25	28	36	—
Высш.	66	85	95	162	77	49	42	62	31	30	40	—
Низш.	43	62	58	37	40	36	23	31	21	25	30	—

Средний годовой —. Высший 162 22/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные. С 16/XII — уровни забракованы. 6/VIII разрушена, 7/VIII восстановлена вышележащая плотина. 13—15/XI ниже поста полынья. 22/I—16/III ниже поста река промерзла до дна.

1939 г.

112. р. ТАНАЛЫК — с. МАЛЯТИНО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23	30	54	48	59	26	10	10	29	21	29	20
2	19	31	54	85	61	27	11	10	28	21	29	21
3	17	31	54	87	60	26	12	10	28	22	29	21
4	15	31	54	69	57	26	12	9	28	22	29	21
5	14	31	54	74	55	25	12	8	27	22	29	22
6	19	31	54	66	54	24	12	8	26	24	29	22
7	16	31	54	58	52	24	12	7	26	24	28	22
8	16	31	54	57	52	24	12	7	27	24	28	23
9	14	32	55	73п	52	23	12	7	27	24	23	23
10	13	32	55	77	48	23	13	10	26	25)	27	23
11	13	33	55	82	46	22	14	10	26	26	27	24
12	11	33	55	121о	44	22	14	11	26	26	27	25
13	19	33	55	145о	46	20	13	14	26	26	27	28
14	19	33	55	129о	46	20	13	43	26	26	27	27
15	17	33	55	104	46	20	12	36	26	26	26	28
16	17	33	55	86	44	20	12	38	25	26	26	28
17	17	35	59	81	43	19	11	36	25	26	26	26
18	17	45	66	78	42	19	11	32	25	27	26	26
19	17	45	52	80	42	18	10	32	25	27	24	25
20	17	45	51	105	43	18	10	32	25	27	24	24
21	18	50	51	110	36	16	11	31	24	23	24	23
22	18	53	44	113	30	16	13	30	24	28	24	21
23	18	54	43	104	36	15	14	31	24	29	23	21
24	18	54	41	100	39	15	14	30	24	28	22	21
25	18	53	41	92	37	14	15	31	24	28	22	22
26	18	53	40	80	40	14	15	30	24	28	22	24
27	18	54	38	70	38	13	14	30	23	29	22	22
28	19	54	36	66	36	12	13	30	22	28	22	22
29	28		41	63	33	12	12	30	22	29	21	21
30	30		45	62	71	11	11	30	22	29	20	21
31	30		46		28		10	29		29		21
Средн.	18	39	50	86	44	19	12	23	25	26	26	23
Высш.	30	54	66	153	61	28	15	43	29	29	29	28
Низш.	11	30	36	47	28	11	10	7	22	21	20	20

Средний годовой 33. Высший 153 13/IV. Низший 7 7—9/VIII.

Наблюдения односрочные, 1—30/IV—трехсрочные, 1/V—30/VI—двухсрочные, 29/I—18/III ниже поста река промерзла до дна. 14/VIII спущена вода из пруда вышележащей плотины.

1938 г.

113. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ (ферма № 6 свх. им. Горького)

Отм. нуля графика 38,48 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	131	141	146	133	110	102	102	97	100	102	102
2	122	131	141	146	132	109	101	102	93	100	102	102
3	122	131	141	150	129	108	101	101	98	100	103	102
4	122	132	141	151	128	108	101	101	98	100	103	103
5	123	132	141	148	126	107	101	100	98	100	103	103
6	124	132	141	150	124	106	100	100	98	99	102	103
7	125	132	141	150	124	106	100	102	98	99	102	103
8	125	133	141	147	124	106	100	105	98	99	104	103
9	126	134	142	145	123	106	100	104	98	99	104	104
10	126	135	143	146	121	106	100	104	98	99	104	104
11	126	135	144	151	121	106	100	102	98	100	106	106
12	127	136	145	150	122	106	98	102	98	100	10.	106
13	127	136	146	(159)	120	106	98	102	98	99	10.	106
14	125	136	146	168	119	107	98	102	98	100	10(	106
15	125	136	146	166	118	106	98	102	98	100	9(	106
16	126	136	146	167	117	106	98	102	98	100	98	106
17	126	137	146	163	118	105	100	102	98	101	10(	108
18	126	137	147	156	118	104	102	102	98	102	10.	108
19	127	137	147	151	116	104	105	102	98	102	10[illegible]	109
20	127	137	147	147	115	104	107	102	98	102	10[illegible]	110
21	127	137	146	150	115	104	106	101	98	102	100	110
22	128	139	145	151	114	104	108	101	98	101	102	110
23	127	139	146	153	114	104	106	101	97	101	103	111
24	127	140	159	153	114	103	104	100	97	101)	104	111
25	127	140	163	153	113	102	106	100	97	101)	105	112
26	128	140	162	151	112	102	104	98	99	101	104	113
27	130	140	160	149	112	102	104	98	100	101)	103	114
28	130	141	151	148	111	102	102	98	100	101)	103	114
29	131		148	145	111	102	102	98	99	101	102	114
30	131		150	(139)	111	102	102	100	100	102	102	115
31	131		148		110		102	98		102		116
Средн.	126	136	147	152	119	105	102	101	98	100	102	108
Высш.	131	141	165	169	133	110	108	105	100	102	106	116
Низш.	122	131	141	139	110	102	98	97	97	99	97	102

Средний годовой 116. Высший 169 14/IV. Низший 97 31/VIII, IX (4), XI (2).

Наблюдения двухсрочные. 1/I—28/II, 1—31/XII—односрочные, 1/III—31/V—трехсрочные. Зимой река промерзает. Уровни за 1/I—3/IV сомнительны. Лед растаял на месте; 15/IV чисто. 12—27/XI полынья.

1939 г.

113. р. БОЛЬШОЙ КУМАК — пос. ИССЕРГУЖИ (ферма № 6 свх. им. Горького)

Отм. нуля графика 38,48 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	116	128	138	174	127	106	96	95	94	97	100	94
2	116	128	138	216	126	105	96	96	94	96)	99	94
3	116	128	138	255	125	104	96	96	94	96)	99	94
4	118	129	139	224	123	104	96	95	96	97	98	93
5	118	129	139	208	122	104	96	96	95	97	99	96
6	118	131	140	190	122	104	96	96	95	99	96	96
7	118	131	140	173	120	104	96	96	94	98	92	97
8	119	131	140	168	120	104	96	95	94	98	97	96
9	120	132	141	166	120	104	96	96	97	101	95	96
10	120	132	141	165	118	104	96	95	96	98	94	96
11	120	132	142	173	117	102	96	95	96	97	98	97
12	121	133	142	181	116	102	98	95	96	97	98	97
13	121	133	142	180	115	102	98	94	96	97	98	97
14	121	134	142	171	114	100	98	94	97	97	99	99
15	122	134	142	162	114	101	97	96	96	97	96	101
16	122	134	141	154	114	100	97	95	96	97	100	101
17	122	134	138	150	112	100	98	95	96	97	98	102
18	122	134	144	145	113	100	99	95	96	97	95	102
19	124	134	138	141	114	100	98	96	96	98)	95	103
20	124	135	138	139	112	100	98	95	96	100)	97	103
21	124	136	138	137	111	100	98	94	97	93)	96	103
22	124	136	139	136	111	100	97	94	97	97)	96	104
23	124	136	140	139	110	98	97	94	96	91	96	104
24	126	136	140	139	110	98	96	94	96	96	96	105
25	126	137	135	140	109	98	96	94	96	99	96	105
26	126	137	138	139	108	98	97	94	96	99	95	105
27	126	137	139	136	108	98	97	94	96	99	94	105
28	126	138	135	134	107	97	96	94	96	97	96	105
29	127		132	131	106	97	96	94	96	97	94	103
30	127		135	129	106	96	96	94	96	97	94	102
31	128		132		106		96	94		97		100
Средн.	122	133	139	163	115	101	97	95	96	97	96	100
Высш.	128	138	144	255	128	106	99	96	97	101	100	105
Низш.	116	128	132	129	106	96	96	94	94	91	94	93

Средний годовой 113. Высший 255 3/IV. Низший 91 23/X.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные, 1—30/VI—двухсрочные. О вскрытии и очищении реки от льда сведений нет.

1938 г.

114. р. ОРЬ — АУЛСОВЕТ № 7

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	прмз	прмз	188	162	131	119	112	109	110	109	111
2	133	„	„	188	159	131	119	112	109	110	109	111
3	133	„	„	188	157	130	118	112	109	110	109	111
4	133	„	„	183	154	129	118	112	109	110	109	111
5	133	„	„	175	152	128	118	110	109	110	109	111
6	прмз	„	„	168	149	127	118	110	109	110	109	111
7	„	„	„	165	147	126	117	110	109	110	109	111
8	„	„	„	164	145	124	115	110	109	110	109	112
9	„	„	„	164	144	124	115	111	109	110	109	112
10	„	„	„	168	143	124	115	111	109	110	109	112
11	„	„	„	172	142	124	115	111	109	110	109	112
12	„	„	„	177	141	124	115	111	109	110	109	—
13	„	„	„	178	142	123	115	110	109	110	109	—
14	„	„	„	179	141	122	114	110	109	110	109	—
15	„	„	„	212	140	121	113	110	109	110	109	—
16	„	„	174	241	140	120	114	110	109	110	109	—
17	„	„	198	215	138	119	114	110	109	110	109	—
18	„	„	200	198	137	119	115	109	109	110	109	—
19	„	„	200	184	136	119	115	110	109	110	109	125
20	„	„	200	181	135	119	115	110	109	110	109	126
21	„	„	188	180	135	119	115	109	109	110	109	127
22	„	„	186	176	134	118	115	109	109	110	109	127
23	„	„	184	173	133	119	115	110	109	110	109	127
24	„	„	180	168	133	119	114	110	109	110	109	127
25	„	„	178	168	132	119	113	110	109	110	109	125
26	„	„	177	176	131	119	112	110	109	110	109	124
27	„	„	178	177	131	119	112	108	109	110	109	127
28	„	„	178	172	131	119	112	108	110	110	110	127
29	„		177	168	131	119	111	108	110	110	110	123
30	„		177	164	131	(119)	111	108	110	110	110	126
31	„		181		131		112	108		110		137
Средн.	—	—	—	180	140	122	115	110	109	110	109	—
Высш.	—	—	200	241	162	131	119	112	110	110	113	—
Низш.	—	—	—	163	131	118	111	108	109	110	109	—

Средний годовой —. Высший 241 16/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, 1—31/III, 1—31/XII—двухсрочные. 14/XI—9/XII полынья. Сведений о ледовых явлениях в апреле нет. 25/IV чисто.

1939 г.

114. р. ОРЬ — АУЛСОВЕТ № 7

Отм. нуля графика 41,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	144	прмз	прмз	177	154	141	124	115	113	111	111	114
2	144	»	»	176	152	141	123	117	112	111	111	114
3	141	»	»	177п	152	141	123	117	112	111	111	120
4	133	»	»	177	152	141	122	117	112	111	111	119
5	137	»	»	187	151	140	122	116	112	111	111)	121
6	137	»	»	184	149	139	122	116	112	111	111	119
7	133	»	»	195о	147	138	122	115	112	111	111	119
8	133	»	»	234о	147	138	122	115	112	111	111	119
9	128	»	»	227)	147	136	121	115	113	111	111	119
10	128	»	»	196	147	134	121	115	114	111	111	119
11	128	»	»	188	145	133	121	115	114	111	111	119
12	166	»	»	181	144	132	120	115	113	111	111	120
13	167	»	»	177	143	131	120	115	112	111	111	120
14	163	»	»	176	142	131	120	115	112	111	111	120
15	144	»	»	189	142	131	120	115	112	111	111	123
16	133	»	»	192	141	128	119	115	112	111	111	123
17	131	»	»	190	141	126	119	115	112	111	112	123
18	129	»	»	190	141	126	119	115	112	111	112	124
19	133	»	160	189	141	126	119	115	112	111	112	124
20	131	»	163	181	140	126	121	115	112	112	112	124
21	144	»	159	176	141	126	117	115	112	112	112	124
22	144	»	164	174	141	125	118	115	112	112	113	124
23	144	»	166	171	141	125	118	115	112	112	113	124
24	144	»	167	166	141	125	117	115	112	112	113	124
25	144	»	169	162	140	125	117	115	111	112	113	124
26	144	»	167	160	140	125	116	114	111	111	113	119
27	144	»	168	157	140	125	116	114	111	111	113	128
28	144	»	165	156	141	125	116	114	111	111	113	137
29	144		186	(155)	141	125	115	115	111	111	113	137
30	142		178	(154)	141	125	115	114	111	111	113	137
31	140		188		141		115	114		111		136
Средн.	141	—	—	180	144	131	119	115	112	111	112	123
Высш.	167	—	—	238	154	141	124	117	114	112	113	137
Низш.	128	—	—	154	140	125	115	114	111	111	111	114

Средний годовой —. Высший 238 8/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные.
О ледовых образованиях в ноябре сведения неполные.

1938 г.

115. р. ОРЬ — КОНЕЗАВОД № 28 им. т. ВОРОШИЛОВА

Отм. нуля графика 186,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	69	63	65	73	(142)	95	86	93	83	88	79	81
2	71	62	65	73	138	94	86	93	83	88	79	81
3	71	63	64	73	134	94	85	92	82	86	80	81
4	71	63	63	75	130	93	85	92	82	86	80	82
5	71	63	64	88	126	92	84	90	81	85	79	82
6	70	68	64	100	124	92	84	89	81	84	79	82
7	70	66	65	113	120	92	84	90	81	84	79	82
8	70	66	64	122	119	92	84	90	81	82	81	82
9	70	64	64	141	117	92	84	89	80	82	81	80
10	69	65	64	148•	115	92	83	89	80	82	81	80
11	69	65	64	145	114	92	83	89	80	81	82	83
12	69	64	65	143	112	91	83	89	80	81	81	83
13	69	64	64	156	111	91	82	89	79	81	78	82
14	73	67	64	162	110	90	82	88	79	81	76	82
15	69	66	63	154	108	90	82	89	79	81	80	84
16	69	64	63	144	107	90	84	89	79	81	78	84
17	68	64	64	145	107	90	85	89	78	80	78	82
18	68	65	65	179	106	90	85	89	78	80	81	81
19	68	65	65	182	106	90	86	88	78	80	80	80
20	66	65	65	174	104	90	87	88	78	80	76	80
21	66	64	64	168	104	89	87	87	78	80	76	78
22	66	63	64	165	103	89	89	86	78	80	79	78
23	65	65	64	165	102	88	90	86	78	80	88	78
24	65	65	65	162	101	88	96	86	77	80	84	75
25	65	65	65	155	100	87	98	86	77	80	83	70
26	65	65	66	149	100	87	96	85	78	80	82	(69)
27	64	64	66	144	98	87	93	84	79	80	81	68
28	64	64	66	145	97	87	92	84	80	80	81	67
29	63		66	148	96	87	92	84	83	80	81	65
30	63		68	146	96	86	92	84	86	80	81	64
31	63		73		96		92	83		80		64
Средн.	68	64	65	138	111	90	87	88	80	82	80	78
Высш.	71	68	75	184	142	95	98	93	87	89	90	84
Низш.	63	62	63	70	96	86	82	83	77	80	74	64

Средний годовой 86. Высший 184. 18/IV. Низший 62 2/II.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII—односрочные, 1—30/IV—трехсрочные. Зимой выше поста на перекатах река промерзает. 16/XI—9/XII полыньи.

1939 г.

115. р. ОРЬ — КОНЕЗАВОД № 28 им. т. ВОРОШИЛОВА

Отм. нуля графика 186,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	64	63	62	195	128	102	99	89	79	80	81	—
2	64	63	62	235о	126	101	99	87	79	82	81	—
3	65	63	62	305•	124	101	98	84	79	82	81	—
4	64	63	62	295•	122	101	97	83	79	82	81	—
5	(64)	63	61	245)	121	101	96	81	79	80	81	—
6	64	62	61	204)	120	100	95	81	79	80	82	—
7	65	62	61	186)о	120	100	94	81	79	80	82	—
8	64	62	61	169о	118	100	92	81	79	80	82)	—
9	64	62	61	163	116	99	91	81	79	80	82	—
10	64	63	61	199	116	99	91	81	79	80	82	—
11	64	63	61	215	115	99	91	81	80	80	82	—
12	64	63	61	216	114	100	91	81	80	80	82	—
13	64	63	61	199	114	100	91	81	80	80	82	—
14	64	63	61	184	112	99	92	81	80	80	83	—
15	64	64	61	175	111	99	92	82	80	80	84	—
16	64	65	62	166	110	98	92	82	80	80	85	—
17	64	64	62	166	110	98	91	82	80	80	86	—
18	64	62	63	167	108	100	91	82	80	80	88	—
19	64	62	63	169	108	101	91	81	80	80	88	—
20	64	62	63	167	108	101	91	81	80	80	88	—
21	64	62	64	163	107	101	91	81	80	80	88	—
22	64	62	66	159	107	101	90	80	80	80	88	—
23	64	62	75	155	106	101	90	80	80	80	88	—
24	64	61	78	151	105	101	90	80	80	80	84	—
25	64	61	74	148	105	101	90	80	80	80	80	—
26	64	61	74	145	105	101	90	80	80	80	80	—
27	(64)	61	81	141	104	100	90	80	80	80	80	—
28	64	62	79	137	103	100	89	80	80	80	80	—
29	64		86	134	103	99	89	80	80	80)	80	—
30	64		139	132	102	99	89	80	80	80	80	—
31	64		178		102		89	79		80		—
Средн.	64	62	72	183	112	100	92	81	80	80	83	—
Высш.	65	65	189	310	129	102	99	89	80	82	88	—
Низш.	64	61	61	131	102	98	89	79	79	80	80	—

Средний годовой —. Высший 310 3/IV. Низший —.

Наблюдения односрочные, 23/III—1/V — трехсрочные, 2/V—30/VI — двухсрочные. Уровни сомнительны, за 1—31/XII—забракованы. 1/I—1/IV в створе поста наблюдались полыньи.

1939 г.

116. р. БЕРДЯНКА—с. КРАСНОЯРКА

Отм. нуля графика 43,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22	20	—18	96	— 6	—16	—15	—17	—16	—15)	—17	—15
2	13	32	—18	89	— 7	—16	—15	—17	—17	—15	—17	—13
3	7	38	—18	79	— 7	—17	—15	—17	—17	—15	—15	—13
4	0	34	4	16	— 7	—17	—15	—17	—17	—15	—15	—13
5	27	39	31	—1	— 7	—17	—15	—17	—15	—15	—16	—14
6	26	47	33	1	— 8	—17	—16	—18	—15	—15	—16	—14
7	25	33	66	1	— 8	—17	—16	—17	—15	—14	—16	—14
8	28	33	65	35	— 8	—17	—16	—17	—16	—14	—16	—13
9	36	29	65	26	— 8	—16	—16	—17	—17	—14	—16	—11
10	36	25	62	27	— 9	—16	—16	—17	—17	—15	—16	— 9
11	20	25	62	29	—10	—17	—16	—17	—17	—15)	—16	— 8
12	24	25	60	28	—10	—16	—16	—17	—15	—13	—14	—14
13	18	17	65	13	—10	—16	—16	—17	—14	—15	—17	—11
14	17	4	71	8	—10	—16	—16	—17	—15	—16	—16	—12
15	13	10	76	2	—10	—17	—16	—16	—15	—16	—14	—11
16	13	10	76	—3	—11	—16	—17	—16	—15	—16	—14	—13
17	8	4	77	—3	—12	—16	—17	—16	—15	—16	—15	—13
18	10	9	77	0	—12	—15	—17	—16	—15	—16	—16	—11
19	14	9	78	—1	—12	—16	—17	—17	—15	—16	—16	— 7
20	13	5	70	0	—14	—16	—17	—17	—16	—16	—15	— 5
21	16	5	68	9	—14	—15	—17	—17	—16	—16)	—15	— 3
22	4	0	65	9	—15	—15	—16	—17	—16	—11	—15	— 8
23	—1	— 1	70	4	—16	—14	—16	—17	—17	—16)	—15	— 6
24	1	— 2	70	—2	—16	—15	—16	—16	—16	—16)	—16	— 8
25	6	— 5	84	—4	—16	—15	—16	—14	—16	—16)	—16	— 5
26	7	—10	88	—5	—16	—15	—16	—16	—15	—16	—15	— 3
27	7	—14	88	—5	—16	—15	—16	—16	—15	—16)	—15	3
28	9	—16	86	—5	—17	—15	—16	—16	—15	—16)	—15	—10
29	10		87	—7	—16	—15	—17	—16	—15	—15)	—15	— 6
30	8		88	—6	—15	—16	—17	—16	—15	—15	—15	— 2
31	11		92		—16		—17	—16		—15)		0
Средн.	14	14	60	14	—12	—16	—16	—17	—16	—15	—16	— 9
Высш.	36	47	97	97	— 6	—14	—15	—14	—14	—11	—14	3
Низш.	—1	—16	—18	—7	—17	—17	—17	—18	—17	—16	—17	—15

Средний годовой — 1. Высший 97 31/III—1/IV. Низший—18 1—3/III, 6/VIII

Наблюдения односрочные, 15—30/III, 1—30/VI—двухсрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные. Уровни за 1/I—13/III сомнительны, река промерзает до дна. Лед растаял на месте. Уровни за 1938 г. забракованы.

1938 г.

117. р. САКМАРА — с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86	87	94	107	141	—	78	76	70	72	74	81
2	84	87	94	104	135	—	76	74	70	72	74	82
3	85	87	93	106	129	—	75	74	70	72	74	82
4	86	86	94	106	123	—	75	73	69	72	74	82
5	86	87	95	108	118	—	74	73	69	72	74	82
6	87	88	95	110	117	—	73	73	69	72	74	83
7	87	88	97	109	114	—	72	76	69	72	74	85
8	86	88	100	109	111	—	71	80	69	72	74	86
9	86	88	105	110	110	—	72	84	69	72	—	85
10	87	87	105	111	109	—	70	84	69	72	—	85
11	86	87	100	116	107	—	70	84	68	72	—	85
12	87	88	112	124	105	—	70	82	69	72	—	85
13	87	89	110	124	104	—	69	80	69	72	—	85
14	89	90	111	124	104	—	69	78	69	72	—	85
15	89	90	112	123	103	—	70	77	69	72	—	92
16	90	94	113	117	103	—	74	76	69	74	—	97
17	90	100	106	113•	104	—	78	76	69	77	—	99
18	91	104	110	114	103	—	78	75	69	77	—	101
19	87	105	105	126•	100	—	78	74	69	78	—	110
20	87	105	100	138	99	78	78	73	68	78	—	99
21	88	100	100	150	99	79	80	72	68	77	—	75
22	86	98	99	166	101	75	82	71	68	76	79	73
23	85	97	100	155	99	74	80	70	68	76	80	76
24	85	94	99	190	98	74	80	70	68	75	81	78
25	84	95	99	175	97	74	80	70	69	75	81	79
26	85	94	99	156	91	74	79	70	69	74	81	84
27	86	93	99	168	89	74	78	70	70	74	81	100
28	87	93	100	175	90	75	78	70	70	74	81	106
29	87		100	150	91	77	77	70	70	74	81	82
30	88		100	147	90	78	76	70	71	74	81	76
31	88		104		89		75	70		74		76
Средн.	87	92	102	131	106	—	75	75	69	74	—	86
Высш.	91	105	113	192	142	—	82	84	71	78	—	110
Низш.	84	86	93	103	88	—	69	69	68	71	—	73

Средний годовой —. Высший 192 24/IV. Низший 68 20—24/IX.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, 1/VII—31/X — двухсрочные. Уровни за 1—19/VI забракованы. Сведения о весеннем ледоходе неполные; 22/IV чисто.

1939 г.

117. р. САКМАРА — с. ВЕРХНЕ-ГАЛЕЕВО

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Числа	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	78	62	59	98	114	82	64	74	64	68	74)	76
2	79	62	59	108	112	81	64	75	64	68	68)	76
3	79	61	59	107	112	80	64	74	64	68	70)	76
4	79	61	59	108	112	80	64	73	64	68	70)	77
5	80	60	59	110	—	78	64	73	65	68	67)	78
6	81	60	59	110	—	77	64	73	65	68	70)	78
7	79	60	59	110	—	78	64	73	65	68	71	78
8	71	60	59	113	—	78	63	70	65	69	70	76
9	70	60	59	113	—	77	69	69	65	69	68	77
10	69	60	62	115	—	76	70	67	64	70	68	76
11	68	60	62	117	100	75	68	68	65	70	68	80
12	67	60	62	117	98	75	68	67	64	70	67	80
13	67	60	68	120	94	74	68	67	64	69	68	80
14	68	60	70	142	91	73	68	67	65	69	67	80
15	68	60	75	131	88	73	67	67	66	69	67	80
16	62	60	92	127	88	72	67	67	66	70	68	81
17	(63)	60	95	117о	88	71	67	67	66	71	68	81
18	(64)	60	97	115о	88	70	67	67	66	71	72	81
19	(65)	60	100	117•	89	70	67	67	66	71	68	81
20	(65)	60	95	121•	90	69	68	67	67	70	70	81
21	(66)	60	83	127	90	68	67	67	67	66	72	81
22	66	60	79	127#	89	68	69	67	68	70	72	79
23	65	60	73	127	87	68	70	67	67	70	72	79
24	64	59	73	122	85	68	71	67	68	69	72	81
25	64	59	73	119	85	68	73	67	69	69	72	84
26	64	59	73	117	85	68	75	67	69	69	72	84
27	63	59	76	117	85	67	74	67	69	68	74	84
28	62	59	77	115	84	66	74	67	69	68	75	86
29	62		78	115	83	65	73	66	68	70	75	82
30	62		92	114	82	65	73	67	68	69	76	74
31	62		98		82		73	67		73		76
Средн.	68	60	74	117	—	73	68	69	66	69	70	79
Высш.	81	62	100	142	—	82	75	75	69	73	76	86
Низш.	62	59	59	97	—	65	63	66	64	66	67	72

Средний годовой —. Высший 142 14/IV. Низший 59 24/II—9/III

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 21/III—30/VI — трехсрочные. Уровни за 5—10/V забракованы.

1938 г.

118. р. САКМАРА — с. Ак.-ЮЛОВО

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	173	184	200	207	328	200	187	178	170	171	176	180
2	174	183	199	207	304	200	186	178	170	172	176	181
3	174	183	198	205	290	200	184	178	169	172	176	180
4	174	184	199	204	284	198	182	176	169	172	176	180
5	175	183	200	202	274	198	180	176	169	172	177	180
6	176	184	200	214	253	198	180	175	168	172	176	181
7	177	184	203	224	254	196	178	174	169	172	176	180
8	179	184	204	224	245	196	177	176	169	172	176	180
9	181	190	205	224	244	195	177	180	169	173	177	179
10	182	188	205	223	240	194	176	182	169	172	180	179
11	183	187	204	225	234	200	175	184	169	172	181	178
12	182	187	194	242	229	194	176	184	169	173	178)	179
13	182	187	198	241	237	192	174	182	170	173	176	180
14	184	188	205	244	238	190	174	180	169	174	176	180
15	187	189	214	243	231	192	173	179	168	174	178	180
16	187	190	213	235	232	194	174	178	169	176	176	180
17	186	192	210	250	224	190	176	177	168	180	180	181
18	185	193	213	244	223	186	178	178	168	181	182	180
19	185	194	210	309	224	182	180	177	168	180	183	179
20	184	195	211	270•	224	184	182	176	168	180	182	180
21	184	197	212	307•	222	184	182	176	168	180	182	181
22	183	199	213	337	222	183	182	176	168	180	180	181
23	183	201	213	368	224	182	182	176	168	180	178	180
24	182	201	212	382	222	182	184	173	168	178	179	178
25	183	200	212	398	220	182	183	173	168	178	181	178
26	183	200	211	394	218	181	182	173	169	178	182	179
27	184	201	211	396	215	183	182	172	170	178	182	180
28	184	200	209	389	214	184	180	172	170	178	182	178
29	184		209	366	208	188	180	171	170	178	181	178
30	185		208	351	206	190	179	170	171	177	181	177
31	185		208		202		176	170		176		177
Средн.	182	191	207	278	238	191	179	176	169	176	179	179
Высш.	187	201	214	405	328	202	188	184	171	181	183	181
Низш.	173	183	194	201	201	181	173	169	168	171	174	177

Средний годовой 196. Высший 405 25/IV. Низший 168 6/IX (11).

Наблюдения двухсрочные, 1—30/IV — трехсрочные, 1/I—31/III — односрочные. 14/XI выше поста полынья. 19/IV ниже поста затор льда.

1939 г.

118. р. САКМАРА — с. Ак.-ЮЛОВО

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181	182	192	232	251	197	170	184	175	183	170	168
2	180	182	192	234	243	191	168	186	172	182	170	168
3	181	182	193	231	243	189	168	184	174	182	170)	169
4	186	184	194	237	241	190	170	174	174	179)	171)	170
5	187	186	194	232	236	188	170	172	174	178	170)	170
6	185	186	194	228	239	188	170	174	175	180	170	170
7	185	188	195	230	239	190	168	176	178	180	170	170
8	186	188	196	230	237	190	168	176	176	177	170	172
9	187	190	196	237	230	188	168	174	176	173	170	172
10	190	190	195	244	229	187	168	172	176	178	170	171
11	191	190	195	258п	227	189	170	173	176	172)	170	171
12	188	190	194	280▲	223	185	176	174	174	173)	171	172
13	184	191	194	297п	222	184	176	172	174	174)	170)	175
14	183	194	194	292▲	221	182	180	172	176	176)	172)	172
15	182	194	192	299▲	221	179	178	172	176	175)	171)	171
16	184	196	192	258•	222	179	174	170	176	174)	172)	172
17	185	194	192	233•	217	177	175	174	177	175)	170)	174
18	187	193	192	237•	216	177	178	176	178	173)	171	172
19	187	192	194	257о	216	178	176	174	177	174	167	172
20	187	191	194	268о	217	177	177	174	178	174	168	170
21	185	191	194	299	213	177	176	178	178	173)	168	168
22	184	191	194	315	209	176	178	180	178	174)	169	170
23	184	191	195	323	210	176	186	175	178	174	170	172
24	182	191	196	314	211	173	184	174	178	173)	169	172
25	181	191	197	292	210	175	190	174	179	173	169	173
26	182	192	200	282	208	174	187	176	178	174)	170	176
27	183	193	202	274	208	172	186	174	180	175)	168	177
28	181	194	204	275	207	172	184	176	180	172)	168	177
29	181		208	258	204	174	186	176	182	168	168	176
30	182		207	257	205	171	176	176	183	168	169	176
31	180		214		205		180	176		168		176
Средн.	184	190	196	263	222	182	176	175	177	175	170	172
Высш.	191	196	214	328	259	199	190	190	185	185	172	177
Низш.	180	182	192	228	201	170	167	170	171	166	166	168

Средний годовой 190. Высший 328 23/IV. Низший 166 29,30/X.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—30/VI — трехсрочные. За 23/IV наблюдения сомнительны.

1938 г.

119. р. САКМАРА — с. КУВАНДЫК

Отм. нуля графика 41,63 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	74	84	92	296	120	97	95	88	85	91	91
2	84	74	82	90	233	120	96	94	87	85	91	90
3	84	74	82	88	250	119	95	93	86	85	91	90
4	84	74	82	88	224	116	96	93	86	86	91	90
5	84	74	82	88	212	113	96	93	85	86	91	90
6	80	75	82	90	204	113	94	92	85	86	91	90
7	72	75	82	93	193	113	94	91	85	86	91	90
8	72	75	82	97	187	112	94	91	85	86	91	90
9	72	76	82	106	181	111	93	91	85	86	91	90
10	72	76	83	104о	173	111	93	91	85	86	91	90
11	72	76	86	111о	166	109	93	91	85	86	91	89
12	72	77	86	121	161	109	93	91	85	86	93)	90
13	72	77	88	129	157	109	93	91	85	86	93):	91
14	72	78	90	134	153	108	93	92	85	86	92)	91
15	72	78	99	134	150	106	93	93	85	86	92	91
16	72	78	90	131	146	105	93	93	85	89	91	91
17	72	78	90	135	145	105	93	93	85	91	91	94
18	72	78	90	142	143	104	93	93	85	91	91	97
19	72	86	91	154	142	102	93	93	85	91	92	97
20	72	84	92	185	139	101	93	93	85	91	92)•	96
21	72	84	92	224	139	101	93	92	85	91	91	95
22	72	84	92	263	139	101	93	91	85	91	91	94
23	72	84	91	283	139	101	94	91	85	91	91	94
24	72	84	90	—	139	100	93	91	85	91	90	93
25	72	86	90	—	139	99	96	91	85	91	90	93
26	74	86	89	—	134	99	95	91	85	91	90•	91
27	74	86	90	—	131	98	96	90	85	91	91•	91
28	74	86	90	—	129	97	95	89	85	91	91	91
29	74		90	—	127	97	95	89	85	91	91•	91
30	74		92	—	125	97	95	89	85	91	91	90
31	74		94		121		95	88		91		90
Средн.	75	79	88	—	167	106	94	92	85	88	91	92
Высш.	84	86	94	—	296	120	98	95	88	91	93	97
Низш.	72	74	82	—	120	97	93	88	85	85	90	89

Средний годовой —. Высший —. Низший 72 7—25/I.

Наблюдения двухсрочные, 1/I — 28/II, 1/XI — 31/XII — односрочные, 1—23/IV — трехсрочные. Уровни за 1/I — 31/III сомнительны. 1/I — 28/II, 20/III—8/IV полыньи

1939 г.

119. р. САКМАРА — с. КУВАНДЫК

Отм. нуля графика 41,63 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	93	94	140	187	109	92	91	85	87	88	89
2	9	93	90	149о	179	109	91	91	85	87	88	87
3	90	93	92	146о	171	107	91	91	85	87	88	86
4	90	93	93	148	167	105	91	91	85	87	88	86
5	90	91	94	136	164	104	90	90	85	87	88	87
6	90	93	92	137	162	104	90	89	85	87	88	86
7	90	87	93	138	157	104	90	89	85	87	88	86
8	90	95	94	137	153	105	90	88	85	87	88	85
9	90	(95)	94	148	148	104	89	88	85	87	88	86
10	90	95	94	163	146	104	89	88	85	87	88	85
11	90	94	95	187	143	103	89	88	85	87)	88	84
12	90	93	94	210	138	101	89	88	85	87)	88	85
13	89	93	94	224	136	101	89	88	85	87	88	85
14	89	(93)	95	206	134	100	89	88	85	87	88	85
15	88	93	95	186	130	99	88	88	85	87	88	85
16	88	94	95	180	129	98	88	88	85	86	88	85
17	89	93	95	171	127	97	88	88	85	86	88	85
18	89	91	96	176	126	97	88	87	85	87	88	85
19	89	91	97	190	125	96	88	87	86	87	88	85
20	89	92	99	209	123	96	88	87	86	87	88	85
21	89	91	101	219	122	95	88	87	86	88	88	84
22	89	91	94	239	121	95	89	87	86	89	88	85
23	89	92	98	256	119	95	89	87	86	89	88	85
24	89	92	95	261	117	94	90	87	86	89	87	84
25	89	89	95	245	117	94	90	87	86	89	87	84
26	89	91	95	229	116	94	91	87	86	89	87	85
27	89	91	96	211	114	93	91	87	86	89	85	85
28	89	92	101	208	112	93	92	86	86	89	89	85
29	89		103	202	111	92	92	86	87	89	91	84
30	91		106	194	110	92	91	86	87	89	90	83
31	93		109		110		91	85		89		83
Средн.	90	92	96	188	136	99	90	88	86	88	88	85
Высш.	93	95	109	263	188	109	92	91	87	89	91	89
Низш.	88	87	90	131	110	92	88	85	85	86	85	83

Средний годовой 102. Высший 263 24/IV. Низший 83 30, 31/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V – трехсрочные, 1 — 30/VI — двухсрочные. 1/III выше и ниже поста, 23/III ниже поста полыньи. Дата очищения реки от льда неизвестна.

1938 г.

120. р. САКМАРА — с. САКМАРА (ст-ца Сакмарская)

Отм. нуля графика 89,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	228	247	254	263	518	295	245	224	214	210	215	231
2	229	247	254	264	526	292	244	224	214	210	215	231
3	229	247	253	270	534	288	243	224	213	210	215	231
4	230	248	253	277	535	286	242	224	213	210	215	231
5	230	249	254	292	529	284	241	223	213	210	216	233
6	231	249	254	299п	510	281	240	223	212	210	216	233
7	232	249	254	316п	467	278	240	223	212	210	216	236
8	233	249	253	348•	437	276	239	222	212	209	216	237
9	234	249	253	359•	417	274	238	222	212	210	217	237
10	234	250	254	314•	401	272	236	221	211	211	218	243
11	235	251	256	345•	388	270	235	221	211	210	219	253
12	236	252	257	392•	378	269	234	221	211	210	220):	255
13	237	252	258	408	369	268	233	220	211	210	216)*	257
14	238	252	259	415	362	266	232	221	210	210	218•	255
15	238	252	260	405	354	264	231	221	210	211	215•	252
16	238	252	260	380	348	264	231	221	210	212	208	252
17	239	251	261	374	343	262	231	220	209	212	209*	252
18	240	252	262	381	338	262	231	220	209	212	219*	251
19	241	252	262	400	334	260	231	220	209	213	220*	248
20	240	253	264	431	330	258	231	219	209	213	223:	247
21	241	251	268	459	327	257	230	219	208	213	222*	246
22	242	252	267	485	324	256	230	219	208	212	222	245
23	242	252	268	484	321	254	230	220	208	212	222	245
24	242	253	267	474	317	251	229	218	208	213	224	245
25	243	253	264	473	317	249	228	217	208	213	226	245
26	244	254	264	481	314	248	228	216	209	214	228	246
27	245	254	263	488	311	246	227	216	209	214	228	246
28	245	253	262	495	308	246	226	215	209	214	229	247
29	244		262	501	304	246	226	215	209	215	230	247
30	245		262	510	301	246	226	214	210	215	230	249
31	245		262		298		225	214		215		250
Средн.	238	251	259	393	383	266	233	220	210	212	220	244
Высш.	245	254	269	513	536	296	245	225	214	215	231	257
Низш.	228	247	253	262	297	245	225	214	208	209	202	231

Средний годовой 261. Высший 536 4/V. Низший 202 16/XI.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные, 1/I—28/II—односрочные. 1—10/II—полынья. 8, 9/IV ниже поста, 16, 17/XI выше поста заторы льда. 14—24/VI молевой сплав леса.

1939 г.

120. р. САКМАРА — с. САКМАРА (ст-ца Сакмарская)

Отм. нуля графика 89,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	251	268	276	323	410	270	230	217	208	208	213	253
2	252	269	276	371	401	268	230	216	208	208	213	255
3	253	270	277	443п	390	266	229	216	208	209	214	255
4	253	270	277	483	379	263	228	216	208	209	214:	261
5	254	270	276	507п	371	261	227	216	207	209	214	263
6	255	271	276	499	363	260	226	215	208	209	214	258
7	255	271	276	471•	356	258	226	215	208	210	215	257
8	255	270	276	394•	351	258	225	216	208	210	215):	255
9	256	270	276	416•	345	256	224	216	208	210	215	257
10	257	271	276	445о	339	254	224	214	207	211	218)*	256
11	258	271	276	464о	335	253	224	214	207	211)	216	254
12	259	272	276	487	329	252	225	213	207	211)	213)	253
13	258	272	277	521	324	251	224	213	208	210	212	251
14	259	272	278	532	320	250	223	213	208	211	213	249
15	260	272	279	477	315	248	222	212	208	211	213	248
16	260	273	280	427	312	247	222	212	207	212	213	247
17	261	273	281	400	309	246	221	212	207	212	212)	245
18	261	273	282	385	305	245	221	212	207	212	213)•	243
19	262	273	282	381	301	244	220	212	207	212	214)•	242
20	263	274	284	381	298	242	219	211	208	212	222)•	241
21	265	274	284	382	295	241	218	211	206	212)	215•	239
22	264	275	284	400	292	240	219	210	206	212	221)*	237
23	265	275	283	415	290	240	221	210	206	211)	227)*	236
24	264	275	283	422	288	240	220	210	208	211	223)*	234
25	266	275	284	429	286	241	220	209	208	211	225)*	233
26	266	274	284	437	282	240	219	210	208	211	223•	232
27	267	275	286	444	280	242	219	210	208	212	222•	231
28	267	276	287	443	278	238	219	209	208	212	235*	233
29	268		290	433	276	233	218	210	208	213	256*	234
30	268		294	419	274	232	218	208	208	213	247	233
31	267		304		272		218	208		213		232
Средн.	260	272	281	434	322	249	222	212	208	211	219	246
Высш.	268	276	307	535	411	270	230	217	208	213	256	263
Низш.	251	268	276	318	271	231	218	208	206	208	212	231

Средний годовой 261. Высший 535 14/IV. Низший 206 21—23/IX.

Наблюдения двухсрочные с 1/I—28/II, 1—31/VII и 1/X—23/XII—односрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные.

1938 г.

121. р. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР — х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР (кордон лесной стражи)

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	39	52	54	63	131	59	47	43	40	45	42	45
2	39	49	52	70	113	58	46	42	40	44	43	44
3	40	46	48	68	105	58	45	41	40	44	43	44
4	42	45	46	68	93	57	43	41	40	43	43	45
5	42	45	44	69	86	56	42	41	40	43	43	46
6	42	44	44	73	85	56	41	43	40	43	43	46
7	40	42	47	73	85	60	40	50	40	42	43	45
8	41	46	47	76	84	62	40	63	40	42	42	45
9	42	46	47	80	83	62	40	65	41	44	42	46
10	42	47	50	92	81	59	41	58	41	44	44	47
11	46	43	51	93	78	58	40	53	40	45	48	46
12	46	42	56	93	76	59	39	50	40	44	46)	46
13	48	46	61	93	74	56	38	48	40	45	45	48
14	50	46	77	89	72	54	38	46	40	45	42	48
15	52	48	79	97	71	53	39	47	40	45	42	46
16	52	50	77	93	70	52	41	47	40	47	42	48
17	52	49	75	96	73	50	46	46	40	53	41	50
18	52	58	74	104•	71	49	56	45	40	58	44	45
19	52	58	71	104	69	48	63	44	40	60	44	40
20	50	54	69	115	69	48	59	44	40	59	41	38
21	48	50	68	132	70	47	54	44	40	48	50	38
22	48	44	66	163	74	47	54	44	41	46	48	34
23	48	48	63	185	72	46	53	42	41	46	46	31
24	48	52	58	183	69	47	49	42	42	46	45	28
25	48	54	60	185	67	46	46	42	44	45	45	29
26	48	58	62	170	66	47	45	42	44	44	46	30
27	48	50	60	164	65	47	43	41	47	44	46	29
28	46	52	62	151	64	47	43	41	46	44	46	29
29	46		65	141	63	47	43	40	45	44	46	30
30	50		66	138	61	48	42	40	45	44	44	32
31	56		68		60		43	39		44		32
Средн.	47	49	60	111	77	53	45	46	41	46	44	40
Высш.	56	58	79	189	134	62	64	66	47	60	50	50
Низш.	39	42	44	62	59	46	37	39	40	41	41	28

Средний годовой 55. Высший 189 23, 24/IV. Низший 28 24/XII.

Наблюдения 1/I—31/III односрочные, 1/IV—31/VIII — трехсрочные, 1/IX—31/XII — двухсрочные. 19—24/IV о ледовых явлениях сведений нет; 25/IV чисто.

1939 г.

121. р. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР — х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР (кордон лесной стражи)

Отм. нуля графика 47,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	28	12	16	71	75	57	40	35	33	42	44	40
2	27	12	17	73	74	56	33	35	33	41	42	41
3	25	8	17	86	73	55	33	36	33	40	40	43
4	25	7	17	85	72	54	33	37	33	42	39	45
5	25	7	17	85	71	54	34	36	35	42	38	46
6	22	12	17	87	70	56	35	35	39	43	36	47
7	22	9	16	89	70	57	34	34	42	44	35	48
8	22	7	16	92	68	58	34	34	43	44	34	48
9	21	7	16	95	67	55	33	35	43	45	33	46
10	21	7	16	100	67	55	34	36	43	45	32	44
11	21	—	16	103•	66	53	38	35	43	44)	28	46
12	22	—	16	116	65	51	43	36	43	44)	29	45
13	22	—	16	118	64	50	43	42	44	42)	34	41
14	21	14	16	114	63	48	43	43	44	42)	35	38
15	19	15	19	104	63	48	38	39	44	40)	36	35
16	18	16	19	88	62	46	38	38	42	38)	37	34
17	17	17	18	83	59	46	36	38	40	38	41	33
18	17	18	19	76	60	46	34	38	40	39	44	33
19	17	20	21	86	62	46	35	39	40	43	40	32
20	17	21	24	105	63	45	34	38	38	46	35	30
21	17	21	22	133	63	45	34	36	37	48	32	40
22	17	20	22	130	62	44	34	35	38	48	32	40
23	17	20	20	119	61	44	38	34	42	48	33	40
24	17	20	22	109	60	44	54	34	44	48	34	43
25	17	19	22	97	59	44	54	34	45	48	35	44
26	17	18	22	84	62	44	50	34	46	46	38	45
27	17	16	22	82	60	44	43	33	46	42	42	45
28	17	17	23	82	59	42	43	33	44	38	43	45
29	17		26	79	58	42	38	33	44	41	42	44
30	17		—	77	58	40	38	33	42	45	40	46
31	17		—		57		36	33		48		45
Средн.	20	—	—	95	64	49	38	36	41	43	37	42
Высш.	28	—	—	140	76	58	55	43	46	49	45	48
Низш.	17	—	—	68	57	40	33	33	33	37	28	30

Средний годовой —. Высший 140 21/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1—31/I — односрочные, 30/III—15/VI — трехсрочные. Уровни за 1/II—31/III и 2/VII—31/XII сомнительны. 12—21/IV о ледовых явлениях сведений нет; 22/IV чисто.

1938 г.

122 а. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АК-ЮЛОВО

Отм. нуля графика 44,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	80	93	106	118	290	106	99	80	78	75	80	94
2	87	92	106	119	274	104	95	80	78	76	81	95
3	89	92	105	120	248	103	90	80	78	76	82	94
4	86	93	104	119	244	102	86	79	78	76	82	95
5	87	93	103	120	240	113	84	79	78	75	80	95
6	90	94	103	131	218	106	82	79	75	75	79	96
7	93	95	103	144	202	101	84	81	78	74	79	95
8	93	95	104	143	193	102	84	87	78	74	80	94
9	93	96	104	145	178	104	86	94	78	73	82	94
10	93	95	97	142	184	100	86	92	76	74	86	93
11	101	97	107	149	179	118	84	88	73	73	92	95
12	89	97	104	166	179	99	82	85	72	74	86)	95
13	85	97	106	166	168	99	82	86	72	75	84):	95
14	83	95	113	180	166	96	80	84	71	77	91	96
15	86	96	116	175	154	99	79	84	72	76	82	96
16	86	95	115	186	134	114	80	84	72	77	88	95
17	85	96	117	171	132	98	80	87	72	92	86	94
18	92	96	118	170	134	91	86	85	72	93	90	94
19	92	96	120	173	142	88	91	83	70	89	94	93
20	91	98	126	206•	148	87	91	82	70	86	93	93
21	91	99	127	246•	138	88	90	89	70	84	92	94
22	90	101	128	243	141	86	92	88	70	85	94	94
23	91	103	125	293	150	86	93	84	70	86	93	93
24	92	103	127	308	142	86	89	80	70	84	93	90
25	92	103	126	331	136	86	88	78	70	82	96	88
26	91	103	126	337	132	87	86	78	72	82	97	92
27	91	103	125	340	129	98	85	76	72	82	98	94
28	92	104	123	333	126	89	82	78	74	83	98	91
29	92		123	323	120	98	82	76	74	82	96	91
30	93		122	309#	116	106	82	77	75	82	94	91
31	94		122		114		70	79		82		91
Средн.	90	97	115	204	169	98	85	83	74	80	88	94
Высш.	101	104	128	350	297	123	99	102	79	94	99	97
Низш.	80	92	97	117	113	85	64	76	69	73	79	88

Средний годовой 106. Высший 350 27/IV. Низший 64 31/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III — односрочные, 1—30/IV — трехсрочные.

1938 г.

122 б. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АК-ЮЛОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	113	101	99	220	100	92	78	74	76	80	89
2	91	110	99	100	201	98	90	78	74	75	80	90
3	93	109	98	100	172	97	88	78	74	76	80	90
4	102	108	96	102	165	97	85	78	74	76	80	91
5	108	106	98	105	160	108	84	78	74	75	80	90
6	111	107	99	124	146	103	83	78	74	74	80	92
7	106	108	100	143	141	98	83	78	74	74	81	91
8	114	108	102	137	139	96	82	80	74	75	81	90
9	116	106	96	128	137	95	83	85	74	74	84	89
10	117	106	87	133	134	95	83	86	74	76	84	89
11	114	104	92	138	134	103	82	82	75	76	86•	92
12	111	102	95	146	133	93	81	80	74	76	86•	92
13	106	101	96	147	135	91	81	80	76	77	80•	96
14	103	99	96	145	130	91	78	80	75	78	74	98
15	104	102	95	141	127	90	80	79	74	80	81	98
16	105	104	96	139	113	100	81	80	74	82	83	98
17	107	106	96	135	117	92	82	80	74	87	83	102
18	113	107	96	139	117	88	84	80	74	87	86	102
19	115	107	97	142•	122	85	85	79	73	85	86	108
20	117	105	110	158•	122	85	85	79	73	84	87	114
21	115	100	108	188•	117	85	85	81	73	82	87	108
22	114	98	109	203	121	86	86	80	72	83	86	106
23	111	97	106	229	129	86	87	79	73	82	86	109
24	110	97	103	243	120	86	84	78	73	82	90	114
25	104	98	101	250	116	88	84	76	74	81	90	122
26	104	98	98	265	111	86	84	76	74	80	90	123
27	109	98	97	268	113	87	83	76	76	78	90	112
28	110	102	96	262	111	88	81	75	76	80	91	108
29	111		96	253	109	92	80	75	76	81	90	110
30	112		96	240	107	98	80	75	76	80	90	110
31	112		95		105		74	75		81		112
Средн	108	104	98	167	133	93	83	79	74	79	84	101
Высш.	117	113	110	277	228	108	93	91	76	87	91	124
Низш.	84	97	87	96	104	85	71	74	72	73	74	89

Средний годовой 100. Высший 277 26, 27/IV. Низший 71 31/VII.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные. 18—19/IV выше поста затор льда.

1939 г.

122 б. р. УРМАН ЗИЛАИР — с. АК-ЮЛОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	139	110	160	146	95	82	73	70	66)	77	78
2	117	136	110	156	138	91	81	82	65	82)	77	78
3	118	136	110	150	138	95	84	78	74	82)	77)	78
4	118	131	110	151	143	93	80	67	70	66)	80)	78
5	118	128	116	153	137	92	80	70	78	67	81)	78
6	120	126	118	147	133	93	78	70	76	66	80	79
7	129	122	117	143	130	93	78	68	80	77	74	79
8	135	120	118	139	127	94	80	68	76	88	74	80
9	138	118	118	151	120	91	80	70	77	93	75	81
10	137	118	120	160	121	93	79	68	73	71	74	80
11	126	119	120	164	124	94	82	70	81	87о	75	82
12	118	120	121	166п	121	94	84	69	69	88)	75	82
13	111	118	122	162	119	94	86	70	82	84)	72	84
14	106	117	124	142	112	90	81	69	86	86	76	84
15	103	116	127	134•	108	90	78	68	74	86	75	83
16	106	110	128	128о	108	90	78	69	86	72	74	81
17	108	110	130	121о	110	88	74	74	84	72)	76	81
18	112	109	131	129о	109	92	77	70	84	76	79	81
19	118	109	134	145о	108	93	73	70	82	74	76	80
20	126	110	134	158о	109	89	72	70	79	82	76	80
21	130	109	134	188	111	89	70	71	78	82)	77	80
22	130	109	135	201	108	86	72	70	73	79	76	81
23	126	109	136	223	105	89	72	68	76	78	74	84
24	124	109	138	207	110	88	86	68	68	76	74	82
25	122	109	138	181	103	91	82	71	70	78	74	84
26	119	108	140	178	103	91	74	75	69	78	75	85
27	118	112	142	175	99	88	84	66	71	76	76	87
28	121	114	142	177	98	85	82	70	66	75	77	85
29	127		143	151	102	88	80	65	66	76	76	84
30	132		143	155	97	85	72	74	86	77	77	91
31	139		146		93		84	79		80		91
Средн.	122	118	128	160	116	91	79	71	76	78	76	82
Высш.	140	139	148	233	160	100	91	82	105	108	86	91
Низш.	105	108	110	117	92	82	66	64	65	65	69	78

Средний годовой 100. Высший 233 23/IV. Низший 64 23/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—30/VI — трехсрочные.

1938 г.

123. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	105	120	119	164	283	116	92	91	87	88	92	104.
2	107	120	119	122	256	112	91	91	87	88	92	108:
3	108	116	119	105•	229	110	90	90	87	88	92	110:
4	108	113	117	97•	217	109	90	90	87	88	91	111
5	108	113	116	93•	209	103	88	90	87	88	91	106
6	105	113	119	99:	192	106	88	90	87	88	91	100
7	106	112	119	97:	181	106	87	90	87	88	92	100
8	106	109	109	98•	172	105	87	90	87	88	92	104
9	107	112	108	101•	168	111	87	90	87	88	93	104
10	108	113	114	107•	163	124	87	92	87	88	94	106
11	110	113	121	114•	159	126	87	94	87	88	94	106
12	107	106	128	131•	154	122	87	93	87	88	96):	106
13	107	110	134	142•	148	123	87	94	87	88	97:	107
14	105	118	134	149	148	120	87	94	86	88	102:	104
15	104	117	139	144:	144	112	87	94	86	88	106:	107
16	106	116	138	143	142	103	88	94	86	90	108:	110
17	107	113	136	147	140	100	90	93	86	90	115	112
18	105	114	142	156	140	98	92	92	86	91	118	113
19	105	114	140	174	136	98	93	92	86	92	106	114
20	107	110	136	197	135	96	93	91	86	93	98	116
21	110	111	135	232	133	96	94	91	86	93	96	117
22	115	110	139	260	137	95	94	91	86	93	98:	112
23	115	110	139	276	134	94	94	90	86	93	101:	110
24	114	113	144	294	131	94	94	90	86	94	103:	103
25	114	118	142	310	128	93	94	90	87	94	107:	111
26	117	119	133	326	126	92	93	90	87	94	103	115
27	118	120	137	330	123	93	93	88	87	93	104:	111
28	118	120	146	321	120	92	92	88	87	93	106*	121
29	118		147	304	118	93	92	88	87	93	105:	120
30	118		147	300	117	94	92	88	87	92	107*	119
31	119		164		116		91	87		92		120
Средн.	110	114	132	184	158	105	90	91	87	90	100	110
Высш.	119	120	165	331	287	126	94	94	87	94	119	121
Низш.	104	106	108	92	116	92	87	87	86	88	91	100

Средний годовой 114. Высший 331 28/IV. Низший 86 14—24/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II — односрочные, 1/III—31/V — трехсрочные, 2/IV полынья. 28, 29/XI, 2/XII ниже поста заторы льда.

1939 г.

123. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	126	118	113•	175	113	88	83	78	81	83)	86
2	120	124	113	116•	168	111	87	84	79	81	83	88
3	121	126	112	118*	161	109	87	84	79	81	83	86
4	121	122	112	121:	159	107	87	83	80	81	82	90
5	124	119	114	124•	156	106	86	83	80	82	82	82
6	122	116	110	127:	151	109	86	83	80	84	82)	80
7	122	117	108	127•	148	112	86	83	80	84	81)	80
8	126	116	107	126•	145	105	86	83	79	87	81)	80
9	130	114	107	130•	143	104	85	83	79	87	81	80
10	129	116	106	133•	143	102	85	83	79	89	81	87
11	132	118	108	143•	138	103	86	82	79	89	80	86
12	135	119	110	155	131	109	86	82	79	88	80	87
13	134	118	115	165	129	108	86	82	80	87	80	87
14	130	116	122	165	131	104	86	81	80	86	81	88
15	122	114	130	161	131	101	85	80	80	85	81	89
16	116	120	134	154	127	97	85	80	80	84	81	90
17	115	122	139	148	124	95	85	80	79	83	83)	91
18	115	126	151	149	123	94	84	80	79	83	94*	91
19	115	130	165	154	122	93	84	80	78	84	90	91
20	111	134	170	169	121	92	84	79	80	85	92•	91
21	116	138	173	203	121	92	84	79	81	84	91	91
22	122	140	166	241	119	92	84	79	81	84	88	91
23	128	139	157	254	116	92	84	79	80	85)	84	93
24	130	132	145	261	115	91	86	79	81	84	84	92
25	135	120	143•	234	113	91	86	79	82	85	99*	97
26	140	114	138о	214	121	91	86	79	81	85	99*	97
27	139	116	130о	204	125	90	85	79	81	86)	101	97
28	137	120	123	199	122	90	85	79	82	85	93	98
29	134		116о	192	119	89	85	79	82	85	90	104
30	130		113о	180	118	88	84	78	82	84	87	100
31	127		111•		115		84	78		84		100
Средн.	126	123	128	166	133	99	85	81	80	85	86	90
Высш.	141	140	174	263	177	114	88	84	82	89	103	104
Низш.	111	113	106	113	101	88	84	78	78	81	80	80

Средний годовой 107. Высший 263 24/IV. Низший 78 30/VIII—1/IX, 19/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/IV—30/VI трехсрочные.

1938 г.

124. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. ПОЛЯКОВКА

Отм. нуля графика 134,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	169	166	166	168	577	252	212	193	182	176	183	186
2	168	164	166	169	568	249	212	192	182	176	183	183
3	168	165	166	172о	535	246	211	191	181	176	183	183
4	169	165	166	174	488	244	211	191	181	176	183	185
5	169	164	167	177	446	242	212	191	181	176	183	187
6	169	165	167	183	411	238	209	191	180	176	183	187
7	169	167	168	190	392	236	206	189	180	175	182	185
8	169	167	169	201	376	233	204	188	179	175	182	183
9	170	167	164	209	360	230	202	188	179	175	183	184
10	168	167	162	216	347	228	201	188	179	175	184	182
11	169	164	162	229	334	228	200	189	178	175	184	183
12	169	164	159	252	326	227	200	189	178	175	184:	185
13	169	166	157	277•	319	226	200	190	178	176	184:	188
14	169	165	157	296	311	226	200	191	176	177	185	189
15	169	167	156	292	302	224	198	191	176	177	185	192
16	169	167	156	294	297	224	197	191	175	178	185	189
17	169	167	156	305	290	220	197	192	175	180	185	187
18	168	168	154	326	289	218	197	192	174	179	185	187
19	169	168	154	364	287	216	198	191	174	179	186	186
20	171	168	156	425	281	215	199	190	174	180	186	188
21	171	168	155	471	278	214	199	188	174	181	186	188
22	169	167	155	490	276	213	199	188	174	181	186	188
23	167	167	155	509	278	212	199	188	174	181	186	187
24	167	166	156	523	280	212	199	188	174	181	186	189
25	167	165	156	536	276	211	197	186	175	182	187	190
26	168	164	156	550	271	210	196	186	176	182	188	191
27	169	166	158	565	268	210	196	185	175	183	186	191
28	170	165	160	579	266	210	195	185	175	183	187	191
29	171		163•	575	261	210	194	184	175	183	187	192
30	170		164	583	257	210	194	184	175	183	187	192
31	169		165		253		194	183		182		192
Средн.	169	166	160	343	339	224	201	189	177	178	185	187
Высш.	171	168	169	585	581	254	212	193	182	183	188	192
Низш.	167	164	154	168	252	209	194	183	174	175	182	182

Средний годовой 210. Высший 585 30/IV. Низший **154 18, 19/III.**

Наблюдения двухсрочные 1/I—31/III; 1—31/XII — односрочные; 1/IV—15/V — трехсрочные.

1939 г.

124. р. БОЛЬШОЙ ИК—с. ПОЛЯКОВКА

Отм. нуля графика 134,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	193	194	188	276₀	369	228	194	186	176	176	179	173
2	193	194	187	300	354	225	193	185	176	176	178	173
3	193	193	188	289	341	222	192	185	176	176	178	174
4	193	192	188	276	330	220	191	184	176	176	178	174
5	193	190	188	265	323	218	190	183	176	176	178	173
6	193	191	188	261	317	220	190	183	176	176	178	173
7	194	190	188	261	310	220	190	183	176	177	178	173
8	195	190	189	279	303	216	190	182	176	178	178	173
9	195	192	189	327	298	216	189	182	176	178	178	173
10	195	191	190	338	293	215	189	182	176	178	175	173
11	197	190	189	359	286	218	189	182	176	178	175	172
12	197	190	191	403	283	212	189	181	176	178	176	172
13	195	188	192	412	277	209	189	181	175	178	176	170
14	195	189	190	385	273	208	189	181	175	178	176	170
15	195	190	188	352	269	207	188	181	175	178	176	171
16	194	190	187	337	265	206	188	180	175	178	176	172
17	194	188	186	326	263	204	187	180	174	178	176):	173
18	194	188	185	329	260	206	187	180	174	178	177	173
19	194	186	184	333	256	206	187	179	174	178	177	173
20	195	187	186	340	254	203	186	179	175	178	177	173
21	196	187	184	371	252	202	186	178	175	178	175	173
22	197	187	185	400	250	200	186	178	175	178	176	173
23	195	185	186	433	249	200	186	178	175	178):	175	172
24	193	185	186	462	247	199	187	177	175	176	175	172
25	193	182	186	471	243	198	187	177	175	178	175	172
26	192	182	190п	457	240	198	188	176	176	179	175	172
27	191	185	194	439	238	196	188	176	176	179	175	170
28	191	185	198₀	411	237	196	188	176	176	179:	176	169
29	191		203₀	401	235	196	188	176	176	179	176	169
30	191		210	385	233	195	189	176	176	179	173	165
31	191		223₀		229		189	176		179		169
Средн.	194	189	190	356	277	209	189	180	176	178	176	172
Высш.	197	194	230	474	374	228	194	186	176	179	179	174
Низш.	191	182	184	257	228	195	186	176	174	176	173	165

Средний годовой 207. Высший 474 25/IV. Низший 165 30/XII.

Наблюдения односрочные, 21/III—31/III, 1—30/VI —двухсрочные, 1—30/IV многосрочные, 1—31/V—трехсрочные.
16—25/III полынья.

1938 г.

125. р. БОЛЬШОЙ СЮРАН—клх. ЛУЧ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	129	148	142	408	193	166	142	133	134	142	150*
2	137	130	145	142	388	190	164	142	133	134	141	148
3	137	130	149	144	366	188	158	140	133	134	141	150
4	137	129	148	145	344	186	156	140	133	134	141	151
5	137	129	147	147	327	183	155	140	133	134	141	151
6	137	129	147	153	309	181	154	140	133	134	141	151
7	135	132	145	159	298	180	152	139	132	134	142	152
8	135	133	144	166	284	180	152	142	132	144	142	153
9	135	133	149	171	277	180	150	141	132	134	142	152
10	135	132	152	174	265	179	148	144	132	134	142	155
11	132	129	153	193	258	177	146	145	131	134	146	156
12	133	129	156	214	250	175	146	145	131	134	150	156
13	132	127	158	227	245	172	146	144	131	134	154)*	156
14	131	131	152	231	239	171	146	144	130	134	150)*	154
15	131	131	158	221	231	170	145	143	130	134	154	154
16	131	131	152	218	228	167	145	142	130	136	154	154
17	129	132	159	224	228	164	146	142	130	138	153	158
18	129	134	152	230	231	164	147	140	130	139	154	159
19	127	134	162	200	221	162	148	139	130	144	152	159
20	128	130	149	284	217	161	148	138	130	145	151	159
21	128	139	154	363	218	161	150	137	130	145	150	160
22	128	139	159	388	229	159	150	137	130	145	150	161
23	126	140	159	400	240	158	148	136	130	145	146	164
24	128	140	149	406	233	157	148	136	130	144	151	166
25	128	140	139	415	226	156	147	135	132	144	148	166
26	128	145	140	421	217	156	148	134	133	144	148	166
27	128	144	138	427	213	156	146	134	133	144	148	166
28	128	145	137	422	208	160	145	134	134	144	147	165
29	128		135	422	204	164	144	134	134	142	147	165
30	129		136	418	200	168	144	134	134	142	147	165
31	129		138		195		143	133		142		165
Средн.	131	134	149	265	258	171	149	139	132	138	147	158
Высш.	137	149	162	432	409	194	163	145	134	145	156	167
Низш.	126	129	135	142	195	156	143	133	130	134	141	148

Средний годовой 164. Высший 432 27/IV. Низший 126 23/I.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—31/III — односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные. Об очищении реки от льда сведений нет.

1939 г.

125. р. БОЛЬШОЙ СЮРАН — клх. ЛУЧ

Отм. нуля графика 45,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	167	167	171	233	298	179	147	142	133	140	144	140
2	166	169	165	244	284	179	146	142	133	140	144	140
3	166	170	164	232•	273	177	146	141	134	140	144	141
4	165	170	165	229	266	175	145	140	134	140	144	140*
5	166	167	167	216•	264	173	145	139	134	140	144	140
6	167	154	162	210	255	173	144	140	134	142	144	140
7	167	155	166	209	247	173	144	139	136	142	143	140
8	169	159	164	218	242	173	143	139	135	144	143	140
9	172	164	162	239	237	172	142	138	136	144	143	140
10	175	170	163	242	233	170	143	138	135	144	142	137
11	177	175	162	253	228	169	145	138	135	145	143	138
12	175	168	173	284	224	168	146	139	134	145	142	138
13	170	167	181	305	222	166	144	138	134	144	141	139
14	167	169	192	293	218	164	145	136	134	144	142	140
15	167	173	198	281	215	163	144	138	134	144	142	139
16	165	183	199	267	213	162	144	136	135	144	143	138
17	166	191	198	258	211	160	144	137	136	144	142	139
18	165	187	194	267	207	160	142	136	135	144	140)	139
19	165	170	165	267	209	159	142	136	136	144	141)*	140
20	163	187	157	311	213	157	141	136	137	144	141	140
21	165	188	153	356	211	155	141	135	137	145	142	139
22	169	182	153	389	206	154	141	135	137	146	142	143
23	175	172	150	398	207	153	144	135	137	147)	142	137
24	178	170	151	402	201	153	145	134	137	147)	141	139
25	182	159	150	375	194	153	145	134	138	146)	142	138
26	180	170	153	358	192	152	146	134	138	146	144	134
27	177	178	156	347	189	152	145	134	139	146	143	134
28	173	173	161	335	187	150	144	134	140	146	142	138
29	168		168	323	184	150	144	134	140	144	141	141
30	166		186	312	183	148	144	134	140	144	141	138
31	162		196		181		142	134		144		142
Средн.	170	172	169	288	222	163	144	137	136	144	142	139
Высш.	182	193	203	404	303	180	147	142	141	147	145	147
Низш.	162	154	150	208	181	147	140	133	132	140	140	134

Средний годовой 169. Высший 404 24/IV. Низший 132 2/IX.

Наблюдения двухсрочные, 15/III—30/VI—трехсрочные.

1938 г.

126. р. САЛМЫЩ—с. БИККУЛОВО

Отм. нуля графика 112,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	77	87	90	111	192	107	78	70	68	74	80	84
2	78	88	91	118	189	106	78	69	68	74	80	84
3	78	89	92	138	187	106	77	68	70	74	80	84
4	78	88	92	171	185	104	76	68	69	74	80	84
5	79	89	92	192	172	102	85	69	68	74	80	84
6	81	90	92	241	164	100	84	71	68	74	80	86
7	81	91	94	263	153	99	81	70	69	74	80	84
8	82	92	98	294	148	100	79	70	69	86	81	84
9	82	92	103	297•	149	98	79	68	69	94	81	85
10	81	93	103	280•	143	97	78	68	68	74	85	84
11	80	93	100	288	136	96	78	70	69	74	86)	84
12	80	92	104	329	134	94	77	82	68	75	84	84
13	81	93	100	373	131	92	77	76	68	76	82	85
14	82	92	94	381	124	90	76	74	68	76	79	87
15	82	91	92	332	123	90	76	75	68	76	82	85
16	83	91	96	299	121	90	78	75	69	78	94	82
17	82	92	95	291	116	89	78	70	69	78	82	78
18	84	90	98	305	118	89	79	72	69	79	92	75
19	85	92	96	378	117	88	79	72	69	78	90	74
20	87	90	96	398	118	89	79	72	69	79	89	74
21	87	90	98	469	118	86	82	80	69	80	85	76
22	87	88	96	430	118	85	82	80	68	80	88	76
23	85	88	100	359	124	86	81	73	67	79	80	77
24	86	88	108	302	125	86	80	68	68	79	84	80
25	86	89	106	288	124	86	80	67	70	79	84	80
26	84	87	103	270	119	86	72	68	71	79	85	81
27	87	86	102	248	117	86	70	68	71	78	84	85
28	87	88	98	214	117	84	70	69	70	78	85	87
29	86		104	207	115	81	70	68	71	78	85	88
30	87		100	196	112	80	70	68	72	80	85	89
31	89		108		110		70	68		78		90
Средн.	83	90	98	281	136	92	77	71	69	78	83	82
Высш.	89	93	109	483	194	107	94	88	73	99	100	90
Низш.	77	86	90	107	109	79	69	67	66	73	75	74

Средний годовой 103. Высший 483 21/IV. Низший 65 23/IX.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—23/II, 1—31/XII — односрочные, 1/IV—31/V—трехсрочные. 9, 10/IV выше поста затор льда. Об очищении реки от льда сведений нет. 8/X размыта вышележащая плотина.

1939 г.

126. р. САЛМЫШ — с. БИККУЛОВО

Отм. нуля графика 112,24 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	100	104	206	168	102	79	78	75	82	83	80
2	91	99	105	287	166	101	78	77	75	80	84	81
3	87	98	106	389п	163	99	78	77	75	83	82	82
4	89	98	106	381	158	98	77	77	75	83	75	79
5	90	92	107	342	155	96	77	76	75	83	90	82
6	91	95	107	326	153	96	78	76	75	90	85	81
7	92	95	107	305•	150	96	78	76	75	87	84	80
8	94	95	108	346•	149	96	78	76	75	95	77	80
9	94	94	109	406	146	92	77	76	75	90	80	79
10	96	94	109	444	143	92	77	75	72	85	75	77
11	95	93	110	479	140	92	80	75	71	83)	90	74
12	95	92	110	504	138	92	81	75	77	78)	82	78
13	95	93	110	510	136	92	80	75	77	85	85	77
14	96	95	114	418	134	91	81	75	77	80	85	88
15	98	96	114	351	131	92	80	75	77	83	82	81
16	99	96	114	249	129	91	80	75	76	83	82	78
17	99	96	110	228	126	90	80	75	76	84	77	78
18	100	94	108	229	122	90	78	75	77	85	77	77
19	99	95	105	246	119	88	77	75	77	86	83	78
20	101	94	104	241	119	88	77	75	75	84	80	76
21	100	95	108	277	118	88	76	75	75	87)	78	74
22	100	96	108	300	116	88	76	75	71	78	84	81
23	100	98	110	272	116	87	77	75	72	83	82	80
24	99	99	116	244	114	84	79	75	73	86	83	84
25	99	101	120	215	113	81	77	75	75	85	80	85
26	98	100	123	198	113	83	78	75	80	83	78	97
27	98	100	124	189	111	81	77	75	79	84	76	97
28	98	102	125	183	109	80	78	75	78	87	74	96
29	97		130	178	107	80	78	75	79	86	81	92
30	98		141	174	105	79	77	75	78	85	80	89
31	100		151		103		77	75		87		84
Средн.	96	96	114	304	131	90	78	75	76	84	81	82
Высш.	101	102	151	517	168	103	81	78	80	95	90	97
Низш.	87	92	104	171	102	79	76	75	71	78	74	74

Средний годовой 109. Высший 517 12/IV. Низший 71 11, 22/IX.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V— трехсрочные, 1—30/VI— двухсрочные. Сведения о ледовых явлениях в октябре, ноябре неполные.

1938 г.

127. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Отм. нуля графика 13,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	322	285	277	276	274	275	277	285
2	—	—	—	—	322	285	276	275	274	275	278	289
3	—	—	—	—	319	284	276	275	274	275	278	290
4	—	—	—	—	317	284	276	275	274	275	277	289
5	—	—	—	—	314	283	276	275	274	275	277	289
6	—	—	—	—	312	283	275	275	274	275	277	290
7	—	—	—	—	310	283	275	275	274	275	278	290
8	—	—	—	324	309	283	275	276	274	275	278	289
9	—	—	—	328	307	284	275	276	274	275	278	289
10	—	—	—	327	305	284	274	275	274	275	278	289
11	—	—	—	342	303	283	274	275	274	275	280	290
12	—	—	—	353	302	282	274	275	273	275	284	291
13	—	—	—	348	300	282	278	275	273	275	287	292
14	—	—	—	346	300	281	276	275	273	275	284	292
15	—	—	—	345	298	281	275	276	273	275	284	295
16	—	—	—	338	297	280	276	275	273	276	283	296
17	—	—	—	334	298	280	275	275	273	276	283	296
18	—	—	—	335	296	280	277	275	273	276	287	299
19	—	—	—	342	293	279	278	275	273	276	289	301
20	—	—	—	356	293	279	278	274	273	276	290	305
21	—	—	—	370•	292	279	278	274	273	276	291	308
22	—	—	—	370	292	279	278	274	273	276	290	310
23	—	—	—	356	291	278	277	274	273	276	288	314
24	—	—	—	345	290	278	280	275	273	276	289	317
25	—	—	—	337	290	278	278	274	273	276	290	319
26	—	—	—	336	289	278	278	274	273	276	290	320
27	—	—	—	333	289	278	277	274	273	276	289	322
28	—	—	—	330	288	278	277	274	274	276	290	325
29	—		—	327	287	278	276	273	274	276	290	329
30	—		—	323	287	277	274	273	274	277	288	330
31	—		—		286		277	273		277		331
Средн.	—	—	—	—	300	281	276	275	273	276	284	302
Высш.	—	—	—	373	323	286	295	277	274	277	291	331
Низш.	—	—	—	—	285	277	273	273	272	274	277	284

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения трехсрочные. О ледовых явлениях сведений нет.

1939 г.

127. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Отм. нуля графика 13,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	331	323	333	368	313	283	271	268	267	268	274	285
2	332	322	332	386	312	282	271	268	267	269	274	285
3	333	321	330	370	311	282	271	268	268	269	274	285
4	332	321	328	357	310	282	271	268	268	269	274	285
5	331	321	324	347	309	281	271	267	268	269	274	284
6	333	320	321	343	308	281	271	267	267	269	274	286
7	334	317	320	335	323	280	271	267	268	269	274	287
8	332	317	316	333	314	280	271	267	268	269	273	287
9	334	312	313	336	308	280	270	267	268	270	276	289
10	332	313	312	352	306	280	271	267	268	270	283	287
11	331	315	313	368	304	279	271	266	268	270	278	289
12	329	316	313	378	302	279	271	266	268	270	277	289
13	332	317	317	379	300	278	271	266	268	270	275	289
14	336	318	338	364	299	278	271	267	268	271	274	289
15	336	320	340	349	298	277	271	267	268	271	275	290
16	338	324	308	336	297	277	271	267	268	271	276	290
17	338	326	308	329	296	277	270	267	268	271)	276	291
18	339	328	308	324	294	275	270	267	268	272	276	292
19	339	330	315	324	294	276	270	267	268	272	277	293
20	339	333	322•	325	293	276	269	267	268	273	277	293
21	339	335	329	327	292	276	269	267	268	274)	279	293
22	338	335	328	325	291	275	268	267	268	276	282	294
23	340	336	327	337	290	274	268	257	268	274	281	294
24	340	336	327	337	289	274	268	267	268	271	276	295
25	341	337	330	334	288	273	269	267	268	272	276	292
26	341	337	338	328	288	273	269	267	268	273	280	287
27	343	337	336	322	287	273	268	267	268	274	283	296
28	344	334	326	318	286	272	268	267	268	273	284	300
29	341		324	315	285	271	268	267	268	273	284	302
30	343		327	314	284	271	267	267	268	273	285	301
31	329		330		283		267	267		274		300
Средн.	336	325	324	342	298	277	270	267	268	271	277	291
Высш.	345	337	347	388	324	283	272	268	268	277	285	303
Низш.	323	311	308	314	282	270	267	266	266	268	273	284

Средний годовой 296. Высший 388 2/IV. Низший 266 6—15/VIII, 1/IX.

Наблюдения трехсрочные. Об очищении реки от льда и ледоставе конца года сведений нет.

1938 г.

128. ИЛЕК — ст-ца МЕРТВЕЦОВСКАЯ

Отм. нуля графика 102,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	60	68	122	146п	133	90	71	65	57	60	66	85
2	62	68	123	161	129	86	70	64	57	60	66	84
3	64	66	124	156•	128	86	70	64	57	60	66	83
4	60	58	125	156•	126	86	70	64	57	60	66	83
5	61	58	125	156•	124	86	69	63	57	60	66	83
6	64	56	125	170•	124	86	68	64	58	60	67	83
7	68	53	125	156о	124	84	68	63	58	60	70	83
8	69	106	125	145	122	83	67	64	58	60	70	83
9	70	106	125	140	120	82	66	64	58	61	70	81
10	71	106	124	142	117	82	68	64	57	61	71	81
11	71	106	121	142	116	81	66	63	57	60	76)	81
12	71	106	118	151	114	81	66	62	57	60	72	81
13	71	107	115	151	112	81	64	62	57	61	76	—
14	71	109	113	148	109	80	64	64	56	61	74	—
15	71	109	113	144	106	80	64	64	56	61	73	—
16	71	110	113	147	109	79	64	64	56	64	74	—
17	71	110	116	149	108	79	64	64	56	66	78	—
18	72	110	121	145	108	79	65	64	56	64	85	87
19	72	111	121	142	107	78	69	64	56	64	87	86
20	72	114	121	141	103	77	70	62	56	66	87	86
21	71	116	122	139	100	74	70	61	56	66	87	84
22	71	116	122	136	98	72	71	61	56	64	86	84
23	71	118	122	136	98	72	71	60	56	66	88	85
24	71	118	120	136	96	73	70	60	56	66	86	87
25	71	120	119	150	96	72	68	60	57	65	86	89
26	71	120	119	160	95	72	67	59	57	64	86	89
27	71	120	119	156	93	72	66	59	58	63	86	90
28	71	120	119	147	92	73	62	58	59	63	86	92
29	71		118	139	92	73	64	58	59	64	86	92
30	71		121	136	91	72	64	58	60	64	85	92
31	71		136		90		66	57		64		93
Средн.	69	99	121	147	109	79	67	62	57	62	77	—
Высш.	72	120	142	172	134	90	72	65	60	66	88	—
Низш.	60	53	112	136	90	71	64	57	56	59	65	—

Средний годовой —. Высший 172 6/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные, 1/I—28/II, 1—31/XII — односрочные, 1/IV—15/V— трехсрочные. Уровни за 22/XI—12/XII сомнительны, за 13—17/XII забракованы.

1939 г.

128. р. ИЛЕК—ст-ца МЕРТВЕЦОВСКАЯ

Отм. нуля графика 102,00 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94	109	143	203о	123	80	63	56	52	56	63*	88
2	94	109	143	202о	118	79	62	56	52	56	62)*	88
3	95	111	146	185	115	77	62	56	52	56	62)	87
4	95	112	148	180о	112	76	62	55	52	56	63*	87
5	96	112	150	184	112	76	62	55	52	57	63*	88
6	96	114	150	187	111	76	62	55	52	58	63)*	88
7	96	115	155	174	110	76	62	55	52	58	63	87
8	97	115	161	167	108	76	61	55	52	59	61	86
9	100	116	161	178	106	75	61	55	54	60	70	86
10	102	116	161	166	104	74	61	55	54	60	70	86
11	105	118	161	163	102	74	60	54	53	60	69	86
12	107	118	161	163	103	73	61	53	53	60	69	86
13	107	119	157	156	104	72	60	53	53	60	71	86
14	108	119	150	157	103	72	60	53	54	60	73	86
15	108	120	145	161	100	72	59	53	54	60	78	86
16	110	121	141	165	99	70	59	53	55	60	73	86
17	110	123	146	165	97	69	59	53	55	60	78	86
18	110	126	154	159	96	69	59	53	55	60	77	87
19	110	126	159	151	95	68	58	53	55	60	78	87
20	109	128	162	143	92	67	58	53	55	61	74	87
21	109	130	163	137	92	66	58	53	55	69)	70	87
22	109	132	164	132	92	67	59	53	55	83:	74	88
23	109	135	178	132	89	67	59	53	55	72	74	86
24	109	134	192	129	88	66	58	52	56	74)	74	86
25	109	133	220●	126	87	66	59	52	57	63)	72	86
26	109	134	228●	126	87	66	58	52	57	61)*	79	88
27	109	137	224о	126	86	64	58	53	57	61*	81	88
28	109	139	224о	129	83	64	57	53	56	60*	80	90
29	109		182о	129	83	64	57	53	56	62*	88	92
30	109		193о	126	82	63	57	53	56	61*	93	92
31	109		190о		81		56	52		63*		95
Средн.	105	122	168	157	99	71	60	54	54	62	72	88
Высш.	110	139	230	210	124	80	63	56	57	83	93	95
Низш.	94	109	140	126	81	63	56	52	52	56	61	86

Средний годовой 93. Высший 230 26/III. Низший 52 24—26, 31/VIII—8/IX.

Наблюдения односрочные, 15/III—31/V—трехсрочные, 1—30/VI—двухсрочные, 7—20/XI полынья.

1938 г.

129. р. ЧЕГАН—пос. КАМЕННЫЙ

Отм. нуля графика 32,11 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	236	225	282	271	243	236	211	206	208	216	219
2	—	234	226	305	266	242	234	211	206	208	216	221
3	—	233	227	309	261	241	233	210	206	209	216	221
4	—	233	228	369	258	241	232	209	206	209	216	221
5	—	233	229	399п	255	241	231	209	206	209	216	223
6	—	231	228	448о	254	243	231	209	206	209	216	223
7	—	230	229	541	251	243	229	207	206	211	216	223
8	—	229	229	554	249	245	229	207	206	212	216	225
9	—	226	230	545	249	241	229	206	206	212	216	227
10	—	226	233	537о	246	239	228	206	206	212	217	226
11	—	226	233	527о	248	237	225	206	206	213	217)	222
12	—	225	232	556о	247	235	225	205	206	213	218)	220
13	—	225	232	564	247	233	223	205	206	213	217)	222
14	—	226	232	508о	247	231	223	205	206	214	216)	223
15	—	226	231	438	245	230	221	206	206	214	216)	226
16	—	226	231	394	245	227	221	206	205	214	216)	228
17	—	227	231	362	245	226	221	206	205	214	217)	227
18	—	227	233	347	245	223	221	205	205	213	218)	226
19	—	227	233	352	244	221	220	206	205	213	219)	225
20	—	227	233	378	243	221	219	206	206	213	220)	225
21	—	227	233	390	243	221	217	207	206	214	220	225
22	—	227	233	384	243	230	217	207	206	214	220	227
23	—	227	235	365	242	237	216	207	206	214	220	227
24	—	225	237	345	242	243	216	207	206	214	220	227
25	—	225	240	328	242	243	215	208	206	214	220	229
26	—	223	241	316	242	243	215	208	206	214	220	230
27	—	223	241	303	242	242	215	207	206	214	219	231
28	—	224	240	293	242	240	215	207	207	215	219	231
29	—		240	284	242	239	213	207	207	215	218	232
30	—		242	277	242	237	213	206	208	215	218	232
31	—		256		242		211	206		216		232
Средн.	—	228	234	400	248	236	222	207	206	213	218	226
Высш.	—	237	261	589	271	246	236	211	208	216	220	232
Низш.	—	223	224	270	242	220	211	205	205	208	216	219

Средний годовой—. Высший 589 13/IV. Низший 205 11—14, 18/VIII, 15—20/IX.

Наблюдения двухсрочные, 5—30/IV—многосрочные (8 раз). 22/VI размыта вышележащая плотина. 5—17/IV—ниже поста затор льда. 1—18/II, 7/III—4/IV, 21/XI—10/XII полыньи.

1939 г.

129. р. ЧЕГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Отм. нуля графика 32,11 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	232	235	227	530	261	229	213	203	202	207	217	222
2	230	236	227	562	257	229	213	202	202	207	217	222
3	229	237	227	544	253	228	212	202	202	207	217	222
4	225	237	227	500	249	228	213	202	201	208	217	222
5	225	237	227	446	249	228	213	202	201	208	217	222
6	225	237	227	398	247	227	213	202	202	209	217	222
7	225	237	228	359	245	227	213	202	202	210	217)	222
8	227	237	228	332	243	227	212	201	203	210	217)	222
9	227	237	228	349о	242	226	211	201	203	210	217)	222
10	227	237	228	409	241	225	211	201	203	211	217)	223
11	229	236	228	420	240	225	211	200	203	211	218	224
12	229	236	228	410	239	224	210	200	203	212	218	224
13	229	236	228	384	238	223	209	200	203	212	218	224
14	229	236	228	357	237	223	209	200	203	213	219	224
15	230	236	228	339	237	223	208	200	203	213	219	224
16	230	237	229	324	236	223	208	200	204	214	219	224
17	230	237	229	308	236	223	207	201	204	214	219	224
18	230	236	230	296	236	222	206	201	204	214	219	225
19	229	235	230	286	236	222	205	201	204	214	219)	226
20	229	235	228	278	235	221	204	201	205	214	220)	226
21	230	233	230	273	235	220	203	201	206	214	220)	226
22	231	231	229	270	235	219	203	201	206	214	220)	226
23	231	231	232	279	234	219	203	202	204	214)	220)	226
24	231	231	240	280	234	219	203	202	205	216)	221)	224
25	232	230	243	279	233	218	203	202	206	216)	221)	224
26	233	225	249	278	233	217	203	202	206	216	221)	225
27	233	225	260	275	231	216	202	202	207	216	221)	225
28	233	227	270	272	231	216	202	201	207	216	222)	226
29	233		310	268	230	215	202	201	207	216	222)	227
30	235		374	264	229	215	203	201	207	217	222)	227
31	235		466		229		203	201		217		227
Средн.	230	234	247	352	239	223	207	201	204	213	219	224
Высш.	235	237	497	565	261	229	214	203	207	217	222	227
Низш.	225	225	227	263	229	214	202	200	201	207	217	222

Средний годовой 233. Высший 565 2/IV. Низший 200 10—16/VIII.

Наблюдения двухсрочные. Уровни за 1/III—15/IV сомнительны. 1/I—8/IV, 1—20/XII полынья.

1938 г.

130. р. УИЛ—аул ТАЛ-ТОГАЙ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	204	202	218	228	216	198	—	188	191	188	—	—
2	204	202	219	229	216	198	—	188	190	188	—	—
3	204	202	219	220	215	197	—	187	190	189	—	—
4	204	202	219	219	215	197	—	187	190	190	—	—
5	205	202	219	228	214	197	—	187	189	190	—	—
6	206	202	219	234	214	196	—	187	190	190	—	—
7	206	202	218	235	213	194	—	187	190	189	—	—
8	205	202	215	242	211	196	—	187	189	189	—	—
9	204	202	209	240	210	196	—	186	189	189	—	—
10	204	202	207	239	209	196	—	186	189	189	—	—
11	204	202	205	240	209	196	—	187	189	189	—	—
12	205	202	203	240	209	196	—	187	189	189	—	—
13	207	204	202	239	208	195	—	187	189	189	—	—
14	207	204	202	239	206	195	—	187	189	189	—	—
15	207	205	207	238	206	194	—	187	189	189	—	—
16	207	206	212	238	205	194	—	187	189	189	—	—
17	207	206	212	238	205	194	—	188	189	189	—	—
18	207	206	216	237	204	194	—	207	188	190	—	—
19	207	211	217	234	202	194	—	204	188	190	—	—
20	207	212	213	228	202	192	—	201	188	190	—	—
21	206	214	211	228	202	192	—	198	188	190	—	—
22	204	215	211	226	201	192	—	196	188	190	—	—
23	204	216	213	226	201	192	—	195	188	190	—	—
24	204	218	216	225	201	191	—	195	188	190	—	—
25	204	218	216	225	200	191	—	193	188	190	—	—
26	204	217	214	224	200	191	—	193	188	190	—	—
27	203	217	214	223	200	191	—	192	188	190	—	—
28	203	217	213	222	200	191	—	191	188	190	—	—
29	203		216	221	199	191	—	191	188	190	—	—
30	202		214	220	198	191	—	191	188	190	—	—
31	202		213		198		—	190		190		—
Средн.	205	208	213	231	206	194	—	191	189	189	—	—
Высш.	207	218	219	242	217	198	—	208	191	190	—	—
Низш.	202	202	202	216	197	190	—	186	188	188	—	—

Средний годовой —. Высший 242 7, 8/IV. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. 18/III—16/IV—многосрочные (до 6 раз). Уровни за 1/IX—31/X сомнительны, 1/XI—31/XII—забракованы. 17/VIII спущена вода из вышерасположенного водохранилища. Лед растаял на месте.

1939 г.

130. р. УИЛ—аул ТАЛ-ТОГАИ

Отм. нуля графика 43,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	201	313	219	205	195	191	190	191	192	201)
2	—	—	200	299	218	205	195	191	190	191	192	195)
3	—	—	198	291	218	204	195	191	190	191	192	195)
4	—	—	196	288	217	204	195	190	189	191	192	195)
5	—	—	198	278	217	203	195	190	189	191	193)	196)
6	—	—	196	273	217	203	195	191	190	191	195)	195)
7	—	—	195	268	218	203	195	191	189	191	196)	194)
8	—	—	197	264	217	201	195	190	189	(191)	195)	195)
9	—	—	203	260	216	201	194	191	190	(191)	193)	196)
10	—	—	208	257	214	201	195	189	190	(191)	193	200
11	—	—	212	254	212	201	194	189	190	191)	193	195
12	—	—	217	250	212	199	193	189	190	192)	195•	196
13	—	—	220	248	212	201	193	189	190	192	193)	199
14	—	—	222	242	212	199	193	189	(190)	192	193)	202
15	—	—	223	236	212	199	193	189	190	192	198)	205
16	—	—	224	234	212	199	193	189	190	192)	198)	208
17	—	—	222	232	212	198	193	189	190	192)	195	202
18	—	—	217	230	210	197	193	189	191	192	193	201
19	—	—	264	229	210	197	193	190	191	192	195)	203
20	—	—	286	228	210	197	193	189	191	193	197	203
21	—	—	269	228	210	197	193	190	191	195	194)	205
22	—	—	260	226	208	197	193	190	191	(193)	194)	205
23	—	—	276	224	208	197	193	189	191	191)	194)	205
24	—	—	294	224	208	197	193	189	191	192)	193)	205
25	—	—	308•	225	208	197	192	189	191	193	193)	206
26	—	—	336₀	224	207	196	192	189	191	193	197)	206
27	—	—	353₀	223	208	195	191	190	191	193)	195)	206
28	—	—	369₀	222	208	195	192	189	191	193	194)	207
29	—		369₀	220	207	195	191	190	191	193	193)	206
30	—		354	219	207	195	191	190	191	193	197)	207
31	—		333		205		191	190		193		207
Средн.	—	—	252	247	212	199	193	190	190	192	194	201
Высш.	—	—	375	317	220	205	196	191	192	197	201	207
Низш.	—	—	194	219	205	195	191	188	189	188	192	194

Средний годовой —. Высший 375 28, 29/III. Низший 188 20/VIII, 23, 24/X.

Наблюдения двухсрочные, 29/III—4/IV—многосрочные (3—10 раз). Уровни за 1/I—28/II забракованы.

1938 г.

131а. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика—13,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	—	—
2	—	—	—	—	104	»	»	»	»	»	—	—
3	—	—	—	—	104	»	»	»	»	»	—	—
4	—	—	—	—	103	»	»	»	»	»	—	—
5	—	—	—	—	102	»	»	»	»	»	—	—
6	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
7	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
8	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
9	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
10	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
11	—	—	—	—	102	»	»	»	»	»	—	—
12	—	—	—	—	100	»	»	»	»	»	—	—
13	—	—	—	—	97	»	»	»	»	»	—	—
14	—	—	—	—	95	»	»	»	»	»	—	—
15	—	—	—	—	94	»	»	»	»	»	—	—
16	—	—	—	—	84	»	»	»	»	»	—	—
17	—	—	—	—	69	»	»	»	»	»	—	—
18	—	—	—	133	прсх	»	»	»	»	»	—	—
19	—	—	—	132	»	»	»	»	»	»	—	—
20	—	—	—	130	»	»	»	»	»	»	—	—
21	—	—	—	127	»	»	»	»	»	»	—	—
22	—	—	—	124	»	»	»	»	»	»	—	—
23	—	—	—	123	»	»	»	»	»	»	—	—
24	—	—	—	121	»	»	»	»	»	»	—	—
25	—	—	—	118	»	»	»	»	»	»	—	—
26	—	—	—	117	»	»	»	»	»	»	—	—
27	—	—	—	114	»	»	»	»	»	»	—	—
28	—	—	—	111	»	»	»	»	»	»	—	—
29	—		—	109	»	»	»	»	»	»	—	—
30	—		—	108	»	»	»	»	»	»	—	—
31	—		—		»		»	»		»		
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. 15/V вода отведена в рукав Бахаш.

1939 г.

131а. р. ЭМБА—уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика—13,50 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	153	85	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	65)	69)
2	—	—	—	146	85	»	»	»	»	»	64)	73)
3	—	—	—	141	83	»	»	»	»	»	62)	72)
4	—	—	—	141	81	»	»	»	»	»	65)	73
5	—	—	—	140	83	»	»	»	»	»	66)	75•
6	—	—	—	135	83	»	»	»	»	»	66)	76•
7	—	—	—	132	81	»	»	»	»	»	66)•	80•
8	—	—	—	129	80	»	»	»	»	»	71	75•
9	—	—	прсх	128	79	»	»	»	»	»	72	80•
10	—	—	»	127	78	»	»	»	»	»	72	79
11	—	—	»	145	77	»	»	»	»	»	73	82
12	—	—	»	145	77	»	»	»	»	»	66	88
13	—	—	»	133	76	»	»	»	»	»	68	81
14	—	—	»	129	75	»	»	»	»	»	72	76
15	—	—	»	124	73	»	»	»	»	»	71	76
16	—	—	»	119	73	»	»	»	»	»	68)•	76
17	—	—	»	115	73	»	»	»	»	»	74	76
18	—	—	»	109	73	»	»	»	»	»	72	77
19	—	—	»	108	51	»	»	»	»	»	77)•	79
20	—	—	»	103	40	»	»	»	»	»	80)	82
21	—	—	»	100	37	»	»	»	»	»	74)	79
22	—	—	»	98	33	»	»	»	»	»	77)•	79
23	—	—	»	101	прсх	»	»	»	»	»	74	81
24	—	—	»	96	»	»	»	»	»	»	69	80
25	—	—	123	95	»	»	»	»	»	»	71	80
26	—	—	172	93	»	»	»	»	»	—	74	80
27	—	—	193	92	»	»	»	»	»	62)•	74)•	79
28	—	—	177	88	»	»	»	»	»	63)•	71)•	80
29	—		165	87	»	»	»	»	»	63)	72)•	80
30	—		160	85	»	»	»	»	»	64)	69)•	79
31	—		156		»		»	»		65)		75
Средн.	—	—	—	118	—	—	—	—	—	—	70	78
Высш.	—	—	207	153	85	—	—	—	—	65	81	88
Низш.	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	61	67

Средний годовой —. Высший 207 26/III. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. 25/III—30/IV многосрочные (4—6 раз). 25/III размыта плотина. 1/XI—31/XII полыньи.

1938 г.

131б. р. ЭМБА, протока БАХАШ—уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика—12,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	прсх	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	147	140	»	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	139	»	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	148	138	»	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	144	135	»	—	—	—	—	—
6	—	—	—	158	143	134	»	—	—	—	—	—
7	—	—	—	165	—	134	»	—	—	—	—	—
8	—	—	—	174	—	132	»	—	—	—	—	—
9	—	—	—	180	—	131	»	—	—	—	—	—
10	—	—	—	185	—	134	»	—	—	—	—	—
11	—	—	—	187	—	134	»	—	—	—	—	—
12	—	—	—	189	149	134	»	—	—	—	—	—
13	—	—	—	192	—	132	»	—	—	—	—	—
14	—	—	—	200	—	134	»	—	—	—	—	—
15	—	—	—	204	—	134	»	—	—	—	—	—
16	—	—	—	206	—	132	»	—	—	—	—	—
17	—	—	—	220	162	130	»	—	—	—	—	—
18	—	—	—	200	—	128	»	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	164	126	»	—	—	—	—	—
20	—	—	—	178	162	126	»	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	164	123	»	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	124	»	—	—	—	—	—
23	—	—	—	168	162	124	»	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	158	118	»	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	160	110	»	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	160	108	»	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	159	прсх	»	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—
29	—		—	154	152	»	»	—	—	—	—	—
30	—		—	150	—	»	»	—	—	—	—	—
31	—		—		148		»	—		—		
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший прсх.

Наблюдения одно-двухсрочные. 18/IV размыта плотина на р. Эмба.

1939 г.

131б. р. ЭМБА, протока БАХАШ — уроч. ДЮСЕКЕ

Отм. нуля графика — 12,46 *м* абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	—	—	—	—	112	96	44	46	58	—	—
2	„	—	—	—	—	112	96	44	46	70	—	—
3	„	—	—	—	—	112	92	43	47	72	—	—
4	„	—	—	—	—	111	82	39	48	72	—	—
5	„	—	—	—	—	112	79	38	48	74	—	—
6	„	—	—	—	—	112	76	38	48	76	—	—
7	„	—	—	—	—	112	76	38	50	78	—	—
8	„	—	—	—	—	112	74	38	52	80	—	—
9	„	—	прмз	—	—	114	71	38	56	80	—	—
10	„	—	„	—	—	114	69	40	58	83	—	—
11	„	—	„	—	—	116	75	40	58	86	—	—
12	„	—	„	—	—	116	67	36	61	88	—	—
13	„	—	„	—	—	113	65	28	67	90)	—	—
14	„	—	„	—	—	106	63	22	71	91	—	—
15	„	—	„	—	—	106	62	2	77	92	—	—
16	„	—	„	—	—	104	60	прсх	83	92	—	—
17	„	—	„	—	—	99	60	„	86	92)	—	—
18	„	—	„	—	56	98	61	„	89	93	—	—
19	„	—	32	—	92	94	61	„	66	96	—	—
20	„	—	102	—	126	93	58	„	64	100	—	—
21	—	—	141•	—	130	92	56	„	64	102	—	—
22	—	—	136•	—	132	91	56	„	64	105	—	—
23	—	—	120	—	132	90	56	„	64	108	—	—
24	—	—	154	—	130	87	56	„	64	108)	—	—
25	—	—	138	—	129	86	53	„	65	108	—	—
26	—	—	132	—	128	85	52	„	65	94	—	—
27	—	—	162	—	126	83	50	„	66	—	—	—
28	—	—	142	—	124	83	49	„	68	—	—	—
29	—		137	—	120	84	48	„	68	—	—	—
30	—		130	—	116	83	47	„	68	—	—	—
31	—		112		114		45	„		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	101	65	—	63	—	—	—
Высш.	—	—	162	—	132	117	98	45	90	—	—	—
Низш.	—	—	—	—	—	80	44	—	46	—	—	—

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения двухсрочные. 25/III промыта плотина на р. Эмба. 26/X вода отведена в русло Эмбы.

1938 г.

132. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	129	152	163	165	115	107	99	101	100	107	110	120
2	129	154	163	165	113	106	101	100	100	107	112	119
3	130	154	164	163•	113	106	100	99	100	107	112	118
4	130	154	165	162•	113	107	99	99	100	107	112	119
5	130	156	165	157•	113	106	99	101	100	107	112	118
6	128	156	165	154•	112	109	99	99	100	107	112	120
7	130	158	164	174•	112	110	99	99	101	107	112	120
8	132	156	163	190	111	107	99	101	102	107)	114	120
9	132	154	161	179	111	108	99	99	102	107)	114	120
10	134	154	159	163	112	108	99	99	103	107)	114	120
11	133	154	159	150	111	108	99	99	102	108)	114	120
12	134	154	158	158	111	107	99	100	104	107)	112):	120
13	136	156	158	153	111	105	98	101	102	107	114)	120
14	138	156	159	149)	111	106	99	100	102	107	117	121
15	141	156	161	147	111	107	99	99	102	108	118	121
16	142	158	163	143)	111	105	101	99	102	108	117	123
17	144	160	163	136	111	104	102	100	103	108	118	122
18	146	160	163	132	110	104	102	99	103	109	118	121
19	148	160	163	129	110	103	103	99	103	109)	121	122
20	149	160	165	126	110	104	103	99	103	108	122	122
21	150	159	165	123	110	104	103	100	103	109	122	122
22	150	160	167	122	110	103	105	100	103	109	120	123
23	148	157	167	121	110	103	103	100	104	109	119	127
24	144	157	168	122	112	103	102	100	104	109	118	129
25	146	159	168	122	111	102	102	100	104	109	118	13
26	149	161	167	120	110	103	102	99	104	109	119	132
27	148	162	168	117	109	102	101	99	104	109)	117	132
28	150	163	167	118	109	101	101	100	105	110	119	134
29	150		166	117	109	101	101	99	105	110	117	136
30	148		169	116	109	100	101	99	105	110	119	136
31	150		169		108		101	100		110		136
Средн.	140	157	164	143	111	105	100	100	102	108	116	124
Высш.	151	163	170	200	115	111	105	101	106	110	122	137
Низш.	128	151	157	115	107	98	97	98	99	106	110	118

Средний годовой 122. Высший 200 7/IV. Низший 97 13/VII.

Наблюдения двухсрочные, 11/III — 15/V многосрочные (до 12 раз). 5/IV выше поста затор льда.

1939 г.

132. р. ТЕМИР — клх. ЛЕНИНСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	136	140	122	182	125	122	108	106	109	119	120	124
2	137	140	121	219	125	120	108	106	109	117	120)	124
3	137	139	120	225	124	120	108	106	109	117	120	124
4	136	138	120	195	124	120	108	106	109	116	120	126
5	137	137	118	178	125	120	109	106	109	117	120)	126
6	136	137	118	164	125	118	108	106	109	117	120)	126
7	138	136	117	155	124	118	108	106	111	117	120)	126
8	139	135	116	150	124	118	108	105	111	117	122	126
9	140	134	116	145	124	116	108	106	111	117	122	125
10	140	134	115	144	124	114	108	106	111	117	122	124
11	140	132	115	143	124	114	107	106	111	117	122)	126
12	141	131	114	144	123	114	107	106	111	117	122)	126
13	142	131	114	147	123	113	108	106	111	117	122)	126
14	143	130	112	148	123	113	106	106	111	117	122)	124
15	144	128	111	148	122	112	107	106	111	117	121)	124
16	144	129	110	147	123	112	108	106	113	117	121)	124
17	144	129	118	143	123	111	106	106	113	116	126):	126
18	144	130	146	140	123	110	107	106	113	116	122)	126
19	144	132	176	137	123	111	106	106	113	117	121)	126
20	144	132	305	135	123	110	106	106	114	120	121)	126
21	144	130	313	133	123	110	106	106	113	118)	124	128
22	144	128	298	131	123	110	108	106	113	120	124	128
23	144	128	259	130	122	110	107	106	113	120)	124	128
24	143	130	241	129	123	110	106	106	114	118)	124	127
25	142	130	245)	128	123	110	106	108	113	120	123	128
26	141	129	252)	128	123	110	106	107	113	120	124	128
27	140	126	251)•	126	123	108	106	107	114	119)	122	128
28	139	123	245)•	126	123	108	106	107	113	119)	124	128
29	139		219)•	126	121	108	106	109	113	118)	124	128
30	139		200)•	125	122	108	105	109	114	118)	124	128
31	140		187		122		106	109		119)		128
Средн.	141	132	171	149	123	113	107	106	112	118	122	126
Высш.	145	140	334	242	126	123	109	109	114	120	127	129
Низш.	136	123	108	125	120	107	104	104	108	116	119	124

Средний годовой 127. Высший 334 20, 21/III. Низший 104 30/VII, 8/VIII.

Наблюдения двухсрочные, 15/III—31/V — многосрочные (3—24 раза). 1—9/XII — полынья.

1938 г.

133. оз. БАРМАНЦАК — х. ВАСИЛЬЕВ

Отм. нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	142	143	145	196	196	184	164	138	118	101	99	98
2	142	143	145	198	196	184	164	137	117	100	99	98
3	142	143	145	198	195	184	163	137	116	101	99	98)
4	142	143	145	198	195	183	163	136	115	101	100	98)
5	142	143	145	198	194	182	162	135	115	101	99	98)
6	142	144	145	199	194	182	161	134	114	100	99	(98)
7	142	144	146	199	193	181	160	134	114	100	99	(98)
8	142	144	147	199	192	180	158	133	113	100	99	98
9	142	144	147	199	192	180	158	133	113	100	99	98
10	142	144	147	199	192	180	156	132	112	99	99	98
11	142	144	148	199	192	179	156	132	111	97	97	98
12	142	144	148	198	192	178	154	131	110	98	98	98
13	142	144	149	198	192	178	154	130	110	98	98)	98
14	142	144	149	198	192	177	153	130	110	98	98)	97
15	142	144	149	198	191	176	152	127	109	98	98)	97
16	142	145	149	198	190	176	150	127	109	98	98	97
17	142	145	150	198	190	175	150	128	109	97	98	97
18	142	145	154	198	190	174	148	128	107	98	98	98
19	142	145	169	198	189	174	148	127	107	98	98	98
20	142	145	174	198	189	172	147	128	106	98	98	98
21	143	145	180	197	189	172	146	127	105	98	98	98
22	143	145	187	197	189	170	146	126	104	98	98	98
23	143	145	190	197	188	170	144	126	103	98	98	98
24	143	145	194	197	187	169	144	125	102	97	98)	98
25	143	145	195	197	187	168	143	124	102	97	98)	98
26	143	145	196	197	186	168	143	123	101	97	98	98
27	143	145	196	197	186	166	142	122	101	97	98	98
28	143	145	196•	197	186	166	141	121	101	97	98	98
29	143		196•	196	185	165	140	120	101	97	98	98
30	143		196	196	185	165	139	119	101	97	98	98
31	143		195		184		138	119		97		98
Средн.	142	144	165	198	190	175	151	129	108	98	98	98
Высш.	143	145	196	199	196	184	164	138	118	101	100	98
Низш.	142	143	145	196	184	165	138	119	101	97	97	97

Средний годовой 141. Высший 199 5—11, 17, 18/IV. Низший 97 11/X (10), 11/XI, 14—17/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/VIII — двухсрочные.

1939 г.

133. оз. БАРМАНЦАК — х. ВАСИЛЬЕВ

Отм. нуля графика 2,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	101	104	110	—	—	—	—	—	—	—	—
2	98	101	104	112)	—	—	—	—	—	—	—	—
3	98	101	104	112)	—	—	—	—	—	—	—	—
4	98	101	104	112	—	—	—	—	—	—	—	—
5	98	101	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
6	98	101	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
7	98	101	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
8	98	102	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
9	98	102	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
10	98	102	104	111	—	—	—	—	—	—	—	—
11	99	103	104	110	—	—	—	—	—	—	—	—
12	99	103	105	108	—	—	—	—	—	—	—	—
13	99	103	105	108	—	—	—	—	—	—	—	—
14	99	103	106	108	—	—	—	—	—	—	—	—
15	99	104	107	108	—	—	—	—	—	—	—	—
16	99	104	107	109	—	—	—	—	—	—	—	—
17	100	104	108	108	—	—	—	—	—	—	—	—
18	100	104	108	109	—	—	—	—	—	—	—	—
19	100	104	109	110	—	—	—	—	—	—	—	—
20	100	104	110	109	—	—	—	—	—	—	—	—
21	100	104	110	109	—	—	—	—	—	—	—	—
22	100	104	111	108	—	—	—	—	—	—	—	—
23	100	104	111	108	—	—	—	—	—	—	—	—
24	100	104	108	108	—	—	—	—	—	—	—	—
25	100	104	108	109	—	—	—	—	—	—	—	—
26	100	104	108	107	—	—	—	—	—	—	—	—
27	100	104	109	107	—	—	—	—	—	—	—	—
28	100	104	110	107	—	—	—	—	—	—	—	—
29	100		110.	107	—	—	—	—	—	—	—	—
30	101		112	107	—	—	—	—	—	—	—	—
31	101		112		—		—	—		—		—
Средн.	99	103	107	109								
Высш.	101	104	112	112								
Низш.	98	101	104	107								

Средний годовой —. Высший —. Низший —.

Наблюдения односрочные, 1—30/IV — двухсрочные.

1938 г.

134. оз. БОЛЬШИЕ УЧАЛЫ — с. УЧАЛЫ

Отм. нуля графика 46,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109	111	113	113	124	122	117	120	115	105	106	110
2	109	111	113	113	124	122	117	119	114	105	106	110
3	109	111	113	114	124	122	116	119	114	106	106	110
4	109	111	113	115	125	122	115	119	113	107	106)	109
5	109	111	113	115	125	122	114	119	112	107	106	109
6	109	111	113	115	125	120	114	120	111	107	106	109
7	109	111	113	115	125	120	114	120	111	107	106	109
8	109	111	113	115	125	120	114	120	111	107	106	109
9	109	111	113	115	125	120	114	120	111	106	106	109
10	109	111	114	116	125	120	114	120	111	106	106	109
11	109	111	115	117	125	120	114	120	111	106	106	109
12	109	111	115	119	124	120	114	120	110	106	106	109
13	109	111	115	121	124	120	114	120	110	106	106	109
14	109	111	115	122	124	120	114	118	110	106	106	109
15	109	111	115	123	124	120	115	117	110	106	106	109
16	109	111	115	124	124	120	117	117	110	106	106	109
17	109	111	115	126	122	120	118	117	110	106	108	109
18	109	111	115	126	122	120	119	117	110	106	108	109
19	109	111	114	126	122	120	120	117	110	106	108	109
20	109	111	114	124	122	120	120	117	109	106	109	109
21	109	112	114	123	122	120	120	117	108	106	109	109
22	110	113	114	123	123	120	120	116	107	106	110	109
23	110	113	113	123	123	120	120	115	106	106	110	109
24	110	113	113	123	123	119	120	115	105	106	110	109
25	110	113	113	123	123	118	120	115	105	106	110	109
26	110	113	113	124	123	117	120	115	105	106	110	109
27	110	113	113	124	123	117	120	115	105	106	110	109
28	110	113	113	124	122	117	120	115	105	106	110	109
29	111		113	124	122	117	120	115	105	106	110	109
30	111		113	124	122	117	120	115	105	106	110	109
31	111		113		122		120	115		106		109
Средн.	109	112	114	120	123	120	117	118	109	106	108	109
Высш.	111	113	115	126	125	122	120	120	115	107	110	110
Низш.	109	111	113	113	121	117	114	115	105	105	106	109

Средний годовой 114. Высший 126 17—19/IV. Низший 105 24/IX — 2/X.

Наблюдения односрочные, 15/IV—31/V — двухсрочные. О вскрытии озера сведений нет.

1939 г.

134. оз. БОЛЬШИЕ УЧАЛЫ — с. УЧАЛЫ

Отм. нуля графика 46,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	109	109	110	112	114	114	107	108	101	100	97	96
2	109	109	110	113	114	113	106	108	101	100	96	96
3	109	109	110	115	114	113	106	108	101	100	96	96
4	109	109	110	115	114	113	111	108	101	100	96	96
5	109	110	110	114	114	113	111	108	102	100	96	96
6	109	110	110	113	114	113	111	107	103	99	96	96
7	109	110	110	114	115	113	111	106	103	99	96	96
8	109	110	110	116	115	113	110	106	103	99	96	96
9	110	110	110	117	115	113	110	106	102	99	96	96
10	110	110	110	115	115	113	110	105	102	99)	96	96
11	110	111	110	115	115	112	111	105	102	99	96	96
12	110	111	110	115	115	112	111	105	102	99	96	96
13	110	111	110	115	114	112	111	104	102	98	96	96
14	110	111	111	115	112	112	111	104	102	98)	96	96
15	110	111	111	115	112	112	111	104	102	98	96	96
16	110	111	111	115	112	111	111	104	101	98	96	96
17	109	111	111	115	112	111	110	103	101	97)	96	96
18	109	111	112	115	112	111	110	103	100	97	96	96
19	109	110	112	115	111	111	110	103	100	97	96	96
20	109	110	112	115	111	112	109	104	100	97)	96	96
21	109	110	112	115	111	112	109	104	100	97	96	96
22	109	110	112	114	111	112	108	104	100	97	96	96
23	109	110	112	114	111	112	108	104	99	97	96	96
24	109	110	112	114	111	112	108	103	99	97	96	96
25	109	110	112	114	111	111	108	102	100	97	96	96
26	109	110	112	114	114	110	109	102	100	97	96	96
27	109	110	112	114	114	109	109	102	100	97	96	96
28	109	110	112	114п	114	109	109	102	100	97	96	96
29	109		112	114	114	107	108	101	100	97	96	96
30	109		112	114	114	107	108	101	100	97	96	96
31	109		112		114		108	101		97		97
Средн.	109	110	111	114	113	112	109	104	101	98	96	96
Высш.	110	111	112	117	115	114	111	108	103	100	97	97
Низш.	109	109	110	112	111	107	106	101	99	97	96	96

Средний годовой 106. Высший 117 8, 9/IV. Низший 96 2/XI—30/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/XII — двухсрочные. 10, 12, 20—23/IV закраины, 26/IV лед на-плаву.

1938 г.

135. оз. ТОЛКАЧ (ТОЛКАС) — с. ИСЯНОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	101	102	106	113	116	107	108	106	97	93	98
2	99	101	103	106	113	115	107	108	106	97	93	98
3	99	101	103	106	113	114	106	108	106	96	93	98
4	99	101	103	106	113	114	105	107	105	95	93)	98
5	99	101	103	106	113	113	105	107	105	95	93	98
6	99	101	103	106	114	112	104	107	105	95	94	98
7	99	101	103	106	114	112	104	106	105	95	94	98
8	99	101	103	106	114	112	104	106	105	95	94	98
9	99	101	103	107	115	111	103	106	104	94	94	98
10	99	101	104	107	115	111	103	106	103	94	94	98
11	99	101	104	107	115	111	102	107	103	94	94	98
12	100	101	104	107	115	111	102	107	102	94	94)	98
13	100	101	105	108	115	111	102	108	102	94	94	98
14	100	101	105	108	115	110	102	108	101	94	94	98
15	100	101	105	108	116	110	102	108	101	94	95	98
16	100	101	105	108	116	110	103	108	101	94	95	98
17	100	101	105	108	116	110	103	108	100	95	95	98
18	100	101	105	109	116	110	104	107	100	95	96	98
19	100	101	105	109	116	109	105	107	100	95	96	98
20	100	101	105	109	116	109	106	107	99	94	96	98
21	100	102	105	110	116	109	107	107	99	94	96	98
22	100	102	105	110	116	109	107	107	97	94	97	98
23	100	102	106	110	116	109	107	107	97	94	97	98
24	100	102	106	110	116	108	108	107	97	94	97	98
25	100	102	106	111	116	108	108	107	96	94)	97	98
26	100	102	106	112	116	108	108	107	97	94	97	98
27	100	102	106	112	116	108	108	106	97	94	97	98
28	100	102	106	113	117	108	108	106	97	94	98	98
29	101		106	113	117	108	108	106	96	93	98	98
30	101		106	113	117	108	108	106	96	93	98	98
31	101		106		117		108	106		93		98
Средн.	100	101	105	109	115	110	105	107	101	94	95	98
Высш.	101	102	106	113	117	116	108	108	106	97	98	98
Низш.	98	101	102	106	113	108	102	106	96	93	93	98

Средний годовой 103. Высший 117 28—31/V. Низший 93 28/X—5/XI.

Наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные, 19/VIII — двухсрочные. 29, 30/IV закраины, 1/V лед взломало, 3/V чисто.

1939 г.

135. оз. ТОЛКАЧ (ТОЛКАС) — с. ИСЯНОВО

Отм. нуля графика 46,00 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	97	100	102	106	103	93	102	99	96	96	96
2	99	97	100	102	106	103	93	102	99	96	96	96
3	99	98	100	103	106	103	92	102	99	96	96	96
4	99	98	100	103	106	102	92	102	99	95	96	96
5	98	98	100	103	106	102	92	102	98	95	96	96
6	98	98	100	102	106	102	92	102	98	95	96	96
7	98	98	100	102	107	101	92	102	98	95	96	96
8	98	98	100	102	107	101	92	102	97	95	96	96
9	98	99	100	102	107	101	91	102	97	95	96	96
10	98	99	100	102	107	101	92	104	97	95)	95	96
11	98	99	100	102	107	101	94	104	97	95	95	96
12	98	99	99	102	107	101	96	104	98	95	95	97
13	99	99	99	102	107	101	96	104	98	95	95	97
14	99	100	99	102	107	100	97	103	98	95	95	97
15	99	100	99	102	106	100	96	103	97	94	95	97
16	98	100	99	103	106	100	96	102	97	94	95	97
17	98	100	99	103	106	99	96	102	97	94	96	98
18	98	100	99	103	106	99	96	102	97	94	96	98
19	98	100	99	103	105	98	100	102	97	94	96	98
20	97	100	99	103	105	98	100	102	97	94	96	98
21	97	100	100	104	105	98	100	102	97	94)	96	98
22	97	100	100	104	105	98	100	101	97	94)	96	98
23	97	100	100	104	105	97	104	101	96	94)	96	98
24	97	100	101	104	105	97	104	101	96	95	97	98
25	97	100	101	104	105	97	102	100	96	95	97	99
26	97	100	101	104	105	95	102	100	96	95	97	99
27	97	100	101	104	104	95	102	100	96	95	97	99
28	97	100	101	105	104	94	103	100	96	95	96	99
29	97		101	105	104	93	103	100	96	95	96	99
30	97		101	106	104	93	102	99	96	95	96	99
31	97		101		103		102	99		95		99
Средн.	98	99	100	103	106	99	97	102	97	95	96	97
Высш.	99	100	101	106	107	103	104	104	99	96	97	99
Низш.	97	97	99	102	103	93	91	99	96	94	95	96

Средний годовой 99. Высший 107 6—14/V. Низший 91 9/VII.

Наблюдения — двухсрочные, 20/III—30/VI — трехсрочные. С 20/IV—3/V лед тает на месте, 4/V чисто.

1938 г.

136. оз. УРГУН — с. МУЛДАШЕВО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	103	106	108	119	115	110	113	107	102	100	102
2	102	103	106	108	119	114	110	113	107	102	100	102
3	102	103	106	108	119	114	109	113	106	102	100	102
4	102	103	106	108	119	114	109	113	106	102	100	102
5	102	103	106	108	119	114	108	113	105	102	100	102
6	102	103	106	108	119	114	108	113	105	101	100	102
7	102	103	106	109	119	114	107	113	105	101	100	102
8	102	103	106	109	118	115	107	113	104	101	100	102
9	102	103	106	109	117	115	107	112	104	101	100	102
10	102	103	106	109	117	114	106	112	104	101	100	102
11	102	103	106	110	117	114	106	112	104	101	100	102
12	102	104	106	110	117	114	106	111	104	101	100)	102
13	102	104	106	111	118	114	106	111	104	101	100	103
14	102	104	106	111	118	114	106	111	103	101	100	103
15	102	104	106	112	118	114	107	110	103	101	100	103
16	102	104	107	113	118	114	107	110	103	101	100	103
17	102	104	107	114	118	114	108	110	102	101	100	103
18	102	104	107	114	117	114	109	110	102	101	101	103
19	102	104	107	114	117	113	113	110	102	101	101	103
20	102	104	107	115	117	113	114	110	102	101	101	103
21	102	104	107	115	117	113	114	110	101	101	102	103
22	103	105	107	116	117	113	114	109	101	101	102	103
23	103	105	107	116	117	112	114	109	101	101	102	103
24	103	105	107	117	117	112	114	109	101	101	102	103
25	103	105	107	117	116	112	114	109	101	100	102	103
26	103	105	107	118	116	112	114	109	102	100	102	103
27	103	106	107	118	116	111	114	109	102	100	102	103
28	103	106	107	118	116	111	114	109	102	100	102	103
29	103		107	118	115	111	113	108	102	100	102	103
30	103		107	118	115	111	113	108	102	100	102	103
31	103		107		115		113	108		100		103
Средн.	102	104	106	113	117	113	110	111	103	101	101	103
Высш.	103	106	107	118	119	115	114	113	107	102	102	103
Низш.	102	103	106	108	115	111	106	108	101	100	100	102

Средний годовой 107. Высший 119 1—7/V. Низший 100 25/X—17/XI.

Наблюдения односрочные, 15/IV—31/V — трехсрочные. О вскрытии озера точных сведений нет.

1939 г.

136. оз. УРГУН — с. МУЛДАШЕВО

Отм. нуля графика 45,50 *м* усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	102	102	106	109	110	102	101	92	90	86	85
2	101	102	102	106	109	109	101	101	92	89	86	85
3	101	102	102	106	109	109	101	100	91	89	86	85
4	101	102	102	106	109	108	103	100	92	89	86	85
5	101	102	102	106	108	108	105	100	93	88	86	85
6	101	102	102	106	108	109	105	100	93	88	86	85
7	101	102	102	106	108	110	105	99	93	88	86	85
8	101	102	102	106	108	110	105	99	93	88	86	85
9	101	102	102	106	108	109	104	98	93	88	86	85
10	101	102	102	106	108	109	104	98	93	88	86	85
11	101	102	102	106	108	108	105	97	93	88	86	85
12	101	102	102	107	108	108	106	97	92	87	86	85
13	101	102	103	107	108	107	105	96	92	87	86	85
14	102	102	104	107	108	107	105	96	92	87	86	85
15	102	102	104	107	107	107	105	96	92	87	85	85
16	102	103	104	107	107	107	105	96	91	86	85	86
17	102	103	104	107	107	106	104	96	91	86	85	86
18	102	103	104	107	107	106	104	95	91	86	85	86
19	102	103	104	107	107	107	104	95	91	86	85	86
20	102	103	104	107	107	107	103	95	91	86)	85	86
21	102	103	104	107	108	106	103	94	91	86)	85	86
22	102	103	105	107	108	106	103	94	91	86	85	86
23	102	103	105	107	108	106	102	94	90	86	85	86
24	102	103	105	108	108	105	102	94	90	87	85	86
25	102	103	105	108	108	105	101	93	89	87	85	86
26	102	103	105	108	109	105	103	92	89	87	85	86
27	102	103	105	108	110	104	103	93	89	86	85	86
28	102	103	105	108	110	104	102	93	90	86	85	86
29	102		105	108	110	103	102	92	90	86	85	86
30	102		105	108	110	103	101	92	90	86	85	86
31	102		105		110		101	92		86		86
Средн.	102	102	104	107	108	107	103	96	91	87	85	86
Высш.	102	103	105	108	110	110	106	101	93	90	86	86
Низш.	101	102	102	106	107	103	101	92	89	86	85	85

Средний годовой 98. Высший 110 27/V—1/VI, 7, 8/VI. Низший 85 15/XI — 15/XII.

Наблюдения односрочные, 1/IV—15/V — двухсрочные.

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Температура воды дана в градусах Цельсия по утренним наблюдениям, производившимся одновременно с наблюдениями над уровнем воды. Наибольшие значения температуры выбраны из срочных измерений.

Наблюдения производились, как правило, в створе водпоста, у берега.

Температура измерялась термометрами различной точности. Поправка на неточность шкалы термометра, в большинстве случаев, не вводилась.

Сомнительные данные в таблице приведены со значком *. Ввиду отсутствия наблюдений, отрывочности и кратковременности периодов по станциям №№ 7, 38, 46, 60, 71, 72, 75, 91 и 93 температура воды за 1938 и 1939 гг. не приводится. По той же причине по станциям №№ 40, 107, 110, 115 и 131а, б температура воды не приводится за 1938 г., а по станциям №№ 96, 103, 133 — за 1939 г.

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Волга	с. Кирельское . . .	1938	1	—	—	—	—	—	17,0	19,6	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	19,4	21,9	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,8	16,3	19,8	—	—	—	—	—	24,0
				2	—	—	—	0,4	6,8	18,4	23,2	—	—	—	—	—	15—20/VII
				3	—	—	—	2,7	13,0	21,8	21,6	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,9	18,8	21,5	—	—	—	—	—	
2	»	с. Долгая поляна . .	1938	1	—	—	—	—	9,5	17,2	20,8	23,1	20,4	8,8	5,4	—	25,5
				2	—	—	—	—	12,0	18,5	21,4	20,2	18,3	7,8	1,1	—	4/VIII
				3	—	—	—	—	14,3	18,2	23,2*	21,9	12,7	6,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,9	18,0	21,8	21,7	17,1	7,6	—	—	
3	»	г. Тетюши	1938	1	—	—	—	0	9,5	17,4	20,7	23,2	20,6	9,1	4,9	—	24,9
				2	—	—	—	0,3	12,0	18,6	21,4	20,2	18,4	8,0	0,8	—	4/VIII
				3	—	—	—	5,0	14,3	18,7	22,6	22,1	12,9	6,2	0	—	
				Средн.	—	—	—	1,8	11,9	18,2	21,6	21,8	17,3	7,8	1,9	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,9	16,6	20,9	22,0	14,1	5,5	1,5	—	24,9
				2	—	—	—	0,1	6,9	18,4	23,7	18,6	11,0	2,9	0,5	—	20/VII
				3	—	—	—	2,0	12,7	21,4	22,8	17,4	8,8	1,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,8	18,8	22,5	19,3	11,3	3,2	—	—	
4	»	с. Долиновка	1938	1	—	—	—	—	9,1	17,5	20,3	22,4	20,2	8,8	4,5	—	24,0
				2	—	—	—	—	14,1	17,6*	20,5	19,6	18,2	7,1	—	—	2—4/VIII
				3	—	—	—	—	16,0	18,7	22,2	21,6	11,9	6,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,1	17,9	21,0	21,2	16,8	7,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,3	15,3	19,6	20,1	11,8	3,7	1,2	—	24,0
				2	—	—	—	—	6,6	17,1	22,8	17,2	8,9	1,9	0,1	—	15/VII
				3	—	—	—	1,5	11,8	19,7	20,6	15,8	7,0	0,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,2	17,4	21,0	17,7	9,2	2,1	—	—	
5	»	пос. Захарьевский Рудник	1938	1	—	—	—	—	9,0	16,5	20,3	22,8	20,6	9,5	—	—	24,2
				2	—	—	—	1,5	11,7	17,6	20,8	19,8	18,6	8,0	—	—	1—4/VIII
				3	—	—	—	5,3	14,0	18,0	21,9	22,0	12,8	6,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,6	17,4	21,0	21,5	17,3	7,9	—	—	
6	»	г. Ульяновск	1938	1	—	—	—	—	9,1	16,5	20,6	22,4	20,0	8,7	—	—	24,2
				2	—	—	—	—	11,9	17,5	21,1	19,5	17,7	7,4	—	—	4/VIII
				3	—	—	—	—	13,8	18,5	21,9	20,8	12,4	6,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,6	17,5	21,2	20,9	16,7	7,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,9	16,0	20,3	21,5	13,3	5,1	1,3	—	25,1
				2	—	—	—	—	6,9	17,8	22,9	18,8	10,8	2,9	0,5	—	20/VII
				3	—	—	—	1,5	11,9	20,4	22,2	17,5	8,3	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,6	18,1	21,8	19,3	10,8	3,2	—	—	
8	»	г. Сенгилей	1938	1	—	—	—	0,1	9,6	16,6	21,2	23,7	20,8	9,8	5,4	—	25,1
				2	—	—	—	0,4	12,1	18,2	21,8	20,7	19,0	8,1	1,0	—	4/VIII
				3	—	—	—	5,6	14,1	18,9	22,8	22,3	13,6	6,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,0	11,9	17,9	21,9	22,2	17,8	8,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	7,0	16,1	21,1	22,5	14,6	5,8	1,6	—	25,2
				2	—	—	—	0,1	7,5	18,6	23,5	19,6	11,6	3,3	0,5	—	20/VII
				3	—	—	—	1,7	12,9	21,4	22,7	18,6	9,4	1,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,1	18,7	22,4	20,2	11,9	3,6	—	—	
9	»	с. Подвалье	1938	1	—	—	—	—	9,0	16,4	21,0	22,8	21,1	9,4	5,3	—	25,0
				2	—	—	—	0,3	12,2	17,8	21,1	20,5	18,8	8,0	1,3	—	4/VIII
				3	—	—	—	4,9	14,0	18,8	22,3	22,1	13,5	6,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,7	17,7	21,5	21,8	17,8	8,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,8	15,8	20,9	22,0	14,0	5,3	1,3	—	24,5
				2	—	—	—	—	7,3	17,6	23,0	18,9	11,3	3,2	0,6	—	20, 21/VII
				3	—	—	—	1,4	11,8	20,7	22,7	17,9	9,0	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,6	18,0	22,2	19,6	11,4	3,3	—	—	
10	»	с. Климовка	1938	1	—	—	—	0,2	9,2	16,8	21,4	23,4	19,9	9,0	5,2	—	25,5
				2	—	—	—	0,6	12,3	18,3	21,4	20,5	17,3	7,3	1,0	—	4/VIII
				3	—	—	—	5,2	14,0	19,0	22,7	21,5	12,1	6,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,0	11,8	18,0	21,8	21,8	16,4	7,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,5	15,6	20,6	21,9	13,7	5,5	1,2	—	24,4
				2	—	—	—	0,1	7,0	17,0	22,9	18,2	11,3	3,0	0,6	—	20/VII
				3	—	—	—	1,4	11,3	20,7	22,4	17,7	9,1	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	17,8	22,0	19,3	11,4	3,3	—	—	
11	»	с. Ставрополь . . .	1938	1	—	—	—	—	9,2	17,2	21,5	22,8	20,9	9,4	5,6	—	24,3
				2	—	—	—	0,8	12,4	18,7	21,5	20,3	18,4	7,9	1,2	—	3/VIII
				3	—	—	—	5,0	14,2	19,0	22,4	22,0	13,2	6,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,9	18,3	21,8	21,7	17,5	7,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,9	15,5	20,9	21,6	14,3	5,4	1,4	—	24,5
				2	—	—	—	0,3	7,5	18,1	23,0	18,2	11,3	3,3	0,8	—	20/VII
				3	—	—	—	2,0	11,6	21,1	22,2	17,8	8,8	1,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,7	18,2	22,0	19,2	11,5	3,5	—	—	
12	»	с. Моркваши	1938	1	—	—	—	—	9,0	16,7	21,2	22,6	18,5	10,7	5,0	—	25,0
				2	—	—	—	—	13,2	18,2	21,8	19,9	18,0	7,8	1,6	—	1, 2/VIII
				3	—	—	—	4,2	13,2*	19,0	22,1	21,2	12,6	6,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,8	18,0	21,7	21,2	16,3	8,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	6,5	15,7	21,2	20,8	14,0	6,6	1,6	—	23,3
				2	—	—	—	1,0	8,0	18,0	22,8	18,6	11,3	4,2	0,7	—	19/VII
				3	—	—	—	1,6	11,8	20,8	21,7	17,8	9,3	1,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	1,0	8,8	18,2	21,9	19,1	11,5	4,2	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Волга	пос. Старое Отважное	1938	1	—	—	—	—	8,9	16,3	20,2	20,3*	20,0	9,6	5,4	—	25,2
				2	—	—	—	2,7	12,0	18,2	20,5	20,0	18,5	7,7	1,0	—	31/VII
				3	—	—	—	5,1	14,6	18,6	20,5*	20,1*	13,8	6,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,8	17,7	20,4	20,1	17,4	7,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	6,6	15,9	21,0	22,4	14,8	5,8	1,8	—	24,6
				2	—	—	—	1,8	8,0	18,0	23,2	19,4	11,5	3,3	0,8	—	19/VII
				3	—	—	—	—	11,6	21,1	22,4	18,4	9,2	2,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,7	18,3	22,2	20,1	11,8	3,7	—	—	
14	„	пос. Поляна им. Фрунзе	1938	1	—	—	—	0,2	8,9	16,8	20,0	22,6	20,6	8,5	5,5	—	24,3
				2	—	—	—	1,6	12,3	18,1	20,1	20,6	18,7	7,4	0,6	—	3/VIII
				3	—	—	—	5 2	14,0	18,5	21,7	21,4	14,9	5,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,3	11,7	17,8	20,6	21,5	18,1	7,2*	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,3	15,6	20,0	21,5	13,8	5,5	1,1	—	23,4
				2	—	—	—	0,3	7,4	17,5	22,0	18,3	10,5	2,7	0,6	—	20/VII
				3	—	—	—	1,7	11,5	20,1	21,4	17,4	8,8	1,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	17,7	21,1	19,1	11,0	3,1	—	—	
15	„	г. Куйбышев	1938	1	—	—	—	0,2	8,4	16,8	21,2	23,2	20,5	10,1	6,1	0,2	24,5
				2	—	—	—	0,6	12,1	18,2	21,2	20,5	18,8	8,6	2,0	—	4/VIII
				3	—	—	—	4,5	14,0	18,9	22,0	21,3	14,1	7,0	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	1,8	11,5	18,0	21,5	21,7	17,8	8,5	2,8	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,2	15,5	20,8	21,9	14,8	6,1	1,8	—	24,0
				2	—	—	—	0,4	7,4	17,8	22,8	19,5	11,5	3,5	1,1	—	19, 20/VII
				3	—	—	—	1,9	11,3	20,7	22,3	18,1	9,4	2,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,3	18,0	22,0	19,8	11,9	3,9	—	—	
16	„	д. Винновка	1938	1	—	—	—	—	8,7	16,6	21,5	23,6	—	9,9	5,7	—	25,0
				2	—	—	—	0,4	12,4	18,3	20,9	20,9	—	7,9	1,2	—	4, 8/VIII
				3	—	—	—	4,3	14,0	18,8	21,9	22,2	—	6,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,3	17,9	21,5	22,2	—	8,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,4	15,8	21,0	22,3	14,9	5,9	1,4	—	24,0
				2	—	—	—	—	7,7	17,6	22,7	19,2	11,3	3,2	0,7	—	19, 20/VII
				3	—	—	—	1,4	11,5	20,6	22,2	18,2	9,5	1,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,5	18,0	22,0	19,9	11,9	3,6	—	—	
17	„	пос. Лбище	1938	1	—	—	—	—	8,9	16,8	20,6	21,7	19,0	9,6	6,2	0,1	23,8
				2	—	—	—	0,4	12,4	18,2	20,5	19,5	17,8	8,2	1,2	—	4/VIII
				3	—	—	—	4,2	13,9	18,2*	21,0	20,4	13,6	6,8	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,7	17,7	20,7	20,5	16,8	8,2	2,5	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,3	16,1	20,6	21,7	14,4	5,7	1,5	—	23,0
				2	—	—	—	—	7,7	17,8	22,1	18,6	11,1	3,2*	0,7	—	20/VII
				3	—	—	—	1,6	11,7	20,9	21,6	17,8	9,3	1,4*	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,6	18,3	21,4	19,4	11,6	3,4*	—	—	
18	„	Верхне-Сызранский	1938	1	—	—	—	—	8,7	16,4	21,5	23,0	20,6	9,7	6,1	—	25,2
				2	—	—	—	0,5	12,1	18,3	21,0	20,6	18,9	8,2	1,3	—	4/VIII
				3	—	—	—	4,6	13,8	19,0	21,9	21,4	13,5	6,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,5	17,9	21,5	21,7	17,7	8,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,2	15,6	21,0	22,0	14,8	5,9	1,5	—	24,2
				2	—	—	—	0,1	7,5	17,7	22,7	19,0	11,2	3,2	0,8	—	20/VII
				3	—	—	—	1,2	11,0	20,7	22,2	18,0	9,4	1,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,2	18,0	22,0	19,7	11,8	3,6	—	—	
19	„	д. Семеновка	1938	1	—	—	—	—	—	15,9	21,3	22,2	18,9	8,8	6,1	—	25,2
				2	—	—	—	—	—	18,4	20,8	20,4	16,6	7,3*	1,2	—	3, 4/VIII
				3	—	—	—	—	—	19,4	21,8	21,0	11,1	5,3*	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	17,9	21,3	21,2	15,5	7,1	—	—	
20	„	с. Малая Федоровка	1938	1	—	—	—	—	8,6	16,3	21,6	21,7*	20,2	9,4	5,0	—	25,4
				2	—	—	—	0,7	12,3	18,4	20,2	20,6	19,0	8,2	1,4	—	3/VIII
				3	—	—	—	4,6	14,1	18,6	21,9	21,3	13,0	6,0	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,7	17,8	21,2	21,2*	17,4	7,9	2,2	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,1	15,3	20,5	21,8	14,7	6,0	1,5	—	25,3
				2	—	—	—	0,1	7,7	17,7	22,3	18,8	11,3	3,3	0,8	—	19/VII
				3	—	—	—	1,8	11,3	20,4	21,6	17,8	9,3	1,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	17,8	21,5	19,5	11,8	3,6	—	—	
21	„	с. Меровка	1938	1	—	—	—	—	8,3	16,1	21,3	22,2	20,2	9,5	5,7	—	23,6
				2	—	—	—	0,6	11,6	18,0	20,2	20,3	18,7	7,8	—	—	4/VIII
				3	—	—	—	—	13,7	18,4	21,3	21,1	13,2	5.9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,2	17,5	20,9	21,2	17,4	7,7	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	4,3	13,8	20,4	22,6	15,5	6,9	1,8	—	24,2
				2	—	—	—	—	6,3	16,0	22,9	19,8	12,0	3,8	1,1	—	20/VII
				3	—	—	—	0,4	9,6	15,6*	22,4	18,8	9,9	2,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	6,7	15,1	21,9	20,4	12,5	4,3	—	—	
22	„	г. Вольск	1938	1	—	—	—	—	8,6	16,5	22,1	—	21,1	10,7	6,6	—	—
				2	—	—	—	0,9	12,1	18,6	21,4	—	20,0	9,0	2,3	—	
				3	—	—	—	4,8	14,1	19,3	22,1	—	14,7	6,9	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,6	18,1	21,9	—	18,6	8,9	3,0	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	6,2	15,6	21,4	22,6	15,6	7,0	1,7	—	25,2
				2	—	—	—	0,3	8,0	17,7	22,9	20,1	12,4	3,6	1,0	—	20/VII
				3	—	—	—	2,4	11,4	20,8	22,6	18,9	10,1	2,4	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	0,9	8,5	18,0	22,3	20,5	12,7	4,3	0,9	—	
23	„	Вольская гидрометрическая станция .	1938	1	—	—	—	—	8,5	16,3	21,4	21,3	18,9	9,4	6,7	—	25 8
				2	—	—	—	0,7	11,9	18,1	20,1	19,5	18,2	8,0	1,2	—	4/VIII
				3	—	—	—	4,6	13,9	18,6	21,1	19,9	12,0	5,9*	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,4	17,7	20,9	20,2	16,4	7,8	2,7	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	Волга	Вольская гидрометрическая станция	1939	1	—	—	—	—	5,9	15,5	20,8	21,4	14,6	6,2	1,2	—	25,7
				2	—	—	—	0,1	8,0	17,7	22,0	18,1	11,4	3,0	0,5	—	20/VII
				3	—	—	—	2,3	11,2	20,5	21,5	16,3	9,2	1,8	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	17,9	21,4	18,6	11,7	3,7	0,6	—	
24	»	с. Березняки	1938	1	—	—	—	0,2	8,6	16,4	22,4	21,4*	18,6	9,8	6,9	—	25,8
				2	—	—	—	1,4	12,0	18,7	20,8	19,6	17,8	7,9	1,8	—	3/VIII
				3	—	—	—	4,6	14,0	19,2	21,7	19,7	11,0	6,2*	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	2,1	11,5	18,1	21,6	20,3*	15,8	7,8	3,0	—	
			1939	1	—	—	—	—	5,7	15,4	20,8	21,3	12,8	4,8	1,5	—	25,0
				2	—	—	—	—	8,2	18,0	22,2	18,1	9,6	3,3	0,6	—	19, 20/VII
				3	—	—	—	2,5	11,2	20,5	21,8	15,4	8,1	2,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	18,0	21,6	18,3	10,2	3,4	—	—	
25	»	с. Пристанное . . .	1938	1	—	—	—	—	8,6	16,6	22,5	23,4	20,7	10,6	6,8	—	24,6
				2	—	—	—	1,0	12,3	18,6	22,6*	21,1	19,7	9,1	2,7	—	4, 5/VIII
				3	—	—	—	4,8	14,6	19,6	22,2	21,3	14,4	7,2	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,8	18,3	22,4	21,9	18,3	9,0	3,3	—	
			1939	1	—	—	—	—	5,8	15,7	21,3	22,7	15,9	7,0	1,9	—	23,6
				2	—	—	—	0,2	8,8	18,5	22,8	20,0	12,6	3,7	0,9	—	17/VII
				3	—	—	—	2,7	12,6	20,8	22,7	18,8	10,4	2,4	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,1	18,3	22,3	20,5	13,0	4,4	1,0	—	
26	»	г. Саратов	1938	1	—	—	—	0,4	9,0	16,9	22,7	23,1	20,8	11,3	7,1	—	24,8
				2	—	—	—	1,5	12,7	18,9	21,8	21,1	19,7	9,5	3,0	—	4/VIII
				3	—	—	—	5,4	14,9	19,5	22,4	21,6	15,0	7,7	0,9	—	
				Средн.	—	—	—	2,4	12,2	18,4	22,3	21,9	18,5	9,5	3,7	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	6,3	16,0	21,9	23,2	16,2	7,4	2,5	—	24,6
				2	—	—	—	0,2	9,1	18,9	23,3	20,8	12,7	4,3	1,4	—	21/VII
				3	—	—	—	3,2	12,9	21,3	23,3	19,2	10,6	3,1	0,5	—	
				Средн.	—	—	—	1,2	9,4	18,7	22,8	21,1	13,2	4,9	1,5	—	
27	»	ст. Увек	1938	1	—	—	—	0,4	8,6	17,0	22,5	23,3	21,2	10,9	6,9	—	24,5
				2	—	—	0,1	1,2	12,2	18,8	21,8	21,2	19,8	9,2	2,8	—	4, 5/VIII
				3	—	—	0,3	4,8	14,4	19,3	22,2	21,7	15,1	7,3	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	2,1	11,7	18,4	22,2	22,1	18,7	9,1	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,0	15,2	21,6	22,8	16,1	7,3	2,2	—	24,2
				2	—	—	—	0,1	8,8	19,1	22,9	20,4	13,0	4,0	1,1	—	21/VII
				3	—	—	—	2,6	12,4	20,9	22,7	19,0	10,8	2,7	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,1	18,4	22,4	20,7	13,3	4,7	1,2	—	
28	»	с. Синенькие	1938	1	—	—	—	0,2	9,0	16,8	23,2	22,3	20,4	10,0	6,8	—	25,0
				2	—	—	—	1.5	12,6	19,5*	20,6	20,0	19,7	8,6	2,9	—	5, 6/VII, 2/VIII
				3	—	—	—	4.8	14,6	19,0*	22,1	21,0	13,4	7,3	0,6	—	
				Средн.	—	—	—	2,2	12,1	18,4*	22,0	21,1	17,8	8,6	3,4	—	
29	»	с. Дубовка	1938	1	—	—	—	0,5	9,3	16,9	23,1	22,1	19,5	9,0	7,6*	—	24,6
				2	—	—	—	2,4	12,5	19,0	21,3	21,5	18,3	7,9	2,5	—	7, 8/VII
				3	—	—	—	5,4	14,8	19,6	20,5*	20,8	12,5	6,7	0,6	—	
				Средн.	—	—	—	2,8	12,2	18,5	21,6	21,5	16,8	7,9	3,6	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	6,1	15,5	21,3	22,5	15,2	6,3	2,0	—	24,2
				2	—	—	—	0,6	8,7	18,5	22,8	20,0	11,6	3,7	1,0	—	21/VII
				3	—	—	—	3,4	12,1	20,9	22,4	18,6	9,5	2,6	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	1,4	9,0	18,3	22,2	20,4	12,1	4,2	1,0	—	
30	»	с. Нижняя Добринка	1938	1	—	—	—	0,4	8,9	16,6	22,8	23,0	20,7	11,2	7,5	—	24,5
				2	—	—	—	2,2	12.4	18,7	22,0	21,7	19,4	9,6	3,0	—	3, 4/VIII
				3	—	—	—	5.2	14.3	19,4	24,2*	21,1	14,4	8,2	1,1	—	
				Средн.	—	—	—	2,5	11,9	18,2	23,0	21,9	18,2	9,7	3,9	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	6,3	15.5	21,4	23,0	16,2	7,3	2,2	—	24,5
				2	—	—	—	0,7	8,7	18.6	22,8	20,6	13,1	4,3	1,1	—	20, 21/VII
				3	—	—	—	3,5	12,0	20.7	22,7	19,0	11,4	2,9	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	1,5	9,0	18,3	22,3	20,9	13,6	4,8	1,2	—	
31	»	г. Камышин	1938	1	—	—	—	1,2	9,2	16,8	23,8	23,8	21,8	12,0	7,7	0,1	26,2
				2	—	—	—	2,9	12,3	19,1	22,7	22,7	19,9	10,1	3,0	—	3/VIII
				3	—	—	—	5,7	14,7	19,9	23,2	22,4	15,2	8,5	1,2	—	
				Средн.	—	—	—	3,3	12,1	18,6	23,2	23,0	19,0	10,2	4,0	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	5,9	15,3	21,6	23,2	16,4	7,5	2,1	—	24,5
				2	—	—	—	1,1	8,7	18,6	22,7	21,1	13,1	4,1	1,1	—	21/VII
				3	—	—	0,2	3,3	11,8	21,0	23,5	19,2	11,4	2,9	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	1,6	8,8	18,3	22,6	21,2	13,6	4,8	1,2	—	
32	»	с. Горно-Водяное . .	1938	1	—	—	—	1,4	9,3	16,9	23,8	23,8	21,6	12,1	8,1	0,2	26,2
				2	—	—	—	3,3	12,3	19,3	23,2	23,2	20,0	10,5	3,7	—	11/VII
				3	—	—	—	5,8	14,8	20,0	23,2	22,4	15,7	8,7	1,7	—	
				Средн.	—	—	—	3,5	12,1	18,7	23,4	23,1	19,1	10,4	4,5	—	
			1939	1	—	—	—	0,8	5,8	15,4	21,7	23,1	17,0	8,5	2,4	0,1	25,0
				2	—	—	—	1,6	9,0	18,7	23,1	21,2	13,6	4,8	1,3	—	21/VII
				3	—	—	0,1	4,1	11,9	21,2	23,6	19,7	12,2	3,5	0,6	—	
				Средн.	—	—	—	2,2	8,9	18,4	22,8	21,3	14,3	5,6	1,4	—	
33	»	г. Дубовка	1938	1	—	—	—	1,5	9,2	17,0	23,0*	22,8	20,4	11,5	8,1	0,2	27,0
				2	—	—	—	3,2	12,4	19,4	22,8	22,3	19,3	10,0	3,8	—	27/VII
				3	—	—	—	6,0	14,8	20,0	22,7	21,1	14,4	8,6	1,6	—	
				Средн.	—	—	—	3,6	12,1	18,8	22,8*	22,1	18,0	10,0	4,5	—	
			1939	1	—	—	—	0,5	6,2	15,9	21,8	22,8	17,3	8,8	2,6	0,3	25,0
				2	—	—	—	1,7	9,5	18,8	22,4	21,2	14,1	4,9	1,4	0,2	31/VII
				3	—	—	—	4,3	12,3	21,5	23,2	19,2	12,9	3,7	0,5	—	
				Средн.	—	—	—	2,2	9,3	18,7	22,5	21,1	14,8	5,8	1,5	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	Волга	г. Сталинград . . .	1938	1	—	—	—	2,2	10,1	17,1	23,9	23,4	21,3	12,3	9,1	0,3	26,0
				2	—	—	—	4,1	12,6	19,5	23,6	23,2	20,0	10,9	4,1	—	9, 11/VII
				3	—	—	—	7,6	15,0	20,2	22,9	22,1	15,0	9,8	2,1	—	
				Средн.	—	—	—	4,6	12,6	18,9	23,5	22,9	18,8	11,0	5,1	—	
			1939	1	—	—	—	1,4	6,7	15,7	21,9	23,2	17,7	9,2	3,0	0,3	25,0
				2	—	—	—	2,2	10,2	19,1	23,2	21,8	14,4	5,2	1,7	—	21—23/VII
				3	—	—	0,1	4,8	12,2	21,6	23,8	20,0	13,2	4,5	0,8	—	
				Средн.	—	—	—	2,8	9,7	18,8	23,0	21,7	15,1	6,3	1,8	—	
35	»	с. Черный Яр . . .	1938	1	—	—	—	3,2	10,6	17,8	24,8	24,0	21,3	12,9	9,8	0,8	27,0
				2	—	—	—	4,9	13,5	20,5	23,9	23,9	19,6	11,7	4,5	0,1	9/VII
				3	—	—	0,1	8,0	15,4	21,3	23,5	23,5	16,0	10,6	2,6	0,1	
				Средн.	—	—	—	5,4	13,2	19,9	24,1	23,8	19,0	11,7	5,6	0,3	
			1939	1	—	—	—	3,2	7,9	17,0	23,2	23,6	18,6	10,2	3,6	0,4	25,4
				2	—	—	0,2	4,0	10,3	19,9	23,9	22,0	15,2	5,8	1,9	0,1	21/VII
				3	—	—	0,8	6,0	13,6	22,4	24,3	19,9	14,0	4,5	1,3	0,1	
				Средн.	—	—	—	4,4	10,6	19,8	23,8	21,8	15,9	6,8	2,3	0,2	
36	»	г. Енотаевск	1938	1	—	—	—	2,8	10,7	17,3	24,8	24,3	20,7	12,8	10,4	0,7	26,9
				2	—	—	—	5,2	13,3	20,7	24,2	23,0	19,2	12,0	4,8	—	11/VII
				3	—	—	—	9,0	15,3	21,4	23,5	22,8	16,1	10,9	2,7	—	
				Средн.	—	—	—	5,7	13,1	19,8	24,2	23,4	18,7	11,9	6,0	—	
			1939	1	—	—	—	3,7	8,7	17,0	23,0	23,8	18,1	10,3	3,7	0,3	25,1
				2	—	—	—	4,6	10,2	19,9	23,9	21,9	15,1	5,3	1,9	—	21/VII
				3	—	—	0,6	7,5	13,8	22,5	24,4	19,7	13,9	4,3	1,4	—	
				Средн.	—	—	—	5,3	10,9	19,8	23,8	21,8	15,7	6,6	2,3	—	
37	Ахтуба	с. Средняя Ахтуба .	1938	1	—	—	—	5,6	10,2	17,7	24,4	22,8	19,3	11,2	10,5	0,8	27,0
				2	—	—	—	6,6	13,2	20,3	23,9	23,3	18,1	10,0	3,0	—	8/VII
				3	—	—	—	7,4	15,4	21,1	23,3	22,0	13,8	10,6	2,8	—	
				Средн.	—	—	—	6,5	12,9	19,7	23,9	22,7	17,1	10,6	5,4	—	
			1939	1	—	—	—	5,6	7,3	16,8	22,6	23,3	17,1	9,2	4,0	1,0	25,5
				2	—	—	—	6,3	10,0	20,1	23,4	20,9	15,4	5,1	2,4	0,4	21/VII
				3	—	—	2,0	6,0	13,4	22,1	23,8	18,6	13,1	4,8	1,6	—	
				Средн.	—	—	—	6,0	10,3	19,7	23,3	20,9	15,2	6,4	2,7	—	
39	Ахтуба, протока Ашулук	с. Харабали	1938	1	—	—	—	7,5	11,8	18,3	24,7	22,5	18,6	8,4*	10,8	0,6	26,5
				2	—	—	—	8,8	14,8	22,5	23,2	21,6	16,6	9,7*	2,4	—	7, 9/VII
				3	—	—	—	10,3	16,8	23,6	24,0	21,8	13,3	10,6	2,8	—	
				Средн.	—	—	—	8,9	14,5	21,5	24,0	22,0	16,2	9,6*	5,3	—	
			1939	1	—	—	—	6,4	10,0	20,6	23,5	23,2	15,8	8,2	3,6	0,4	25,0
				2	—	—	—	6,0	11,2	23,0	23,8	20,7	13,3	4,1	2,5	—	19, 20/VI
				3	—	—	2,7	9,4	16,6	24,0	23,7	17,3	12,4	3,8	2,6	—	
				Средн.	—	—	—	7,3	12,6	22,5	23,7	20,4	13,8	5,4	2,9	—	
40	»	ст. Досанг	1939	1	—	—	—	6,5	13,6	20,6	23,6*	24,6	17,5	10,7	4,4	1,4	27,5
				2	—	—	—	7,0	—	23,5	25,2	21,9	15,2	5,9	2,6	0,7	19/VII
				3	—	—	4,2	11,9	17,2	24,8	25,1	19,1	13,9	4,4*	2,8	—	
				Средн.	—	—	—	8,5	—	23,0	24,6	21,9	15,5	7,0	3,3	—	
41	Ахтай	д. Караваево	1938	1	—	—	—	0,3	12,0	15,3	23,8	20,4	16,8	7,4	5,4	—	27,0
				2	—	—	—	3,7	13,6	18,8	18,5	19,4	15,2	6,5	—	—	6, 7/VII
				3	—	—	—	9,5	16,3	17,1	21,0	20,9	8,8	6,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,5	14,0	17,1	21,1	20,2	13,6	6,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,7	9,7	15,6	19,9	21,7	12,2	3,7	1,2	—	26,5
				2	—	—	—	0,6	7,8	20,8	24,9	16,3	10,4	2,2	0,7	—	16, 17/VII
				3	—	—	—	5,7	16,8	22,4	21,4	15,0	7,4	1,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,3	11,4	19,6	22,0	17,6	10,0	2,5	—	—	
42	Бездна	д. Никольское . . .	1938	1	—	—	—	—	11,9	16,5	20,3	20,7	17,4	8,3	4,8	—	24,5
				2	—	—	—	—	13,6	18,0	20,1	18,7	16,5	5,6	0,2	—	8/VII
				3	—	—	—	9,2	14,9	17,8	21,3	20,2	11,2	4,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,5	17,4	20,6	19,9	15,0	6,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,5	10,7	16,3	20,3	20,0	11,9	3,8	1,2	—	28,8
				2	—	—	—	0,0	8,4	20,8	23,3	15,2	8,6	2,3	1,1	—	30/VI
				3	—	—	—	4,9	15,9	21,2	20,9	14,4	5,9	1,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	1,8	11,7	19,4	21,5	16,5	8,8	2,5	—	—	
43	Майна	пос. Плуг	1939	1	—	—	—	—	—	—	14,9	19,6	13,4	4,6	2,0	—	—
				2	—	—	—	—	—	—	—	15,1	10,0	3,1	1,5	—	
				3	—	—	—	—	—	—	15,2*	15,9	7,8	2,4	0,6	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	16,9	10,4	3,4	1,4	—	
44	Большой Черемшан	с. Салдакаево . . .	1938	1	—	—	—	0,2	13,3	18,6	22,7	23,1*	19,5	8,2	5,8	—	25,0
				2	—	—	—	4,0	14,7	19,0	21,9	19,8	18,1	5,2	0,9	—	1—4/VIII
				3	—	—	—	11,3	15,7	19,6	21,9*	21,2	12,7	5,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,2	14,6	19,1	22,2	21,3	16,8	6,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	13,3	18,4	22,2	21,4	10,8	4,8	2,0	—	28,0
				2	—	—	—	1,1	10,1	20,8	24,5	17,0	10,3	3,2	1,4	—	14/VII
				3	—	—	0,7	6,6	19,4*	22,9	22,4	14,4	8,4	1,7	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	2,7	14,3	20,7	23,0	17,6	9,8	3,2	1,2	—	
45	Большой Черемшан	г. Мелекесс	1938	1	—	—	—	0,1	12,3	16,8	22,3	18,6*	15,4	7,6	5,0	—	25,2
				2	—	—	—	2,9	13,2	18,7	19,4	18,5*	15,0	7,5	0,5	—	8/VIII
				3	—	—	—	10,0	13,7	18,2	21,1	19,1	9,8	6,0	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	4,3	13,1	17,9	20,9	18,7*	13,4	7,0	1,9	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	11,4	15,9	18,0	18,2	11,9	4,4	2,1	—	22,0
				2	—	—	—	1,1	9,1	19,5	20,5	13,9	9,3	2,9	0,8	—	15/VII
				3	—	—	—	6,3	15,9	20,0	18,1	13,8	8,0	1,4	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	2,5	12,1	18,5	18,9	15,3	9,7	2,9	1,0	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	Сок	ст. Сургут	1938	1	—	—	—	1,2	—	18,9	22,5	21,9*	18,2	7,9	5,0	—	24,5
				2	—	—	—	5,1	—	19,3	20,1	19,6	16,9	7,1	0,7	—	9/VII
				3	—	—	—	12,0	16,0	19,6	21,7	21,0	11,7	5,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,1	—	19,3	21,4	20,8	15,6	6,8	—	—	
48	„	пос. Гундоровка . .	1938	1	—	—	—	—	12,2	18,2	21,8	21,3	17,3	8,8	5,9	—	23,8
				2	—	—	—	—	13,6	19,5	20,7	18,8	14,2	7,9	0,9	—	10/VII
				3	—	—	—	—	15,7	19,3	21,7	20,8	11,2	6,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,8	19,0	21,4	20,3	14,2	7,6	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,6	12,2	18,1	21,1	21,9	13,5	5,3	1,9	—	24,8
				2	—	—	—	2,7	10,5	20,9	22,5	17,2	10,0	3,3	1,3	—	21/VII
				3	—	—	—	7,7	16,0	21,9	20,9	16,3	8,6	1,8	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	3,7	12,9	20,3	21,5	18,5	10,7	3,5	1,2	—	
49	Кондурча	с. Кошки	1938	1	—	—	—	3,0	14,0	17,6	22,7	20,1	17,2	5,9	5,6	—	24,0
				2	—	—	—	4,3	14,8	19,6	19,6	18,7	16,5	5,6	0,7	—	1/VIII
				3	—	—	—	12,0	16,6	18,7	22,2	20,4	8,9	5,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,4	15,1	21,5	18,6	19,7	14,2	5,6	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	13,1	16,8	20,2	21,1	11,4	3,9	—	—	24,6
				2	—	—	—	0,7	9,2	20,1	23,3	16,7	9,3	2,5	—	—	20/VII
				3	—	—	—	7,3	16,9	21,7	20,2	15,8	7,6	0,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,7	13,1	19,5	21,2	17,9	9,4	2,4	—	—	
50	„	пос. Украинка . . .	1938	1	—	—	—	0,6	13,8	17,9	22,7	—	17,2	8,5	5,3	—	—
				2	—	—	—	4,8	14,2	20,6	—	—	16,3	7,9	0,8	—	
				3	—	—	—	9,0	15,6	19,6	—	22,2	10,8	5,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,8	14,5	19,4	—	—	14,8	7,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,7	11,4	18,2	19,9	21,4	13,5	2,3	1,6	—	23,6
				2	—	—	—	2,1	11,3*	20,3	22,4	17,0	9,8	3,0	0,9	—	17/VII
				3	—	—	—	7,1	18,0	20,9	20,0	16,0	8,8	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,3	13,6	19,8	20,7	18,1	10,7	3,3	—	—	
51	Самара	с. Ново-Сергиевка .	1938	1	—	—	—	—	13,2	13,0	17,6	17,1	14,1	6,2	2,2	—	20,0*
				2	—	—	—	2,0	13,3	16,4	17,0	16,4	13,9	4,3	—	—	9/VII, 3/VIII
				3	—	—	—	11,0	12,5	16,3	17,6	14,4*	8,5	1,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,0	15,2	17,4	16,9	12,2	4,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	10,5	14,8	14,8	16,9	7,6	0,9	—	—	22,0
				2	—	—	—	—	6,7	14,5	18,5	11,3	5,7	0,1	—	—	16/VII, 7/VIII
				3	—	—	—	—	12,2	16,5	16,8	11,2	5,0	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,8	15,3	16,7	13,1	6,1	—	—	—	
52	„	с. Первомайское . .	1938	1	—	—	—	—	13,0	16,2	17,3*	18,2*	15,3	7,9	6,0	—	23,0
				2	—	—	—	2,5	14,4	17,4	15,2	16,6	13,3	5,6	0,2	—	27, 28/VIII
				3	—	—	—	10,8	14,4	16,3	16,8	19,7*	10,8	4,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,9	16,6	16,4	18,2	13,1	6,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	13,8	18,2	19,2	19,6	11,1	3,6	1,4	—	24,0
				2	—	—	—	1,6	11,4	19,6	21,3	15,2	9,6	1,2	0,2	—	23/VI
				3	—	—	—	9,0	17,7	20,7	19,0	11,8	8,0	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,6	14,3	19,5	19,8	15,5	9,5	2,1	—	—	
53	„	г. Бузулук	1938	1	—	—	—	0,3	10,3	14,5	21,2	16,3	13,6	6,5	5,0	—	24,0
				2	—	—	—	1,0	8,4*	16,7	16,0	15,0	13,8	6,0	0,3	—	8/VII
				3	—	—	—	6,7	11,7	16,6	16,6	17,2	9,7	4,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,7	10,5	15,9	17,9	16,2	12,4	5,6	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	12,8	18,5	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	1,4	10,4	18,4	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	8,6	16,9	18,9	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,4	18,6	—	—	—	—	—	—	
54	„	с. Елшанка	1938	1	—	—	—	—	14,6	17,0	20,8	19,4	17,9	8,2	6,0	—	22,8
				2	—	—	—	2,4	15,6	18,1	19,3	19,7	15,9	7,1	0,2	—	26/VIII
				3	—	—	—	11,0	15,2	19,1*	19,4	20,8	11,9	5,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,1	18,2	19,8	20,0	15,2	6,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	13,0	17,5	20,3	21,2	11,7	5,2	—	—	24,8
				2	—	—	—	1,9	10,2	20,4	23,2	16,8	9,2	3,0	—	—	19/VII
				3	—	—	—	8,9	16,9	21,1	20,3	16,0	7,6	1,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,6	13,4	19,7	21,3	18,0	9,5	3,1	—	—	
55	„	с. Максимовка . . .	1938	1	—	—	—	—	13,8	17,8	23,0	21,0	18,8	8,8	6,2	—	25,2
				2	—	—	—	2,1	15,5	19,3	19,2	19,9	17,4	7,4	0,2	—	8/VII
				3	—	—	—	11,1	15,2	19,0	21,9	21,8	11,4	6,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,8	18,7	21,4	20,9	15,9	7,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	12,7	17,7	20,6	22,1	12,7	4,9	1,1	0,1	25,8
				2	—	—	—	2,1	9,9	20,3	23,5	18,2	10,5	2,6	0,4	—	20/VII
				3	—	—	—	8,4	16,8	21,9	21,2	17,1	8,4	0,7	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	3,6	13,1	20,0	21,8	19,1	10,5	2,7	0,6	—	
56	„	с. Алексеевка . . .	1938	1	—	—	—	0,6	14,0	17,5	22,8	21,8	18,7	8,2	5,8	—	24,6
				2	—	—	—	1,9	16,2	19,1	20,7	19,6	17,8	7,1	0,8	—	3, 4/VIII
				3	—	—	0 1	9,8	16,2	19,2	21,8	21,1	11,4	5,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,1	15,5	18,6	21,8	20,8	16,0	6,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	13,0	18,2	20,7	22,4	13,3	5,5	1,1	—	25,2
				2	—	—	—	2,2	11,2	20,5	23,5	18,2	10,9	3,5	0,5	—	7/VIII
				3	—	—	—	7,7	17,5	21,9	21,1	17,1	8,2	1,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,3	13,9	20,2	21,8	19,2	10,8	3,4	—	—	
57	„	г. Куйбышев	1938	1	—	—	—	—	13,4	17,8	22,8	20,8	18,2	5,8	4,6	—	25,0
				2	—	—	—	—	13,5	19,4	18,9	18,6	15,0	5,7	0,3	—	8/VII
				3	—	—	—	9,3	15,1	19,0	—	20,1	7,8	3,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,0	18,7	—	19,8	13,7	5,1	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Самара	г. Куйбышев	1939	1	—	—	—	0,2	10,7	16,9	19,9	21,2	12,4	4,6	0,6	—	24,1
				2	—	—	—	1,8	8,5	19,0	22,9	16,8	9,8	2,2	0,5	—	29/VI
				3	—	—	—	7,4	16,8	21,8	20,2	16,1	7,7	0,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,1	12,0	19,2	21,0	18,0	10,0	2,6	—	—	
58	Большой Уран	с. Ивановка	1938	1	—	—	—	—	15,4*	16,8	19,4*	18,9	16,8	7,9	3,2*	—	22,5
				2	—	—	—	2,4	14,4	18,7	18,1	16,9	14,4	4,6	0,5	—	8/VII
				3	—	—	—	10,8	12,2	18,6	18,9	18,3	10,9	4,2*	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,0	18,0	18,8	18,0	14,0	5,6	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	12,3	16,6	18,0	17,9	11,1	4,3	1,1	—	24,2
				2	—	—	—	0,7	8,4	18,0	20,2	16,1	8,0	1,1	0,4	—	18/VII
				3	—	—	—	9,3	15,8	18,5	17,5	15,2	7,3	0,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,4	12,2	17,7	18,6	16,4	8,8	1,9	—	—	
59	Малый Уран	с. Никольское . . .	1938	1	—	—	—	—	12,7	18,1	22,5	20,7	18,1	8,9	5,9	—	25,2
				2	—	—	—	—	13,5	19,4	18,4	19,3	15,6	7,2	0,5	—	9/VII, 1/VIII
				3	—	—	—	9,4	13,3	19,8*	20,7	20,6	12,7	5,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,2	19,1	20,5	20,2	15,5	7,2	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	11,2	17,0	19,6	20,3	13,1	—	—	—	25,8
				2	—	—	—	1,5	8,5	18,7	23,1	16,4	10,6	—	—	—	20/VII
				3	—	—	—	8,7	15,3	18,1*	19,1	15,9	8,9	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,7	17,9	20,6	17,5	10,9	—	—	—	
61	Ток	с. Красноярка . . .	1938	1	—	—	—	—	14,8	19,3	20,1*	22,2*	16,5*	9,8	4,5*	—	24,0
				2	—	—	—	1,8	15,6	19,8*	20,2	18,0	17,8*	7,8	0,3	—	4/VIII
				3	—	—	—	8,3	16,9	20,2*	20,1	16,9	12,2	7,4*	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,8	19,8	20,1	19,0	15,5	8,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	12,4	18,6	20,5	21,0	12,1	6,0	0,8	—	24,5
				2	—	—	—	1,3	9,8	20,2	22,4	16,4	10,0	2,4	0,2	—	20/VII
				3	—	—	—	8,8	16,1	20,9	19,2	15,7	8,7	1,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,4	12,8	19,9	20,7	17,7	10,3	3,1	—	—	
62	„	с. Ероховка	1938	1	—	—	—	—	14,6*	16,0	22,1	20,8	18,0	9,8	5,7	—	25,0
				2	—	—	—	—	14,2	19,5	18,2	18,4	16,7	7,6	0,8	—	10/VII
				3	—	—	—	6,6	15,0	19,2	20,0	19,6	12,1	5,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,6	18,2	20,1	19,6	15,6	7,7	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	12,6	17,8	24,8	20,8*	10,4	5,2	0,2	—	28,5
				2	—	—	—	0,5	13,0*	21,2	24,4	16,4	8,8	2,9	—	—	29/VI
				3	—	—	—	9,4	16,3	25,2*	22,3	16,0	7,7	0,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,0	21,4	23,8*	17,7	9,0	3,0	—	—	
63	Бузулук	с. Байгоровка . . .	1938	1	—	—	—	0,1	14,9	16,5	20,8	—	—	—	5,9	—	—
				2	—	—	—	1,1	15,4	19,4	17,9	—	—	—	0,4	—	
				3	—	—	0,1	10,5	12,1	17,9	19,7	—	—	5,0	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	3,9	14,1	17,9	19,5	—	—	—	2,2	—	
			1939	1	—	—	—	—	13,3	16,3	—	—	—	5,1	1,0	—	—
				2	—	—	—	2,4	10,0	19,0	—	—	—	2,4	0,4	—	
				3	—	—	—	10,0	16,3	20,9	—	—	—	0,9	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,2	18,7	—	—	—	2,8	0,5	—	
64	Боровка	с. Якутино	1938	1	—	—	—	—	—	16,7	20,5	19,9	16,1	7,8	4,8	—	22,5
				2	—	—	—	0,6	—	18,6	18,4	18,0	15,5	6,6	0,2	—	5/VIII
				3	—	—	—	8,9	—	19,0*	20,0	19,3	10,5	5,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	18,1	19,6	19,1	14,0	6,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	12,5	17,0	20,0	19,6*	12,3	4,7	1,0	—	30,0
				2	—	—	—	0,5	9,6	20,0	22,7	13,2*	8,9	0,9	0,2	—	19/VII
				3	—	—	—	9,4	16,6	20,7	19,2	15,4	7,3	1,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,9	19,2	20,6	16,1	9,5	2,3	—	—	
65	„	х. Паника	1938	1	—	—	—	0,5	12,7	15,0	19,7	18,0	13,6	7,1	5,0	—	21,0
				2	—	—	—	1,9	13,3	17,2	17,7	16,9	13,2	5,8	0,1	—	8, 9/VII,
				3	—	—	—	10,0	12,9	17,1	19,0	17,5	8,6	4,4	—	—	4/VIII
				Средн.	—	—	—	4,1	13,0	16,4	18,8	17,5	11,8	5,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	11,4	16,6	18,2	19,5	10,0	3,6	—	—	26,0
				2	—	—	—	1,2	9,0	20,6*	21,0	15,1	7,3	2,4	—	—	19/VI
				3	—	—	—	9,0	15,2	19,2	18,9	13,6	6,4	0,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,5	11,9	18,8	19,4	16,0	7,9	2,0	—	—	
66	Съезжая	с. Первая Семеновка	1938	1	—	—	—	0,1	14,9	17,4	21,2	21,1	17,3	8,6	6,1	—	23,4
				2	—	—	—	2,1	15,8	18,7	18,0	19,4	16,4	7,4	—	—	4/VIII
				3	—	—	—	12,2	15,2	18,2	19,3	20,8	12,2	6,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,8	15,3	18,1	19,5	20,4	15,3	7,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	14,1	17,9	20,5	21,6	12,3	5,2	1,6	—	24,0
				2	—	—	—	1,2	10,4	20,7	22,9	17,4	10,5	2,6	0,3	—	20/VII,
				3	—	—	—	9,3	17,8	21,7	20,4	15,9	8,4	0,9	—	—	7/VIII
				Средн.	—	—	—	—	14,1	20,1	21,3	18,3	10,4	2,9	—	—	
67	Большой Кинель	г. Бугуруслан . . .	1938	1	—	—	—	0,3	12,2	16,5	22,5	20,6	11,7	5,9	3,0	—	24,8
				2	—	—	—	2,7	14,4	17,4*	20,2	18,7	11,4	4,3	0,8	—	6, 10/VII
				3	—	—	—	9,6	13,2	19,1	20,2	20,2	6,4	3,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	13,3	17,7	21,0	19,8	9,8	4,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	11,8	19,1	19,8	21,5	12,6	4,7	0,1	—	23,4
				2	—	—	—	1,5	8,0	21,5	22,4	17,0	9,7	5,1*	—	—	17/VII
				3	—	—	—	7,9	18,6	20,2	22,2*	16,1	8,4	0,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,2	12,8	20,3	21,5	18,2	10,2	3,4	—	—	
68	„	с. Тимашево	1938	1	—	—	—	—	12,9	17,6	22,3	22,4	19,0	9,1	6,3	—	24,4
				2	—	—	—	3,3	14,8	19,3	20,3	19,9	18,1	7,9	1,3	—	9/VII,
				3	—	—	—	10,4	15,0	19,3	21,7	21,1	13,3	5,7	0,3	—	2, 4/VIII
				Средн.	—	—	—	—	14,2	18,8	21,4	21,1	16,8	7,6	2,6	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Большой Кинель	с. Тимашево	1939	1	—	—	—	—	11,7	17,7	20,9	22,3	13,6	5,6	1,1	—	25,0
				2	—	—	—	1,9	9,4	20,4	23,2	17,8	10,4	2,8	0,6	—	12/VII
				3	—	—	—	7,4	16,5	21,6	21,0	17,2	8,3	0,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,5	19,9	21,7	19,1	10,8	3,1	—	—	
69	Малый Кинель	с. Полудни	1938	1	—	—	—	—	11,8	15,3	20,2	18,7	15,8	6,3	5,3	—	23,0
				2	—	—	—	2,4	13,4	18,1	16,7	17,8	15,4	5,6	—	—	9/VII
				3	—	—	—	9,5	12,4	17,2	19,5	19,4	9,0	4,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,5	16,9	18,8	18,6	13,4	5,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	11,8	15,7	18,5	20,1	11,7	4,0	0,7	—	24,3
				2	—	—	—	1,7	8,6	18,2	21,9	14,7	8,9	2,1	—	—	6/VIII
				3	—	—	—	8,8	15,4	19,4	19,0	14,7	7,3	0,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,9	17,8	19,8	16,5	9,3	2,1	—	—	
70	Кутулук	с. Арзамасцево . . .	1938	1	—	—	—	0,1	11,6	16,9	20,4	20,5	—	—	—	—	24,0
				2	—	—	—	1,4	14,6	19,5	16,5	17,4	—	—	—	—	1/VIII
				3	—	—	—	10,8	14,9	18,7	20,0	19,3	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,1	13,7	18,4	19,0	19,1	—	—	—	—	
73	„	с. Кроговка	1938	1	—	—	—	—	12,9	17,7	20,0	18,9	14,2	6,6	5,8	—	26,6
				2	—	—	—	3,3	14,4	19,5	17,2	16,8	13,0	6,2	—	—	3/VI
				3	—	—	—	11,2	14,9	17,4	19,2	17,6	8,5	4,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,1	18,2	18,8	17,8	11,9	5,7	—	—	
74	Чапаевка	с. Подъем-Михайловское	1939	1	—	—	—	—	12,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	2,3	9,6	18,4	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	8,4	15,8	19,8	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,5	18,1	—	—	—	—	—	—	
76	Сызрань	с. Реньевка	1938	1	—	—	—	1,1	12,2	15,6	21,0	17,8	14,6	6,7	6,2	—	23,4
				2	—	—	—	5,0	14,2	17,9	17,0	17,4	13,3	7,2	—	—	6/VII
				3	—	—	—	11,6	13,2	16,6	19,4	17,8	8,3	5,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,9	13,2	16,7	19,1	17,7	12,1	6,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,4	11,1	14,0	18,1	19,4	10,1	2,8	0,9	—	23,0
				2	—	—	—	2,2	8,8	18,5	21,6	15,4	7,8	2,0	1,0	—	17/VII
				3	—	—	—	7,6	16,5	19,8	18,8	13,7	6,6	1,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,4	12,1	17,4	19,5	16,2	8,2	2,1	—	—	
77	Чагра	с. Новотулка	1938	1	—	—	—	0,4	14,0	18,2	23,6	21,1	17,7	8,1	7,0	0,2	26,4
				2	—	—	—	5,1	15,8	20,4	20,8	19,6	15,8	7,0	1,4	—	8/VII
				3	—	—	—	12,6	15,6	19,1	22,5	20,4	10,2	5,5	1,2	—	
				Средн.	—	—	—	6,0	15,1	19,2	22,3	20,4	14,6	6,9	3,2	—	
			1939	1	—	—	—	0,4	13,1	16,5	20,0	20,4	12,0	4,7	1,6	—	23,5
				2	—	—	—	3,9	10,1	19,1	22,2	17,1	9,7	3,4	0,9	—	29/VI
				3	—	—	—	8,9	17,8	21,1	20,5	15,8	8,1	1,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,4	13,7	18,9	20,9	17,8	9,9	3,2	—	—	
78	Малый Иргиз	с. Селезниха	1938	1	—	—	—	0,6	14,2	—	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	5,8	15,7	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	11,9	17,3	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,1	15,7	—	—	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,7	13,9	16,3	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	4,6	11,6	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	9,1	20,6	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,8	15,4	—	—	—	—	—	—	—	
79	Большой Иргиз	с. Большая Глушица	1938	1	—	—	—	—	—	19,1	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	1,0	—	21,5	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	12,0	17,6	21,4	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	20,7	—	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	14,9	18,2	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	2,4	11,7	20,9	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	8,8	18,0	25,3	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,9	21,5	—	—	—	—	—	—	
80	„	с. Клевенка	1938	1	—	—	—	0,1	15,5	19,1	24,1	22,1	19,3	10,5	7,7	—	24,8
				2	—	—	—	2,9	17,8	21,5	21,1	20,9	18,4	9,1	2,5	—	5, 9/VII
				3	—	—	—	12,2	18,0	22,1*	22,1	21,4	12,4	7,1	0,7	—	
				Средн.	—	—	—	5,1	17,1	20,9	22,4	21,5	16,7	8,9	3,6	—	
			1939	1	—	—	—	—	14,1	19,4	22,6	22,5	15,3	6,8	2,5	—	25,6
				2	—	—	—	3,7	13,1	21,2	23,7	19,5	12,3	3,9	1,5	—	29/VI
				3	—	—	—	9,7	18,3	23,3	22,0	17,7	10,6	2,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	15,2	21,3	22,8	19,9	12,7	4,4	—	—	
81	„	с. Березово	1938	1	—	—	—	1,0	13,7	19,2	—	20,3	18,6	9,8	7,6	0,4	26,0
				2	—	—	—	2,3	15,9	20,1	—	19,9	17,2	8,0	1,9	—	30/VII
				3	—	—	0,7	9,0	17,2	—	21,8	20,2	13,1	6,7	1,0	—	
				Средн.	—	—	—	4,1	15,6	—	—	20,1	16,1	8,2	3,5	—	
			1939	1	—	—	—	4,2	18,2	18,4	20,8	21,5	14,8	9,5	1,2	—	24,0
				2	—	—	0,9	7,3	13,4	20,2	21,6	18,9	10,7	5,2	1,0	—	28/VI
				3	—	—	2,4	14,6	17,8	21,6	21,4	19,9*	10,6	1,4	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	8,7	16,5	20,1	21,3	20,1	12,0	5,4	0,9	—	
82	„	с. Малая Быковка .	1938	1	—	—	—	0,4	11,2	18,5	24,1	21,2	18,0	8,5	7,8	0,2	27,2
				2	—	—	—	1,8	14,2	19,5	19,3	19,5	16,5	7,5	0,5	—	4, 5/VII
				3	—	—	—	9,3	15,6	19,8	22,3	21,5	10,2	5.6	0,7*	—	
				Средн.	—	—	—	3,8	13,7	19,3	21,9	20,7	14,9	7,2	3,0	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Большой Иргиз	с. Малая Гыковка .	1939	1	—	—	—	0,1	8,2	17,7	20,9	20,7	11,4	4,2	1,7	—	24,2
				2	—	—	—	2,3	10,6	19,6	22,9	17,5	8,9	2,4	0,5	—	15/VII
				3	—	—	—	7,4	17,9	22,0	19,9	15,8	7,7	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,3	12,2	19,8	21,2	18,0	9,3	2,7	—	—	
83	Камелик	с. Ново-Спасское . .	1938	1	—	—	—	0,1	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	2,4	16,2	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	0,5	10,1	16,6	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	15,6	—	—	—	—	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	14,8	20,4	—	—	—	—	—	—	—
				2	—	—	—	4,1	13,6	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	10,6	20,2	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,0	16,2	—	—	—	—	—	—	—	
84	Большой Кушум	с. Ново-Бельковка .	1938	1	—	—	—	1,9	16,4	19,1	24,5	21,1	18,6	9,5	8,4	—	26,6
				2	—	—	—	7,1	17,9	20,8	20,6	19,8	15,8	8,3	1,1	—	5/VII
				3	—	—	—	14,5	18,4	20,5	22,9	20,7	11,3	7,1	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	7,8	17,6	20,1	22,7	20,5	15,2	8,3	3,2	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	14,0	18,7	—	22,6	14,5	5,7	1,7	—	—
				2	—	—	—	2,8	13,3	22,7	—	18,0	10,4	2,8	0,6	—	
				3	—	—	—	9,6	18,4	24,0	—	17,6	8,9	1,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	15,2	21,8	—	19,4	11,3	3,4	—	—	
85	Большой Карaман	с. Советское	1938	1	—	—	—	2,9	14,5	18,5	23,4	19,9	16,6	8,7	8,5	0,2	24,5
				2	—	—	—	7,4	16,2	19,4	19,4	18,6	16,5	7,6	1,3	—	8/VII
				3	—	—	—	13,9	16,2	18,6	21,2	19,3	10,0	6,8	0,5	—	
				Средн.	—	—	—	8,1	15,6	18,8	21,3	19,3	14,3	7,7	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	0,2	13,2	16,6	19,9	20,2	12,6	5,0	1,7	—	24,0
				2	—	—	—	3,3	11,6	19,8	21,5	17,0	10,0	3,2	0,8	—	29/VI
				3	—	—	—	9,6	18,5	21,4	20,0	15,2	9,0	2,4	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	4,4	14,4	19,3	20,5	17,5	10,5	3,5	0,9	—	
86	Терешка	с. Поповка	1938	1	—	—	—	—	12,0	17,7	23,6	19,2	17,4	8,0	6,0	—	25,3
				2	—	—	—	3,5	13,7	20,8	20,1	18,5	16,1	7,1	—	—	5/VII
				3	—	—	—	9,8	14,9	19,4	22,0	20,6	10,9	5,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,5	19,3	21,9	19,4	14,8	6,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,6	12,2	16,4	17,7	21,3	12,9	3,3	0,9	—	25,0
				2	—	—	—	2,2	10,4	19,7	22,7	17,5	8,9	1,6	—	—	19/VII
				3	—	—	—	7,9	17,5	21,2	22,0	16,5	7,6	0,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,6	13,4	19,1	21,8	18,4	9,8	1,8	—	—	
87	„	с. Улыбовка	1938	1	—	—	—	2,0	14,5	16,6	20,4*	18,2	16,1	7,6	5,7	—	23,0
				2	—	—	—	7,5	15,1	19,0	19,1	17,0	15,3	6,7	0,8	—	11/VII
				3	—	—	—	11,5	14,8	19,4	18,8*	17,2	11,2	5,1	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	7,0	14,8	18,3	19,4	17,5	14,2	6,5	2,3	—	
			1939	1	—	—	—	—	11,5	15,6	19,5	20,2	12,4	5,0	2,4	—	23,0
				2	—	—	—	3,6	9,3	18,7	20,4	16,0	10,3	2,8	0,9	—	14/VII
				3	—	—	—	7,9	16,3	20,1	19,8	16,0	8,2	2,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,4	18,1	19,9	17,4	10,3	3,4	—	—	
88	„	с. Глотовка	1938	1	—	—	—	3,4	—	16,9	22,1	18,9	16,0	7,7	7,4*	—	29,5
				2	—	—	—	6,0	14,7	17,8	17,6	16,3	15,1	6,9	0,4	—	4/VII
				3	—	—	—	—	16,4	17,1	20,9	18,9	9,6	5,8	0,3	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	17,3	20,2	18,0	13,6	6,8	2,6	—	
			1939	1	—	—	—	0,6	11,4	15,6	18,2	19,7	11,3	4,1	1,4	—	28,6
				2	—	—	—	3,9	10,8	18,4	21,2	16,3	9,4	2,5	0,7	—	19/VII
				3	—	—	—	9,2	18,9	20,0	20,0	14,9	8,0	1,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,6	13,7	18,0	19,8	17,0	9,6	2,7	—	—	
89	Чардым	с. Новые Тарханы .	1938	1	—	—	—	2,7	10,7	17,2	21,2	18,9	13,0	6,1	6,5	—	23,8
				2	—	—	0,4	5,9	13,1	17,9	17,1	17,7	13,2	5,7	0,4	—	6/VII
				3	—	—	0,2	10,2	12,8	18,6	21,3	17,8	7,3	5,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,3	12,2	17,9	19,9	18,1	11,2	5,7	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	8,9	13,5	18,4	17,3	8,8	3,7	1,2	—	22,8
				2	—	—	—	1,9	8,4	17,4	21,1	14,0	7,8	2,1	0,6	—	19/VII
				3	—	—	—	6,5	15,3	20,2	17,3	12,0	5,3	1,1	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	2,8	10,9	17,0	18,9	14,4	7,3	2,3	0,7	—	
90	Курдюм	с. Новая Липовка .	1938	1	—	—	—	3,6	14,0	18,0	25,2	23,4	19,0	7,0	5,6	—	27,5
				2	—	—	—	7,2	15,4	19,3	21,0	—	—	—	—	—	8/VII
				3	—	—	0,2	13,0	16,0	17,5	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	7,9	15,1	18,3	—	—	—	6,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	13,1	15,8	20,1	21,6	—	4,8	1,9	—	25,7
				2	—	—	—	4,0	10,8	20,2	22,7	—	—	2,5	0,7	—	15/VII
				3	—	—	—	10,0	17,3	21,7	20,5	—	—	1,9	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,7	19,2	21,1	—	—	3,1	0,9	—	
92	Еруслан	с. Песчанка	1938	1	—	—	—	3,6	12,7	15,1	21,8	20,5	18,3	6,4	8,6	0,1	24,0
				2	—	—	—	6,8	14,3	17,3	17,4	20,7	16,9	6,6	1,8	—	8, 9/VII
				3	—	—	—	12,6	14,9	18,4	18,7*	21,0	11,3	6,7	0,5	—	
				Средн.	—	—	—	7,7	14,0	16,9	19,3	20,7	15,5	6,6	3,6	—	
			1939	1	—	—	—	1,5	12,1	16,6	16,5	20,6	11,9	6,2	1,9	—	23,8
				2	—	—	—	4,2	10,0	20,6	20,9	16,1	10,6	3,3	0,6	—	21/VII
				3	—	—	0,2	9,9	17,3	19,6*	19,6	14,0	9,3	2,6	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	5,2	13,1	18,9	19,0	16,9	10,6	4,0	1,0	—	
94	Большой Узень	г. Новоузенск . . .	1938	1	—	—	—	1,3	15,2	18,4	23,3	20,0	18,9	10,7	9,0	0,4	29,0
				2	—	—	—	5,3	17,0	20,8	17,4	19,2	18,3	9,4	3,1	—	3/VIII
				3	—	—	—	13,1	18,0	21,1	20,8	19,9	14,0	8,5	1,5	—	
				Средн.	—	—	—	6,6	16,8	20,1	20,5	19,7	17,1	9,5	4,5	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Большой Узень	г. Новоузенск . . .	1939	1	—	—	—	1,5	14,3	19,7	22,4	23,2	15,9	7,9	—	—	25,8
				2	—	—	—	4,8	13,4	22,0	24,6	20,3	12,9	4,8	—	—	15/VII
				3	—	—	0,5	9,6	19,0	23,2	23,1	19,2	11,5	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,3	15,6	21,6	23,4	20,9	13,4	—	—	—	
95	»	пос. Русская Таловка	1938	1	—	—	—	—	15,0	19,0	23,9	23,7	20,2	14,1	7,9	—	25,4
				2	—	—	—	—	18,0	19,8	23,8	22,0	19,7	10,5	5,5	—	10/VII
				3	—	—	—	10,9	18,0	21,0	23,4	20,7	16,0	9,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	17,0	19,9	23,7	22,1	18,6	11,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	14,7	21,6	25,7	23,9	17,0	9,4	—	—	26,2
				2	—	—	—	—	14,8	22,8	25,1	21,9	14,4	7,3	—	—	29, 30/VI.
				3	—	—	—	11,2	18,1	24,8	24,1	19,0	12,3	6,2	—	—	1—3, 6, 7/VII
				Средн.	—	—	—	—	15,9	23,1	25,0	21,6	14,6	7,6	—	—	
96	Урал	г. Верхнеуральск . .	1938	1	—	—	—	—	11,7	13,3	18,2	16,3	12,2	4,8	3,3	—	21,4
				2	—	—	—	—	11,9	16,1	14,4	14,4	12,8	4,0	—	—	9/VII
				3	—	—	—	—	11,3*	16,9	16,7	15,5	7,5	4,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,6	15,4	16,4	15,4	10,8	4,3	—	—	
97	»	пос. Верхне-Кизильский	1938	1	—	—	—	0,3	12,7	13,4	17,2	18,5	13,3	5,4	2,3	—	21,2
				2	—	—	—	1,9	13,3	16,7	13,3	16,2	12,8	4,9	—	—	5/VIII
				3	—	—	—	10,6	10,9	15,5	15,4	17,3	8,0	4,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,3	12,3	15,2	15,3	17,3	11,4	4,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	10,3	16,8	18,8	19,1	11,1	3,8	0,3	—	23,4
				2	—	—	—	0,6	7,3	19,5	20,3	13,1	7,5	1,1	0,2	—	19/VII
				3	—	—	—	6,4	14,1	20,2	19,6	13,7	7,5	0,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,6	18,8	19,6	15,4	8,7	1,7	—	—	
98	»	с. Кизильское (ст-ца Кизильская) . . .	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	19,4	13,3	4,3	—	—	23,2
				2	—	—	—	—	—	—	15,9	17,1	12,5	5,0	—	—	9/VII
				3	—	—	—	—	—	—	16,9	18,2	8,3	2,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	18,2	11,4	4,4	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	11,5	16,9	18,7	20,6	10,9	3,1	—	—	23,4
				2	—	—	—	0,1	9,8	18,8	20,1	14,0	7,9	0,7	—	—	21/VII
				3	—	—	—	6,6	14,0	20,4	19,2	13,3	7,0	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,8	18,7	19,3	16,0	8,6	—	—	—	
99	»	пос. Ирикла	1938	1	—	—	—	—	11,3	16,2	20,0	21,1	15,4	6,4	2,6	—	23,7
				2	—	—	—	1,0	15,0	17,6	17,4	18,2	14,2	4,8	0,1	—	10/VII
				3	—	—	—	10,2	14,2	18,6	18,8	18,5	9,9	3,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,5	17,5	18,7	19,3	13,2	4,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	11,4	17,6	18,9	20,2	12,0	3,3	0,3	—	23,6
				2	—	—	—	—	9,2	19,0	19,6	15,2	9,0	0,4	—	—	31/VII
				3	—	—	—	6,8	14,6	20,2	19,5	13,3	7,9	0,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,7	18,9	19,3	16,2	9,6	1,2	—	—	
100	»	г. Орск	1938	1	—	—	—	0,1	14,9	16,6	20,3	22,2	16,2	—	4,2	—	24,5
				2	—	—	—	3,2	15,7	18,2	17,8	19,1	15,4	6,7	0,4	—	5/VIII
				3	—	—	—	11,0	15,4	19,5	19,3	20,2	12,1	4,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,8	15,3	18,1	19,1	20,5	14,6	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	14,1	19,3	20,0	20,3	10,7	—	—	—	23,0
				2	—	—	—	2,8	10,4	20,6	20,7	13,3	7,2	—	—	—	17/VII
				3	—	—	—	9,7	16,5	21,2	20,2	12,7	6,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	13,7	20,4	20,3	15,4	8,0	—	—	—	
101	»	с. Донское	1938	1	—	—	—	—	—	18,8	23,8	21,2	17,2	7,8	2,4*	—	25,0
				2	—	—	—	—	—	21,1	19,6	20,8*	16,2	6,2	0,4	—	8, 9/VII
				3	—	—	—	—	16,3	21,8	22,1	19,4*	12,2	4,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	20,6	21,8	20,5	15,2	6,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	1,6	15,0	19,5	22,8	22,8	13,4	5,6	0,7	—	25,0
				2	—	—	—	4,6	14,0	22,5	23,2	19,2	10,9	3,1	—	—	30/VII
				3	—	—	0,2	8,9	17,9	23,5	23,5	17,2	10,4	2,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,0	15,6	21,8	23,2	19,7	11,6	3,7	—	—	
102	»	г. Чкалов	1938	1	—	—	—	0,1	14,4	18,6	21,4	21,2	17,9	8,7	5,9	—	24,0
				2	—	—	—	2,4	15,8	18,8	18,2	16,5	17,6	7,0	0,3	—	9/VII
				3	—	—	—	11,4	15,5	19,8	20,7	22,0*	12,9	5,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,6	15,2	19,1	20,1	19,9	16,1	7,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	13,9	19,2	21,8	22,3	12,8	5,7	0,4	—	25,0
				2	—	—	—	3,9	11,2	20,9	22,8	16,7	10,6	2,3	0,1	—	16/VII
				3	—	—	—	10,0	17,1	22,5	21,4	15,3	9,4	0,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,1	20,9	22,0	18,1	10,9	2,8	—	—	
103	»	с. Татищево	1938	1	—	—	—	3,2	13,8	18,5	21,8	21,8	17,4	8,5	6,2	—	26,0
				2	—	—	—	4,8	15,0	19,0	19,1	19,5	16,2	6,8	0,2	—	3/VIII
				3	—	—	—	10,2	15,4	20,1	21,3	20,4	12,2	5,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,1	14,7	19,2	20,7	20,6	15,3	6,9	—	—	
104	»	г. Илек	1938	1	—	—	—	—	14,0	16,9	20,9	20,6	15,3*	8,2	6,1	—	23,5
				2	—	—	—	2,5	14,2	18,0	17,7	20,0	17,0	5,8	1,3	—	8/VII
				3	—	—	—	9,4	14,0	18,7	19,5	20,2	13,9	5,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,1	17,9	19,7	20,3	15,4	6,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	12,6	18,4	20,7	21,7	14,8	4,7	0,5	—	23,5
				2	—	—	—	2,8	11,3	19,6	22,1	16,3	8,8	1,5	—	—	17/VII
				3	—	—	—	8,4	15,9	20,9	20,8	15,4	7,8	1,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,3	19,6	21,2	17,8	10,5	2,7	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
105	Урал	г. Уральск	1938	1	—	—	—	0,2	14,8	18,6	23,6	23,0	—	9 5	8,2	—	27,0
				2	—	—	—	2,1	16,5	20,0	20,4	20,9	—	7,4	1,6	—	4/VIII
				3	—	—	—	10,7	16,7	20,5	22,3	21,5	—	6,6	0,5	—	
				Средн.	—	—	—	4,3	16,0	19,7	22,1	21,8	—	7,8	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	13,9	18,9	22,0	22,5	13,5	5,2	0,7	—	27,2
				2	—	—	—	3,0	13,5	22,2	23,6	—	10,8	2,4	0,1	—	16/VII
				3	—	—	—	8,7	17,3	23,9	21,6	—	9,3	1,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,0	14,9	21,7	22,4	—	11,2	2,9	—	—	
106	»	пос. Кушумский . .	1938	1	—	—	—	0,5	15,3	18,1	22,4	20,5	16,3	8,0	8,0	—	29,5
				2	—	—	—	3,8	16,7	19,8	17,8	19,5	15,0	6,6	0,2	—	8/VII
				3	—	—	—	12,2	16,9	19,4	21,1*	20,0	10,8	6,0	0,2	—	
				Средн.	—	—	—	5,5	16,3	19,1	20,4	20,0	14,0	6,9	2,8	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	14,2	18,0	21,0	21,4	11,4	4,5	0,8	—	30,0
				2	—	—	—	3,7	12,2	21,2	23,3	16,0	9,2	2,6	—	—	16/VII
				3	—	—	—	9,7	16,8	22,3	21,0	14,8	8,4	1,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,6	14,4	20,5	21,8	17,4	9,7	2,8	—	—	
107	»	пос. Калмыковский ·	1939	1	—	—	—	1,6	14,3	19,6	23,3	23,8	15,4	6,8	1,5	—	26,5
				2	—	—	—	4,0	14,3	22,8	24,4	21,5	12,3	3,5	0,1	—	17, 19/VII
				3	—	—	—	8,7	18,1	24,1	24,0	18,5	11,7	1,6	0,1	—	
				Средн.	—	—	—	4,8	15,6	22,2	23,9	21,3	13,1	4,0	0,6	—	
108	»	пос. Тополинский .	1938	1	—	—	0,1	4,6	15,6	18,6	25,1	23,6	19,7	11,0	9,2	—	27,4
				2	—	—	0,2	5,6	17,2*	20,3	22,5	22,1	17,6	9,6	1,8	—	10, 11/VII
				3	—	—	0,5	10,9	17,7	22,2	22,7	21,8	14,5	8,3	0,5	—	
				Средн.	—	—	0,3	7,0	16,8	20,4	23,4	22,5	17,3	9,6	3,8	—	
			1939	1	—	—	0,1	5,3	14,5	19,6	23,1	24,2	16,2	7,4	2,4	0,1	26,6
				2	—	—	0,1	5,6	15,0	23,0	24,6	21,3	13,0	3,7	0,4	—	21/VII
				3	—	—	1,0	9,3	18,0	24,4	24,3	19,1	12,6	2,6	0,2	—	
				Средн.	—	—	0,4	6,7	15,8	22,3	24,0	21,5	13,9	4,6	1,0	—	
109	Гумбейка	с/х арт. Объединение (пос. Наваринский)	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	20,5	15,6	7,8	3,0	—	22,2
				2	—	—	—	—	—	—	—	18,0	15,4	6,0	—	—	3/VIII
				3	—	—	—	—	—	—	17,8	20,0	11,5	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	19,5	14,2	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	10,5	18,0	20,0	21,1	13,4	5,5	—	—	23,3
				2	—	—	—	—	9,5	20,0	20,3	16,3	10,0	—	—	—	21/VII
				3	—	—	—	6,0	14,2	21,1	20,2	15,3	8,5	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,4	19,7	20,2	17,6	10,6	—	—	—	
110	Янгелька	пос. Янгельский . .	1939	1	—	—	—	—	9,6	12,6	18,2	18,3*	9,5	3,4	—	—	24,0
				2	—	—	—	—	6,6	17,0	19,4*	13,2	7,7	0,8	—	—	18, 20/VII
				3	—	—	—	3,4	11,6	19,8	19,9*	13,2	6,7	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,3	16,5	19,2	14,9	8,0	—	—	—	
111	Су-Ундук	пос. Севастопольский	1938	1	—	—	—	2,5	13,4	16,5	20,2	20,6	15,3	6,9	3,3	—	27,0
				1	—	—	—	2,8	14,4	18,7	17,2	18,4	13,9	6,2	0,6	—	10/VII
				3	—	—	—	9,7	13,7	19,5	19,5	19,0	10,9	3,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,0	13,8	18,2	19,0	19,3	13,4	5,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	1,7	12,6	19,6	20,1	22,4	12,4	5,2	—	—	24,8
				2	—	—	—	3,1	9,5	20,8	21,7	15,6	10,1	3,2	—	—	17/VII
				3	—	—	—	9,8	15,5	21,3	20,6	14,6	9,5	1,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,9	12,5	20,6	20,8	17,5	10,7	3,3	—	—	
112	Таналык	с. Малятино	1938	1	—	—	—	—	13,8	17,1	20,8	20,3	16,8	6,8	3,5	—	24,0
				2	—	—	—	—	14,5	18,4	19,0	18,7	14,7	5,6	0,5	—	9, 10/VII
				3	—	—	—	8,7	13,9	19,5	19,4	20,3	11,0	4,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,1	18,3	19,7	19,8	14,2	5,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	12,6	19,6	20,2	20,4	12,7	4,7	—	—	22,0
				2	—	—	—	1,4	11,2	20,2	20,6	15,9	10,1	—	—	—	24/VI
				3	—	—	—	9,3	16,2	21,2	19,8	14,5	9,4	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,3	20,3	20,2	16,9	10,7	—	—	—	
113	Большой Кумак	пос. Иссергужи (ферма № 6 свх. им. Горького) . .	1938	1	—	—	—	—	14,4	17,2	20,4	21,4	15,9	8,2	4,3	—	25,0
				2	—	—	—	1,5	14,7	16,4	18,0	19,0	15,5	6,3	0,9	—	10, 11/VII
				3	—	—	—	9,5	13,7	19,4	18,7	19,6	12,8	4,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,3	17,7	19,0	20,0	14,7	6,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	14,1	19,5	21,0	21,8	13,3	5,2	—	—	23,5
				2	—	—	—	3,1	11,1	20,2	21,4	17,1	10,5	2,2	—	—	16/VII
				3	—	—	0,1	9,8	16,4	21,3	21,2	15,3	9,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,4	13,9	20,3	21,2	18,1	11,0	—	—	—	
114	Орь	Аулсовет № 7 . . .	1938	1	—	—	—	—	14,8	16,2	18,8	20,1	16,2	6,6	—	—	22,0
				2	—	—	—	1,5	14,1	17,3	18,1	18,1	14,1	5,3	—	—	4/VII
				3	—	—	—	10,3	14,6	19,1	18,4	18,9	11,0	3,2	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,5	17,5	18,4	19,0	13,8	5,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	14,4	20,4	21,6	22,3	13,6	3,2	1,9	—	26,0
				2	—	—	—	4,1	14,4*	22,0	21,4	15,6	8,6	2,0	1,0	—	1/VII
				3	—	—	—	8,8	15,1	20,6	21,8	14,2	8,1	1,5	0,4	—	
				Средн.	—	—	—	4,4	14,6	21,0	21,6	17,4	10,1	2,2	1,1	—	
115	»	Конезавод № 28 им. т. Ворошилова . .	1938	1	—	—	—	—	14,5	16,4	20,1	20,9	15,6	8,4	3,9	—	23,0
				2	—	—	—	1,7	15,3	17,4	17,5	18,4	14,9	6,5	0,5	—	5/VIII
				3	—	—	—	11,0	14,5	18,7	18,7	19,7	11,8	4,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	14,8	17,5	18,8	19,7	14,1	6,5	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Орь	Конезавод № 28 им. т. Ворошилова . .	1939	1	—	—	—	—	12,9	19,2	20,1	21,7	—	5,0	—	—	26,6
				2	—	—	—	3,1	10,8	20,5	19,5	17,5	—	3,3	—	—	20/VI
				3	—	—	—	9,3	15,7	21,7	—	12,2	—	3,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,1	20,5	—	17,1	—	3,9	—	—	
116	Бердянка	с. Красноярка . . .	1939	1	—	—	—	—	9,9	16,1	17,8	19,2	10,0	—	—	—	29,0
				2	—	—	—	1,5	7,7	17,3	19,9	12,9	7,5	—	—	—	18/VII
				3	—	—	0,1	7,8	12,7	19,0	18,6	11,6	6,7	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,1	17,3	18,7	14,6	8,1	—	—	—	
117	Сакмара	с. Верхне Галеево .	1938	1	—	—	—	—	10,8	—	16,8	19,2	14,0	—	—	—	24,0
				2	—	—	—	—	12,7	—	15,1	16,0	12,0	—	—	—	5/VIII
				3	—	—	—	4,6	11,4	15,8	17,4	16,7	10,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,6	—	16,4	17,3	12,1	—	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	8,5	17,5	21,4*	—	11,5	—	—	—	24,4
				2	—	—	—	—	8,0	19,3	19,8	—	5,6*	—	—	—	21/VII
				3	—	—	—	2,1	14,3	19,7	21,1	12,0	7,0*	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,3	18,8	20,8	—	8,0	—	—	—	
118	»	с. Ак-Юлово	1938	1	—	—	—	—	9,6	14,4	20,7	19,3	13,3	6,8	3,3	—	23,5
				2	—	—	—	—	14,0	16,9	18,4	17,1	10,3	4,4	—	—	10/VII
				3	—	—	—	3,2	13,5	17,3	17,9	16,6*	8,8	3,6	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	12,4	16,2	19,0	17,7	10,8	4,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	9,5	16,6	18,7	20,9	11,5	4,0	—	—	22,5
				2	—	—	—	0,2	8,5	18,7	20,4	14,7	8,3	1,1	—	—	17/VII
				3	—	—	—	2,9	14,5	20,0	19,1	12,7	8,0	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,8	18,4	19,4	16,1	9,3	—	—	—	
119	»	с. Кувандык	1938	1	—	—	—	0,3	9,8	16,4	19,2	18,6	15,7	8,4	5,4	—	22,3
				2	—	—	—	1,9	10,8	17,0	17,1	17,3	15,7*	7,1	0,8	—	28/VI
				3	—	—	—	4,6	12,6	19,1	18,4	18,4	11,3	5,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,3	11,1	17,5	18,2	18,1	14,2	7,0	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,8	16,4	23,5	26,6	29,0	18,2	8,4	1,8	—	31,5
				2	—	—	—	2,8	14,4	26,6	27,9	23,2	15,6	4,6	1,0	—	18/VII
				3	—	—	—	9,0	21,6	28,2	27,7	21,0	15,2	2,0	0,7	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	17,5	26,1	27,4	24,4	16,3	5,0	1,2	—	
120	»	с. Сакмара (ст-ца Сакмарская) . . .	1938	1	—	—	—	—	13,1	17,0	20,9	20,8	17,0	8,6	5,8	—	23,7
				2	—	—	—	2,0	13,6	17,8	17,0	18,3	16,1	6,9	0,2	—	5/VIII
				3	—	—	—	8,9	13,8	19,2	19,8	19,9	12,3	5,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	13,5	18,0	19,2	19,7	15,1	6,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,3	12,0	18,4	21,8	21,7	11,9	5,9	0,6	—	25,0
				2	—	—	—	2,8	10,2	19,9	22,3	15,5	10,2	2,2	0,2	—	18/VII
				3	—	—	—	8,6	15,9	21,4	20,6	15,5	8,8	0,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,9	12,7	19,9	21,6	17,6	10,3	3,0	—	—	
121	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир (кордон лесной стражи)	1938	1	—	—	—	—	10,1	13,6	17,4	14,8*	12,0	5,6	2,6	—	20,0
				2	—	—	—	—	12,2	14,4	16,6	14,8	10,0	3,8	—	—	14/VII
				3	—	—	—	3,3	8,9*	15,6	15,5	16,0	8,2	2,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,4	14,5	16,5	15,2	10,1	3,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,7	14,8	17,8	18,7	10,8	2,9	—	—	20,0
				2	—	—	—	0,5	7,1	17,1	18,0	12,8	7,8	0,9	—	—	19/VII
				3	—	—	—	2,6	12,8	18,2	17,0	10,4	6,0	0,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,9	16,7	17,6	14,0	8,2	1,4	—	—	
122	Урман Зилаир	с. Ак-Юлово . . .	1938	1	—	—	—	—	9,4	14,9	19,4	19,4	14,2	6,6	4,1	—	23,0
				2	—	—	—	—	11,3	16,5	17,0	17,0	13,0	5,4	—	—	9, 10/VII
				3	—	—	—	2,4	11,3	17,4	18,0	18,7	10,0	3,9	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,7	16,3	18,1	18,4	12,4	5,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	8,9	16,2	18,5	20,9	11,2	4,1	—	—	22,8
				2	—	—	—	—	8,0	18,0	19,7	15,2	9,2	1,5	—	—	17/VII
				3	—	—	—	2,8	13,7	19,6	19,1	13,0	8,9	0,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,2	17,9	19,1	16,4	9,8	2,0	—	—	
123	Большой Ик	с. Мраково	1938	1	—	—	—	—	8,8	11,4	16,3	17,2	12,9	7,0	5,4	—	19,5
				2	—	—	—	0,8	9,6	12,2	14,5	14,8	11,8	6,0	—	—	17, VIII
				3	—	—	—	3,8	9,7	14,4	16,0	16,4	9,8	4,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,4	12,7	15,6	16,1	11,5	5,8	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,7	7,9	13,7	15,9	17,4	10,5	4,7	1,0	—	19,4
				2	—	—	—	1,4	6,6	15,5	16,9	12,7	7,9	2,9	0,9	—	18/VII
				3	—	—	—	4,6	11,9	16,5	16,4	11,6	8,5	1,3	—	—	
				Средн.	—	—	—	2,2	8,8	15,2	16,4	13,9	9,0	3,0	—	—	
124	»	с. Поляковка	1938	1	—	—	—	0,5	11,5	15,3	18,9	19,4	14,5	6,7	4,2	—	26,0
				2	—	—	—	2,0	12,0	16,1	17,2	16,0	13,7	5,0	0,2	—	9—11/VII
				3	—	—	—	7,0	12,0	17,7	18,0	18,3	10,2	3,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,2	11,8	16,4	18,0	17,9	12,8	5,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	9,8	16,3	18,9	19,6	11,0	5,0	1,1	—	23,0
				2	—	—	—	1,1	7,4	18,8	19,3	13,9	9,3	2,2	0,4	—	22/VI
				3	—	—	—	6,1	14,4	18,9	17,6	13,0	8,5	0,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,5	18,0	18,6	15,5	9,6	2,6	—	—	
125	Большой Сюран	клх. Луч	1938	1	—	—	—	—	8,8	12,6	—	17,1	13,8	7,3	6,0	—	—
				2	—	—	—	2,0	10,0	14,3	—	15,0	13,3	6,1	—	—	
				3	—	—	—	4,8	10,3	14,7	15,8	16,8	10,5	5,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,7	13,9	—	16,3	12,5	6,3	—	—	
			1939	1	—	—	—	1,0	8,7	14,0	16,3	18,1	10,5	5,4	2,0	—	20,0
				2	—	—	—	—	7,5	15,8	18,1	13,6	8,6	3,0	—	—	18/VII
				3	—	—	—	5,5	12,2	15,8	16,9	12,2	8,8	1,4	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	9,5	15,2	17,1	14,6	9,3	3,3	—	—	

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Год	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
126	Салмыш	с. Биккулово	1938	1	—	—	—	0,5	12,8	17,3	20,1	19,2	15,6	7,3	5,6	—	23,0
				2	—	—	—	2,3	15,2	17,5	16,4	17,4	—	5,8	0,4	—	9/VII
				3	—	—	—	10,8	13,3	18,7	18,8	19,3	11,1	4,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,5	13,8	17,8	18,4	18,6	—	5,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	0,1	12,2	17,5	20,0	20,0	10,6	4,5	—	—	27,0
				2	—	—	—	1,9	8,4	18,1	20,5	13,3	9,0	0,7	—	—	29/VI
				3	—	—	—	9,5	15,0	20,6	19,1	12,7	8,3	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,8	11,9	18,7	19,9	15,3	9,3	—	—	—	
128	Илек	ст-ца Мертвецовская	1938	1	—	—	—	0,3	14,2	16,2	20,6	19,0	14,9	6,9	5,4	—	24,5
				2	—	—	—	5,2	15,8	18,0	16,5	16,8	12,5	3,5	—	—	9, 10/VII
				3	—	—	—	11,9	14,6	17,5	19,7	18,0	—	3,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,8	14,9	17,2	18,9	17,9	—	4,7	—	—	
			1939	1	—	—	—	1,5	14,6	18,0	18,5	—	—	—	—	—	23,5
				2	—	—	—	4,2	10,6	19,7	21,7	—	—	—	—	—	15, 16/VII
				3	—	—	0,2	10,4	16,5	20,8	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	5,4	13,9	19,5	—	—	—	—	—	—	
129	Чеган	пос. Каменный . . .	1938	1	—	—	—	0,2	15,2	18,6	22,6	20,8	18,0	9,6	7,2	0,6	24,8
				2	—	—	—	1,9	16,7	19,6	19,7	19,8	16,5	8,0	2,3	—	8, 10/VII
				3	—	—	—	10,4	16,8	19,4	20,2	20,1	13,2	6,6	1,1	—	
				Средн.	—	—	—	4,2	16,2	19,2	20,8	20,2	15,9	8,1	3,5	—	
			1939	1	—	—	—	0,5	14,0	18,5	21,2	21,5	13,6	6,4	2,4	0,1	25,6
				2	—	—	—	3,1	12,5	20,5	22,2	16,9	11,0	3,7	1,8	—	25/VI
				3	—	—	0,3	9,6	17,3	22,4	20,5	16,1	9,5	2,2	1,0	—	
				Средн.	—	—	—	4,4	14,6	20,5	21,3	18,2	11,4	4,1	1,7	—	
130	Уил	аул Тал-Тогай . . .	1938	1	—	—	—	1,9	14,7	16,9	—	20,9	16,1	9,0	—	—	26,6
				2	—	—	—	6,2	16,2	18,5	—	19,6	15,1	7,6	—	—	3/VIII
				3	—	—	0,1	13,4	16,2	20,3	—	19,2*	11,5	5,8	—	—	
				Средн.	—	—	—	7,2	15,7	18,6	—	19,9	14,2	7,5	—	—	
			1939	1	—	—	—	2,7	15,2	17,7	19,4	21,0	12,1	—	—	—	29,2
				2	—	—	—	5,3	11,5	20,0	21,6	16,2	—	—	—	—	7/VIII
				3	—	—	—	10,1	15,7	21,3	20,7	15,2	9,5	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	6,0	14,1	19,7	20,6	17,5	—	—	—	—	
131а	Эмба	уроч. Дюсеке . . .	1939	1	—	—	—	4,9	16,2	—	—	—	—	—	2,5	—	—
				2	—	—	—	6,2	13,3	—	—	—	—	—	0,2	—	
				3	—	—	—	10,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
131б	Эмба, протока Бахаш	уроч. Дюсеке . . .	1939	1	—	—	—	—	—	19,5	22,5	21,6	13,6	8,1	—	—	27,6
				2	—	—	—	—	—	22,4	23,1	—	11,8	6,6	—	—	17/VII, 6/VIII
				3	—	—	—	—	17,4	23,8	22,6	—	12,2	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	21,9	22,7	—	12,5	—	—	—	
132	Темир	клх. Ленинский . .	1938	1	—	—	—	2,5	15,1	17,4	21,2	21,2	16,1	8,2	7,7	—	27,5
				2	—	—	—	6,9	15,3	18,7	18,5	20,4	15,2	6,8	1,3	—	10/VII, 3/VIII
				3	—	—	0,9	12,5	15,6	19,4	19,3	19,0*	13,2	6,4	1,1	—	
				Средн.	—	—	—	7,3	15,3	18,5	19,7	20,2	14,8	7,1	3,4	—	
			1939	1	—	—	—	2,8	15,8	20,0	20,9	22,7	15,0	8,6	5,6	—	27,5
				2	—	—	—	5,9	12,8	20,5	22,7	17,5	13,0	6,1	3,1	—	4, 5/VIII
				3	—	—	—	9,9	17,1	22,4	22,8	16,5	12,4	4,9	3,8	—	
				Средн.	—	—	—	6,2	15,2	21,0	22,1	18,9	13,5	6,5	4,2	—	
133	оз. Барманцак	х. Васильев	1938	1	—	—	—	6,2	17,2	20,0	26,8	22,2	18,8	11,4	10,8	0,7	31,5
				2	—	—	—	8,0	19,7	22,8	24,0	23,0	18,4	10,2	2,3	—	7/VII
				3	—	—	—	16,5	17,9	22,7	24,5	21,9	12,9	10,9	2,4	—	
				Средн.	—	—	—	10,2	18,3	21,8	25,1	22,4	16,7	10,8	5,2	—	
134	оз. Большие Учалы	с. Учалы	1938	1	—	—	—	—	7,9	12,8	16,6	15,2	10,0	3,4	2,1	—	23,0
				2	—	—	—	—	12,0	14,7	13,1	13,1	11,0	2,8	—	—	9/VII
				3	—	—	—	—	11,4	15,7	13,0	15,8	7,7	3,1	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,4	14,4	14,2	14,7	9,6	3,1	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	7,7	17,0	18,2	16,8	9,0	—	—	—	21,0
				2	—	—	—	—	4,8	18,4	18,5	11,2	5,3	—	—	—	24/VI, 16/VII
				3	—	—	—	—	11,9	18,5	16,7	9,1	5,5	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,1	18,0	17,8	12,4	6,6	—	—	—	
135	оз. Толкач (Толкас)	с. Исяново	1938	1	—	—	—	—	4,8	16,0	18,5	20,3	15,0	3,4	1,5	—	22,0
				2	—	—	—	—	10,4	15,6	15,6	16,8	15,2	3,3	—	—	4, 5/VIII
				3	—	—	—	—	17,7*	18,1	16,3	15,8	7,4	2,0	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	11,0	16,6	16,8	17,6	12,5	2,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	3,8	16,2	19,9	17,1	11,6	3,7	—	—	21,5
				2	—	—	—	—	6,6	20,1*	18,8	14,7	8,1	2,0	—	—	22, 25, 26/VI, 3/VII
				3	—	—	—	0,5	9,2	21,0*	17,8	11,6	5,9	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	6,5	19,1	18,8	14,5	8,5	—	—	—	
136	оз. Ургун	с. Мулдашево . . .	1938	1	—	—	—	—	8,6	13,4	18,0	17,6	13,4	5,0	2,5	—	22,5
				2	—	—	—	—	11,8	14,2	15,0	15,8	13,6	4,0	—	—	9/VII
				3	—	—	—	3,2	12,0	16,8	16,1	18,0	9,0	2,7	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	10,8	14,8	16,4	17,1	12,0	3,9	—	—	
			1939	1	—	—	—	—	6,5	16,0	19,4	19,6	10,4	3,7	—	—	22,7
				2	—	—	—	—	7,0	19,5	20,0	13,9	7,1	0,9	—	—	18/VII
				3	—	—	—	2,9	11,7	20,0	19,6	12,6	6,3	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	8,4	18,5	19,7	15,4	7,9	—	—	—	

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды (в $м^3/сек$) и их гидравлические элементы, отнесенные к уровню основного водпоста. В тех случаях, когда было возможным указать уровень по водпосту гидроствора, он дается ввиде знаменателя дроби, числителем которой является уровень основного водпоста.

При измерении расходов одновременно в обособленных частях реки (в коренном русле, пойме и протоке) суммарным расходам приданы средне-взвешенные уровни, исчисленные пропорционально частичным расходам.

Состояние реки отмечено по створу водпоста; в тех случаях, когда одновременно на гидростворе наблюдалось другое состояние — последнее отмечено в графе 16 или под таблицей.

Для зимних расходов площади даны дробью: в числителе — по уровню воды в лунке, т. е. с включением площади погруженного льда и шуги, в знаменателе — площадь водного сечения. Указание на наличие площади мертвого пространства (входящей в графу 7) помещено в графе 16 в том случае, если величина ее составляет более 10% от общей площади.

Измерения ширины рек при ледовых явлениях, почти на всех станциях, неточные.

Расходы с пониженной точностью измерений даны с соответствующей оговоркой в пояснениях к ежедневным расходам воды в графе примечаний или под таблицей. Там же под таблицей даются пояснения об условиях измерения отдельных расходов, о способе измерения уклонов и месторасположении гидрометрических створов. В большинстве случаев нумерация гидростворов не соответствует произвольно принятой нумерации в Ежегоднике 1936—1937 гг.

В таблице приняты следующие условные обозначения:

Графа 1: литеры при номере указывают на то, что величина расхода является частью полного расхода (расшифровку литера см. в графе „Примечание").

Графа 3: для некоторых расходов вместо номера гидроствора указано расстояние в метрах или километрах от основного водпоста до гидроствора, где измерялись данные расходы; н. с. — нет сведений о месте измерения расхода.

Графа 4: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — ледоход; заб — забереги; впл — вода поверх льда; лдст — ледостав.

Графа 14: OIV, OV, OX — вертушки фирмы Отта типы IV, V, X (в некоторых расходах тип вертушки Отта за отсутствием сведений не указан); П — вертушка Прайса; ГГИ V — вертушки типа фирмы Отт, изготовленные ГГИ, или заводами Гидрометслужбы; Ж3, Ж4 — вертушки Владычанского — Жестовского; ИВХ — вертушка типа Прайс, изготовленная Средне-Азиатским институтом водного хозяйства; Л — вертушки ЛАГУ; ппл — поплавки, распределенные по ширине реки; пплд — поплавки льдины; бт — батометр-тахиметр. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки или батометра-тахиметра, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает на общее количество пущенных поплавков.

Графа 15: а — аналитический; г-м — графо-механический; К — графо-механический метод Кульмана. Число, стоящее после обозначения метода обработки при поплавочных расходах, выражает переходный коэфициент K от наибольшей поверхностной скорости к средней скорости в сечении. Значение K принималось, в большинстве случаев, по соображению.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						3. р. Волга — г. Тетюши									
	1938 г.														
1	4/I	1,7 *км* выше	лдст	35	1 730	8 750/8 330	0,21	0,28	865	10,1	18,1	—	Л 7/42	К	
2	8/I	0,8 *км* выше	„	33	1 740	8 860/8 440	0,21	0,26	854	10,4	16,6	—	Л 7/42	„	
3	11/I	1	„	29	1 760	9 420/9 010	0,20	0,26	936	10,1	15,9	—	Л 7/42	„	
4	15/I	2 *км* ниже	„	29	1 810	9 960/9 400	0,19	0,24	1 100	9,05	13,8	—	Л 9/54	„	
5	18/I	0,75 *км* ниже	„	26	1 930	9 860/9 310	0,21	0,26	1 040	9,48	**15,8**	—	Л 8/48	„	
6	26/I	1	„	24	1 780	9 660/9 150	0,19	0,25	934	10,3	15,9	—	Л 7/42	„	
7	28/I	1	„	24	1 560	9 570/9 060	0,17	0,22	934	10,2	15,9	—	Л 7/42	„	
8	31/I	1	„	24	1 750	9 610/9 100	0,19	0,25	934	10,3	15,9	—	Л 7/42	„	
9	12/II	1	„	16	1 700	9 420/8 950	0,19	0,26	930	10,1	15,8	—	Л 7/42	„	
10	20/II	1	„	12	1 510	9 140/8 610	0,18	0,24	929	9,84	15,6	—	Л 7/42	„	
11	27/II	1	„	12	1 560	9 270/8 710	0,18	0,24	928	9,99	15,6	—	Л 7/41	„	
12	10/III	1	„	11	1 630	9 250/8 720	0,19	0,25	928	9,97	15,8	—	Л 7/42	„	
13	20/III	1	„	12	1 640	9 250/8 700	0,19	0,26	928	9,97	15,8	—	Л 6/36	„	
14	31/III	1	„	20	1 750	9 310/8 780	0,20	0,27	926	10,0	15,9	—	Л 7/42	„	
15	5/IV	1	„	108	3 000	10 600/9 980	0,30	0,43	967	11,0	16,8	—	Л 8/48	г-м	
16	22/IV	1	рлдх	689	19 600	16 000	1,22	1,78	1 040	15,4	22,5	—	Л 12/60	„	
17	24/IV	1	св	751	21 300	16 600	1,28	1,94	1 050	15,8	23,2	—	Л 12/58	„	
18	26/IV	1	„	803	22 500	17 000	1,32	2,04	1 050	16,2	24,0	—	Л 12/66	„	
19	3/V	1	„	924	26 800	18 400	1,46	2,12	1 060	17,4	24,9	—	Л 12/66	„	
20	10/V	1	„	993	28 200	19 100	1,48	2,09	1 060	18,0	25,6	—	Л 12/60	„	
21	13/V	1	„	1006	29 100	19 600	1,48	2,36	1 060	18,5	25,7	—	Л 12/67	„	
22	16/V	1	„	1007	27 200	19 300	1,41	1,88	1 060	18,2	25,7	—	Л 12/60	„	
23	19/V	1	„	992	26 500	19 400	1,37	1,85	1 060	18,3	26,2	—	ЖЗ 12/67	„	
24	21/V	1	„	970	25 400	19 500	1,30	1,80	1 060	18,4	26,0	—	ЖЗ 12/60	„	Расход № 24 сомнительный
25	24/V	1	„	912	23 100	17 900	1,29	1,64	1 060	16,9	24,7	—	Л 11/62	„	
26	26/V	1	„	846	21 000	17 500	1,20	1,64	1 050	16,7	23,4	—	Л 11/61	„	
27	27/V	1	„	809	19 700	16 900	1,17	1,58	1 050	16,1	24,2	—	Л 11/60	„	
28	28/V	1	„	766	17 800	16 000	1,11	1,65	1 050	15,2	23,2	—	Л 11/55	„	Расходы № 28, 29 сомнительные
29	29/V	1	„	717	17 500	15 500	1,13	1,50	1 050	14,8	21,6	—	Л 10/58	„	
30	31/V	1	„	620	15 300	15 200	1,01	1,50	1 040	14,6	21,4	—	Л 10/56	„	
31	1/VI	1	„	572	14 600	14 900	0,98	1,51	1 040	14,3	20,6	—	Л 10/55	„	
32	3/VI	1	„	490	12 600	14 300	0,88	1,40	1 030	13,9	20,5	—	Л 10/55	„	
33	6/VI	1	„	380	9 220	12 900	0,71	1,08	1 020	12,6	19,4	—	ЖЗ 9/50	„	Расход № 33 сомнительный
34	9/VI	1	„	303	7 990	11 900	0,67	1,09	1 010	11,8	18,7	—	Л 9/49	„	
35	13/VI	1	„	210	6 250	11 400	0,55	0,94	994	11,5	17,8	—	Л 9/49	„	
36	13/VII	1	„	107	4 500	10 300	0,44	0,63	967	10,6	17,0	—	Л 8/40	„	
37	21/VII	1	„	54	3 740	9 650	0,39	0,63	947	10,2	16,2	—	Л 8/40	„	
38	29/VII	1	„	— 2	2 950	8 980	0,33	0,53	925	9,71	15,6	—	Л 7/35	„	
39	9/VIII	1	„	—26	2 570	8 770	0,29	0,48	921	9,52	15,2	—	Л 7/35	„	
40	21/VIII	1	„	—57	2 240	8 700	0,26	0,43	909	9,57	14,8	—	Л 7/33	„	
41	29/VIII	1	„	—65	2 220	8 590	0,26	0,36	905	9,49	15,0	—	Л 7/33	„	
42	7/IX	1	„	—78	2 070	8 430	0,25	0,39	901	9,36	14,7	—	Л 7/35	„	
43	18/IX	1	„	—94	1 860	8 230	0,23	0,38	893	9,22	14,8	—	Л 7/35	„	
44	6/X	1	„	—99	1 750	8 300	0,21	0,32	893	9,29	14,6	—	Л 7/35	„	
45	21/X	1	„	—79	1 940	8 440	0,23	0,35	900	9,38	14,8	—	Л 7/33	„	
46	30/X	1	„	—62	2 280	8 600	0,26	0,41	897	9,59	15,0	—	ЖЗ 7/34	„	
47	5/XI	1	„	—36	2 540	8 860	0,29	0,50	918	9,65	15,3	—	ЖЗ 7/34	„	
48	13/XI	1	„	—31	2 590	8 820	0,29	0,46	921	9,58	15,2	—	ЖЗ 7/35	„	
49	16/XII	1	лдст	125	2 020	10 300/10 000	0,20	0,30	972	10,6	17,0	—	Л 6/30	„	
50	20/XII	1	„	135	1 930	10 500/10 100	0,19	0,28	972	10,8	17,2	—	Л 5/30	„	
51	29/XII	1	„	118	1 700	10 400/9 920	0,17	0,26	971	10,7	17,0	—	Л 5/30	„	
	1939 г.														
52	6/I	1	лдст	85	1 530	9 900/9 410	0,16	0,24	961	10,3	16,7	—	ЖЗ 6/36	„	
53	11/I	1	„	65	1 460	9 910/9 400	0,16	0,24	952	10,4	16,5	—	ЖЗ 6/36	„	
54	17/I	1	„	44	1 360	9 840/9 290	0,15	0,24	945	10,4	16,3	—	ЖЗ 6/36	„	
55	24/I	1	„	26	1 200	9 550/8 990	0,13	0,22	938	10,2	16,1	—	ЖЗ 6/36	„	
56	29/I	1	„	12	1 030	9 510/8 960	0,12	0,20	934	10,2	16,0	—	OV 6/35	„	
57	4/II	1	„	3	1 190	9 110/8 590	0,14	0,22	928	9,82	15,8	—	OV 7/37	„	
58	11/II	1	„	— 3	1 070	9 040/8 500	0,13	0,22	925	9,77	15,8	—	OV 6/33	„	
59	18/II	1	„	2	1 280	9 270/8 600	0,15	0,23	928	9,99	15,8	—	ЖЗ 13/68	„	
60	23/II	1	„	2	1 360	9 240/8 570	0,16	0,24	928	9,96	15,8	—	Л 13/68	„	
61	28/II	1	„	— 2	1 350	9 190/8 500	0,16	0,24	928	9,90	15,8	—	ЖЗ 13/73	„	
62	8/III	1	„	— 9	1 270	9 130/8 470	0,15	0,24	924	9,88	15,7	—	ЖЗ 14/69	„	
63	11/III	1	„	— 2	1 470	9 050/8 410	0,18	0,26	926	9,77	15,8	—	Л 13/73	„	
64	15, 16/III	1	„	12	1 570	9 040/8 300	0,19	0,29	942	9,60	15,8	—	Л 14/80	„	
65	17/III	1	„	16	1 620	9 170/8 390	0,19	0,29	942	9,74	15,8	—	Л 13/72	„	
66	18/III	1	„	18	1 580	9 260/8 460	0,19	0,30	942	9,83	15,9	—	ЖЗ 13/79	„	
67	19/III	1	„	18	1 610	9 250/8 480	0,19	0,30	942	9,82	15,8	—	ЖЗ 13/76	„	
68	20/III	1	„	18	1 600	9 300/8 510	0,19	0,29	942	9,87	15,9	—	ЖЗ 14/79	„	
69	21/III	1	„	18	1 580	9 220/8 470	0,19	0,29	942	9,79	15,9	—	ЖЗ 13/76	„	
70	22/III	1	„	17	1 580	9 210/8 440	0,19	0,29	942	9,78	15,9	—	ЖЗ 14/79	„	
71	23/III	1	„	17	1 560	9 320/8 510	0,18	0,28	943	9,88	15,8	—	ЖЗ 13/74	„	
72	24/III	1	„	14	1 570	9 150/8 400	0,19	0,29	944	9,69	15,8	—	ЖЗ 13/74	„	
73	25/III	1	„	13	1 560	9 160/8 410	0,18	0,29	933	9,82	15,8	—	ЖЗ 13/73	„	
74	31/III	1	„	90	2 280	9 860/9 110	0,25	0,41	964	10,2	16,6	—	ЖЗ 9/52	„	
75	5/IV	1	„	141	2 800	10 400/9 660	0,29	0,45	978	10,6	17,2	—	ЖЗ 9/51	„	
76	11/IV	1	„	289	5 280	11 900/11 300	0,47	0,74	1 010	11,8	18,5	—	ЖЗ 9/54	„	
77	30/IV	1	св	880	24 400	17 800	1,37	1,87	1 060	16,8	24,5	—	Л 12/60	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*)		Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				гидроствор			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78	3/V	1	св	934	25 400	18 800	1,35	1,96	1 060	17,7	25,6	0,016	Ж3 12/60	г-м	
79	6/V	1	„	978	27 700	19 000	1,46	2,12	1 060	17,9	25,4	0,017	Л 12/60	а	
80	13/V	1	„	1031	27 500	19 600	1,40	2,04	1 070	18,3	25,9	0,017	Ж3 12/60	г-м	Расход № 80 сомнительный
81	15/V	1	„	1032	29 600	19 700	1,50	2,08	1 070	18,4	26,3	0,017	OV 12/60	„	
82	19/V	1	„	996	26 600	19 300	1,38	1,91	1 060	18,2	25,6	0,017	Л 12/60	а	
83	21/V	1	„	962	25 000	18 900	1,32	1,79	1 060	17,8	25,2	0,017	OV 12/60	г-м	
84	23/V	1	„	922	23 200	18 200	1,27	1,78	1 060	17,2	25,2	0,016	OV 12/60	а	
85	29/V	1	„	718	17 100	16 300	1,05	1,50	1 050	15,5	22,8	0,014	OV 12/60	г-м	
86	30/V	1	„	683	16 000	15 900	1,01	1,47	1 040	15,3	22,6	0,014	Ж3 12/60	а	
87	1/VI	1	„	596	14 600	15 000	0,97	1,54	1 040	14,4	21,6	—	OV 10/50	г-м	
88	3/VI	1	„	544	13 100	14 300	0,92	1,44	1 030	13,9	21,2	—	OV 10/50	а	
89	5/VI	1	„	513	13 300	14 300	0,93	1,41	1 030	13,9	20,7	—	OV 10/50	г-м	
90	9/VI	1	„	478	11 600	13 700	0,85	1,32	1 030	13,3	20,7	—	OV 10/50	а	
91	12/VI	1	„	448	11 300	13 600	0,83	1,28	1 030	13,2	20,1	—	Л 10/50	г-м	
92	15/VI	1	„	421	10 400	13 200	0,79	1,21	1 020	12,9	19,8	—	OV 10/50	а	
93	17/VI	1	„	398	10 500	13 000	0,81	1,21	1 020	12,7	20,2	—	OV 10/50	г-м	
94	20/VI	1	„	344	8 460	12 500	0,68	1,16	1 020	12,3	19,0	—	Л 10/50	а	
95	22/VI	1	„	302	7 980	12 000	0,66	1,09	1 010	11,9	19,0	—	Ж3 10/50	г-м	
96	24/VI	1	„	250	6 950	11 300	0,62	1,08	996	11,3	18,2	—	OV 10/50	а	
97	26/VI	1	„	202	6 100	11 000	0,55	0,95	988	11,1	17,9	—	Л 10/50	г-м	
98	29/VI	1	„	153	5 240	10 400	0,50	0,83	980	10,6	17,3	—	OV 10/50	а	
99	5/VII	1	„	132	5 150	10 300	0,50	0,70	976	10,6	16,9	—	OV 10/48	г-м	
100	10/VII	1	„	86	4 340	9 840	0,44	0,66	958	10,3	16,6	—	OV 10/46	а	
101	15/VII	1	„	67	3 850	9 640	0,40	0,59	950	10,2	16,5	—	Л 9/45	„	
102	20/VII	1	„	64	3 630	9 680	0,38	0,56	950	10,2	16,5	—	Л 9/45	г-м	
103	26/VII	1	„	22	2 820	9 260	0,30	0,49	935	9,90	16,0	—	Л 9/42	а	Расход № 103 сомнительный
104	2/VIII	1	„	—20	2 570	8 660	0,30	0,50	918	9,43	15,7	—	Л 9/41	„	
105	11/VIII	1	„	—46	2 340	8 520	0,28	0,40	908	9,38	15,5	—	OV 9/44	г-м	
106	17/VIII	1	„	—53	2 320	8 500	0,27	0,51	900	9,44	15,3	—	Л 8/39	а	
107	23/VIII	1	„	—61	2 160	8 460	0,26	0,40	896	9,44	15,2	—	OV 9/42	г-м	
108	29/VIII	1	„	—75	2 160	8 270	0,26	0,43	892	9,27	15,2	—	OV 9/43	а	
109	4/IX	1	„	—82	1 910	8 290	0,23	0,44	878	9,44	15,1	—	Л 8/38	г-м	
110	14/IX	1	„	—84	1 980	8 230	0,24	0,38	878	9,37	15,0	—	OV 8/38	а	
111	20/IX	1	„	—85	1 900	8 180	0,23	0,38	878	9,32	15,0	—	Л 8/38	„	
112	26/IX	1	„	—81	1 980	8 300	0,24	0,37	878	9,45	15,0	—	OV 8/38	г-м	
113	30/IX	1	„	—80	2 000	8 230	0,24	0,38	878	9,37	15,0	—	Л 8/38	а	
114	8/X	1	„	—45	2 430	8 590	0,28	0,44	907	9,47	15,5	—	OV 8/38	г-м	
115	11/X	1	„	—32	2 640	8 640	0,31	0,46	912	9,47	15,6	—	Л 8/40	а	
116	23/X	1	„	11	3 140	9 170	0,35	0,51	931	9,85	16,1	—	OV 8/38	г-м	
117	31/X	1	„	10	3 040	9 020	0,34	0,46	931	9,69	16,1	—	Л 8/38	а	
118	5/XI	1	„	0	3 020	8 970	0,34	0,46	923	9,72	16,1	—	Ж 38/40	„	
119	17/XI	1	„	— 2	3 050	8 990	0,34	0,45	923	9,74	16,2	—	Ж3 8/40	„	
120	9/XII	1	лдст	—75	1 090	8 160/8 060	0,14	0,20	887	9,20	15,1	—	Ж3 6/35	„	
121	13/XII	1	„	—10	1 200	8 700/8 550	0,14	0,24	920	9,46	15,8	—	Л 6/34	„	
122	17/XII	1	„	44	1 620	9 260/8 960	0,18	0,28	934	9,91	16,4	—	Ж3 6/36	г-м	
123	22/XII	1	„	62	1 630	9 430/9 250	0,18	0,26	938	10,0	16,7	—	Л 6/34	а	
124	27/XII	1	„	75	1 940	9 550/9 270	0,21	0,30	942	10,1	16,9	—	Ж3 6/36	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 3440 *м*.

6. р. Волга — г. Ульяновск

	1939 г.														
1	17/II	1	лдст	2	1 280	5 760/5 200	0,25	0,41	796	7,24	11,5	—	Л 8/48	г-м	
2	27/II	1	„	6	1 140	5 720/5 150	0,22	0,42	796	7,19	12,0	—	Ж3 8/43	„	
3	13/III	1	„	14	1 450	5 710/5 120	0,28	0,43	806	7,08	11,6	—	Л 9/54	„	
4	4/IV	1	„	184	2 490	6 530/6 030	0,41	0,74	822	7,94	13,3	—	Ж3 9/53	„	
5	9/IV	1	„	204	3 100	7 320/6 900	0,45	0,67	816	8,97	13,9	—	Ж3 9/54	„	
6	4/V	2	св	957	25 200	20 600	1,22	1,89	1 920	10,7	22,6	—	Ж3 21/105	„	
7	6/V	2	„	985	28 300	21 300	1,33	1,88	1 920	11,1	23,0	—	Л 20/100	„	
8	8/V	2	„	1013	26 100	21 900	1,19	1,85	1 930	11,4	23,3	—	Л 19/95	„	
9	11/V	2	„	1040	28 400	22 300	1,27	2,00	1 930	11,6	23,4	—	Л 21/105	„	
10	14/V	2	„	1056	28 700	22 600	1,27	1,95	1 940	11,6	24,3	—	Л 21/104	„	
11	17/V	2	„	1057	28 900	22 800	1,27	1,84	1 940	11,8	23,4	—	Л 21/105	„	
12	18/V	2	„	1052	27 900	22 700	1,23	1,82	1 940	11,7	23,4	—	Л 21/105	„	
13	21/V	2	„	1020	26 000	21 700	1,20	1,85	1 930	11,2	22,7	—	Л 20/100	„	
14	23/V	2	„	988	24 100	20 800	1,16	1,73	1 920	10,8	22,4	—	Л 21/105	„	
15	25/V	2	„	945	23 000	20 300	1,13	1,72	1 920	10,6	22,2	—	Л 21/105	а	
16	29/V	2	„	823	18 600	17 400	1,07	1,59	1 900	9,16	20,5	—	Л 21/105	„	
17	31/V	2	„	736	17 000	16 300	1,04	1,58	1 890	8,62	19,7	—	Л 17/82	„	
18	2/VI	2	„	664	15 000	14 700	1,02	1,62	1 870	7,86	19,2	—	Л 18/88	„	
19а	4/VI	2	„	610	11 500	10 100	1,14	1,55	963	10,5	18,2	—	Л 10/50	„	
19б	4/VI	2	„	608	3 190	3 660	0,87	1,05	779	4,70	10,1	—	Л 6/28	„	
19	4/VI			610	14 700										
20а	7/VI	2	„	564	10 900	9 710	1,12	1,64	923	10,5	18,2	—	Л 14/69	„	а — гл. русло б — протока „Воложка“
20б	7/VI	2	„	562	2 310	3 340	0,69	0,98	725	4,61	9,64	—	Л 6/28	„	
20	7/VI			564	13 200										
21а	10/VI	2	„	536	10 500	9 440	1,11	1,64	862	11,0	18,0	—	Л 14/65	„	
21б	10/VI	2	„	538	1 830	3 320	0,55	0,92	600	5,53	9,15	—	Л 5/21	„	
21	10/VI			536	12 300										
22а	13/VI	2	„	510	9 930	9 170	1,08	1,56	842	10,9	17,8	—	Л 14/70	„	
22б	13/VI	2	„	511	1 500	2 730	0,55	0,86	565	4,83	9,15	—	Л 6/27	„	
22	13/VI			510	11 400										
23а	17/VI	2	„	473	9 230	8 690	1,06	1,51	832	10,4	17,4	—	Л 14/70	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м*/*сек*) средняя	Скорости течения (*м*/*сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23б	17/VI	2	св	474	1 260	2 760	0,46	0,69	548	5,04	8,85	—	Л 5/25	а	
23	17/VI			473	10 500										
24а	20/VI	2	„	429	10 500	8 320	1,26	1,79	791	10,5	17,2	—	Л 14/70	„	
24б	20/VI	2	„	432	967	2 390	0,40	0,60	470	5,08	8,10	—	Л 5/25	„	
24	20/VI			429	11 500										
25а	23/VI	2	„	355	9 110	7 900	1,15	1,68	776	10,2	16,5	—	Л 15/75	„	
25б	23/VI	2	„	358	431	2 120	0,20	0,40	412	5,15	7,35	—	Л 6/23	„	
25	23/VI			355	9 540										
26	26/VI	2	„	280	7 770	7 260	1,07	1,58	750	9,68	15,6	—	Л 14/70	„	
27	28/VI	2	„	236	7 000	7 000	1,00	1,44	729	9,60	15,3	—	Л 13/65	„	
28	1/VII	2	„	195	5 260	6 640	0,79	1,18	727	9,13	15,1	—	Л 12/60	„	
29	5/VII	2	„	189	5 280	6 650	0,79	1,19	718	9,26	15,0	—	Л 12/60	„	
30	10/VII	2	„	146	4 580	6 300	0,73	1,13	703	8,96	14,8	—	Ж3 12/60	„	
31	15/VII	2	„	114	4 180	5 990	0,70	1,05	697	8,59	14,2	—	Л 12/60	„	
32	21/VII	2	„	111	3 960	5 950	0,67	1,00	698	8,52	14,2	—	Ж3 12/56	„	
33	27/VII	2	„	68	3 500	5 920	0,59	0,94	675	8,77	13,8	—	Л 10/50	„	
34	7/VIII	2	„	8	2 400	5 150	0,47	0,91	649	7,94	13,0	—	Ж3 10/50	„	
35	13/VIII	2	„	— 7	1 990	5 040	0,40	0,76	642	7,85	13,0	—	Ж3 11/51	„	
36	19/VIII	2	„	—13	2 150	5 110	0,42	0,80	646	7,91	13,0	—	Ж3 11/53	„	
37	25/VIII	2	„	—25	2 090	5 000	0,42	0,77	632	7,91	12,8	—	Л 10/50	„	
38	29/VIII	2	„	—35	1 960	4 940	0,40	0,76	628	7,87	13,0	—	Л 10/50	„	
39	13/IX	2	„	—47	1 900	5 020	0,38	0,70	636	7,89	12,4	—	Л 10/46	„	
40	17/IX	2	„	—48	1 970	5 000	0,39	0,73	633	7,90	12,4	—	Ж3 10/50	„	
41	23/IX	2	„	—46	2 180	5 140	0,42	0,72	657	7,82	12,3	—	Л 9/41	„	
42	30/IX	2	„	—43	1 970	5 030	0,39	0,71	649	7,75	12,5	—	Л 9/45	„	
43	9/X	2	„	—7	2 500	5 260	0,48	0,81	651	8,08	13,0	—	Ж3 8/40	„	
44	13/X	2	„	12	2 490	5 350	0,46	0,80	653	8,19	13,4	—	Л 10/46	„	
45	21/X	2	„	36	3 020	5 570	0,54	0,88	658	8,46	13,5	—	Л 10/46	„	
46	27/X	2	„	60	3 460	5 670	0,61	0,98	681	8,33	13,8	—	Л 10/48	„	
47	31/XII	2	лдст	97	2 040	5 860/5 480	0,37	0,70	685	8,56	14,2	—	Л 10/55	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста, гидроствор № 2 — в 1100 *м* выше. Расходы № 4—8, 24—27, 31, 33 и 41 пониженного качестваа измерения.

8. р. Волга — г. Сенгилей

	1938 г.														
1	1/IV	2	лдст	72	1 640	5 490/4 880	0,34	0,59	842	6,52	13,6	—	Ж3 9/52	а	шуга 124 $м^2$
2	5/IV	2	„	114	2 330	5 880/5 250	0,44	0,69	865	6,80	13,3	—	Ж3 9/54	„	„ 113 $м^2$
3	14/IV	2	лдх	399	9 650	8 240	1,17	1,96	886	9,30	17,1	—	ппл д 9	а 0,85	
4	15/IV	2	„	448	11 500	8 760	1,31	1,87	895	9,79	17,6	—	ппл д 12	„ 0,85	
5	17/IV	2	„	530	13 300	9 460	1,41	2,11	934	10,1	18,4	—	ппл д 11	„ 0,85	
6а	20/IV	2	св	633	15 400	10 400	1,48	2,14	960	10,8	19,4	—	Ж3 10/50	г-м	а — гл. русло
6в	21/IV	—	„	666	639	1 180	0,54	0,94	274	4,31	9,60	—	Ж3 3/15	„	б — протока № 1
															в — протока № 2
															г — протока № 3
6	20, 21/IV			633	16 000										
7а	22/IV	2	„	696	16 700	11 300	1,48	2,05	956	11,8	20,0	—	Ж3 9/45	„	
7в	22/IV	—	„	694	776	1 260	0,62	1,00	281	4,48	10,1	—	Ж3 3/15	а	
7	22/IV			696	17 500										
8а	24/IV	2	„	754	17 900	11 800	1,52	2,34	960	12,3	20,6	—	Ж3 9/45	г-м	
8б	24/IV	—	„	756	321	865	0,37	0,56	149	5,80	9,45	—	Ж3 3/14	а	
8в	24/IV	—	„	752	1 130	1 600	0,71	0,98	294	5,44	12,0	—	Ж3 3/15	„	
8	24/IV			754	19 400										
9а	27/IV	2	„	834	19 500	12 300	1,58	2,40	957	12,8	21,8	—	Ж3 10/50	г-м	
9б	27/IV	—	„	836	515	1 050	0,49	0,87	171	6,14	10,5	—	Ж3 3/15	а	
9в	27/IV	—	„	834	1 270	1 770	0,72	1,05	301	5,88	13,0	—	Ж3 3/15	„	
9	27/IV			834	21 300										
10а	30/IV	2	„	894	20 400	13 100	1,56	2,51	962	13,6	22,2	—	Ж3 10/50	г-м	
10б	30/IV	—	„	898	1 190	1 570	0,76	1,32	199	7,89	12,8	—	Ж3 3/15	а	
10в	30/IV	—	„	898	1 400	1 590	0,88	1,16	317	5,02	9,50	—	Ж3 3/15	„	
10	30/IV			894	23 000										
11а	5/V	2	„	973	20 600	14 100	1,46	2,02	969	14,6	23,4	—	Ж3 10/50	г-м	
11б	5/V	—	„	972	1 220	1 540	0,79	1,31	220	7,00	13,2	—	Ж3 3/15	а	
11в	5/V	—	„	974	1 040	1 430	0,73	1,16	278	5,14	8,50	—	Ж3 3/15	„	
11г	5/V	—	„	975	887	2 320	0,38	0,57	222	10,4	17,0	—	Ж3 3/15	„	
11	5/V			975	23 700										
12а	9/V	2	„	1014	22 400	14 500	1,54	2,13	973	14,9	23,8	—	Ж3 11/55	г-м	
12б	9/V	—	„	1014	1 050	1 590	0,66	1,21	239	6,65	13,5	—	Ж3 3/15	„	
12в	9/V	—	„	1016	1 040	1 430	0,73	1,00	270	5,30	8,25	—	Ж3 3/15	„	
12г	9/V	—	„	1018	826	1 970	0,42	0,69	226	8,72	16,0	—	Ж3 3/14	а	
12	9/V			1014	25 300										
13а	15/V	2	„	1059	22 000	14 900	1,48	2,01	968	15,4	24,2	—	Ж3 10/50	г-м	
13б	15/V	—	„	1059	1 220	1 810	0,67	1,24	259	6,99	14,0	—	Ж3 3/15	а	
13в	15/V	—	„	1059	1 360	1 890	0,72	1,09	323	5,85	9,70	—	Ж3 3/15	„	
13г	15/V	—	„	1059	1 050	2 320	0,45	0,78	229	10,1	17,5	—	Ж3 3/15	„	
13	15/V			1059	25 600										
14а	17/V	2	„	1063	21 400	14 800	1,45	2,05	976	15,2	23,9	—	Ж3 11/55	г-м	
14б	17/V	—	„	1063	1 520	1 960	0,78	1,31	270	7,26	13,5	—	Ж3 3/15	а	
14в	17/V	—	„	1063	1 450	1 910	0,76	1,08	326	5,86	9,60	—	Ж3 3/15	„	
14г	17/V	—	„	1063	1 240	2 400	0,52	0,74	230	10,4	17,5	—	Ж3 3/15	„	
14	17/V			1063	25 600										
15а	18/V	2	„	1063	22 300	15 000	1,49	2,08	976	15,4	24,7	—	Ж3 11/55	г-м	
15б	18/V	—	„	1063	1 670	1 960	0,85	1,40	270	7,26	13,6	—	Ж3 3/15	а	
15в	18/V	—	„	1063	1 380	1 880	0,73	1,03	326	5,77	9,60	—	Ж3 3/15	„	
15г	18/V	—	„	1063	1 230	2 300	0,54	0,74	230	10,0	17,2	—	Ж3 3/15	„	
15	18/V			1063	26 600									г-м	
16	18/V	2	„	1063	22 400	15 000	1,49	2,04	976	15,4	24,7	—	Ж3 11/55	„	
17а	24/V	2	„	1010	20 200	14 300	1,41	1,91	972	14,7	23,8	—	Ж3 10/50	а	
17б	24/V	—	„	1010	1 230	1 640	0,75	1,25	239	6,86	13,0	—	Ж3 3/15	„	
17в	24/V	—	„	1010	1 120	1 460	0,77	0,08	290	5,03	8,00	—	Ж3 3/15		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17г	24/V	—	св	1008	1 230	2 270	0,54	0,75	225	10,1	17,0	—	Ж3 3/15	г-м	
17	24/V			1010	23 800										
18а	27/V	2	„	938	18 900	13 500	1,40	2,01	953	14,2	22,3	—	Ж3 11/55	г-м	
18б	27/V	—	„	941	938	1 500	0,62	1,08	212	7,08	12,2	—	Ж3 3/15	а	
18в	27/V	—	„	936	843	1 280	0,66	0,92	281	4,56	8,00	—	Ж3 3/15	„	
18г	27/V		„	932	881	2 150	0,41	0,62	223	9,64	16,2	—	Ж3 3/15	„	
18	27/V			936	21 600										
19	30/V	2	„	828	16 300	12 600	1,29	1,95	946	13,3	21,6	—	Ж3 11/55	г-м	
20	2/VI	2	„	676	13 900	11 300	1,23	1,88	931	12,1	21,0	—	Ж3 11/55	„	
21	4/VI	2	„	584	12 100	10 400	1,16	1,80	930	11,2	19,5	—	Ж3 10/50	„	
22	8/VI	2	„	436	9 080	8 800	1,03	1,66	916	9,61	18,0	—	Ж3 10/50	„	
23	11/VI	2	„	354	8 000	8 170	0,98	1,56	902	9,06	17,3	—	Ж3 9/45	„	
24	16/VI	2	„	260	5 740	7 410	0,78	1,32	890	8,33	16,2	—	Ж3 8/40	„	
25	24/VI	2	„	188	4 650	6 800	0,68	1,24	885	7,68	15,6	—	Ж3 9/45	„	
26	7/VII	2	„	158	4 550	6 340	0,72	1,21	847	7,48	15,4	—	Ж3 8/40	„	
27	26/VII	2	„	76	3 040	5 660	0,54	0,97	844	6,71	14,0	—	Ж3 9/45	„	
28	14/VIII	2	„	3	2 400	4 680	0,51	0,93	813	5,76	12,3	—	Ж3 8/40	„	
29	29/VIII	2	„	—27	1 960	4 340	0,45	0,79	791	5,49	12,4	—	Л 8/39	„	
30	1/X	2	„	—71	1 590	4 170	0,38	0,70	766	5,44	11,6	—	Ж3 8/38	„	
31	4/XI	2	„	—1	2 480	4 730	0,52	0,86	810	5,84	12,2	—	Л 8/38	„	
32	19/XII	2	лдст	136	1 570	6 080/5 050	0,31	0,68	885	6,87	12,6	—	Л 9/45	„	Шуга 772 *м²*
33	27/XII	2	„	126	1 460	5 880/5 020	0,29	0,56	874	6,73	14,3	—	Л 9/45	„	„ 596 *м²*
	1939 г.														
34	14/I	1	лдст	65	1 380	5 420/4 780	0,29	0,61	876	6,19	13,9	—	Л 9/44	г-м	
35	30/I	2	„	18	1 140	5 210/4 080	0,28	0,52	874	5,96	13,2	—	Л 8/43	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 200 *м* выше.

12. р. Волга — с. Моркваши

	1938 г.														
1	30/I	2	лдст	4	1 700	8 070/7 620	0,22	0,29	957	8,43	11,0	—	Ж3 11/66	а	
2	27/II	2	„	—13	1 460	7 930/7 430	0,20	0,26	959	8,27	10,8	—	Ж3 11/65	К	
3	8/III	2	„	—11	1 450	7 870/7 340	0,20	0,28	959	8,21	10,8	—	Ж3 11/64	а	
4	16/III	2	„	—10	1 300	7 920/7 370	0,18	0,27	959	8,26	10,8	—	Ж3 11/65	„	
5	23/III	2	„	—7	1 340	7 930/7 400	0,18	0,24	959	8,27	10,9	—	Ж3 11/65	К	
6	30/III	2	„	5	1 500	8 080/7 610	0,20	0,26	968	8,35	11,0	—	Ж3 10/62	„	
7	21/IV	1	св	656	13 800	15 400	0,90	1,43	1 470	10,5	17,5	—	ппл 11	г-м 0,85	
8	23/IV	1	„	720	16 900	16 400	1,03	1,49	1 470	11,2	18,2	—	Ж3 13/71	„	
9	25/IV	1	„	775	18 300	17 200	1,06	1,52	1 490	11,5	17,1	—	Ж3 13/65	„	
10	27/IV	1	„	824	19 700	18 300	1,08	1,52	1 500	12,2	19,3	—	Ж3 13/69	„	
11	29/IV	1	„	871	20 800	18 900	1,10	1,57	1 510	12,5	19,3	—	Ж3 13/72	„	
12	2/V	1	„	930	22 700	19 400	1,17	1,70	1 520	12,8	21,0	—	Ж3 13/65	„	
13	5/V	1	„	975	23 500	19 700	1,19	1,67	1 520	13,0	21,9	—	Ж3 и Л 13/72	„	
14а	8/V	1	„	1010	25 100	20 800	1,21	1,68	1 520	13,7	20,4	—	Л 13/65	„	а — гл. русло
14б	8/V	1	„	1010	273	4 700	0,058	0,14	550	8,54	13,4	—	Л 5/16	„	б — протока „Зеленовская воложка"
14	8/V			1010	25 400										
15	11/V	1	„	1041	26 000	21 100	1,23	1,75	1 530	13,8	21,5	—	Л 13/65	„	
16	13/V	1	„	1058	25 900	21 400	1,21	1,69	1 540	13,9	22,0	—	Л 13/71	„	
17а	17/V	1	„	1078	26 800	21 600	1,24	1,76	1 550	13,9	19,4	—	Л 11/72	„	
17в	17/V	—	„	1078	65,0	402	0,16	0,30	252	1,60	3,25	—	Л 3/12	„	в — протока „Кунеевская воложка"
17	17/V			1078	26 900										
18а	20/V	1	„	1082	27 900	22 100	1,26	1,69	1 560	14,2	22,6	—	Л 13/65	„	
18в	20/V	—	„	1082	66,0	405	0,16	0,31	252	1,61	3,25	—	Л 3/13	„	
18	20/V			1082	28 000										
19а	24/V	1	„	1056	25 600	21 500	1,19	1,64	1 530	14,0	21,8	—	Л 13/72	„	
19в	24/V	—	„	1056	36,9	346	0,11	0,23	185	1,87	2,85	—	Л 3/11	„	
19	24/V			1056	25 600										
20	27/V	1	„	1008	23 200	20 100	1,15	1,63	1 520	13,2	20,8	—	Л 13/65	„	
21	30/V	1	„	909	20 300	19 400	1,05	1,45	1 500	12,9	20,2	—	Л 13/72	„	
22	2/VI	1	„	784	16 300	17 300	0,94	1,39	1 490	11,6	18,7	—	Л 13/65	„	
23	4/VI	1	„	683	14 000	15 500	0,90	1,28	1 440	10,8	18,0	—	Л 13/72	„	
24	6/VI	1	„	588	11 900	14 500	0,82	1,27	1 380	10,5	16,1	—	Л 12/60	„	
25	8/VI	1	„	502	10 400	13 400	0,78	1,29	1 360	9,85	15,6	—	Л 11/58	„	
26	11/VI	1	„	391	8 040	11 700	0,69	1,24	1 260	9,29	13,4	—	Л 10/53	„	
27	14/VI	1	„	308	6 600	10 200	0,65	1,14	1 210	8,43	13,8	—	Л 10/49	„	
28	17/VI	1	„	247	6 000	9 290	0,65	1,13	1 200	7,74	12,5	—	Л 9/49	„	
29	21/VI	2	„	195	5 450	10 000	0,54	0,75	1 010	9,90	12,3	—	Л 11/55	„	
30	24/VI	2	„	168	4 840	9 410	0,51	0,70	1 000	9,41	12,4	—	Л 11/62	„	
31	28/VI	2	„	142	4 330	9 050	0,48	0,73	1 000	9,05	12,0	—	Л 11/61	„	
32	1/VII	2	„	130	4 460	9 060	0,49	0,74	1 000	9,06	12,1	—	Л 11/55	„	
33	5/VII	2	„	121	4 220	8 770	0,48	0,72	998	8,79	11,8	—	Л 11/61	„	
34	10/VII	2	„	131	4 580	8 790	0,52	0,70	1 000	8,79	11,8	—	Л 11/55	„	
35	21, 22/VII	2	„	89	3 540	8 400	0,42	0,61	991	8,48	11,4	—	Л 11/61	„	
36	27/VII	2	„	38	3 060	7 930	0,39	0,58	980	8,09	10,8	—	Л 11/61	„	
37	11/VIII	2	„	—28	2 270	7 280	0,31	0,47	976	7,46	10,4	—	Л 11/59	„	
38	27/VIII	2	„	—71	1 810	6 970	0,26	0,40	950	7,34	9,90	—	Л 11/55	„	
39	9/IX	2	„	—88	1 660	6 780	0,24	0,39	948	7,15	9,95	—	Л 10/55	„	
40	24/IX	2	„	—112	1 610	6 590	0,24	0,37	948	6,95	9,20	—	Л 10/50	„	
41	9/X	2	„	—112	1 540	6 600	0,23	0,34	948	6,96	9,25	—	Л 10/53	„	
42	28/X	2	„	—83	1 950	6 900	0,28	0,41	960	7,19	9,90	—	Л 10/50	„	
43	16/XI	2	„	—25	2 660	7 370	0,36	0,48	964	7,64	10,0	—	Л 10/50	„	
44	13/XII	2	лдст	25	1 450	8 200/8 150	0,18	0,26	966	8,49	10,8	—	Л 10/60	„	
45	23/XII	2	„	50	1 770	8 490/8 120	0,22	0,30	973	8,73	11,2	—	Л 10/65	„	
46	31/XII	2	„	50	1 970	8 270/7 770	0,25	0,31	971	8,52	11,4	—	Л 10/64	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост: гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*): средняя	Скорости течения (*м/сек*): наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*): средняя	Глубина (*м*): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1939 г.														
47	5/I	2	лдст	44	1 930	8 350/7 780	0,25	0,30	970	8,61	11,2	—	Л 10/60	г-м	
48	11/I	2	„	20	1 660	8 150/7 550	0,22	0,29	967	8,43	11,2	—	Л 11/66	„	
49	17/I	2	„	—1	1 680	7 950/7 360	0,23	0,28	961	8,27	11,2	—	Л 11/66	„	
50	23/I	2	„	—19	1 490	7 910/7 310	0,20	0,26	958	8,26	10,6	—	Л 11/66	„	
51	29/I	2	„	—32	1 450	7 720/7 080	0,20	0,26	956	8,08	10,6	—	Л 11/66	„	
52	5/II	2	„	—44	1 350	7 640/7 010	0,19	0,24	951	8,03	10,4	—	Л 11/66	„	
53	11/II	2	„	—48	1 310	7 550/6 870	0,19	0,25	951	7,94	10,4	—	Л 21/126	„	
54	17/II	2	„	—46	1 310	7 630/6 940	0,19	0,26	951	8,02	10,4	—	Л 21/126	„	
55	23/II	2	„	—36	1 380	7 820/7 140	0,19	0,27	952	8,21	10,6	—	Л 21/126	„	
56	28/II	2	„	—38	1 350	7 630/6 900	0,20	0,24	953	8,01	10,5	—	Л 22/130	„	
57	10/III	2	„	—45	1 460	7 720/6 970	0,21	0,26	962	8,02	10,5	—	Л 13/75	„	
58	11/III	2	„	—45	1 420	7 670/6 910	0,20	0,25	964	7,96	10,5	—	Л 14/81	„	
59	12/III	2	„	—46	1 430	7 660/6 890	0,21	0,26	964	7,95	10,6	—	Л 13/76	„	
60	13/III	2	„	—40	1 430	7 700/6 920	0,21	0,26	964	7,99	10,8	—	Л 14/81	„	
61	14/III	2	„	—36	1 500	7 790/7 000	0,21	0,28	964	8,08	10,6	—	Л 14/81	„	
62	15/III	2	„	—32	1 480	7 790/7 000	0,21	0,27	964	8,08	10,7	—	Л 14/80	„	
63	16/III	2	„	—28	1 530	7 820/7 040	0,22	0,29	964	8,11	10,5	—	Л 13/78	„	
64	17/III	2	„	—21	1 570	7 890/7 100	0,22	0,28	966	8,17	10,7	—	Л 14/83	„	
65	18/III	2	„	—17	1 610	7 920/7 080	0,23	0,29	966	8,20	10,8	—	Л 14/82	„	
66	19/III	2	„	—13	1 650	8 050/7 260	0,23	0,28	967	8,32	10,8	—	Л 14/81	„	
67	20/III	2	„	—10	1 630	8 030/7 260	0,22	0,29	967	8,30	10,8	—	Л 14/80	„	
68	28/III	2	„	10	1 660	8 210/7 410	0,22	0,28	973	8,44	10,9	—	Л 12/70	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 2,23 *км* ниже. Расходы № 52—56 — ширина реки по нижней поверхности льда.

14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе

	1938 г.														
1	2/I	1	лдст	69	1 690	6 130/5 810	0,29	0,41	824	7,44	10,4	—	Л 9/52	г-м	
2	8/I	1	„	64	1 710	5 940/5 620	0,30	0,40	822	7,23	10,3	—	Л 9/52	„	
3	14/I	1	„	60	1 640	6 040/5 670	0,29	0,40	821	7,36	10,4	—	Л 9/52	„	
4	19/I	1	„	56	1 690	6 000/5 620	0,30	0,41	820	7,32	10,4	—	Л 9/53	„	
5	26/I	1	„	52	1 590	6 030/5 640	0,28	0,40	819	7,36	10,3	—	Л 9/52	„	
6	1/II	1	„	51	1 610	5 960/5 560	0,29	0,39	819	7,28	10,0	—	Л 9/57	„	
7	4/II	1	„	50	1 590	6 060/5 660	0,28	0,41	818	7,41	10,3	—	Л 9/53	„	
8	9/II	1	„	48	1 620	5 940/5 520	0,29	0,40	817	7,27	10,2	—	Л 9/53	„	
9	14/II	1	„	45	1 650	5 780/5 360	0,31	0,41	815	7,09	10,0	—	Ж3 9/57	„	
10	19/II	1	„	42	1 470	5 810/5 360	0,27	0,40	814	7,14	9,90	—	Л 9/53	„	
11	27/II	1	„	44	1 560	5 870/5 340	0,29	0,39	815	7,20	10,0	—	Л 9/57	„	
12	3/III	1	„	43	1 470	5 880/5 320	0,28	0,39	814	7,22	10,0	—	Л 9/53	„	
13	9/III	1	„	44	1 390	5 680/5 100	0,27	0,39	815	6,97	9,90	—	Л 9/53	„	Расходы № 13, 14 сомнительные
14	17/III	1	„	46	1 550	5 860/5 220	0,30	0,41	815	7,19	9,90	—	Ж3 9/53	„	
15	22/III	1	„	45	1 530	5 800/5 140	0,30	0,44	815	7,12	9,90	—	Ж3 9/57	„	
16	27/III	1	„	46	1 580	6 000/5 330	0,30	0,40	816	7,35	10,0	—	Ж3 9/57	„	
17	4/IV	1	„	83	1 790	5 960/5 440	0,33	0,47	824	7,23	10,2	—	Ж3 9/57	„	
18	8/IV	1	лдх	154	2 350	6 640/6 260	0,38	0,53	834	7,96	11,2	—	Ж3 8/8	а	При измерении лдст
19а	17/IV	1	„	573	11 100	10 300	1,08	1,61	980	10,5	15,1	—	ппл 12	а 0,80	
19б	17/IV	—	„	575	315	337	0,93	1,25	188	1,79	2,70	—	Ж3 3/15	„	
19	17/IV			574	11 400										а — гл. русло
20а	20/IV	1	св	677	13 400	11 600	1,16	1,54	1 040	11,2	16,3	—	Ж3 6/34	г-м	б — протока № 1
20б	20/IV	—	„	677	529	554	0,95	1,25	212	2,61	4,00	—	Ж3 3/15	„	
20	20/IV			677	13 900										
21	4/IV	1	„	964	21 300	14 800	1,44	1,96	1 190	12,4	19,9	—	Ж3 9/52	„	
22а	6/V	1	„	992	22 000	15 200	1,45	1,91	1 220	12,5	19,8	—	Ж3 10/55	„	
22б	6/V	—	„	991	1 360	1 600	0,85	1,15	300	5,33	8,00	—	Ж3 5/25	„	
22	6/V			992	23 400										
23а	9/V	1	„	1023	21 400	15 600	1,37	1,95	1 250	12,5	20,2	—	Ж3 11/60	„	
23б	9/V	—	„	1025	1 750										
23	9/V			1023	23 200	2 250	0,78	1,05	463	4,86	9,00	—	Ж3 5/25	„	Расход № 23 сомнительный
24а	11/V	1	„	1043	23 500	15 800	1,49	2,09	1 270	12,4	20,5	—	Л Ж3 11/55	а	
24б	11/V	—	„	1045	1 850	2 480	0,75	0,99	482	5,14	8,90	—	Ж3 5/25	„	
24	11/V			1043	25 400										
25а	17/V	1	„	1081	24 400	16 600	1,47	2,48	1 320	12,6	21,9	—	Ж3 11/56	„	
25б	17/V	—	„	1082	2 050	2 680	0,76	1,01	490	5,47	9,50	—	Ж3 5/25	„	
25	17/V			1081	26 400										
26а	20/V	1	„	1086	23 800	16 500	1,44	2,06	1 340	12,3	21,3	—	Ж3 12/63	„	
26б	20/V	—	„	1086	2 320	2 820	0,82	1,00	509	5,54	9,60	—	Ж3 10/50	г-м	
26	20/V			1086	26 100										
27а	21/V	1	„	1086	24 200	16 400	1,48	2,00	1 330	12,3	21,3	—	Ж3 12/66	„	
27б	21/V	—	„	1086	2 250	2 860	0,79	0,99	516	5,54	9,20	—	Ж3 9/44	а	
27	21/V			1086	26 400										
28а	24/V	1	„	1075	22 400	16 300	1,37	2,05	1 320	12,3	21,1	—	Ж3 13/65	„	
28б	24/V	—	„	1074	2 160	2 790	0,77	0,99	490	5,69	9,10	—	Ж3 9/45	„	
28	24/V			1075	24 600										
29а	28/V	1	„	1018	21 000	15 500	1,35	1,87	1 240	12,5	20,1	—	Ж3 12/66	г-м	
29б	28/V	—	„	1020	2 030	2 500	0,81	1,01	441	5,67	8,70	—	Ж3 9/44	„	
29	28/V			1018	23 000										
30а	30/V			967	18 700	14 600	1,28	1,81	1 190	12,3	19,5	—	Ж3 12/60	а	
30б	30/V	1	„	967	1 310	1 620	0,81	1,05	305	5,31	7,90	—	Ж3 6/30	„	
30	30/V	—	„	967	20 000										
31а	1/VI			896	16 800	13 900	1,21	1,60	1 150	12,1	18,5	—	Ж3 12/66	г-м	
31б	1/VI	1	„	898	1 140	1 330	0,86	1,03	261	5,10	7,10	—	Ж3 6/30	„	
31	1/VI	—	„	896	17 900										
32а	2/VI			854	15 500	13 400	1,16	1,61	1 130	11,9	18,2	—	Ж3 12/60	а	
32б	2/VI	1	„	856	930	1 210	0,70	1,02	252	4,80	6,50	—	Ж3 6/30	„	
32	2/VI	—	„	854	16 400										

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
33а	3/VI	1	св	813	15 000	13 400	1,12	1,57	1 130	11,9	17,8	—	ЖЗ Л 11/60	а	
33б	3/VI	—	„	815	800	1 070	0,75	1,07	250	4,28	6,10	—	ЖЗ 6/29	г-м	
33	3/VI			813	15 800										
34а	4/VI	1	„	770	13 400	12 700	1,06	1,46	1 110	11,4	17,2	—	Л 11/55	а	
34б	4/VI	—	„	772	720	930	0,77	1,05	236	3,94	5,40	—	ЖЗ 5/24	„	
34	4/VI			770	14 100										
35а	6/VI	1	„	671	11 200	11 500	0,97	1,30	1 050	11,0	16,4	—	Л 11/60	„	
35б	6/VI	—	„	675	574	713	0,80	1,04	224	3,18	4,50	—	ЖЗ 4/19	г-м	
35	6/VI			671	11 800										
36а	8/VI	1	„	584	9 940	10 600	0,94	1,26	1 020	10,4	15,4	—	Л 11/55	а	
36б	8/VI	—	„	586	334	463	0,72	1,01	207	2,24	3,20	—	ЖЗ 4/18	„	
36	8/VI			584	10 300										
37а	9/VI	1	„	547	9 530	10 200	0,93	1,31	1 000	10,2	15,0	—	Л 11/60	„	
37б	9/VI	—	„	550	257	362	0,71	0,96	202	1,79	2,70	—	ЖЗ 3/13	г-м	
37	9/VI			547	9 790										
38а	11/VI	1	„	480	8 310	9 540	0,87	1,18	966	9,88	14,4	—	Л 11/54	а	
38б	11/VI	—	„	478	118	219	0,54	0,81	172	1,27	1,80	—	ЖЗ 3/12	„	
38	11/VI			480	8 430										
39	13/VI	1	„	419	7 340	9 000	0,82	1,11	927	9,71	14,0	—	Л 11/60	„	
40	15/VI	1	„	369	6 660	8 350	0,80	1,05	900	9,28	13,2	—	ЖЗ 9/45	„	
41	17/VI	1	„	326	6 210	8 000	0,78	1,03	882	9,07	12,8	—	ЖЗ 9/49	г-м	
42	21/VI	1	„	274	5 120	7 560	0,68	0,91	872	8,67	12,3	—	ЖЗ 9/45	а	
43	27/VI	1	„	218	4 590	7 030	0,65	0,90	866	8,13	11,8	—	Л, ЖЗ 9/49	г-м	
44	8/VII	1	„	191	4 310	6 980	0,62	0,86	859	8,13	11,6	—	ЖЗ 9/49	„	
45	31/VII	1	„	62	2 990	5 880	0,51	0,71	816	7,21	10,0	—	ЖЗЛ 8/44	„	
46	4/VIII	1	„	40	2 680	5 640	0,48	0,69	800	7,05	9,83	—	Л 9/53	„	
47	11/VIII	1	„	25	2 430	5 420	0,45	0,68	798	6,79	9,68	—	Л 9/52	„	
48	14/VIII	1	„	15	2 320	5 300	0,44	0,62	793	6,68	9,58	—	Л 9/52	„	
49	17/VIII	1	„	0	2 240	5 240	0,43	0,63	784	6,68	9,43	—	Л 9/51	„	
50	20/VIII	1	„	— 9	2 100	5 120	0,41	0,62	783	6,54	9,34	—	Л 9/52	„	
51	25/VIII	1	„	—20	2 060	5 120	0,40	0,61	782	6,55	9,22	—	Л 9/51	„	
52	3/IX	1	„	—36	1 890	4 970	0,38	0,59	780	6,37	9,07	—	Л 9/52	„	
53	11/IX	1	„	—50	1 840	4 890	0,38	0,55	776	6,30	9,05	—	Л 9/45	а	
54	22/IX	1	„	—70	1 660	4 610	0,36	0,48	766	6,02	8,78	—	Л 9/48	г-м	
55	5/X	1	„	—78	1 610	4 670	0,34	0,48	765	6,10	8,71	—	Л 8/43	„	
56	21/X	1	„	—54	1 880	4 810	0,39	0,52	769	6,25	8,89	—	Л 8/40	„	
57	26/X	1	„	—44	1 920	4 800	0,40	0,54	770	6,23	8,70	—	Л 8/43	„	
58	30/X	1	„	—37	1 990	4 850	0,41	0,56	775	6,26	8,78	—	Л 9/45	„	
59	12/XI	1	„	25	2 560	5 380	0,48	0,63	797	6,75	9,33	—	Л 8/40	„	
60	17/XI	1	„	26	2 540	5 420	0,47	0,62	797	6,80	9,55	—	Л 8/45	„	
61	26/XII	1	лдст	93	1 870	6 080/5 770	0,32	0,42	829	7,33	10,1	—	Л 9/54	„	
	1939 г.														
62	3/I	1	лдст	84	1 880	6 070/5 640	0,33	0,43	817	7,43	10,4	—	Л 9/54	г-м	Расход № 62 сомнительный
63	12/I	1	„	49	1 490	5 660/5 220	0,28	0,40	808	7,00	9,98	—	Л 9/54	„	
64	21/I	1	„	17	1 330	5 520/5 000	0,27	0,37	805	6,86	9,70	—	Л 8/47	„	
65	26/I	1	„	2	1 320	5 380/4 880	0,27	0,37	802	6,71	9,55	—	Л 9/54	„	
66	30/I	1	„	— 9	1 370	5 320/4 810	0,28	0,38	800	6,65	9,45	—	Л 9/54	„	
67	4/II	1	„	—16	1 280	5 080/4 620	0,28	0,36	797	6,37	9,30	—	Л 9/54	„	
68	12/II	1	„	—22	1 270	5 250/4 670	0,27	0,36	793	6,62	9,44	—	Л 9/53	„	
69	17/II	1	„	—19	1 320	5 250/4 660	0,28	0,37	795	6,60	9,32	—	Л 9/54	„	
70	22/II	1	„	— 7	1 400	5 340/4 710	0,30	0,39	801	6,67	9,45	—	Л 9/54	а	
71	28/II	1	„	0	1 370	5 370/4 770	0,29	0,37	805	6,67	9,52	—	Л 9/53	г-м	
72	5/III	1	„	— 6	1 370	5 340/4 690	0,29	0,39	798	6,69	9,45	—	Л 9/54	а	
73	9/III	1	„	—11	1 320	5 300/4 650	0,28	0,37	797	6,65	9,45	—	Л 9/54	г-м	
74	12/III	1	„	—10	1 350	5 310/4 680	0,29	0,38	799	6,65	9,38	—	Л 10/59	„	
75	13/III	1	„	— 7	1 360	5 380/4 760	0,29	0,37	799	6,73	9,48	—	Л 12/72	„	
76	14/III	1	„	— 4	1 410	5 440/4 820	0,29	0,39	799	6,81	9,51	—	Л 13/76	„	
77	15/III	1	„	— 2	1 370	5 400/4 790	0,29	0,39	800	6,75	9,53	—	Л 13/74	„	
78	16/III	1	„	3	1 370	5 440/4 780	0,29	0,38	800	6,80	9,57	—	Л 11/64	„	
79	17/III	1	„	8	1 460	5 470/4 830	0,30	0,40	800	6,84	9,62	—	Л 13/77	„	
80	18/III	1	„	14	1 410	5 490/4 850	0,29	0,39	804	6,83	9,71	—	Л 13/77	„	
81	19/III	1	„	19	1 460	5 530/4 880	0,30	0,40	805	6,87	9,71	—	Л 13/78	„	
82	20/III	1	„	22	1 550	5 550/4 920	0,32	0,41	807	6,88	9,78	—	Л 14/82	„	
83	21/III	1	„	26	1 490	5 630/4 980	0,30	0,41	807	6,98	9,80	—	Л 14/83	„	
84	28/III	1	„	46	1 530	5 780/5 120	0,30	0,40	819	7,06	10,0	—	ЖЗ 9/53	„	
85	3/IV	1	„	162	2 290	6 620/6 050	0,38	0,52	856	7,73	11,1	—	ЖЗ 9/54	„	
86	5/IV	1	„	208	2 540	6 960/6 470	0,39	0,56	873	7,97	11,5	—	ЖЗ 10/60	„	
87	7/IV	1	„	232	2 900	7 330/6 850	0,42	0,59	880	8,33	11,8	—	ЖЗ 11/33	а	
88	9/IV	1	„	248	3 030	7 470	0,41	0,52	887	8,42	11,9	—	ЖЗ 9/29	„	В гидростворе чисто
89	15/IV	1	лдх	356	7 000	8 420	0,83	1,30	924	9,11	13,1	—	пплд 10	0,85	
90	20/IV	1	рллх	533	10 600	10 100	1,05	1,46	988	10,2	14,8	—	пплд 12	0,85	
91а	27/IV	1	св	805	17 600	13 200	1,33	1,90	1 140	11,6	17,6	—	Л 10/55	г-м	
91б	27/IV	—	„	804	1 140	1 000	1,14	1,42	257	3,89	5,50	—	ЖЗ 5/25	„	а — гл. русло б — протока № 1 в—протока „Воложка" г — протока № 4
91	27/IV			805	18 700										
92а	29/IV	1	„	862	18 500	13 800	1,34	1,98	1 160	11,9	18,2	—	ЖЗ 10/51	„	
92б	29/IV	—	„	864	1 220	1 190	1,02	1,34	266	4,47	6,10	—	ЖЗ 5/26	„	
92	29/IV			862	19 700										
93а	2/V	1	„	922	21 000	14 400	1,46	2,09	1 190	12,1	18,5	—	ЖЗ 13/73	„	
93б	2/V	—	„	924	1 430	1 440	0,99	1,26	275	5,24	7,40	—	ЖЗ 5/26	„	
93	2/V			922	22 400										
94а	4/V	1	„	955	21 800	14 800	1,47	2,22	1 210	12,2	19,0	—	ЖЗ 13/76	„	
94б	4/V	—	„	956	1 520	1 540	0,99	1,23	280	5,50	7,40	—	ЖЗ 5/27	„	
94	4/V			955	23 300										
95а	6/V	1	„	986	22 200	15 100	1,47	2,17	1 230	12,3	19,4	—	ЖЗ 13/70	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост — гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) — средняя	Скорости течения (*м/сек*) — наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) — средняя	Глубина (*м*) — наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
95б	6/V	—	св	988	1 560	1 640	0,95	1,18	288	5,69	8,00	—	Ж3 5/25	а	
95	6/V			986	23 800										
96а	10/V	1	„	1042	24 300	15 800	1,54	2,20	1 270	12,4	20,7	—	Ж3 13/65	г-м	
96б	11/V	—	„	1054	1 620	1 740	0,93	1,40	234	7,44	9,70	—	Ж3 5/25	а	
96	10, 11/V		„	1042	25 900										
97г	13/V	—	„	1076	123	1 020	0,12	0,20	139	7,34	8,85	—	Ж3 5/25	„	
97а	14/V	1	„	1082	25 010	16 300	1,53	1,84	1 320	12,4	20,3	—	Ж3 13/76	г-м	
97в	15/V	—	„	1088	1 810	1 930	0,94	1,39	244	7,91	10,4	—	Ж3 5/28	„	
97	13—15/V		„	1082	26 900										
98а	19/V	1	„	1101	25 400	16 800	0,51	2,26	1 380	12,2	20,8	—	Ж3 13/77	„	
98в	19/V	—	„	1101	1 660	1 880	0,88	1,33	244	7,70	10,0	—	Ж3 5/28	„	
98	19/V		„	1101	27 100										
99а	20/V	1	„	1100	25 000	16 600	1,51	1,84	1 380	12,0	21,2	—	Ж3 13/72	а	
99в	20/V	—	„	1100	1 670	1 820	0,92	1,38	243	7,49	9,90	—	Ж3 5/25	„	
99г	20/V		„	1100	143	968	0,15	0,24	135	7,17	8,60	—	Ж3 5/25	„	
99	20/V		„	1100	26 800										
100а	25/V	1	„	1059	23 100	16 300	1,42	2,10	1 310	12,4	20,6	—	Ж3 14/77	г-м	
100в	26/V	—	„	1044	1 660	1 870	0,89	1,23	238	7,86	11,3	—	Ж3 5/28	„	
100г	26/V	—	„	1044	90	931	0,97	0,14	141	6,60	7,90	—	Ж3 5/25	а	
100	25, 26/V		„	1058	24 800										
101а	30/V	1	„	964	19 400	14 900	1,30	1,82	1 210	12,3	18,8	—	Ж3 14/75	„	
101в	30/V	—	„	959	1 340	1 620	0,83	1,23	236	6,85	9,25	—	Ж3 5/26	„	
101	30/V		„	964	20 700										
102	1/VI	—	„	894	17 300	13 900	1,24	1,73	1 180	11,8	18,4	—	Л 11/60	г-м	
103в	2/VI	—	„	861	1 190	1 350	0,88	1,26	228	5,92	8,80	—	Л 5/26	„	
103г	2/VI	—	„	858	— 167	— 703	0,24	0,42	135	5,21	6,50	—	Ж3 5/25	а	
103а	3/VI	1	„	824	15 600	13 300	1,17	1,56	1 150	11,6	17,7	—	Л 12/47	„	
103	2, 3/VI	—	„	827	16 600										
104	5/VI	1	„	753	13 800	12 300	1,12	1,51	1 110	11,1	17,1	—	Л 11/60	г-м	
105а	7/VI	1	„	700	13 000	11 900	1,09	1,56	1 080	11,0	16,5	—	Л 11/55	а	
105в	7/VI	—	„	695	885	918	0,96	1,18	221	4,15	6,60	—	Л 5/25	г-м	
105г	7/VI	—	„	696	— 348	514	0,68	1,14	133	3,86	4,60	—	Ж3 5/25	а	
105	7/VI		„	700	13 500										
106а	10/VI	1	„	643	12 200	11 400	1,07	1,50	1 050	10,9	15,9	—	Л 11/61	г-м	
106б	11/VI	—	„	630	546	591	0,92	1,05	242	2,45	3,50	—	Ж3 5/25	„	
106	10, 11/VI		„	643	12 700										
107а	14/VI	1	„	598	11 300	10 800	1,05	1,43	1 020	10,6	15,5	—	Л 11/55	а	
107б	14/VI	—	„	598	478	526	0,91	1,18	237	2,22	3,10	—	Ж3 5/25	„	
107	14/VI		„	598	11 800										
108а	19/VI	1	„	546	10 100	10 300	0,98	1,33	1 010	10,2	15,2	—	Л 10/56	г-м	
108б	19/VI	—	„	548	342	423	0,81	1,00	221	1,91	2,60	—	Ж3 5/20	а	
108	19/VI		„	546	10 400										
109а	23/VI	1	„	480	9 090	9 580	0,95	1,26	968	9,90	14,3	—	Л 10/50	„	
109б	23/VI	—	„	480	213	275	0,77	1,00	182	1,51	1,70	—	Ж3 5/25	„	
109	23/VI		„	480	9 300										
110	26/VI	1	„	412	7 390	8 940	0,83	1,14	930	9,61	13,6	—	Л 10/54	г-м	
111	29/VI	1	„	328	6 450	8 180	0,79	1,04	900	9,09	12,8	—	Л 10/55	а	
112	2/VII	1	„	269	5 520	7 710	0,72	0,97	889	8,67	12,1	—	Л 10/54	г-м	
113	7/VII	1	„	238	5 100	7 310	0,70	0,98	876	8,34	11,8	—	Л 10/50	а	
114	13/VII	1	„	178	4 360	6 860	0,64	0,87	863	7,95	11,2	—	Л 9/49	г-м	
115	19/VII	1	„	150	3 930	6 540	0,60	0,80	852	7,68	10,9	—	Л 9/45	„	
116	27/VII	1	„	110	3 560	6 210	0,57	0,81	826	7,52	10,6	—	Л 9/45	а	
117	2/VIII	1	„	60	3 020	5 870	0,51	0,92	814	7,21	10,0	—	Ж3 9/50	г-м	
118	14/VIII	1	„	5	2 550	5 380	0,47	0,72	807	6,67	9,40	—	Л 9/45	а	
119	23/VIII	1	„	—10	2 200	5 200	0,42	0,65	797	6,52	9,25	—	Ж3 9/48	г-м	
120	28/VIII	1	„	—24	2 190	5 140	0,43	0,62	795	6,46	9,10	—	Ж3 9/44	а	
121	31/VIII	1	„	—32	2 200	5 050	0,44	0,60	794	6,36	9,00	—	Ж3 8/40	„	
122	7/IX	1	„	—41	1 900	4 990	0,38	0,54	789	6,32	8,93	—	Л 9/45	г-м	
123	14/IX	1	„	—47	1 960	4 970	0,39	0,54	788	6,31	8,87	—	Ж3 9/44	а	
24	22/IX	1	„	—46	1 880	4 940	0,38	0,57	784	6,30	8,88	—	Ж3 6/30	„	
125	23/IX	1	„	—47	2 000	4 910	0,41	0,55	787	6,24	8,87	—	Ж3 9/45	„	
126	27/IX	1	„	—41	1 830	4 980	0,37	0,52	775	6,43	8,93	—	Л 7/35	г-м	
127	5/X	1	„	—38	2 140	5 100	0,42	0,56	784	6,50	8,92	—	Л 8/40	„	
128	11/X	1	„	2	2 430	5 440	0,45	0,59	799	6,81	9,35	—	Л 9/45	„	
129	19/X	1	„	30	2 710	5 550	0,49	0,65	809	6,86	9,60	—	Ж3 9/45	а	
130	23/X	1	„	54	3 040	5 770	0,53	0,70	810	7,12	9,90	—	Л 9/47	г-м	
131	27/X	1	„	72	3 150	5 840	0,54	0,76	823	7,10	10,0	—	Ж3 9/45	а	
132	1/XI	1	„	78	3 280	5 990	0,55	0,76	825	7,26	10,2	—	Ж3 9/45	г-м	
133	9/XI	1	„	60	2 940	5 860	0,50	0,72	820	7,15	10,0	—	Ж3 9/45	а	
134	16/XI	1	„	56	2 880	5 770	0,50	0,70	817	7,06	10,0	—	Л 9/45	„	
135	20/XI	1	„	51	2 920	5 720	0,51	0,72	810	7,06	9,92	—	Ж3 9/45	„	
136	15/XII	1	лдст	—30	1 100	5 230/4 700	0,23	0,32	790	6 62	9,27	—	Л 7/42	г-м	
137	22/XII	1	„	52	1 680	5 880/5 240	0,32	0,40	818	7,19	10,0	—	Л 8/45	„	
138	27/XII	1	„	66	1 820	5 950/5 480	0,33	0,47	819	7,26	10,1	—	Ж3 8/47	„	
139	31/XII	1	„	80	1 870	6 090/5 660	0,33	0,45	833	7,31	10,3	—	Л 9/52	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция

	1938 г.														
1	6, 7/I	1	лдст	349	2 030	7 620/6 440	0,32	0,42	930	8,19	12,0	—	Л 10/58	г-м	
2	18, 19/I	1	„	328	2 010	7 490/6 350	0,32	0,44	929	8,06	11,8	—	Л 10/58	„	
3	31/I, 1/II	1	„	312	1 920	7 260/6 160	0,31	0,46	926	7,84	11,6	—	Л 10/57	„	
4	9, 10/II	1	„	301	1 950	7 170/6 140	0,32	0,49	917	7,82	11,5	—	Л 10/54	„	
5	20, 21/II	1	„	287	1 890	7 050/6 040	0,31	0,48	905	7,79	11,3	—	Л 9/55	„	Шуга 154 $м^2$
6	27, 28/II	1	„	278	1 820	6 950/5 880	0,31	0,48	901	7,71	11,3	—	Л 9/54	„	„ 115 $м^2$
7	8, 9/III	1	„	272	1 790	6 890/5 940	0,30	0,48	900	7,66	11,2	—	Л 9/54	„	„ 105 $м^2$
8	17, 18/III	1	„	268	1 830	6 890/5 970	0,31	0,48	898	7,67	11,2	—	Л 9/57	„	„ 36,1 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост: гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*): средняя	Скорости течения (*м/сек*): наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*): средняя	Глубина (*м*): наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	29, 30/III	1	лдст	267	1 860	6 900/6 100	0,30	0,46	897	7,69	11,2	—	Л 9/57	г-м	Шуга 21,9 $м^2$
10	17/IV	1	рлдх	593	9 090	10 100	0,90	1,26	1 100	9,18	14,6	0,01	Л 9/26	„	
11	20, 21/IV	1	св	723	11 900	11 600	1,03	1,42	1 240	9,35	15,9	—	Л 12/45	„	
12	23/IV	1	„	816	14 400	12 800	1,12	1,55	1 320	9,70	16,8	—	Л 13/39	„	
13	26/IV	1	„	896	16 600	14 000	1,19	1,61	1 430	9,79	17,5	0,02	Л 14/71	„	
14	2/V	1	„	1020	19 800	15 800	1,25	1,68	1 570	10,1	18,7	—	Л 14/74	„	
15	5/V	1	„	1069	20 800	16 600	1,25	1,54	1 610	10,3	19,3	—	ЖЗ 15/65	„	
16а	9/V	1	„	1121	23 000	17 500	1,31	1,67	1 650	10,6	19,8	—	Л 16/71	„	а — гл. русло б — протока в — пойма (ерик Карбов)
16в	9/V	—	„	1119	10,8	132	0,082	0,19	35,4	3,73	5,80	—	Л 3/9	а	
16б	10/V	—	„	1130	65,6	362	0,18	0,31	113	3,20	6,22	—	Л 2/9	г-м	
16	9, 10/V			1121	23 100										
17а	13/V	1	„	1165	24 300	18 100	1,34	1,81	1 710	10,6	20,3	—	Л 16/73	„	
17б	13/V	—	„	1165	125	475	0,26	0,45	232	2,05	6,66	—	Л 4/16	„	
17в	13/V	—	„	1168	26,7	152	0,18	0,34	37,1	4,10	6,35	—	Л 5/18	а	
17	13/V			1165	24 400										
18а	18, 19/V	1	„	1209	25 300	19 000	1,33	1,79	1 740	10,9	20,7	—	Л 14/72	г-м	
18б	18/V	—	„	1209	250	562	0,44	0,72	268	2,10	7,10	—	ЖЗ 4/18	„	
18в	18/V	—	„	1209	29,1	173	0,17	0,43	38,4	4,50	7,00	—	ЖЗ 5/21	а	
18	18, 19/V			1209	25 600										
19а	24/V	1	„	1236	26 000	19 400	1,34	1,79	1 780	10,9	21,0	—	Л 14/67	г-м	
19б	23/V	—	„	1234	328	681	0,48	0,92	294	2,32	7,88	—	ЖЗ 4/19	„	
19в	23/V	—	„	1236	38,8	192	0,20	0,41	39,2	4,90	7,40	—	ЖЗ 5/21	а	
19	23, 24/V			1236	26 400										
20а	30/V	1	„	1218	24 900	19 100	1,30	1,69	1 750	10,9	20,8	—	Л 13/71	г-м	
20б	30/V	—	„	1218	295	603	0,49	0,84	282	2,14	7,20	—	Л 4/19	„	
20в	30/V	—	„	1218	41,6	180	0,23	0,44	39,0	4,62	7,30	—	Л 5/24	а	
20	30/V			1218	25 200										
21а	2/VI	1	„	1177	22 500	18 500	1,22	1,67	1 720	10,8	20,4	—	Л 13/65	г-м	
21б	2/VI	—	„	1177	164	485	0,34	0,64	255	1,90	6,78	—	Л 4/18	„	
21в	2/VI	—	„	1174	36,1	154	0,23	0,42	37,6	4,10	6,20	—	Л 5/25	а	
21	2/VI			1177	22 700										
22а	4/VI	1	„	1130	21 300	17 500	1,22	1,58	1 660	10,5	19,9	—	Л 13/69	г-м	
22б	4/VI	—	„	1130	81,8	380	0,22	0,39	200	1,90	6,30	—	Л 4/16	„	
22в	4/VI	—	„	1127	20,1	144	0,14	0,31	36,1	3,99	6,25	—	Л 5/18	а	
22	4/VI			1130	21 400										
23а	6/VI	1	„	1066	19 400	16 500	1,18	1,56	1 620	10,2	19,3	—	Л 13/64	г-м	
23в	6/VI	—	„	1056	7,67	110	0,07	0,13	33,7	3,26	5,00	—	Л 3/9	а	
23	6/VI			1066	19 400										
24	8/VI	1	„	978	16 100	15 100	1,07	1,44	1 520	9,93	18,5	—	Л 12/64	г-м	
25	10/VI	1	„	892	14 100	13 900	1,01	1,31	1 420	9,79	17,6	—	Л 12/59	„	
26	12/VI	1	„	798	12 100	12 600	0,96	1,24	1 300	9,69	16,6	—	Л 11/60	„	
27	14/VI	1	„	714	10 100	11 500	0,88	1,15	1 240	9,27	15,8	—	Л 11/54	„	
28	17/VI	1	„	612	8 020	10 400	0,77	1,04	1 120	9,29	14,7	—	ЖЗ 10/54	„	
29	20/VI	1	„	539	6 910	9 570	0,72	0,96	1 060	9,03	14,0	—	Л 10/50	„	
30	26/VI	1	„	457	5 480	8 680	0,63	0,82	985	8,81	13,2	—	Л 10/54	„	
31	4/VII	1	„	397	4 840	8 190	0,59	0,80	958	8,55	12,6	—	Л 10/49	а	
32	20/VII	1	„	379	4 570	7 910	0,58	0,76	947	8,35	12,4	—	Л 10/52	г-м	
33	1/VIII	1	„	281	3 320	6 990	0,47	0,67	907	7,71	11,4	—	Л 10/47	а	
34	11/VIII	1	„	230	2 710	6 560	0,41	0,63	860	7,63	10,9	—	Л 8/42	г-м	
35	30/VIII	1	„	177	2 280	6 110	0,37	0,54	860	7,10	10,4	—	ЖЗ 8/38	а	
36	12/IX	1	„	159	2 060	5 950	0,35	0,49	840	7,08	10,2	0,014	Л 8/42	г-м	
37	27/IX	1	„	132	1 760	5 720	0,31	0,52	820	6,98	9,95	—	Л 7/35	а	
38	11/X	1	„	131	1 790	5 710	0,31	0,47	825	6,92	9,95	0,012	Л 7/35	„	
39	29/X	1	„	156	2 140	5 890	0,36	0,54	837	7,04	10,2	0,014	ЖЗ 8/37	„	
40	11/XI	1	„	205	2 570	6 330	0,41	0,61	856	7,39	10,7	0,014	Л 8/39	г-м	
41	22, 23/XII	1	лдст	275	1 790	6 970/6 570	0,27	0,39	895	7,79	11,3	—	Л 7/42	„	
42	26, 27/XII	1	„	292	2 100	6 980/6 590	0,32	0,42	913	7,65	11,4	—	Л 8/52	„	
43	30/XII	1	„	297	2 220	7 140/6 670	0,33	0,48	914	7,81	11,5	—	Л 8/48	„	
	1939 г.														
44	5/I	1	лдст	294	2 130	7 080/6 590	0,32	0,43	894	7,92	11,4	—	Л 8/47	г-м	
45	12/I	1	„	281	2 070	6 950/6 430	0,32	0,44	892	7,79	11,3	—	Л 8/47	„	
46	18/I	1	„	260	1 910	6 810/6 230	0,31	0,42	888	7,67	11,1	—	Л 8/47	„	
47	24, 25/I	1	„	242	1 740	6 630/6 040	0,29	0,39	881	7,53	10,9	—	Л 8/50	„	
48	30, 31/I	1	„	226	1 610	6 460/5 860	0,28	0,38	873	7,40	10,7	—	Л 8/47	„	
49	4/II	1	„	216	1 500	6 360/5 770	0,26	0,37	871	7,30	10,6	—	Л 7/42	„	
50	8/II	1	„	209	1 420	6 330/5 700	0,25	0,35	866	7,31	10,5	—	Л 8/47	„	
51	13/II	1	„	203	1 410	6 280/5 670	0,25	0,34	864	7,27	10,5	—	Л 8/48	„	
52	21, 22/II	1	„	202	1 350	6 280/5 590	0,24	0,34	864	7,27	10,5	—	Л 14/84	„	
53	28/II	1	„	211	1 430	6 330/5 610	0,26	0,34	868	7,29	10,6	—	Л 14/84	„	
54	6, 7/III	1	„	212	1 440	6 320/5 580	0,26	0,35	866	7,30	10,6	—	Л 15/90	„	
55	12, 13/III	1	„	208	1 410	6 280/5 550	0,25	0,35	864	7,27	10,6	—	ЖЗ 15/90	„	
56	14/III	1	„	208	1 420	6 230/5 540	0,26	0,35	864	7,21	10,6	—	ЖЗ 15/86	а	
57	15/III	1	„	208	1 460	6 250/5 550	0,26	0,35	864	7,23	10,6	—	ЖЗ 15/84	„	
58	16/III	1	„	209	1 430	6 240/5 510	0,26	0,35	864	7,22	10,5	—	ЖЗ 15/85	„	
59	17/III	1	„	211	1 450	6 260/5 520	0,26	0,36	864	7,24	10,6	—	ЖЗ 14/80	„	
60	18/III	1	„	213	1 390	6 380/5 610	0,25	0,34	865	7,38	10,6	—	ЖЗ 15/84	„	
61	19/III	1	„	216	1 470	6 320/5 560	0,26	0,36	867	7,29	10,6	—	ЖЗ 15/85	г-м	
62	20/III	1	„	220	1 460	6 340/5 570	0,26	0,36	867	7,31	10,6	—	ЖЗ 15/84	а	
63	21/III	1	„	222	1 460	6 380/5 580	0,26	0,36	872	7,32	10,7	—	ЖЗ 15/86	„	
64	22/III	1	„	226	1 480	6 300/5 530	0,27	0,37	872	7,22	10,7	—	ЖЗ 15/86	„	
65	23/III	1	„	229	1 550	6 410/5 640	0,28	0,36	872	7,35	10,7	—	ЖЗ 15/86	г-м	
66	29/III	1	„	246	1 670	6 560/5 840	0,29	0,38	874	7,51	10,9	—	Л 9/53	„	
67	3/IV	1	„	304	2 190	7 060/6 400	0,34	0,46	890	7,93	11,5	—	Л 9/53	а	
68	6/IV	1	„	358	2 650	7 580/6 940	0,38	0,50	964	7,86	12,0	—	Л 9/54	г-м	
69	28/IV	1	св	867	15 200	13 400	1,13	1,52	1 390	9,64	17,3	0,027	Л 13/63	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
70	29/IV	1	св	906	15 800	14 000	1,13	1,47	1 420	9,86	17,7	0,029	Л 12/55	г-м	
71	30/IV	1	„	930	16 400	14 300	1,15	1,53	1 440	9,93	17,9	0,029	Л 13/66	„	
72	3/V	1	„	1006	18 600	15 400	1,21	1,61	1 520	10,1	18,7	—	Л 13/69	„	
73	5/V	1	„	1044	20 000	16 100	1,24	1,62	1 560	10,3	19,1	0,034	Л 13/67	„	
74	8/V	1	„	1096	21 000	16 800	1,25	1,70	1 610	10,4	19,6	0,032	Л 13/67	„	
75	11/V	1	„	1140	22 800	17 600	1,30	1,73	1 620	10,9	20,0	0,035	Л 13/70	„	
76	14/V	1	„	1178	23 900	18 200	1,31	1,74	1 680	10,8	20,4	0,034	Л 14/70	„	
77	17/V	1	„	1211	25 000	18 700	1,34	1,78	1 700	11,0	20,6	0,036	Л 13/68	„	
78	20/V	1	„	1235	25 100	19 200	1,31	1,83	1 780	10,8	21,0	0,036	Л 14/66	а	Расход № 78 сомнительный
79а	23/V	1	„	1248	26 300	19 600	1,34	1,73	1 800	10,9	21,1	0,033	Л 14/74	г-м	а —гл. русло
79б	23/V		„	1248	285	752	0,38	0,72	179	4,20	8,62	—	Ж3 5/25	а	б — затон
79в	24/V		„	1248	109	870	0,12	0,19	115	7,56	9,95	—	Ж3 6/26	„	в — пойма у с. Витман
79	23, 24/V			1248	26 700										
80а	29/V	1	„	1226	25 100	19 000	1,32	1,72	1 720	11,0	20,9	0,034	Л 13/69	г-м	
80б	29/V		„	1226	337	825	0,41	0,68	175	4,71	8,65	—	Ж3 3/15	а	
80	29/V			1226	25 400										
81а	1/VI	1	„	1191	23 300	18 200	1,28	1,67	1 680	10,8	20,1	0,036	Л 13/62	„	
81б	1/VI		„	1188	206	712	0,29	0,53	165	4,32	8,40	—	Л 3/13	„	
81	1/VI			1191	23 500										
82	3/VI	1	„	1150	21 300	17 400	1,22	1,55	1 640	10,6	19,8	0,032	Л 12/63	г-м	
83	5/VI	1	„	1100	19 800	16 900	1,17	1,52	1 600	10,6	19,1	0,028	Л 12/57	„	
84	7/VI	1	„	1033	17 600	15 600	1,13	1,42	1 520	10,3	18,5	0,028	Ж3 12/62	„	
85	9/VI	1	„	965	15 800	14 600	1,08	1,43	1 440	10,1	17,8	—	Л 12/56	а	
86	12/VI	1	„	870	13 600	13 200	1,03	1,35	1 340	9,85	16,8	0,022	Ж3 11/52	„	
87	15/VI	1	„	816	12 300	12 600	0,98	1,27	1 330	9,47	16,3	0,024	Л 11/58	г-м	
88	19/VI	1	„	764	11 600	11 900	0,98	1,33	1 250	9,52	16,0	0,024	Л 10/50	а	
89	22/VI	1	„	732	10 500	11 600	0,90	1,24	1 220	9,51	15,6	0,021	Ж3 10/53	г-м	
90	26/VI	1	„	672	9 640	10 800	0,89	1,22	1 150	9,39	15,0	0,023	Л 10/48	а	
91	29/VI	1	„	604	7 870	10 000	0,79	1,10	1 110	9,01	14,2	0,019	Ж3 10/52	г-м	
92	1/VII	1	„	551	7 060	9 150	0,77	1,04	1 080	8,44	13,8	0,019	Л 9/45	а	
93	4/VII	1	„	491	6 130	8 800	0,70	0,95	1 030	8,54	13,1	0,020	Ж3 9/44	„	
94	7/VII	1	„	451	5 240	8 420	0,62	0,85	997	8,44	12,7	0,019	Ж3 9/43	г-м	
95	13/VII	1	„	410	4 880	8 010	0,61	0,86	967	8,28	12,4	0,016	Л 9/44	а	
96	20/VII	1	„	350	3 960	7 410	0,53	0,78	956	7,75	11,7	0,017	Ж3 9/43	г-м	
97	31/VII	1	„	305	3 550	7 070	0,50	0,74	914	7,74	11,4	0,016	Л 8/40	а	
98	7/VIII	1	„	252	3 090	6 580	0,47	0,73	881	7,47	10,9	0,016	Л 8/40	„	
99	11/VIII	1	„	228	2 760	6 370	0,43	0,72	875	7,28	10,5	0,015	Л 8/40	„	
100	18/VIII	1	„	204	2 360	6 130	0,38	0,57	865	7,09	10,2	0,013	Л 8/42	г-м	
101	25/VIII	1	„	193	2 400	6 070	0,40	0,63	861	7,05	10,1	0,013	Л 8/38	а	
102	31/VIII	1	„	180	2 200	5 940	0,37	0,58	840	7,07	10,0	0,011	Л 8/39	г-м	
103	7/IX	1	„	166	2 170	5 850	0,37	0,58	835	7,00	9,90	0,015	Ж3 8/39	а	
104	18/IX	1	„	153	1 860	5 680	0,33	0,48	831	6,84	9,70	0,011	Л 8/30	г-м	
105	26/IX	1	„	157	2 000	5 720	0,35	0,55	829	6,90	9,72	0,013	Ж3 8/40	„	
106	30/IX	1	„	159	2 070	5 760	0,36	0,57	833	6,91	9,95	0,014	Л 8/36	а	
107	8/X	1	„	166	2 100	5 770	0,36	0,59	834	6,92	10,1	0,017	Ж3 8/37	„	
108	14/X	1	„	196	2 390	6 080	0,39	0,55	858	7,09	10,4	0,018	Л 8/47	г-м	
109	19/X	1	„	222	2 620	6 180	0,42	0,65	869	7,11	10,5	0,015	Ж3 8/39	а	
110	23/X	1	„	230	2 600	6 240	0,42	0,60	874	7,14	10,6	0,016	Л 8/42	„	
111	30/X	1	„	262	3 040	6 500	0,47	0,70	886	7,34	10,9	0,017	Ж3 8/40	„	
112	5/XI	1	„	269	3 100	6 580	0,47	0,66	890	7,39	11,0	0,017	Л 8/40	„	
113	15/XI	1	„	257	2 850	6 480	0,44	0,66	883	7,34	10,8	0,015	Л 8/42	г-м	
114	21/XI	1	„	249	3 150	6 400	0,49	0,77	883	7,25	10,8	—	Л 8/40	а	Расходы № 114, 115 сомнительные
115	19/XII	1	лдст	174	717	5 970/5 670	0,13	0,30	833	7,17	10,1	—	Л 6/31	г-м	Мертв. пр. 901 $м^2$ Шуга 110 $м^2$
116	25/XII	1	„	252	1 470	6 620/6 280	0,23	0,37	880	7,52	10,9	—	Л 8/46	„	„ 65 $м^2$
117	28/XII	1	„	276	1 700	6 820/6 440	0,26	0,43	891	7,65	11,2	—	Л 7/40	„	„ 45 $м^2$ Расход № 118 сомнительный
118	31/XII	1	„	290	1 680	6 990/6 550	0,26	0,43	900	7,77	11,3	—	Л 6/35	„	Шуга 40 $м^2$

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 4805 *м*.

31. р. Волга — г. Камышин

	1939 г.														
1	7/I	1	лдст	51	2 220	6 700/6 190	0,36	0,52	912	7,35	10,6	—	Ж3 9/54	г-м	
2	13/I	1	„	46	2 140	6 680/6 140	0,35	0,50	905	7,38	11,1	—	Ж3 9/54	„	
3	21/I	1	„	26	1 990	6 460/5 900	0,34	0,48	894	7,23	10,8	—	Ж3 9/51	„	
4	31/I	1	„	—5	1 750	6 210/5 640	0,31	0,44	883	7,03	10,6	—	Ж3 9/52	„	
5	5/II	1	„	—20	1 650	6 120/5 520	0,30	0,42	890	6,88	10,5	—	Ж3 9/48	„	
6	13/II	1	„	—35	1 580	6 010/5 400	0,29	0,39	900	6,68	10,3	—	Ж3 9/48	„	
7	17/II	1	„	—39	1 440	5 980/5 340	0,27	0,38	901	6,64	10,3	—	Ж3 9/86	„	
8	23/II	1	„	—35	1 440	5 970/5 380	0,27	0,38	900	6,63	10,3	—	Ж3 9/49	„	
9	28/II	1	„	—28	1 530	6 080/5 510	0,28	0,39	900	6,76	10,4	—	Ж3 9/49	„	
10	5/III	1	„	—21	1 470	6 050/5 510	0,27	0,38	890	6,80	10,5	—	Ж3 9/49	„	
11	11/III	1	„	—19	1 550	6 130/5 510	0,28	0,38	890	6,89	10,5	—	Ж3 9/49	„	
12	17/III	1	„	—13	1 480	6 130/5 560	0,27	0,37	884	6,93	10,6	—	Ж3 9/49	„	
13	23/III	1	„	—7	1 500	6 180/5 620	0,27	0,36	882	7,01	10,6	—	Ж3 9/49	„	
14	8/IV	1	лдх	—22	2 740	6 090	0,45	0,65	828	7,36	10,3	0,016	Ж3 10/20	а	
15	9/IV	1	„	—15	2 840	6 070	0,47	0,69	851	7,13	10,2	0,019	Ж3 9/39	„	
16	11/IV	1	рлдх	67	4 040	6 860	0,59	0,89	904	7,59	11,2	0,022	Ж3 9/42	„	
17	13/IV	1	лдх	98	4 260	7 150	0,60	0,80	917	7,80	11,6	0,023	Ж3 9/18	„	
18	17/IV	1	рлдх	108	4 470	7 260	0,62	0,92	933	7,78	11,9	0,022	Ж3 12/54	„	
19	19/IV	1	лдх	223	6 790	8 350	0,81	1,15	1 000	8,35	13,0	0,028	Ж3 12/57	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	20/IV	1	лдх	285	8 300	8 990	0,92	1,31	1 030	8,73	13,6	0 026	Ж3 12/54	а	
21	21/IV	1	рлдх	335	9 160	9 520	0,96	1,38	1 060	8,98	14,1	0,030	Ж3 13/59	„	
22	23/IV	2	св	390	9 700	11 300	0,86	1,10	1 560	7,24	11,6	0,028	Ж3 12/24	„	
23	26/IV	2	„	447	11 100	12 200	0,91	1,26	1 560	7,82	11,8	0,033	Ж3 13/65	г-м	
24	29/IV	2	„	531	12 200	13 300	0,92	1,30	1 560	8,52	12,6	0,033	Ж3 13/65	„	
25	2/V	2	„	611	16 600	14 600	1,14	1,45	1 570	9,30	13,6	0,043	Ж3 13/65	„	
26	4/V	2	„	667	16 700	15 500	1,08	1,48	1 570	9,87	14,2	0,032	Ж3 13/65	„	
27а	7/V	2	„	730	18 100	16 400	1,10	1,59	1 580	10,4	14,8	0,038	Ж3 13/65	„	а — гл. русло
27б	8/V	2	„	748	32,8	241	0,14	0,20	67,0	3,60	4,92	—	Ж3 5/10	а	б — протока „Воложка"
27	7, 8/V			730	18 100										
28а	10/V	2	„	779	20 100	17 300	1,16	1,66	1 580	10,9	15,3	0,044	Ж3 13/65	„	
28б	11/V	2	„	791	58,2	273	0,21	0,29	70,0	3,90	5,05	—	Ж3 8/16	„	
28	10, 11/V			779	20 200										
29а	13/V	2	„	824	21 000	17 900	1,17	1,66	1 580	11,3	15,5	0,039	Ж3 13/65	г-м	
29б	14/V	2	„	835	80,0	351	0,23	0,41	127	2,76	5,40	—	Ж3 7/14	а	Мертв. пр. 47,0 $м^2$
29	13, 14/V			824	21 100										
30а	16/V	2	„	864	22 300	18 400	1,21	1,74	1 590	11,6	15,9	0,039	Ж3 13/65	г-м	
30б	17/V	2	„	878	99,7	407	0,24	0,43	133	3,06	5,90	—	Ж3 6/12	а	Мертв. пр. 71,0 $м^2$
30	16, 17/V			864	22 400										
31а	20/V	2	„	912	23 600	19 400	1,22	1,88	1 590	12,2	16,6	0,048	Ж3 13/65	г-м	
31б	21/V	2	„	921	132	464	0,28	0,54	139	3,34	6,30	—	Ж3 8/34	а	Мертв. пр. 63,0 $м^2$
31	20, 21/V			912	23 700										
32а	25/V	2	„	953	25 500	20 200	1,26	1,86	1 590	12,7	17,1	0,040	Ж3 13/65	г-м	
32б	26/V	2	„	958	170	519	0,33	0,62	142	3,65	6,70	—	Ж3 12/38	а	
32	25, 26/V			953	25 700										
33а	29/V	2	„	966	26 500	20 200	1,31	1,86	1 600	12,6	16,9	0,041	Ж3 13/65	г-м	
33б	31/V	2	„	959	171	521	0,33	0,57	142	3,67	6,70	—	Ж3 12/80	а	
33	29, 31/V			966	26 700										
34	2/VI	2	„	947	24 200	20 200	1,20	1,73	1 600	12,6	16,9	0,041	Ж3 13/65	г-м	
35а	6/VI	2	„	898	23 600	19 400	1,22	1,64	1 590	12,2	16,1	0,038	Ж3 13/65	а	
35б	5/VI	2	„	913	129	455	0,28	0,54	133	3,42	6,25	—	Ж3 9/34	„	
35	5, 6/VI			898	23 700										
36а	8/VI	2	„	854	22 200	18 700	1,19	1,52	1 590	11,8	15,7	0,038	Ж3 13/65	„	
36б	8/VI	2	„	854	90,0	378	0,24	0,45	125	3,02	5,65	—	Ж3 9/32	„	
36	8/VI			854	22 300										
37а	10/VI	2	„	796	20 300	17 800	1,14	1,55	1 580	11,3	15,1	0,037	Ж3 13/65	„	
37б	10/VI	2	„	797	54,0	314	0,17	0,32	120	2,62	5,10	—	Ж3 5/25	„	Мертв. пр. 46,0 $м^2$
37	10/VI			796	20 400										
38а	12/VI	2	„	737	18 400	16 900	1,09	1,46	1 580	10,7	14,5	0,038	Ж3 13/65	„	
38б	12/VI	2	„	738	27,0	239	0,11	0,19	65,0	3,68	4,50	—	Ж3 6/30	„	
38	12/VI			737	18 400										
39	14/VI	2	„	674	16 700	15 800	1,06	1,36	1 570	10,0	13,8	0,033	Ж3 13/69	г-м	
40	16/VI	2	„	621	15 400	15 000	1,03	1,32	1 580	9,49	13,3	0,037	Ж3 13/65	а	
41	19/VI	2	„	561	13 500	14 000	0,96	1,27	1 570	8,92	12,7	0,037	Ж3 13/65	„	
42	23/VI	2	„	507	12 200	13 100	0,93	1,25	1 560	8,40	12,2	0,032	Ж3 13/65	„	
43	27/VI	2	„	457	10 900	12 400	0,88	1,18	1 560	7,95	11,7	0,030	Ж3 13/65	„	
44	1/VII	2	„	385	8 610	11 300	0,76	1,06	1 560	7,24	11,0	0,032	Ж3 13/65	„	
45	4/VII	2	„	322	7 620	10 300	0,74	1,01	1 550	6,64	10,4	0,028	Ж3 13/65	„	
46	7/VII	1	„	260	6 560	8 870	0,74	0,98	1 050	8,45	13,5	0,028	Ж3 12/60	„	
47	11/VII	1	„	212	5 560	8 340	0,67	0,91	998	8,36	13,0	0,028	Ж3 11/55	„	
48	20/VII	1	„	144	4 430	7 610	0,58	0,82	958	7,94	12,0	0,024	Ж3 9/45	„	
49	2/VIII	1	„	81	4 080	7 030	0,58	0,88	920	7,64	11,4	0,023	Ж3 9/45	„	
50	19/VIII	1	„	— 20	2 870	6 130	0,47	0,74	870	7,05	10,4	0,020	Ж3 9/41	„	
51	8/IX	1	„	— 65	2 310	5 760	0,40	0,60	845	6,82	10,2	0,015	Ж3 9/42	„	
52	28/IX	1	„	— 73	2 150	5 660	0,38	0,56	835	6,78	10,2	0,017	Ж3 9/40	„	
53	10/X	1	„	— 74	2 220	5 670	0,39	0,56	835	6,79	10,1	—	Ж3 9/42	„	
54	22/X	1	„	— 17	2 910	6 130	0,47	0,71	866	7,08	10,8	0,021	Ж3 9/42	„	
55	5/XI	1	„	34	3 510	6 560	0,54	0,80	891	7,36	11,0	0,023	Ж3 9/42	„	
56	23/XI	1	„	18	3 320	6 480	0,51	0,76	895	7,24	11,1	0,023	Ж3 9/42	„	
57	1/XII	1	заб	— 44	2 530	5 920	0,43	0,61	852	6,95	10,5	0,019	Ж3 8/40	„	
58	20/XII	3	лдст	—179	658	4 440/4 110	0,16	0,26	842	5,27	7,45	—	Ж3 8/48	„	
59	22/XII	3	„	—142	929	4 760/4 420	0,21	0,29	878	5,42	7,81	—	Ж3 8/48	„	
60	25/XII	3	„	— 81	1 070	5 260/4 950	0,22	0,32	890	5,91	8,44	—	Ж3 8/48	„	
61	28/XII	3	„	— 32	1 490	5 750/5 400	0,28	0,39	919	6,26	8,94	—	Ж3 8/48	„	

Гидростворы: № 1 — в 1,99 *км* ниже, № 2 — в 6,89 *км* ниже (в створе оси проектируемой плотины), № 3 — в 1,72 *км* ниже водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 7030 *м* (расходы № 14—21), 3385 *м* (расходы № 22—45) и 4895 *м* (расходы № 46—57). Расходы № 22—34 — низкого качества.

32. р. Волга — с. Горно-Водяное

	1938 г.														
1	4/I	1	лдст	274	2 160	8 610/8 370	0,26	0,34	1 100	7,76	12,3	—	Л 11/66	г-м	В гидростворе полынья
2	13/I	1	„	273	2 000	8 650/8 370	0,24	0,34	1 100	7,79	12,6	—	Л 11/66	„	
3	20/I	1	„	265	2 120	8 640/8 290	0,26	0,36	1 100	7,78	12,5	—	Л 11/66	„	
4	31/I	1	„	249	2 070	8 410/8 000	0,26	0,38	1 100	7,64	12,4	—	Л 11/66	„	
5	7/II	1	„	241	2 050	8 290/7 880	0,26	0,38	1 100	7,54	12,2	—	Л 11/66	„	
6	15/II	1	„	234	1 950	8 160/7 720	0,25	0,39	1 100	7,42	12,2	—	Ж3 11/66	„	
7	19, 20/II	1	„	230	1 790	8 200/7 750	0,23	0,36	1 100	7,45	12,1	—	Л 11/66	„	
8	28/II	1	„	223	1 840	8 160/7 710	0,24	0,37	1 100	7,42	12,1	—	Л 11/66	„	
9	7/III	1	„	214	1 830	8 000/7 540	0,24	0,36	1 090	7,34	12 0	—	Л 11/66	„	
10	14/III	1	„	214	1 810	8 000/7 500	0,24	0,37	1 090	7,34	12,0	—	Ж3 Л 11/66	„	
11	19/III	1	„	214	1 840	7 970/7 500	0,25	0,38	1 090	7,31	12,0	—	Л 11/66	„	
12	25/III	1	„	218	1 890	8 000/7 660	0,25	0,39	1 100	7,27	12,0	—	Л 11/66	„	
13	5/IV	1	лдх	189	2 610	7 760	0,34	0,52	1 090	7,12	11,6	—	Л 10/50	„	
14	14/IV	1	св	241	3 480	8 240	0,42	0,65	1 100	7,49	12,3	—	Л 11/55	а	
15	16/IV	1	„	313	4 600	9 040	0,51	0,76	1 130	8,00	13,0	—	Л 11/55	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	19/IV	1	св	446	6 480	10 400	0,62	0,91	1 180	8,81	14,4	—	Л 11/55	а	
17	21/IV	1	„	548	8 650	11 900	0,73	1,07	1 220	9,75	15,1	—	Л 12/57	„	
18	23/IV	1	„	627	10 600	12 700	0,83	1,23	1 220	10,4	15,8	0,022	Л 12/60	„	
19	25/IV	1	„	698	12 300	13 800	0,89	1,28	1 260	11,0	16,6	0,023	Л 12/58	„	
20	27/IV	1	„	752	14 000	14 500	0,97	1,34	1 280	11,3	17,1	0,023	Л 12/60	г-м	
21	30/IV	1	„	817	15 300	15 200	1,01	1,37	1 340	11,3	17,8	0,027	Л 12/60	а	
22	8/V	1	„	952	19 700	16 900	1,17	1,55	1 520	11,1	18,8	0,031	ЖЗ Л 13/65	„	
23	11/V	1	„	990	21 400	17 700	1,21	1,63	1 580	11,2	19,8	0,032	Л 11/53	„	
24	16/V	1	„	1038	22 600	18 600	1,22	1,68	1 650	11,3	20,3	0,034	Л 14/68	„	
25	21/V	1	„	1078	25 000	19 100	1,31	1,89	1 680	11,4	20,8	0,032	Л 14/68	„	
26	31/V	1	„	1118	26 600	19 500	1,36	1,86	1 660	11,7	20,7	0,032	Л 14/68	г-м	
27	1/VI	1	„	1117	26 200	19 500	1,34	1,78	1 660	11,7	20,7	0,034	Л 14/68	„	
28	5/VI	1	„	1094	25 200	19 200	1,31	1,74	1 650	11,6	20,9	0,034	Л 14/68	а	
29	8/VI	1	„	1049	22 100	18 300	1,21	1,63	1 650	11,1	19,9	0,032	Л 14/68	„	
30	10/VI	1	„	999	20 600	17 700	1,16	1,52	1 570	11,3	19,8	0,036	Л 14/68	„	
31	12/VI	1	„	934	18 100	16 600	1,09	1,44	1 450	11,4	18,7	—	Л 13/63	„	
32	14/VI	1	„	857	15 200	15 400	0,99	1,31	1 360	11,3	18,2	—	Л 13/63	„	
33	16/VI	1	„	774	12 900	14 400	0,90	1,18	1 250	11,5	17,4	0,022	Л 12/60	„	
34	18/VI	1	„	702	11 200	13 700	0,82	1,05	1 250	11,0	16,6	—	Л 12/58	г-м	
35	20/VI	1	„	632	9 740	12 800	0,76	1,04	1 200	10,7	16,0	0,020	Л ЖЗ 12/60	а	
36	22/VI	1	„	573	8 810	12 200	0,72	0,97	1 200	10,2	15,5	0,018	Л ЖЗ 11/55	„	Расход № 36 сомнительный
37	25/VI	1	„	507	7 010	11 200	0,63	0,92	1 190	9,41	15,0	0,016	ЖЗ 11/55	„	
38	28/VI	1	„	464	6 470	10 800	0,60	0,84	1 180	9,15	14,6	0,014	Л 11/55	„	
39	4/VII	1	„	404	5 330	9 960	0,54	0,78	1 150	8,66	13,8	0,016	Л 11/55	„	
40	15/VII	1	„	361	4 860	9 480	0,51	0,81	1 150	8,24	13,4	0,014	Л 11/55	„	
41	23/VII	1	„	364	4 900	9 540	0,51	0,79	1 160	8,22	13,3	0,016	Л 11/55	„	
42	30/VII	1	„	324	3 980	9 090	0,44	0,68	1 140	7,97	13,1	0,014	Л 11/55	„	Расход № 42 сомнительный
43	5/VIII	1	„	276	3 840	8 580	0,45	0,66	1 120	7,66	12,4	—	Л 11/55	„	
44	15/VIII	1	„	223	2 990	8 080	0,37	0,57	1 130	7,15	11,8	0,014	Л 11/55	„	
45	29/VIII	1	„	182	2 440	7 470	0,33	0,57	1 100	6,79	11,5	0,018	Л 10/50	„	
46	11/IX	1	„	161	2 270	7 250	0,31	0,50	1 100	6,59	11,3	0,018	Л 10/50	„	
47	2/X	1	„	128	1 770	6 850	0,26	0,38	1 080	6,34	10,9	—	ЖЗ 9/27	„	
48	25/X	1	„	140	1 860	7 080	0,26	0,39	1 160	6,10	11,0	0,016	ЖЗ 10/50	„	
49	13/XI	1	„	184	2 400	7 400	0,32	0,48	1 110	6,67	11,4	0,016	ЖЗ 10/50	„	
50	30/XI	1	„	175	2 100	7 330	0,29	0,47	1 100	6,66	11,5	0,018	ЖЗ 10/50	„	Расход № 50 сомнительный
51	24/XII	2	лдст	185	1 100	5 520/5 250	0,21	0,36	654	8,44	11,5	—	Л 8/48	г-м	Шуга 48 *м²*
52	31/XII	2	„	257	1 900	6 010/5 700	0,33	0,52	664	9,05	12,4	—	Л 8/48	„	

Гидроствор № 1 — в 143 *м* ниже водпоста, гидроствор № 2 — створ Дубовского водпоста. Расходы № 51, 52 отнесены к уровням основного водпоста Горно-Водяной станции. Уклоны определены по уклонным постам на участке 5566 *м*.

33. р. Волга — г. Дубовка

	1939 г.														
1	5/I	1	лдст	232	2 060	6 120/5 800	0,36	0,53	676	9,05	12,7	—	Л 8/47	г-м	
2	12/I	1	„	234	2 180	6 120/5 780	0,38	0,55	676	9,05	12,5	—	Л 8/48	„	
3	21/I	1	„	220	1 960	6 140/5 780	0,34	0,50	665	9,23	12,6	—	Л 8/48	а	
4	27/I	1	„	200	1 800	5 990/5 620	0,32	0,47	663	9,03	12,4	—	Л 8/48	„	
5	31/I	1	„	193	1 760	5 940/5 560	0,32	0,43	672	8,84	12,3	—	Л 8/48	„	
6	6/II	1	„	179	1 600	5 850/5 460	0,29	0,43	669	8,74	12,1	—	Л 8/48	„	
7	13/II	1	„	168	1 510	5 800/5 380	0,28	0,40	666	8,71	12,0	—	Л 8/48	„	
8	18/II	1	„	160	1 440	5 730/5 360	0,27	0,38	664	8,63	11,9	—	Л 8/48	„	
9	28/II	1	„	156	1 420	5 650/5 300	0,27	0,38	663	8,52	11,7	—	Л 8/48	„	
10	8/III	1	„	164	1 390	5 640/5 280	0,26	0,39	664	8,49	11,7	—	Л 8/48	„	
11	16/III	1	„	169	1 390	5 690/5 370	0,26	0,37	661	8,61	12,4	—	Л 8/48	г-м	
12	23/III	1	„	145	1 400	5 570/5 280	0,26	0,36	658	8,46	11,9	—	Л 8/48	а	
13	6/IV	1	рлдх	120	2 180	5 550	0,39	0,55	655	8,47	12,0	—	ЖЗ 8/16	г-м	
14	10/IV	1	„	177	2 950	5 970	0,49	0,67	671	8,90	12,4	—	ЖЗ 8/14	„	
15	14/IV	1	св	281	4 330	6 710	0,64	0,93	700	9,58	13,2	—	ЖЗ 8/40	а	
16	19/IV	1	„	334	5 240	7 050	0,74	1,05	722	9,76	13,9	—	ЖЗ 8/40	„	
17	21/IV	1	„	443	7 310	7 870	0,93	1,30	754	10,4	15,5	—	ЖЗ 7/35	„	
18	24/IV	1	„	550	10 200	8 820	1,16	1,57	858	10,3	16,0	—	ЖЗ 8/16	г-м	
19	28/IV	1	„	634	12 200	9 630	1,27	1,67	868	11,1	16,6	—	ЖЗ 8/48	„	
20	1/V	1	„	712	14 900	11 300	1,32	1,85	1 270	8,90	17,4	—	ЖЗ 10/50	„	
21	4/V	2	„	(787)/855	17 000	15 900	1,07	1,31	1 380	11,5	18,8	—	ЖЗ 11/55	„	
22	7/V	2	„	(846)/916	18 600	16 500	1,13	1,46	1 420	11,6	19,3	0,032	ЖЗ 10/47	а	
23	10/V	2	„	(889)/960	20 200	17 400	1,16	1,52	1 560	11,2	18,9	0,034	ЖЗ 10/48	г-м	
24	13/V	2	„	(929)/1002	21 600	18 400	1,17	1,61	1 640	11,2	19,4	0,036	ЖЗ 11/54	„	
25	23/V	2	„	(1029)/1105	25 700	20 000	1,28	1,84	1 670	12,0	20,6	0,036	ЖЗ 11/53	„	
26	27/V	2	„	(1048)/1125	26 300	20 400	1,29	1,60	1 690	12,1	20,8	0,038	ЖЗ 10/55	„	
27	31/V	2	„	(1054)/1128	26 500	20 400	1,30	1,71	1 700	12,0	21,1	0,038	ЖЗ 11/55	а	
28	4/VI	2	„	(1033)/1106	25 700	20 000	1,28	1,77	1 670	12,0	21,1	0,038	ЖЗ 11/55	„	
29	8/VI	2	„	(982)/1050	23 200	18 900	1,23	1,60	1 650	11,5	20,1	0,036	ЖЗ 11/53	г-м	
30	10/VI	2	„	(942)/1008	21 100	18 000	1,17	1,54	1 570	11,5	19,8	0,032	ЖЗ 11/53	„	
31	13/VI	2	„	(871)/931	18 000	16 900	1,06	1,44	1 520	11,1	18,9	0,029	ЖЗ 10/48	а	
32	15/VI	2	„	(822)/878	17 200	16 000	1,08	1,34	1 390	11,5	18,6	0,025	ЖЗ 10/48	г-м	
33	17/VI	2	„	(779)/832	15 200	15 400	0,99	1,29	1 330	11,6	18,3	0,025	ЖЗ 10/47	а	
34	19/VI	2	„	(742)/792	12 300	15 000	0,82	1,16	1 290	11,6	17,6	0,023	ЖЗ 9/45	г-м	Расход № 34 сомнительный
35	22/VI	2	„	(700)/746	12 600	14 300	0,88	1,16	1 290	11,1	17,1	0,022	ЖЗ 9/45	а	
36	26/VI	2	„	(657)/700	11 300	13 400	0,84	1,17	1 240	10,8	17,0	0,023	ЖЗ 9/45	г-м	
37	29/VI	2	„	(620)/660	9 560	13 100	0,73	1,01	1 240	10,6	15,9	0,022	ЖЗ 9/45	а	Расход № 37 сомнительный
38	4/VII	2	„	(529)/562	8 860	12 100	0,73	0,96	1 210	10,0	14,4	0,020	ЖЗ 9/45	г-м	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
39	8/VII	2	св	(452)/479	6 910	11 000	0,63	0,87	1 190	9,24	14,6	0,016	ЖЗ 9/45	а	
40	13/VII	1	„	397	5 680	7 460	0,76	1,08	798	9,35	14,6	—	ЖЗ 8/40	„	
41	20/VII	1	„	350	5 240	7 110	0,74	0,99	768	9,26	14,1	—	ЖЗ 8/40	„	
42	28/VII	1	„	306	4 310	6 740	0,64	1,01	746	9,03	13,3	—	ЖЗ 8/40	„	
43	7/VIII	1	„	254	3 670	6 380	0,58	0,84	716	8,91	13,5	—	ЖЗ 8/40	„	
44	15/VIII	1	„	205	3 010	6 030	0,50	0,76	705	8,55	13,0	—	ЖЗ 8/40	„	
45	26/VIII	1	„	172	2 500	5 640	0,44	0,66	688	8,20	12,1	—	ЖЗ 8/40	„	
46	16/IX	1	„	134	2 050	5 680	0,36	0,48	679	8,36	12,2	—	ЖЗ 8/40	„	
47	30/IX	1	„	135	1 970	5 530	0,36	0,50	682	8,11	11,9	—	ЖЗ 8/39	„	
48	18/X	1	„	164	2 620	5 680	0,46	0,64	688	8,26	11,9	—	ЖЗ 8/40	„	
49	23/X	1	„	184	2 660	5 840	0,46	0,64	698	8,37	12,1	—	ЖЗ 8/40	„	
50	30/X	1	„	207	3 150	5 940	0,53	0,76	701	8,47	12,7	—	ЖЗ 8/40	„	
51	9/XI	1	„	232	3 500	6 160	0,57	0,77	712	8,65	12,9	—	ЖЗ 8/40	„	
52	18/XI	1	„	220	3 170	6 030	0,53	0,76	708	8,52	13,0	—	ЖЗ 8/40	„	
53	27/XI	1	лдх	210	3 080	6 000	0,51	0,67	705	8,51	13,0	—	ЖЗ 6/15	„	
54	28/XI	1	рлдх	201	2 910	5 860	0,50	0,71	704	8,32	12,4	—	ЖЗ 8/40	„	
55	29/XI	1	лдх	193	2 810	5 880	0,48	0,66	699	8,41	12,3	—	ЖЗ 8/38	„	
56	2/XII	1	св	168	2 460	5 590	0,44	0,75	691	8,09	11,5	—	ЖЗ 8/43	г-м	
57	12/XII	1	заб	22	804	4 670/4 560	0,18	0,27	633	7,38	10,3	—	ЖЗ 8/22	а	Мертв. пр. 302 $м^2$
58	16/XII	1	лдх	—26	525	4 440/4 410	0,12	0,26	616	7,21	10,2	—	ЖЗ 8/14	„	Мертв. пр. 916 $м^2$
59	23/XII	1	лдст	— 4	230	4 460/4 340	0,053	0,19	624	7,15	10,1	—	ЖЗ 8/10	г-м	„ „ 1640 $м^2$
60	30/XII	1	„	118	1 163	5 280/5 110	0,23	0,35	653	8,09	11,0	—	ЖЗ 8/46	а	

Гидротворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — створ Горно-Водяной станции. Расходы № 22—39 — уклоны определены по уклонным постам на участке 3385 *м*. Расходы № 21—39 — уровни, взятые в скобки, приводятся по кривой связи соответственных уровней Горно-Водяной станции.

43. р. Майна — пос. Плуг

	1939 г.														
1	6/VII	н. с.	св	107	1,38	3,81	0,36	0,48	10,8	0,35	0,45	0,42	ОХ 5/15	а	
2	22/VII	1	„	102	0,91	3,41	0,27	0,39	11,3	0,30	0,44	—	ОХ 5/14	г-м	
3	18/VIII	1	„	101	0,85	2,61	0,33	0,48	11,5	0,23	0,50	0,36	ОХ 5/13	а	
4	16/IX	1	„	117	1,73	6,42	0,27	0,55	29,4	0,22	0,75	—	ОV 5/13	г-м	
5	22/X	н. с.	„	104	1,03	2,67	0,39	0,64	15,5	0,17	0,45	—	ОV 5/13	„	
6	4/XI	1	„	118	1,90	6.66	0,28	0,59	31,9	0,21	0,65	0,48	ОV 5/13	а	
7	18/XII	н. с.	лдст	133	1,87	7,64/6,25	0,30	0,52	12,6	0,61	1,30	—	ОV 5/16	г-м	
8	28/XII	н. с.	„	136	1,23	7,80/6,00	0,20	0,44	12,6	0,62	1,36	—	ОV 5/15	а	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.

44. р. Большой Черемшан — с. Салдакаево

	1938 г.														
1	20/IX	2	св	213	1,52	3,20	0,48	0,64	10,0	0,32	0,32	—	ЖЗ 4/1	а	
	1939 г.														
2	22/II	2	лдст	262	1,50	5,08	0,30	0,42	12,7	0,40	0,40	—	ЖЗ 8/8	„	В гидростворе чисто

Гидроствор № 2 — в лотке мельницы, в 3 *км* выше водпоста.

45. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс

	1938 г.														
1	27/I	н. с.	лдст	264	4,09	24,0/13,5	0,30	0,38	41,4	0,58	0,90	—	ЖЗ 6/12	г-м	
2	2/III	400 *м* ниже	„	281	3,90	35,5/17,0	0,23	0,41	40,5	0,88	1,15	—	ОV 6/21	„	
3	22/III	1	„	285	4,72	69,6/34,5	0,14	0,21	81,1	0,86	1,79	—	ЖЗ 8/20	а	
4	3/IV	1	„	359	33,9	119	0,28	0,40	85,2	1,40	2,30	—	ЖЗ 8/37	г-м	При измерении чисто
5	5/IV	1	„	395	56,8	146	0,39	0,57	86,6	1,69	2,60	—	ЖЗ 8/38	„	„ „ „
6	7/IV	1	лдх	428	121	184	0,66	1,00	87,8	2,10	3,20	—	ЖЗ 8/40	„	„ „ „
7	10/IV	1	рлдх	507	228	244	0,93	1,34	91,0	2,68	3,62	—	ЖЗ 8/40	„	
8	11/IV	1	„	546	260	257	1,01	1,40	92,0	2,79	3,91	—	ЖЗ 8/40	„	
9	12/IV	1	св	585	353	315	1,12	1,56	92,7	3,40	4,20	—	ОV 8/40	„	
10	15/IV	1	„	612	381	337	1,13	1,64	93,7	3,60	4,45	—	ОV 8/40	„	
11	17/IV	1	„	560	289	277	1,04	1,50	91,7	3,02	3,75	—	ОV 8/40	„	
12	19/IV	1	„	512	210	240	0,88	1,15	90,4	2,65	3,36	—	ОV 8/40	„	
13	21/IV	1	„	468	165	211	0,78	1,13	87,7	2,41	3,10	—	ОV 8/40	„	
14	23/IV	1	„	437	114	178	0,64	0,92	86,4	2,06	2,65	—	ОV 8/40	„	
15	26/IV	1	„	399	84,8	154	0,55	0,74	84,2	1,83	2,30	—	ОV 8/40	„	
16	29/IV	1	„	361	54,5	121	0,45	0,64	82,4	1,47	1,98	—	ОV 8/40	„	
17	5/V	1	„	321	36,1	92,4	0,39	0,53	80,7	1,14	1,57	—	ОV 8/40	„	
18	19/V	1	„	265	10,3	47,8	0,22	0,29	77,2	0,62	1,04	—	ОV 8/24	„	
19	23/VI	500 *м* ниже	„	234	4,35	11,3	0,38	0,64	40,0	0,28	0,60	—	ОV 4/11	а	
20	14/IX	200 *м* ниже	„	222	1,81	6,63	0,27	0,36	38,5	0,17	0,31	—	ЖЗ 5/5	„	
21	8/X	300 *м* ниже	„	221	2,02	7,13	0,28	0,42	34,5	0,21	0,34	—	ЖЗ 5/5	„	
22	24/XI	14 *м* выше	лдст	239	3,72	36,8/31,9	0,12	0,16	72,0	0,51	1,21	—	ОХ 9/22	„	
23	27/XI	14 *м* выше	„	241	4,38	38,4/32,8	0,13	0,17	72,5	0,53	1,21	—	ОХ 9/22	„	
24	20/XII	300 *м* ниже	„	250	2,74	18,4/9,98	0,27	0,46	40,6	0,45	0,61	—	Л 5/7	„	
25	28/XII	300 *м* ниже	„	260	2,79	20,2/7,88	0,35	0,49	41,4	0,49	0,77	—	Л 6/8	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1939 г.														
26	25/I	300 *м* ниже	лдст	269	1,84	26,5/8,20	0,22	0,36	41,2	0,64	0,90	—	Л 5/7	а	
27	30/I	300 *м* ниже	„	272	2,32	26,8/9,44	0,25	0,37	41,2	0,65	0,94	—	Л 6/9	„	
28	17/II	300 *м* ниже	„	277	2,83	35,8/10,7	0,26	0,40	40,5	0,88	1,10	—	Ж3 8/14	„	
29	26/II	300 *м* ниже	„	285	3,32	37,9/12,2	0,27	0,47	41,0	0,92	1,17	—	Ж3 5/11	г-м	
30	11/III	500 *м* ниже	„	285	3,89	35,4/12,9	0,30	0,46	41,1	0,86	1,22	—	Л 5/10	а	
31	30/III	1	„	448	86,1	174/157	0,55	0,90	87,0	2,00	2,83	—	Ж3 8/46	„	
32	2/IV	1	„	429	99,6	169	0,59	0,95	86,0	1,96	2,77	—	Ж3 9/45	„	
33	4/IV	1	„	457	149	189	0,79	1,33	88,0	2,15	3,03	—	Ж3 9/50	„	
34	5/IV	1	„	474	157	192	0,82	1,17	89,0	2,16	3,00	—	Ж3 9/18	„	
35	8/IV	1	лдх	530	265	279	0,95	1,34	91,4	3,05	3,74	—	ппл д 24	а 0,85	
36	11/IV	1	рлдх	506	191	252	0,76	0,94	90,0	2,80	3,50	—	Ж3 9/52	г-м	
37	16/IV	1	св	486	180	230	0,78	1,07	86,7	2,65	3,20	—	Ж3 9/45	а	
38	19/IV	1	„	468	150	214	0,70	0,88	85,5	2,50	3,10	—	Ж3 9/45	г-м	
39	21/IV	1	„	444	137	198	0,69	0,93	84,2	2,35	2,85	—	Ж3 9/45	а	
40	24/IV	1	„	426	111	180	0,62	0,79	82,3	2,19	2,50	—	Ж3 9/45	„	
41	27/IV	1	„	401	93,0	156	0,60	0,83	81,6	1,91	2,40	—	Ж3 9/45	„	
42	30/IV	1	„	366	61,8	128	0,48	0,65	80,5	1,59	2,05	—	Ж3 9/45	„	
43	3/V	1	„	330	41,4	102	0,41	0,56	77,9	1,31	1,80	—	Ж3 9/45	„	
44	6/V	1	„	307	31,5	85,8	0,37	0,53	76,5	1,12	1,50	—	Ж3 9/45	„	
45	19/V	1	„	266	11,9	55,1	0,22	0,32	74,1	0,74	1,00	—	Ж3 8/40	„	
46	12/VI	1	„	237	4,91	34,8	0,14	0,24	75,0	0 46	0,74	—	Ж3 8/15	„	
47	22/VII	1	„	225	2,39	25,3	0,094	0,17	74,0	0,34	0,62	—	Ж3 8/8	„	
48	31/VII	326 *м* ниже	„	224	2,00	4,97	0,40	0,69	13,8	0,36	0,60	—	Ж3 5/13	г-м	
49	21/VIII	326 *м* ниже	„	222	2,01	5,40	0,37	0,70	14,3	0,37	0,62	—	Ж3 5/11	а	
50	29/VIII	326 *м* ниже	„	221	1,73	5,01	0,34	0,56	14,3	0,35	0,61	—	Ж3 4/12	„	
51	17/IX	326 *м* ниже	„	221	1,94	5,32	0,36	0,64	15,1	0,35	0,64	—	Ж3 4/12	„	
52	28/IX	326 *м* ниже	„	225	2,45	5,66	0,43	0,71	17,2	0,33	0,70	—	Ж3 4/12	„	
53	23/X	326 *м* ниже	заб	235	4,74	9,90	0,48	0,75	23,0	0,43	0,92	—	Ж3 8/14	„	
54	26/XI	326 *м* ниже	лдст	243	4,16	13,4	0,31	0,56	31,8	0,42	1,00	—	Ж3 8/24	„	
55	15/XII	326 *м* ниже	„	246	3,12	12,7/9,34	0,33	0,59	34,5	0,37	1,00	—	Ж3 8/20	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 32—34 и 54 измерены в полынье.

46. р. Большая Сульча—с. Мамыково

	1938 г.														
1	21/XI	2 *км* выше	лдст	421	0,40	1,69	0,24	0,36	4,73	0,36	0,42	—	ОХ 9/9	а	
	1939 г.														
2	22/II	2 *км* выше	„	419	0,46	1,56	0,30	0,51	4,80	0,32	0,45	—	Ж3 4/4	„	

Расходы измерены в полынье.

47. р. Сок — ст. Сургут

	1938 г.														
1	15/II	28 *м* ниже	лдст	208	2,82	21,8/17,2	0,16	0,28	33,5	0,65	1,65	—	Ж3 5/21	К	
2	24/II	27 *м* ниже	„	203	2,91	25,1/16,7	0,17	0,34	30,8	0,81	1,64	—	ИВХ 4/19	„	
3	13/III	28 *м* ниже	„	200	3,01	26,2/16,5	0,18	0,33	33,0	0,79	1,51	—	Ж3 5/23	„	
	1939 г.														
4	2, 3/IV	1	рлдх	437	63,4	320/303	0,21	0,44	73,1	4,38	7,71	—	Ж3 13/37	а	Площадь устоев моста 17,1 $м^2$
5	5/IV	1	„	427	61,6	316/299	0,21	0,41	73,1	4,32	7,85	—	Ж3 14/14	„	Площадь устоев 17,3 $м^2$
6а	8/IV	1	св	399	61,4	292	0,21	0,32	73,5	3,97	7,22	0,094	Ж3 9/23	„	а — гл. русло
6б	8/IV		„	401	5,03	36,2	0,14	0,24	25,0	1,45	2,30	—	Ж3 5/13	„	б — старица
6	8/IV			399	66,4										
7а	9/IV	1	рлдх	444	81,5	323/305	0,27	0,52	74,7	4,32	7,67	0,089	Ж3 9/9	„	Площадь устоев 18,2 $м^2$
7б	9/IV		„	450	53,1	240	0,22	0,35	57,3	4,19	7,30	—	Ж3 7/7	„	
7	9/IV			445	135										
8а	10/IV	1	„	480	142	329/349	0,43	0,68	76,1	4,59	8,04	0,092	Ж3 9/33	г-м	Площадь устоев 20 $м^2$
8б	10/IV		„	480	137	264	0,52	0,63	57,5	4,59	7,75	—	Л 8/16	а	
8	10/IV			480	279										
9а	13/IV	1	заб	440	68,8	325/306	0,22	0,46	74,7	4,35	7,62	0,12	Ж3 9/19	„	Площадь устоев 18,8 $м^2$
9б	13/IV		„	438	45,8	245	0,19	0,26	57,3	4,28	7,25	—	Л 8/30	„	
9	13/IV			438	115										
10а	14/IV	1	„	428	59,8	316/298	0,20	0,38	74,3	4,25	7,50	0,028	Ж3 9/25	„	Площадь устоев 17,7 $м^2$
10б	14/IV		„	428	25,5	236	0,11	0,14	56,9	4,15	7,05	—	Л 7/19	„	
10	14/IV			428	85,3										
11а	16/IV	1	св	406	49,6	300/283	0,18	0,32	73,2	4,10	7,28	0,028	Л 10/25	„	Площадь устоев 16,7 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11б	16/IV	—	св	406	4,41	38,2	0,12	0,18	26,5	1,44	2,46	—	Ж3 4/9	а	
11	16/IV			406	54,0										
12	17/IV	1	„	381	35,6	279/263	0,14	0,27	71,0	3,93	7,16	0,031	Ж3 9/15	„	Площадь устоев 15,9 *м²*
13а	18/IV	2	„	362	37,7	97,9	0,38	0,58	53,2	1,84	3,08	—	Л 7/14	„	
13в	18/IV	—	„	359	0,62	2,32	0,27	0,38	5,00	0,46	0,77	—	Л 3/6	„	в — протока пр. б.
13	18/IV			362	38,3										
14	19/IV	2	„	359	35,6	93,6	0,38	0,83	52,4	1,79	2,91	0,028	Л 9/37	„	
15а	21/IV	2	„	382	42,9	110	0,39	0,66	54,6	2,01	3,16	0,028	Л 9/18	„	
15в	21/IV	—	„	382	2,62	6,84	0,38	0,57	28,0	0,24	0,83	—	Л 5/7	„	
15	21/IV			382	45,5										
16а	24/IV	1	„	398	51,0	292/275	0,19	0,35	72,8	4,01	7,34	0,020	Л 9/16	„	Площадь устоев 16,6 *м²*
16б	24/IV	—	„	398	2,24	35,0	0,064	0,11	26,3	1,33	2,35	—	Л 4/5	„	
16	24/IV			398	53,2										
17а	26/IV	2	„	370	37,8	96,2	0,39	0,57	53,7	1,79	3,00	0,044	Л 9/18	„	
17в	26/IV	—	„	366	1,01	2,68	0,38	0,57	7,50	0,36	0,78	—	Л 3/6	„	
17	26/IV			370	38,8										
18а	27/IV	2	„	343	31,2	86,2	0,36	0,60	50,8	1,70	2,82	0,052	Л 10/33	„	
18в	27/IV	—	„	342	0,13	1,21	0,11	0,16	4,20	0,29	0,42	—	Л 3/3	„	
18	27/IV			343	31,3										
19	28/IV	2	„	322	25,6	75,4	0,34	0,59	45,2	1,67	2,55	0,068	Л 9/34	г-м	
20	29/IV	2	„	302	21,2	65,4	0,32	0,57	44,3	1,48	2,38	0,031	Л 9/23	а	
21	30/IV	2	тр	284	18,1	56,3	0,32	0,58	43,6	1,29	2,03	0,062	Л 9/29	„	
22	2/V	2	„	259	14,7	46,2	0,32	0,57	42,0	1,10	1,98	0,053	Л 9/28	„	
23	4/V	2	„	242	12,8	38,6	0,33	0,57	39,6	0,97	1,76	0,053	Л 8/25	„	
24	18/VI	2	„	205	3,16	24,9	0,13	0,30	31,6	0,79	1,72	0,34	Л 6/14	„	
25	29/VII	2	„	212	2,04	27,8	0,073	0,13	32,6	0,85	1,75	0,29	Л 6/15	„	
26	8/VIII	2	„	210	1,69	24,6	0,069	0,13	32,4	0,76	1,70	0,25	Л 6/13	„	
27	15/IX	2	„	199	2,00	23,8	0,084	0,19	31,0	0,77	1,60	0,34	Л 6/15	„	
28	26/X	2	„	204	3,69	24,3	0,15	0,23	32,9	0,74	1,71	0,28	Ж3 6/22	„	
29	13/XI	2	„	181	3,00	18,7	0,16	0,24	24,4	0,77	1,56	0,395	Ж3 6/16	„	
30	8/XII	2	лдст	183	3,18	19,0/17,6	0,18	0,24	24,7	0,77	1,55	—	Ж3 6/18	„	

Гидротворы: № 1 — в 320 *м* выше, № 2 — в 33 *м* ниже водпоста. Расходы № 7б—10б измерены со свайного деревянного моста и даны без учета площадей устоев. Расходы № 6б, 11б, 16б измерены в 700 *м* ниже моста. Расход № 6а — измерен при заторе льда выше моста, без учета площади устоя моста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках: 320 *м* (расходы № 6—12, 14—23), 400 *м* (расход № 24), 200 *м* (расходы № 25—29).

48. р. Сок—пос. Гундоровка

	1938 г.														
1	4/I	1	лдст	185	3,19	21,3/16,5	0,19	0,40	34,2	0,62	1,90	—	Ж3 5/18	г-м	
2	17/II	40 *м* ниже	„	189	3,54	27,4/16,7	0,21	0,31	23,9	1,15	1,54	—	Ж3 5/22	К	
3	20/V	40 *м* ниже	тр	232	5,30	36,4	0,15	0,35	27,7	1,31	1,98	—	OIV 5/25	а	Мертв. пр. 15,2 *м²*
4	19/VIII	1	„	185	1,51	23,1	0,065	0,16	22,0	1,05	1,72	—	Ж3 4/12	„	
5	29/IX	1	„	151	1,90	15,8	0,12	0,23	20,0	0,79	1,52	0,04	Л 5/19	„	
6	11/X	15 *м* выше	„	168	2,70	19,4	0,14	0,24	20,3	0,96	1,50	—	Ж3 5/17	„	
7	26/X	15 *м* выше	„	171	4,03	21,3	0,19	0,31	20,0	1,06	1,55	—	Ж3 5/19	„	
8	28/XI	230 *м* выше	лдст	152	3,06	6,59	0,46	0,73	22,0	0,30	0,49	—	Ж3 7/11	„	В гидростворе полынья
9	25/XII	100 *м* выше	„	161	1,94	17,3/12,8	0,15	0,33	19,8	0,87	1,60	—	Л 3/16	г-м	Мертв. пр. 5,46 *м²*
	1939 г.														
10	31/I	230 *м* выше	„	165	2,22	18,6/11,0	0,20	0,34	20,4	0,91	1,64	—	Л 5/14	„	
11	13/II	230 *м* выше	„	167	2,61	20,0/11,7	0,22	0,40	20,3	0,98	1,65	—	Л 5/14	а	
12	24/II	230 *м* выше	„	175	3,51	21,4/12,5	0,28	0,41	20,8	1,03	1,72	—	Л 5/15	„	
13	18/III	230 *м* выше	„	181	3,56	23,5/12,5	0,28	0,43	21,2	1,11	1,77	—	Л 5/15	„	

Гидроствор № 1 — в 150 *м* выше водпоста. Расход № 5 — уклон определен нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

49. р. Кондурча — с. Кошки

	1938 г.														
1	28/II	100 *м* выше	лдст	125	0,30	9,30/3,64	0,082	0,16	12,0	0,78	0,96	—	Л 4/12	г-м	
2	4/III	100 *м* выше	„	128	0,33	9,29/3,89	0,085	0,16	13,5	0,69	1,00	—	Л 4/11	„	
3	25/VI	150 *м* выше	св	77	0,19	2,95	0,064	0,13	11,3	0,26	0,50	—	Л 2/5	а	
4	22/IX	100 *м* выше	„	64	0,13	1,71	0,076	0,093	8,00	0,21	0,37	—	Ж3 3/3	„	
5	11/X	200 *м* выше	„	82	0,50	3,83	0,13	0,24	15,0	0,26	0,50	—	Ж3 4/8	„	
6	16/XI	100 *м* выше	„	88	0,55	4,87	0,11	0,19	15,2	0,32	0,60	—	ОХ 4/8	„	
7	28/XI	н. с.	лдст	82	0,48	5,84/5,30	0,091	0,20	11,7	0,50	0,82	—	ОХ 4/10	„	
8	30/XII	н. с.	„	122	0,15	7,94/2,94	0,051	0,18	12,4	0,64	0,94	—	Л 1/2	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				50. р. Кондурча — пос. Украинка											
	1938 г.														
1	2/I	1	лдст	43	0,82	8,05/2,75	0,30	0,52	18,0	0,45	0,80	—	Ж3 4/8	г-м	
2	18/II	1	„	40	0,52	6,07/2,82	0,18	0,25	13,0	0,47	0,76	—	Ж3 6/17	„	
3	18/V	1	св	19	1,54	4,45	0,35	0,50	11,7	0,38	0,73	—	OIV 6/18	а	
4	18/VIII	1	„	—11	0,28	1,88	0,15	0,30	8,70	0,22	0,36	—	Ж3 5/12	„	
5	28/IX	1	„	—12	0.34	1,73	0,20	0,33	8,50	0,20	0,33	—	Л 4/10	„	
6	10/X	1	„	—10	0,32	1,69	0,19	0,31	8,30	0,20	0,31	—	Ж3 5/5	„	
7	27/X	1	„	—11	0,30	1,63	0,18	0,34	8,20	0,20	0,33	—	Ж3 5/5	„	
8	26/XI	1	лдст	0	0,82	2,72	0,30	0,41	9,50	0,29	0,50	—	Ж3 6/6	„	В гидростворе полынья
9	24/XII	1	„	24	0,35	4,31/1,08	0,21	0,38	11,0	0,39	0,72	—	Л 5/14	г-м	
	1939 г.														
10	29/I	1	лдст	68	0,31	11,2/1,62	0,19	0,28	19,6	0,57	1,10	—	Л 5/13	г-м	
11	12/II	1	„	74	0,33	11,1/2,33	0,14	0,24	19,5	0,57	1,20	—	Л 4/15	а	
12	22/II	1	„	71	0,47	11,4/2,80	0,17	0,25	19,0	0,60	1,14	—	Л 4/16	г-м	
13	17/III	1	„	79	0,42	12,8/3,02	0,14	0,22	20,0	0,64	1,26	—	Л 4/15	а	
14	30/III	2	лдх	294	97,1	158	0,61	0,96	79,0	2,00	3,46	0,56	Л 9/43	„	
15	1/IV	2	„	310	107	173	0,62	1,06	81,5	2,12	3,53	0,58	Л 9/43	„	
16	2/IV	2	„	339	133	197	0,68	1,30	86,0	2,29	3,82	0,60	Л 9/43	„	
17	4/IV	2	„	330	126	188	0,67	1,25	84,0	2,24	3,75	0,59	Л 9/43	г-м	
18	6/IV	2	св	269	81,8	142	0,58	1,02	75,0	1,89	3,12	0,54	Л 8/40	а	
19	7/IV	2	„	230	55,8	109	0,51	0,94	70,8	1,54	2,72	0,52	Л 8/38	„	
20	8/IV	2	„	204	43,2	93,7	0,46	0,88	69,2	1,35	2,50	0,42	Л 8/33	„	
21	10/IV	2	„	232	56,6	112	0,50	0,89	70,8	1,58	2,76	0,52	Л 8/40	„	
22	12/IV	2	„	250	70,0	127	0,55	0,92	73,0	1,74	2,90	0,50	Л 8/40	г-м	
23	15/IV	2	„	168	30,7	66,6	0,46	0,84	66,2	1,01	2,05	0,42	Л 8/30	а	
24	16/IV	2	„	136	20,9	46,3	0,45	0,86	64,0	0,72	1,70	0,38	Л 7/21	„	
25	19/IV	2	„	98	11,2	21,0	0,53	0,86	34,0	0,62	1,36	0,30	Л 4/12	„	
26	23 IV	2	„	150	25,8	55,3	0,47	0,86	65,0	0,85	1,83	0,40	Л 8/28	„	
27	29/IV	2	„	74	9,00	15,2	0,59	0,80	23,7	0,64	1,20	0,32	Л 3/7	„	
28	6/V	2	„	35	4,55	8,00	0,57	0,78	18,0	0,44	0,81	0,33	Л 4/10	„	
29	12/VI	1	„	—4	0,90	3,63	0,25	0,38	10,5	0,35	0,55	—	Л 5/11	„	
30	8/VII	1	„	—15	0,34	2,39	0,14	0,24	9,70	0,25	0,43	—	Ж4 7/10	„	
31	13/VIII	1	„	—17	0,26	2,08	0,12	0,20	8,80	0,24	0,47	—	Л 5/5	„	Мертв. пр. 0,20 *м²*
32	18/IX	1	„	—15	0,29	2,31	0,13	0,22	8,80	0,26	0,42	—	Л 5/5	„	„ „ 0,48 *м²*
33	25/X	н. с.	заб	—15	0,36	2,15	0,17	0,32	10,2	0,21	0,40	—	Ж4 6/14	„	
34	16/XI	1	св	—15	0,41	2,27	0,18	0,36	8,80	0,26	0,42	—	Ж4 5/11	„	Мертв. пр. 0,28 *м²*
35	11/XII	1	лдст	—14	0,49	2,19/2,03	0,24	0,35	9,30	0,24	0,41	—	Ж4 5/8	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 6 *м* ниже. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.

51. р. Самара — с. Ново-Сергиевка

	1938 г.														
1	18/II	1	лдст	326	0,44	22,4/4,16	0,11	0,22	29,0	0,77	0,91	—	Л 4/4	г-м	
2	25/III	1	„	346	0,56	27,0/2,84	0,20	0,44	34,8	0,78	1,10	—	Ж3 3/Э	„	
3	28/III	1	„	353	0,63	34,8/4,44	0,14	0,19	37,6	0,93	1,18	—	Л 3/12	„	
4	3/IV	1	впл	382	6,86	10,1	0,68	1,00	37,0	0,27	0,72	—	Л 6/15	„	Расход поверх льда
4	3/IV	1	„	382	3,02	39,8/19,0	0,16	0,45	3,45	1,15	1,98	—	Л 4/15	„	Расход подо льдом
4	3/IV	1	„	382	9,88										
5	5/IV	1	лдх	418	20,4	68,0/58,1	0,35	0,71	45,0	1,51	2,72	0,56	Л 8/36	„	Лед на дне
6	6/IV	1	„	424	23,0	72,2/63,8	0,36	0,77	45,0	1,60	2,80	0,59	Л 8/32	„	То же
7	7/IV	1	„	450	30,6	82,3/72,7	0,42	0,88	45,0	1,83	3,10	0,59	Л 8/35	„	
8	9/IV	1	„	421	29,2	68,4	0,43	0,86	44,8	1,53	2,50	0,59	Л 9/40	„	
9	10/IV	1	„	421	62,9	66,4	0,95	1,56	45,0	1,48	2,28	0,80	Ж3 9/43	„	
10	11/IV	1	рлдх	398	47,0	51,4	0,91	1,51	41,6	1,24	2,42	0,80	Ж3 9/42	„	
11	12/IV	1	„	412	49,6	57,0	0,87	1,34	43,0	1,33	2,51	0,78	Ж3 9/43	„	
12	14/IV	1	„	387	40,0	44,5	0,90	1,43	38,5	1,16	1,58	0,52	Ж3 9/41	„	
13	15/IV	1	св	360	26,6	34,1	0,78	1,32	36,0	0,95	1,55	0,77	Л 8/35	„	
14	17/IV	1	„	335	17,2	26,1	0,66	0,94	35,0	0,75	1,25	0,76	Л 8/36	„	
15	20/IV	1	„	358	26,3	32,3	0,81	1,24	36,3	0,89	1,40	0,78	Ж3 8/36	„	
16	24/IV	1	„	316	12,7	18,9	0,67	0,87	33,7	0,56	0,92	0,74	Ж3 7/25	„	
17	30/IV	1	„	289	6,18	12,2	0,51	0,71	24,1	0,51	0,67	0,72	Л 5/15	„	
18	3/III	1	„	246	0,32	1,58	0,20	0,27	11,5	0 14	0,23	0,26	Л 7/7	а	
19	20/IX	1	„	247	0,27	1,40	0,19	0,24	10,2	0,14	0,24	0,21	Л 4/4	„	
20	25/X	1	„	255	0,84	2,97	0,28	0,41	18,9	0,16	0,32	0,20	Л 4/8	„	
21	23/XI	1	лдст	265	0,42	5,57/3,42	0,12	0,25	21,5	0,26	0,45	—	Л 2/6	„	Мертв. пр. 0,59 *м²*
22	22/XII	1	„	300	0,57	12,4/3,50	0,16	0,21	21,0	0,59	0,75	—	Л 3/8	г-м	
	1939 г.														
23	23/I	1	лдст	328	0,20	17,4/1,64	0,12	0,28	26,5	0,66	1,25	—	Л 4/5	а	
24	13/II	1	„	327	0,27	16,4/1,48	0,18	0,33	26,5	0,62	1,00	—	Л 4/4	„	
25	7/IV	1	впл	377	12,8	20,7	0,62	1,03	37,6	0,55	1,26	—	Л 8/22	„	При измерении рлдх
26	9/IV	1	рлдх	427	30,3	47,5	0,64	0,97	45,1	1,05	1,72	—	Л 8/24	„	
27	11/IV	1	лдх	406	53,1	49,4	1,08	1,61	44,3	1,12	2,10	—	Л 7/9	„	
28	12/IV	1	рлдх	413	63,2	60,1	1,05	1,81	45,4	1,32	2,15	—	Л 8/36	„	
29	14/IV	1	„	346	28,3	29,2	0,97	1,74	36,0	0,81	1,60	—	Л 7/22	„	
30	15/IV	1	заб	330	19,3	24,5	0,79	1,14	35,2	0,70	1,15	—	Л 7/19	„	
31	16/IV	1	„	318	15,9	19,7	0,81	1,06	34,4	0,57	0,98	—	Л 6/16	„	
32	20/IV	1	св	310	12,4	17,4	0,71	0,99	28,4	0,61	0,88	—	Л 6/16	„	
33	25/IV	1	„	302	11,4	16,7	0,68	0,97	27,5	0,61	0,82	0,81	Л 7/19	„	
34	28/IV	1	„	290	8,50	13,1	0,65	1,02	27,0	0,48	0,62	0,79	Л 7/18	„	
35	9/V	1	„	273	4,66	8,50	0,55	0,74	25,5	0,33	0,48	—	Л 6/10	„	
36	18/V	1	„	267	3,26	6,95	0,47	0,68	25,0	0,28	0,41	0,80	Л 5/11	„	
37	1/VI	1	„	260	1,72	4,54	0,38	0,57	20,0	0,23	0,32	0,72	Л 5/5	„	
38	24/VI	1	„	246	0,35	2,20	0,16	0,26	17,7	0,12	0,19	0,70	Л 7/7	„	
39	24/VII	1	„	242	0,15	1,32	0,11	0,20	16,0	0,08	0,14	0,72	Ж3 4/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
40	29/IX	1	св	252	0,82	3,35	0,24	0,28	18,0	0,19	0,26	0,71	Ж3 6/6	а	
41	24/X	1	„	256	1,15	4,45	0,26	0,38	19,2	0,23	0,34	—	Ж3 6/6	„	
42	18/XII	1	лдст	284	1,15	9,78/4,51	0,26	0,42	24,8	0,39	0,70	—	Ж3 5/7	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 5—9 — измерены при заторах льда выше и ниже водпоста. В расходах № 25—29 лед на дне у *л. б.* не учтен. Уклоны определены по уклонным постам на участке 1000 *м* (расходы № 5—17), а также нивелировкой V р. на участке 200 *м* (расходы № 18—20) и 800 *м* (расходы № 33, 34, 36—40).

52. р. Самара — с. Первомайское

	1938 г.														
1	20/II	350 *м* ниже	лдст	159	0,88	21,9/2,62	0,34	0,59	36,4	0,60	1,28	—	Л 4/10	а	
2	2/VIII	200 *м* ниже	св	78	0,32	2,58	0,12	0,22	8,70	0,30	0,53	—	Л 4/8	„	
3	26/IX	600 *м* ниже	„	94	2,79	15,0	0,19	0,31	28,6	0,52	1,13	—	Л 6/17	„	
4	25/X	350 *м* ниже	„	88	1,93	6,14	0,31	0,43	26,2	0,23	0,48	—	Л 5/10	„	
5	30/XI	300 *м* ниже	лдст	100	3,21	14,3	0,22	0,35	27,7	0,52	0,80	—	Л 4/15	„	в гидростворе полынья
6	21/XII	1	„	111	0,30	16,0/6,90	0,043	0,060	23,3	0,69	0,91	—	Л 3/6	г-м	
	1939 г.														
7	23/I	350 *м* ниже	„	146	0,39	14,9/4,60	0,085	0,12	17,7	0,84	1,30	—	Л 3/7	„	
8	22/II	350 *м* ниже	„	190	0,27	36,9/3,04	0,089	0,13	38,0	0,97	1,71	—	Ж3 4/10	а	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

53. р. Самара — г. Бузулук

	1938 г.														
1	16/I	н. с.	лдст	152	4,24	41,3/13,6	0,31	0,47	59,6	0,69	1,07	—	Л 5/12	г-м	
2	4/II	н. с.	„	160	5,46	47,4/15,8	0,35	0,48	74,0	0,64	1,15	—	Л 5/13	„	
3	4/III	н. с.	„	160	4,77	46,8/14,9	0,32	0,44	74,2	0,63	1,14	—	Л 5/12	„	
4	22/V	1	св	173	20,4	46,9	0,43	0,59	79,1	0,59	1,29	0,10	Л 8/23	а	
5	29/VI	1	„	123	6,81	19,5	0,35	0,56	29,6	0,66	0,84	0,14	Л 5/19	„	
6	6/VIII	1	„	114	5 18	16,0	0,32	0,50	28,7	0,56	0,77	0,14	Л 6/22	„	
7	23/VIII	1	„	107	3,86	15,8	0,24	0,37	30,1	0,52	0,71	0,23	Л 6/22	„	
8	12/IX	н. с.	„	108	2,89	11,9	0,24	0,36	27,0	0,44	0,77	0,24	Л 6/18	„	
9	30/IX	1	„	110	3 19	15,0	0,21	0,35	29,9	0,50	0,76	0,26	Л 6/21	„	
10	5/X	1	„	105	3,24	14,5	0,22	0,37	29,3	0,49	0,70	0,24	Л 6/21	„	
11	31/X	1	„	117	3,58	15.6	0,23	0,35	30,3	0,51	0,78	0.26	Л 6/21	„	
12	10/XI	1	„	135	4,65	20,8	0,22	0,33	3),7	0,52	0,90	0,24	Л 6/21	„	
13	27/XI	1	лдст	149	5,48	27,9/22,0	0,25	0,47	40,5	0,69	1,14	—	Л 6/29	„	
14	9/XII	1	„	144	4,84	25,8/17,9	0,27	0,40	29,8	0,87	1 08	—	Л 6/28	г-м	
15	15/XII	1	„	135	3,65	22,2/13,5	0,27	0,42	29,2	0,76	0,99	—	Л 6/26	„	
16	23/XII	1	„	147	4,66	27,3/15,8	0,29	0,51	35,0	0,78	1,10	—	Ж3 4/20	„	
17	24/XII	1	„	148	4,57	25,1/14,5	0,32	0,46	31,0	0 81	1,11	—	Ж3 5/20	„	
18	30/XII	1	„	149	2,87	28,0/11,7	0,24	0,40	30,6	0,92	1,18	—	Л 5/20	„	
	1939 г.														
19	15/I	1	„	158	3,26	31,0/12,2	0,27	0,49	30,8	1,00	1,22	—	Л 4/12	„	
20	26/I	1	„	167	3,65	32,2/12,5	0,29	0,55	29,4	1,10	1,33	—	Л 4/14	„	
21	11/II	1	„	170	4,35	32,2/12,9	0,34	0,48	29,2	1,10	1,50	—	Ж3 4/10	а	
22	22/II	1	„	172	3,88	35,3/12,5	0,31	0,54	29,8	1,18	1,54	—	Ж3 3/11	„	
23	28/II	1	„	164	3,03	32,2/11,5	0,26	0,45	29,8	1,08	1,46	—	Ж3 4/9	„	
24	23/III	1	„	188	5,64	42,1/18,4	0,31	0,58	29,8	1,41	1,80	—	Ж3 4/15	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

54. р. Самара — с. Елшанка

	1938 г.														
1	29/I	60 *м* выше	лдст	197	4,04	20,8/12,4	0,33	0,55	21,2	0,98	1,86	—	Л 6/36	К	
2	23/II	60 *м* выше	„	202	4,17	21,3/13,1	0,32	0,52	22,9	0,93	1,88	—	Л 6/36	„	
3	6/III	60 *м* выше	„	210	3,91	22,8/12,6	0,31	0,50	26,1	0,87	1,93	—	Л 6/33	„	
4	26/III	60 *м* выше	„	214	6,00	41,1/14,4	0,42	0,52	53,2	0,77	1,92	—	Л 4/22	г-м	
5	29/III	1	„	219	8,14	50,8/27,4	0,30	0,54	42,0	1,21	1,47	—	Л 4/18	„	
6	30/III	1	„	220	7,95	51,9/28,0	0,28	0,49	42,0	1,24	1,52	—	Л 5/28	а	
7	1/IV	1	„	221	9,96	53,1/31,8	0,31	0,62	42,0	1,26	1,66	—	Л 5/29	г-м	
8	4/IV	1	впл	258	25,2	72,2/51,4	0,49	0,77	48,0	1,50	2,31	—	Л 6/36	К	
9	7/IV	1	лдх	365	121	166/148	0,82	1,48	90,1	1,84	3,27	—	Л 5/27	г-м	
10	8/IV	1	св	411	172	268	0,64	1,08	153	1,75	4,40	0,20	Л 10/48	„	
11	9/IV	1	лдх	398	157	258	0,61	0,99	152	1,70	4,40	—	Л 10/49	„	при измерении чисто
12	11/IV	1	рлдх	439	207	315	0,66	1,20	172	1,83	4,81	0,15	Л 10/50	а	
13	11/IV	1	„	440	210	313	0,67	1,16	172	1,82	4,70	0,15	Л 9/41	г-м	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	12/IV	1	лдх	467	220	360	0,61	1,12	183	1,97	5,13	0,17	Л 7/21	г-м	расход № 14 сомнительный
15	13/IV	1	рлдх	487	259	399	0,65	1,09	187	2,14	5,30	0,18	Л 9/45	„	
16	14/IV	1	„	511	314	431	0,73	1,32	189	2,28	5,75	0,19	Л 9/33	„	
17	16/IV	1	св	524	335	465	0,72	1,17	195	2,38	6,00	0,23	Л 10/50	а	
18	17/IV	1	„	514	334	457	0,73	1,34	192	2,38	5,56	0,21	Л 10/50	г-м	
19	18/IV	1	„	492	311	419	0,74	1,40	187	2,24	5,52	0,22	Л 10/50	„	
20	19/IV	1	„	455	270	352	0,77	1,33	172	2,05	5,18	—	Л 10/48	а	
21	20/IV	1	„	427	238	308	0,77	1,29	169	1,82	4,88	0,20	Л 10/46	г-м	
22	21/IV	1	„	410	202	277	0,73	1,20	157	1,76	4,75	0,19	Л 10/50	„	
23	23/IV	1	„	382	181	238	0,76	1,28	136	1,75	4,25	0,19	Л 10/50	а	
24	24/IV	1	„	372	172	224	0,77	1,35	127	1,76	4,18	0,21	Л 10/50	г-м	
25	26/IV	1	„	358	146	195	0,75	1,24	112	1,74	4,07	0,21	Л 10/50	„	
26	27/IV	1	„	340	114	173	0,66	1,18	99,2	1,75	3,87	0,18	Л 10/47	„	расход № 26 сомнительный
27	28/IV	1	„	319	110	147	0,75	1,18	94,0	1,56	3,69	—	Л 7/32	„	
28	30/IV	1	„	291	95,1	122	0,78	1,14	73,0	1,67	3.41	0,21	Л 7/30	„	
29	2/V	1	„	268	76,4	105	0,73	1,01	68,5	1,53	3,18	0,22	Л 6/26	„	
30	5/V	1	„	247	58,6	84,0	0,70	1,05	60,7	1,38	2,84	0,20	Л 6/26	„	
31	9/V	1	„	237	51,0	73,2	0,70	1,13	48,8	1,50	2,66	—	Л 6/30	„	
32	30/VI	60 *м* выше	„	156	7,88	17,3	0,46	0,63	33,4	0,52	0,92	0,20	Л 8/26	„	
33	9/VIII	2	„	131	4,96	12,2	0,41	0,59	43,4	0,28	0,85	0,24	Л 6/14	а	
34	25/VIII	2	„	134	4,95	13,6	0,36	0,56	43,2	0,32	0,88	0,25	Л 6/14	„	
35	10/IX	2	„	134	4,59	12,9	0,36	0,56	41,5	0,31	0,81	—	Л 6/11	г-м	
36	28/IX	2	„	133	5,50	17,7	0,31	0,50	44,8	0,40	0,96	0,26	Л 6/13	„	расход № 36 сомнительный
37	9/X	2	„	138	5,24	16,3	0,32	0,52	43,2	0,38	1,04	0,23	Л 6/15	„	
38	15/X	2	„	140	4,28	16,8	0,25	0,46	43,1	0,39	0,95	0,25	Л 6/18	„	
39	1/XI	2	„	141	4,09	15,8	0,26	0,48	43,3	0,36	0,90	0,23	Л 6/12	„	расход № 39 сомнительный
40	18/XI	2	лдст	167	6,16	31,5	0,20	0,35	50,8	0,62	1,34	—	Л 6/20	„	в гидростворе полынья
41	15/XII	50 *м* выше	„	158	3,50	23,5/14,7	0,24	0,59	48,8	0,48	1,14	—	Л 6/15	„	
42	22/XII	2	„	167	5,04	26,3/16,2	0,31	0,59	50,0	0,53	1,34	—	Л 6/21	„	
	1939 г.														
43	11/I	2	„	166	6,42	36,8/17,2	0,37	0,66	50,7	0,73	1,36	—	Л 5/13	а	
44	9/II	2	„	183	6,16	40,4/17,6	0,35	0,58	50,8	0,80	1,40	—	Л 5/10	„	
45	18/II	2	„	184	3,44	40,9/12,6	0,27	0,41	51,2	0,80	1,62	—	Л 7/18	„	
46	24/II	2	„	186	2,87	41,0/12,9	0,22	0,44	51,5	0,80	1,62	—	Л 6/14	„	
47	28/II	2	„	184	2,87	39,2/12,1	0,24	0,39	54,1	0,72	1,70	—	Л 6/13	„	
48	21/III	2	„	197	3,98	41,1/15,4	0,26	0,37	51,6	0,80	1,76	—	Л 6/14	„	
49	28/III	2	„	211	7,29	49,3/23,6	0,31	0,48	52,8	0,93	1,88	—	Л 6/20	„	
50	2/IV	1	рлдх	428	122	321	0,38	0,99	167	1,92	4,55	—	Л 6/24	„	
51	3/IV	1	„	456	142	348	0,41	0,82	170	2,05	4,60	—	Л 9/48	„	
52	4/IV	1	„	469	161	372	0,43	0,87	180	2,07	4,75	—	Л 10/48	„	
53	5/IV	1	„	458	157	355	0,44	0,88	178	1,99	4,65	—	Л 10/56	„	
54	6/IV	1	„	431	130	304	0,43	0,76	170	1,79	4,30	—	Л 10/44	„	
55	7/IV	1	„	405	122	251	0,49	0,87	161	1,56	3,96	—	Л 10/43	„	
56	8/IV	1	лдх	422	144	267	0,54	0,82	167	1,60	4,36	—	Л 10/45	„	
57	9/IV	1	рлдх	402	165	251	0,66	0,94	161	1,56	3,90	—	ппдд 17	а 0,90	
58	10/IV	1	„	483	189	409	0,46	0,85	188	2,18	4,91	—	Л 10/48	а	
59	10/IV	1	„	507	301	468	0,64	1,21	196	2,39	5,25	0,24	Л 10/50	„	
60	11/IV	1	св	539	354	528	0,67	1,18	203	2,60	5,56	—	Л 11/48	„	
61	11/IV	1	„	553	354	560	0,63	1,23	208	2,69	5,97	—	Л 11/51	„	
62	12/IV	1	„	572	374	598	0,62	1,21	212	2,82	6,16	—	Л 11/51	„	
63	14/IV	1	„	595	424	660	0,64	1,18	219	3,01	6,17	0,32	Л 11/51	„	
64	18/IV	1	„	480	261	417	0,63	1,13	188	2,22	5,26	—	Л 11/48	„	
65	19/IV	1	„	434	194	319	0,61	1,00	177	1,80	4,60	0,23	Л 10/44	„	расходы № 65—67 сомнительные
66	19/IV	1	„	411	175	295	0,59	1,00	154	1,92	4,48	0,26	Л 10/42	„	
67	20/IV	1	„	386	139	244	0,57	1,00	138	1,77	4,22	0,22	Л 9/41	„	
68	21/IV	1	„	361	141	216	0,65	1,08	120	1,80	4,09	—	Л 9/39	„	
69	22/IV	1	„	344	129	194	0,66	1,11	105	1,85	3,85	0,22	Л 10/44	„	
70	23/IV	1	„	332	121	184	0,66	1,08	103	1,79	3,80	0,23	Л 10/44	„	
71	25/IV	1	„	323	118	172	0,69	1,14	102	1,69	3,65	—	Л 10/44	„	
72	27/IV	1	„	303	111	131	0,85	1,16	54,0	2,43	3,50	0,22	Л 8/40	„	расход № 72 сомнительный
73	29/IV	1	„	282	88,0	121	0,73	1,00	53,0	2,28	3,74	0,24	Л 8/40	„	
74	3/V	1	„	250	70,7	103	0,69	0,99	52,0	1,98	2,80	0,26	Л 8/40	„	расход № 74 сомнительный
75	5/V	1	„	240	57,7	94,3	0,61	0,93	51,4	1,84	2,57	0,22	Л 8/40	„	
76	27/V	1	„	187	21,8	61,8	0,35	0,59	44,6	1,39	2,19	0,20	Л 10/46	„	расход № 76 сомнительный
77	20/VI	2	„	147	8,76	26,8	0,33	0,53	41,5	0,65	1,18	—	Л 7/23	„	
78	25/VI	2	„	145	8,76	25,0	0,35	0,58	40,7	0,61	1,05	—	ЖЗ 6/18	„	
79	30/VI	2	„	140	8,11	24,1	0,34	0,55	41,1	0,59	1,26	—	ЖЗ 7/19	„	
80	16/VII	2	„	137	5,41	16,0	0,34	0,55	40,9	0,39	0,81	—	ЖЗ 7/12	„	
81	26/VII	2	„	140	8,77	18,6	0,47	0,64	40,8	0,46	0,78	—	ЖЗ 7/17	„	
82	31/VII	2	„	132	5,46	14,7	0,37	0,50	40,0	0,37	0,68	—	ЖЗ 7/13	„	
83	5/VIII	2	„	136	6,67	17,1	0,39	0,55	40,2	0,42	0,69	—	Л 7/16	„	
84	17/VIII	2	„	131	6,45	15,8	0,41	0,56	40,0	0,40	0,66	—	Л 7/15	„	
85	31/VIII	2	„	129	4,20	13,4	0,31	0,49	39,6	0,34	0,62	—	Л 7/11	„	
86	12/IX	2	„	127	4,57	13,3	0,34	0,48	39,5	0,34	0,62	—	Л 7/13	„	
87	21/IX	2	„	135	5,10	14,8	0,34	0,48	39,5	0,38	0,65	—	Л 7/17	„	
88	28/IX	2	„	139	7,79	17,9	0,44	0,58	40,3	0,44	0,72	—	Л 7/17	„	
89	3/X	2	„	145	9,06	20,4	0,44	0,56	41,3	0,49	0,80	—	Л 9/25	„	
90	11/X	2	„	142	9,11	20,2	0,45	0,61	41,3	0,49	0,80	—	Л 7/19	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
91	19/X	2	св	141	7,52	18,4	0,41	0,60	41,6	0,44	0,72	—	Л 7/15	а	
92	3/XI	2	„	138	7,43	21,3	0,35	0,52	41,2	0,52	0,74	—	ЖЗ 7/19	„	
93	10/XI	2	„	141	8,25	23,7	0,35	0,58	42,4	0,56	0,91	—	ЖЗ 7/27	„	
94	16/XI	2	заб	139	7,52	20,8	0,36	0,53	41,2	0,51	0,71	—	ЖЗ 7/19	„	
95	30/XI	2	лдст	176	3,78	42,4/13,7	0,28	0,59	44,4	0,95	1,28	—	ЖЗ 3/14	„	шуга 23,6 $м^2$
96	5/XII	2	„	164	4,99	35,6/23,6	0,21	0,40	46,4	0,77	1,11	—	ЖЗ 7/18	„	„ 6,50 $м^2$
97	22/XII	2	„	159	5,86	29,8/21,9	0,27	0,39	43,2	0,69	0,93	—	ЖЗ 7/18	„	
98	29/XII	2	„	159	5,48	29,9/19,3	0,28	0,46	43,3	0,69	0,93	—	ЖЗ 7/22	„	

Гидростворы: № 1 — в створе старого водпоста, № 2 — в 70 *м* выше старого (или 114 *м* и выше нового) водпоста. Расходы № 8–12 измерены при заторах льда ниже гидроствора. Расходы № 8 и 9 определены отдельно поверх льда и под льдом. Уклоны определены по уклонным постам на участке 1900 *м* (расходы № 10—23) и нивелировкой V р. на участке 200 *м* (№ 24—40, 57, 61, 63—65, 67, 68, 70—74).

55. р. Самара — с. Максимовка

	1938 г.														
1	15/III	270 *м* ниже	лдст	133	8,27	75,9/47,4	0,17	0,25	74,1	1,02	1,54	—	Л 6/30	а	
2	30/VII	1	св	90	7,20	75,4	0,095	0,18	53,5	1,41	1,97	—	ЖЗ 5/15	„	
3	18/IX	120 *м* ниже	„	88	7,88	50,6	0,16	0,24	55,0	0,92	1,30	—	ЖЗ 5/24	„	
4	19/XI	120 *м* ниже	„	102	11,4	52,7	0,22	0,32	50,0	1,05	1,55	—	ЖЗ 5/25	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

56. р. Самара — с. Алексеевка

	1938 г.														
1	27/VII	1	св	144	18,3	71,5	0,26	0,39	98,0	0,73	1,46	—	ЖЗ 7/25	а	
2	16/IX	300 *м* выше	„	138	14,4	58,6	0,25	0,48	52,0	1,13	2,08	—	ЖЗ 6/22	„	
3	21/X	300 *м* выше	„	143	17,4	61,3	0,28	0,46	52,0	1,18	2,08	—	ЖЗ 7/27	„	
4	23/XI	300 *м* выше	лдст	153	18,0	63,0/47,5	0,38	0,58	55,0	1,14	2,06	—	ЖЗ 5/20	г-м	шуга 13,0 $м^2$
5	16IXII	300 *м* выше	„	173	13,4	61,3/30,2	0,44	0,53	56,3	1,09	2,30	—	ЖЗ 5/26	„	„ 18,6 $м^2$
6	20/XII	1	„	165	12,4	93,0/61,3	0,20	0,55	100	0,93	1,64	—	Л 5/19	„	„ 8,6 $м^2$
7	29/XII	1	„	169	9,80	96,0/57,6	0,17	0,51	100	0,96	1,69	—	Л 5/21	„	
	1939 г.														
8	28/I	1	„	150	9,25	93,8/43,6	0,21	0,45	95,0	0,99	1,65	—	Л 7/25		
9	9/II	1	„	154	9,25	98,4/45,9	0,21	0,45	100	0,98	1,70	—	Л 7/25	а	
10	21/II	1	„	169	8,94	105/45,4	0,20	0,46	103	1,02	1,75	—	Л 7/23	„	
11	14/III	1	„	174	9,69	108/46,7	0,21	0,44	103	1,05	1,75	—	Л 7/24	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

58. р. Большой Уран — с. Ивановка

	1938 г.														
1	25/II	1	лдст	196	1,04	34,6/15,3	0,068	0,13	20,5	1,69	2,73	—	Л 2/5	а	
2	30/VII	100 *м* выше	св	104	1,01	2.87	0,35	0,68	9,00	0,32	0,54	—	Л 6/8	„	
3	24/IX	70 *м* выше	„	99	0,50	1,76	0,28	0,38	8,75	0,20	0,45	—	Л 4/5	„	
4	28/X	130 *м* выше	„	101	0,75	2,00	0,38	0,54	8,00	0,25	0,49	—	Л 5/11	„	
5	24/XI	130 *м* выше	„	108	0,67	2,39	0,28	0,40	7,30	0,33	0,50	—	Л 5/11	„	
	1939 г.														
6	26/I	120 *м* выше	лдст	184	0,17	3,52/0,70	0,24	0,45	8,80	0,40	1,15	—	Л 3/6	г-м	
7	24/II	120 *м* выше	„	255	0,16	20,8/2,42	0,066	0,11	19,5	1,07	1,78	—	ЖЗ 3/11	а	
8	5/IV	2	впл	346	17,4	44,9/38,3	0,45	0,69	26,0	1,73	2,68	—	Л 9/43	„	лед на дне у пр. б.
9	7/IV	2	рлдх	346	19,9	46,3/42,0	0,47	0,75	26,3	1,76	2,72	—	Л 9/29	„	то же
10	8/IV	2	„	369	30,3	74,3/73,3	0,41	0,89	104	0,71	3,12	—	Л 9/44	„	„
11а	11/IV	2	„	364	46,8	73,9/72,2	0,65	1,28	97,0	0,76	3,36	—	Л 9/45	г-м	мертв. пр. 19,8 $м^2$
11б	11/IV	2	„	364	13,2	53,3	0,25	0,50	41,2	1,29	1,98	—	Л 5/11	а	
11в	11/IV	2	„	366	3,42	4,93	0,69	0,69	12,0	0,41	0,78	—	Л 1/1	„	
11	11/IV			364	63,4										
12а	12/IV	2	„	361	46,4	68,4/68,0	0,68	1,20	71,0	0,96	3,30	—	Л 9/45	„	лед на дне у пр. б. мертв. пр. 16,5 $м^2$
12б	12/IV	2	„	361	7,50	52,8	0,14	0,32	38,0	1,39	1,86	—	Л 4/10	„	„ „ 20,8 $м^2$
12	12/IV			361	53,9										
13	13/IV	2	„	335	31,8	42,7	0,74	0,97	25,7	1,66	3,00	—	Л 9/43	„	а — гл. русло б — р. Старый Уран в — лощина
14	14/IV	2	„	303	21,1	35,7	0,59	0,84	23,4	1,53	2,70	—	Л 9/41	„	
15	15/IV	2	„	284	17,5	30,3	0,58	0,82	23,0	1,32	2,39	—	Л 9/37	„	
16	16/IV	2	св	260	14,4	25,1	0,57	0,80	21,9	1,15	2,20	—	Л 7/31	„	
17	17/IV	2	„	247	13,2	22,9	0,58	0,88	20,5	1,12	1,94	—	Л 7/31	„	
18	19/IV	2	„	220	9,74	18,0	0,54	0,79	16,3	1,10	1,57	—	Л 6/28	г-м	
19	23/IV	2	„	203	8,79	14,8	0,59	0,82	15,6	0,95	1,30	—	Л 6/24	а	
20	27/IV	2	„	180	6,55	12,0	0,55	0,80	14,6	0,82	1,02	—	Л 5/21	г-м	
21	30/VI	2	„	98	0,38	1,48	0,26	0,33	11,2	0,13	0,28	—	Л 8/8	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	26/VII	2	св	107	0,76	2,31	0,33	0,45	11,8	0,20	0,38	—	Л 7/8	а	
23	3/VIII	2	„	106	0,73	2,16	0,34	0,39	11,6	0,19	0,36	—	Л 10/10	„	
24	8/IX	2	„	104	0,39	1,28	0,30	0,40	11,0	0,12	0,22	—	Л 8/8	„	
25	10/X	2	„	104	0,43	1,62	0,26	0,44	11,0	0,15	0,30	—	Л 8/8	„	
26	20/XI	2	лдст	108	0,67	1,75	0,38	0,50	11,6	0,15	0,36	—	Л 9/9	„	
27	11/XII	2	лдх	110	0,63	3,24	0,19	0,29	12,3	0,26	0,55	—	Л 6/8	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 500 *м* выше. Расходы № 8—12 площадь льда на дне реки у правого берега учтена по нормальному профилю. Расход № 26 измерен в полынье.

59. р. Малый Уран — с. Никольское

	1938 г.														
1	22/II	1	лдст	275	0,37	8,28/6,02	0,062	0,10	12,0	0,69	1,09	—	Л 3/10	а	расход № 1 сомнительный
2	1/VIII	1	св	191	0,58	3,34	0,17	0,24	13,8	0,24	0,32	0,26	Л 6/6	„	
3	25/IX	1	„	190	0,68	3,86	0,18	0,25	14,1	0,27	0,32	0,22	Л 5/7	„	
4	26/X	1	„	199	0,79	3,12	0,25	0,33	10,0	0,31	0,48	—	Л 5/15	„	ширина сомнительная
5	30/XI	1	„	199	1,05	3,93	0,27	0,36	15,0	0,26	0,35	—	Л 5/9	„	
6	21/XI	1	лдст	224	0,60	7,46/3,46	0,17	0,25	15,2	0,49	0,60	—	Л 4/10	г-м	
	1939 г.														
7	24/I	1	„	232	0,31	6,56/3,47	0,089	0,13	11,2	0,59	0,72	—	Л 3/9	„	
8	21/II	1	„	260	0,63	14,2/7,86	0,080	0,10	20,0	0,71	1,00	—	ЖЗ 5/20	а	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

60. р. Сорока — с. Марковка

	1939 г.														
1	10/VIII	1	св	109	0,078	0,42	0,19	0,26	4,00	0,10	0,20	—	ЖЗ 4/4	а	
2	7/IX	1	„	109	0,075	0,33	0,23	0,30	4,00	0,08	0,20	—	ЖЗ 4/4	„	
3	13/X	1	„	111	0,10	0,54	0,18	0,26	5,00	0,11	0,18	—	ЖЗ 5/5	„	
4	21/XI	1	лдст	111	0,11	0,57	0,19	0,27	5,60	0,10	0,17	—	ЖЗ 6/6	„	в гидростворе полынья
5	13/XII	1	„	119	0,056	1,18/0,58	0,097	0,13	9,80	0,12	0,28	—	ЖЗ 5/5	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

61. р. Ток — с. Красноярка

	1938 г.														
1	28/II	1	лдст	123	1,90	24,8/10,4	0,18	0,30	30,7	0,80	1,01	—	Л 5/6	а	
2	29/VII	1	св	63	1,46	9,37	0,16	0,34	32,2	0,29	0,44	0,28	Л 7/9	„	
3	22/IX	1	„	60	1,45	7,79	0,19	0,24	29,6	0,26	0,46	0,26	Л 6/10	„	
4	27/X	320 *м* ниже	„	63	1,30	3,30	0,39	0,51	12,5	0,26	0,45	0,24	Л 5/8	„	
5	26/XI	1	лдст	70	2,03	11,6/9,78	0,21	0,40	31,7	0,37	0,51	—	Л 5/20	„	
	1939 г.														
6	28/I	1	„	119	1,62	20,0/6,74	0,24	0,34	22,5	0,89	0,98	—	Л 5/15	г-м	
7	26/II	1	„	119	0,87	26,3/3,89	0,22	0,36	33,0	0,80	1,09	—	ЖЗ 4/8	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м* (расход № 2) и 200 *м* (расходы № 3 и 4).

62. р. Ток — с. Ероховка

	1938 г.														
1	26/V	1	св	90	5,81	13,0	0,45	0,61	27,5	0,47	0,61	—	Л 5/15	а	
2	28/VIII	н. с.	„	72	1,75	2,97	0,59	0,70	16,4	0,18	0,32	0,56	Л 6/7	„	
3	17/IX	2	„	61	1,51	3,25	0,46	0,58	18,1	0,18	0,32	0,36	Л 6/7	„	
4	13/X	н. с.	„	65	3,89	11,9	0,33	0,40	27,7	0,43	0,67	0,26	Л 5/10	„	
5	23/XI	2	лдст	68	2,82	8,76	0,32	0,47	23,0	0,38	0,73	—	Л 5/12	„	в гидростворе полынья
6	18/XII	2	„	84	3,06	11,6/6,84	0,45	0,68	22,6	0,51	0,82	—	Л 5/16	г-м	
	1939 г.														
7	17/I	2	„	115	2,45	17,5/8,84	0,28	0,40	22,9	0,76	1,12	—	Л 5/19	„	
8	18/II	2	„	126	1,99	18,3/6,72	0,30	0,43	21,4	0,86	1,10	—	Л 4/7	а	
9	14/III	2	„	122	2,21	19,3/6,98	0,32	0,45	21,7	0,89	1,14	—	Л 4/7	„	
10	1/VI	2	св	94	2,95	8,53	0,35	0,47	24,7	0,34	0,51	—	Л 10/19	„	

Гидростворы: № 1 — в 500 *м*, № 2 — в 570 *м* ниже водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

63. р. Бузулук — с. Байгоровка

	1938 г.														
1	22/III	1	лдст	64	0,27	12,6/2,99	0,090	0,12	15,0	0,84	1,05	—	Л 3/9	а	
2	24/III	1	„	66	0,25	13,8/2,95	0,085	0,12	16,0	0,86	1,05	—	Л 4/13	г-м	
3	26/III	1	„	67	0,27	14,2/3,17	0,085	0,12	17,0	0,84	1,09	—	Л 5/16	а	
4	28/III	1	„	73	0,26	14,0/3,16	0,082	0,13	18,0	0,78	1,12	—	Л 3/11	г-м	
5	1/IV	1	„	72	0,77	15,9/4,28	0,18	0,26	22,5	0,71	1,12	—	Л 4/15	а	
6	3/IV	1	впл	214	17,8	65,7/47,5	0,37	0,60	52,5	1,25	1,63	—	Л 5/25	г-м	расход № 6 сомнительный

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	5/IV	1	впл	142	10,6	37,3/33,3	0,32	0,51	41,8	0,89	1,87	—	Л 5/20	г-м	
8	7/IV	1	„	178	21,0	56,5/50,7	0,41	0,68	46,0	1,23	2,25	—	Л 5/25	„	
9	9/IV	1	рлдх	193	26,2	65,7/64,3	0,41	0,81	46,5	1,41	2,37	—	Л 6/20	„	
10	11/IV	1	„	207	42,1	77,0	0,55	0,98	50,0	1,54	2,46	0,25	Л 6/26	а	
11	12/IV	1	„	227	46,0	89,8	0,51	0,94	52,0	1,73	2,88	0,24	Л 6/18	г-м	
12	14/IV	1	„	182	34,1	68,2	0,50	0,96	49,8	1,37	2,10	0,30	Л 6/26	„	
13	14/IV	1	„	163	29,8	56,5	0,53	0,96	48,5	1,16	1,94	0,32	Л 6/15	„	
14	14/IV	1	„	152	26,8	53,4	0,50	1,00	47,3	1,13	1,79	0,36	Л 6/17	а	
15	15/IV	1	„	121	19,5	40,0	0,49	0,91	47,0	0,85	1,42	0,37	Л 6/14	г-м	мертв. пр. 4,54 $м^2$
16	16/IV	1	св	102	14,8	28,9	0,51	0,96	47,1	0,61	1,28	0,37	Л 6/17	а	
17	19/IV	1	„	134	24,1	49,6	0,49	0,95	49,0	1,01	1,66	0,37	Л 7/20	г-м	
18	23/IV	1	„	86	12,0	27,7	0,43	0,78	46,0	0,60	1,31	0,39	Л 6/20	„	
19	25/IV	1	„	69	8,34	15,5	0,54	0,74	23,0	0,67	1,07	0,36	Л 6/24	„	
20	29/V	80 *м* ниже	„	—5	0,082	0,36	0,23	0,25	4,48	0,08	0,12	—	Л 4/4	„	
21	23/X	200 *м* ниже	„	—1	0,19	1,18	0,16	0,26	9,00	0,13	0,19	0,38	Л 5/5	а	
22	26/XI	200 *м* ниже	лдст	0	0,22	1,03	0,21	0,25	7,40	0,14	0,24	—	Л 4/4	„	
23	17/XII 1939 г.	150 *м* ниже	„	22	0,21	3,20/1,44	0,15	0,25	10,4	0,31	0,41	—	Л 4/4	г-м	
24	10/II	300 *м* ниже	впл	104	0,22	5,52/2,51	0,088	0,12	6,00	0,92	1,61	—	Ж3 3/8	а	
25	8/III	1	лдст	111	0,20	25,8/1,00	0,20	0,34	30,0	0,86	1,66	—	Л 3/3	„	
26	29/III	1	впл	166	12,9	42,4/35,4	0,36	0,69	44,0	0,96	2,29	—	Л 8/26	„	
27	30/III	1	„	182	16,0	56,8/51,1	0,31	0,69	44,2	1,29	2,69	—	Л 8/8	„	
28	2/IV	1	„	282	53,2	100/98,5	0,54	0,89	49,0	2,04	3,52	—	Л 8/38	„	
29	3/IV	1	„	252	37,4	86,2/83,3	0,45	0,79	47,0	1,83	3,52	—	Л 7/17	„	
30	3/IV	1	„	224	30,3	71,3	0,42	0,75	45,3	1,57	2,87	—	Л 8/8	„	
31	4/IV	1	„	200	24,1	65,2	0,37	0,84	48,0	1,36	2,94	—	Л 7/27	„	
32	4/IV	1	„	176	21,5	52,4	0,41	0,80	45,8	1,14	2,34	—	Л 7/15	„	
33	5/IV	1	„	142	12,1	44,8	0,27	0,70	45,6	0,98	2,02	—	Л 6/13	„	мертв. пр. 8,44 $м^2$
34	6/IV	1	„	124	10,8	28,7	0,38	0,70	43,0	0,67	1,78	—	Л 7/22	„	
35	9/IV	1	лдх	240	46,3	100	0,46	0,93	53,6	1,87	3,29	—	Л 9/9	„	
36	11/IV	1	„	204	40,5	85,0	0,48	0,87	51,9	1,64	2,81	—	Л 9/9	„	
37	12/IV	1	св	174	34,7	71,2	0,49	1,02	52,3	1,36	2,48	—	Л 9/27	„	
38	13/IV	1	„	153	27,3	57,8	0,47	0,94	51,0	1,13	1,96	—	Л 9/25	„	расход № 39 сомнительный
39	14/IV	1	заб	112	14,6	37,2	0,39	0,82	48,5	0,77	1,57	0,26	Л 5/15	„	мертв. пр. 8,78 $м^2$
40	14/IV	1	св	92	11,5	29,7	0,39	0,72	47,0	0,63	1,40	0,25	Л 6/18	„	„ „ 7,76 $м^2$
41	15/IV	1	„	69	7,24	14,3	0,51	0,72	24,0	0,60	1,10	—	Л 5/11	„	
42	18/IV	1	„	53	4,58	10,8	0,42	0,63	21,0	0,51	0,97	0,20	Л 5/11	„	
43	23/IV	1	„	68	6,82	14,0	0,49	0,71	21,7	0,64	1,18	0,24	Л 6/14	„	
44	27/IV	1	„	40	3,86	9,95	0,39	0,53	19,3	0,52	0,94	0,16	Л 5/12	„	
45	16/V	200 *м* выше	„	—7	0,14	0,77	0,18	0,26	4,30	0,18	0,27	—	Л 3/3	„	
46	10/X	142 *м* ниже	„	—2	0,32	1,26	0,25	0,30	9,30	0,14	0,20	—	Л 4/4	„	
47	25/XI	250 *м* выше	лдст	—6	0,12	0,87	0,14	0,18	4,95	0,18	0,25	—	Ж3 4/4	„	
48	7/XII	250 *м* выше	„	1	0,24	1,23	0,20	0,26	5,20	0,24	0,32	—	Ж3 5/5	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расход № 6 определен без учета расхода под льдом. Расходы № 7 и 8 определены отдельно поверх льда и под льдом. Расходы № 9—19, 25—34—лед на дне, причем в расходах № 10—19, 30—34—лед под водой не учтен; расход № 26—29 лед под водой учтен частично. Расходы № 22, 47 и 48 измерены в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 1000 *м* (расходы № 10—19), 200 *м* (расходы № 21, 31, 32), 150 *м* (расходы № 39, 40, 43, 44) и 350 *м* (расход № 42).

64. р. Боровка — с. Якутино

	1938 г.														
1	28/III	56 *м* ниже	лдст	156	0,28	14,1/1,26	0,22	0,25	21,7	0,65	0,98	—	Ж3 4/4	г-м	
2	30/III	56 *м* ниже	впл	164	0,38	16,8/1,82	0,21	0,31	26,5	0,63	1,16	—	Ж3 4/4	„	
3	3/IV	56 *м* ниже	„	178	1,68	20,2/8,80	0,19	0,42	26,8	0,75	1,23	—	Ж3 8/8	„	
4	4/IV	56 *м* ниже	„	177	1,51	19,7/8,00	0,19	0,30	26,8	0,74	1,21	—	ппл 19	а 0,90	
5	7/IV	2	„	284	14,2	37,6	0,38	0,76	36,0	1,04	1,38	—	Ж3 9/25	а	
6	8/IV	2	рлдх	259	11,3	21,8	0,52	0,92	32,0	0,68	0,95	—	Л 8/20	„	
7	9/IV	2	„	266	11,0	32,2	0,34	0,90	34,0	0,95	1,26	0,69	Ж3 5/15	„	
8	10/IV	2	лдх	305	19,7	41,9	0,47	0,85	36,0	1,16	1,57	0,69	Л, Ж3/31	„	
9	10/IV	2	„	321	21,9	45,1	0,49	0,79	38,0	1,19	1,68	0,52	Ж3 5/15	„	
10	11/IV	2	„	382	29,4	76,6	0,38	0,71	42,0	1,82	2,35	0,28	Ж3 5/15	„	
11	11/IV	2	„	374	30,6	68,6	0,45	0,80	39,5	1,74	2,30	0,16	Ж3 5/24	„	
12	12/IV	2	„	406	43,5	90,5	0,48	0,87	41,7	2,17	3,30	0,28	Ж3 6/16	г-м	
13	12/IV	2	„	402	42,3	89,4	0,47	0,93	41,7	2,14	3,30	0,28	Ж3 5/15	„	
14	13/IV	2	св	387	37,7	76,1	0,50	0,80	40,0	1,90	3,10	0,26	Ж3 3/14	„	
15	13/IV	2	„	358	31,4	64,2	0,49	0,86	38,5	1,67	2,75	0,25	Ж3 5/14	„	
16	14/IV	2	„	262	16,8	34,6	0,49	0,78	34,0	1,02	1,88	0,60	Ж3 3/9	„	
17	14/IV	2	„	228	11,0	19,3	0,57	0,82	24,5	0,79	1,47	0,59	Ж3 4/10	„	
18	15/IV	2	рлдх	203	8,64	15,1	0,57	0,81	24,5	0,62	1,25	0,72	Ж3 4/11	„	
19	15/IV	2	„	190	6,48	10,2	0,64	1,02	21,0	0,49	0,97	0,81	Ж3 5/11	„	
20	16/IV	56 *м* ниже	св	162	6,22	15,0	0,41	0,63	26,0	0,58	1,00	—	Ж3 5/13	„	
21	18/IV	56 *м* ниже	„	182	9,60	22,8	0,42	0,68	28,0	0,81	1,32	—	Ж3 7/24	„	
22	19/IV	56 *м* ниже	рлдх	230	13,8	34,4	0,40	0,63	31,2	1,10	1,72	—	Ж3 6/14	„	
23	21/IV	56 *м* ниже	„	192	9,84	24,3	0,40	0,64	28,5	0,85	1,35	—	Ж3 6/14	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	23/IV	56 *м* ниже	рлдх	146	5,20	13,3	0,39	0,52	21,0	0,63	0,92	—	ЖЗ 5/9	г-м	
25	26/IV	2	св	109	2,46	4,10	0,60	0,95	12,5	0,33	0,50	—	ЖЗ 3/6	„	расход № 25 сомнительный
26	27/V	1	„	88	0,38	1,36	0,28	0,41	9,20	0,15	0,21	—	Л 4/4	„	
27	30/VIII	80 *м* ниже	„	78	0,25	1,10	0,23	0,29	9,20	0,12	0,18	—	Л 4/4	а	
28	15/IX	1	„	78	0,21	0,76	0,28	0,45	6,20	0,12	0,18	—	Л 4/4	„	расходы №№ 28, 29 сомнительные
29	11/X	1	„	79	0,31	0,95	0,33	0,41	8,50	0,11	0,16	—	Л 4/4	„	
30	21/XI	1	лдст	88	0,25	1,01	0,25	0,29	7,90	0.13	0,18	—	Л 4/4	„	
31	30/XI	1	„	88	0,22	1,01	0,22	0,25	8,50	0,12	0,18	—	Л 4/4	„	
32	16/XII	1	„	94	0,28	3,12/1,38	0,20	0,27	7,90	0,40	0,48	—	Л 4/5	г-а	
	1939 г.														
33	15/I	1	„	154	0,36	4,61/1,44	0,25	0,27	8,45	0,55	0,71	—	Л 4/7	г-м	
34	15/II	1	„	179	0,24	8,04/1,28	0,19	0,24	9,35	0,86	1,13	—	Л 4/4	а	
35	12/III	1	„	206	0,28	10,2/1,39	0,20	0,25	10,2	1,00	1,35	—	Л 4/4	„	
36	9/IV	2	рлдх	545	72,1	130	0,55	0,95	43,4	3,00	3,80	—	ОХ 5/25	г-м	
37	10/IV	2	„	541	86,0	137	0,63	1,03	47,0	2,92	3,90	—	Л 6/30	а	
38	11/IV	2	лдх	460	62,1	99,6	0,62	0,95	41,5	2,40	3,00	—	Л 8/37	„	
39	11/IV	2	„	505	77,1	122	0,63	1,30	45,0	2,71	3,50	—	Л 7/33	„	
40	12/IV	2	св	514	100	134	0,75	1,05	46,0	2,91	3,80	—	Л 6/30	„	
41	16/IV	2	„	168	7,15	8,52	0,84	1,16	18,5	0,46	1,00	—	ОХ 4/7	„	
42	17/IV	2	„	204	10,5	15,9	0,66	1,03	26,0	0,61	1,15	—	ОХ 5/11	„	
43	19/IV	2	„	270	21,1	40,4	0,52	0,87	35,0	1,15	1,90	—	ОХ 6/23	г-м	
44	21/IV	2	„	242	17,6	31,0	0,57	0,84	32,6	0,95	1,60	—	ОХ 7/20	а	
45	24/IV	2	„	136	4,24	6,05	0,70	1,21	14,6	0,41	0,68	—	ОХ 5/12	„	
46	27/IV	2	„	110	2,17	4,25	0,51	0,79	11,0	0,39	0,56	—	ОХ 5/5	„	
47	1/V	2	„	101	1,93	3,26	0,59	0,88	10,2	0,32	0,46	—	Л 5/5	„	
48	5/VI	80 *м* ниже	„	84	0,61	1,80	0,34	0,44	9,30	0,19	0,30	—	Л 7/7	„	
49	29/VII	2	тр	78	0,082	0,96	0,085	0,16	7,90	0,12	0,17	—	ЖЗ 4/4	„	мертв. пр. 0,21 $м^2$
50	14/VIII	95 *м* ниже	„	78	0,095	0,49	0,19	0,27	3,70	0,13	0,21	—	Л 4/4	„	
51	17/IX	111 *м* ниже	св	78	0,16	0,61	0,26	0,33	3,75	0,16	0,26	—	ОХ 4/4	„	
52	14/X	111 *м* ниже	„	80	0,31	0,88	0,35	0,44	5,00	0,18	0,29	—	Л 4/4	„	
53	11/XI	80 *м* ниже	лдст	80	0,20	0,81	0,25	0,34	6,10	0,13	0,24	—	Л 4/4	„	
54	16/XII	н. с.	„	105	0,11	4,51/0,40	0,28	0,42	16,8	0,27	0,42	—	ЖЗ 5/5	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 175 *м* выше. При измерении расходов № 2—20, 36—42 — лед на дне. Расход № 2 измерен только под льдом. Расход № 4 — слагается из суммы двух расходов: расхода измеренного в этот день поверх льда и расхода № 2. Расходы № 5—20 — площадь льда под водой не учтена. Уклоны определены по уклонным постам на участке 800 *м*.

65. р. Боровка — х. Паника

	1938 г.														
1	21/II	120 *м* выше	лдст	107	0,69	9,34/2,37	0,29	0,45	14,9	0,63	0,80	—	Л 5/7	а	
2	5/III	120 *м* выше	„	108	0,73	9,48/2,44	0,30	0,43	15,2	0,62	0,87	—	Л 5/7	„	
3	26/VIII	100 *м* выше	св	58	1,21	3,24	0,37	0,56	12,0	0,27	0,37	0,20	Л 5/7	„	
4	19/X	70 *м* выше	„	60	1,06	3,05	0,35	0,49	12,1	0,25	0,40	0,26	Л 5/8	„	
5	17/XI	120 *м* выше	„	79	1,81	5,52	0,33	0,40	21,2	0,26	0,54	0,20	Л 4/6	„	
	1939 г.														
6	10/I	120 *м* выше	лдст	101	0,63	7,59/2,67	0,24	0,33	13,9	0,55	0,76	—	Л 4/7	г-м	
7	8/II	120 *м* выше	„	106	0,69	7,49/3,32	0,21	0,27	14,0	0,54	0,85	—	Л 4/6	а	
8	27/II	120 *м* выше	„	114	0,83	6,68/2,63	0,32	0,45	9,00	0,74	0,97	—	Л 3/6	„	
9	24/III	120 *м* выше	„	113	0,97	8,50/3,92	0,25	0,43	10,5	0,81	1,10	—	Л 4/9	„	
10	31/III	120 *м* выше	„	122	3,05	10,4/6,50	0,47	0,67	12,4	0,84	1,06	—	Л 4/12	„	
11	2/IV	1	впл	238	63,0	68,6	0,92	1,73	45,4	1,51	2,56	—	Л 3/12	„	
12	3/IV	1	„	226	31,9	60,5/60,1	0,53	1,07	41,2	1,47	2,49	—	Л 5/21	„	
13	5/IV	1	„	189	24,5	48,2/47,8	0,51	0,93	37,2	1,30	1,95	—	Л 6/24	„	
14	6/IV	1	„	166	16,7	39,1	0,43	0,83	34,4	1,14	1,71	—	Л 7/20	„	
15	8/IV	1	лдх	260	79,1	78,8	1,00	1,64	57,2	1,38	2,85	—	ппл 13	а 0,80	
16	9/IV	1	„	326	155	136	1,14	2,11	67,6	2,01	3,37	—	Л 8/28	а	
17	10/IV	1	„	370	217	162	1,34	2,39	71,6	2,26	3,92	—	Л 9/44	г-м	
18	11/IV	1	рлдх	352	203	150	1,35	2,41	69,0	2,17	3,57	—	Л 8/40	а	
19	13/IV	1	св	303	104	110	0,94	1,74	65,8	1,67	2,92	—	Л 4/17	„	
20	14/IV	1	„	192	35,3	42,8	0,82	1,29	36,8	1,16	1,97	—	ппл 21	а 0,85	
21	15/IV	1	„	162	21,6	30,0	0,72	0,99	34,9	0,86	1,35	—	Л 6/22	а	
22	16/IV	1	„	147	16,6	25,0	0,66	0,95	34,5	0,72	1,14	—	Л 6/20	„	
23	19/IV	1	„	181	35,6	41,7	0,85	1,24	36,6	1,14	1,45	—	Л 6/26	г-м	
24	20/IV	1	„	174	29,3	39,5	0,74	1,11	36,0	1,10	1,43	—	Л 6/28	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	21/IV	1	св	154	22,3	33,5	0,67	0,99	34,8	0,96	1,24	—	Л 6/24	а	
26	24/IV	1	„	129	15,6	25,3	0,62	0,93	33,9	0,75	1,05	—	Л 7/23	„	
27	28/IV	1	„	105	8,57	16,2	0,53	0,73	32,2	0,50	0,78	—	Л 6/14	„	
28	19/VI	1	„	63	1,42	4,54	0,31	0,51	20,3	0,22	0,52	—	Л 7/11	„	
29	17/VII	1	„	58	0,92	3,11	0,30	0,42	18,5	0,17	0,39	—	Л 6/6	„	
30	31/VIII	1	„	60	0,89	2,79	0,32	0,45	20,2	0,14	0,38	—	Л 6/7	„	
31	11/IX	1	„	62	1,25	3,93	0,32	0,43	20,3	0,19	0,41	—	Л 6/7	„	
32	20/X	1	„	66	1,72	5,01	0,34	0,51	22,3	0,22	0,48	—	Л 7/10	„	
33	17/XI	1	лдст	68	1,26	4,17	0,30	0,43	23,2	0,18	0,44	—	Ж4 7/10	„	в гидростворе полынья
34	19/XII	1	„	84	1,22	9,46/5,16	0,25	0,43	28,4	0,33	0,68	—	Ж3 7/13	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 11—15—лед на дне, при чем в расходе № 11 — лед на дне у правого берега не учтен. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

66. р. Съезжая — с. Первая Семеновка

	1938 г.														
1	13/III	1	лдст	179	0,39	7,81/7,12	0,055	0,070	14,6	0,53	0,97	—	Л 3/8	а	
2	1/VIII	2,5 *км* ниже	св	127	0,032	0,32	0,10	0,14	0,80	0,40	0,42	—	Ж3 3/6	„	
3	19/IX	2,5 *км* ниже	„	134	0,090	2,40	0,038	0,19	11,0	0,22	0,58	0,03	Ж3 5/9	„	мертв. пр. 1,56 $м^2$
4	23/X	2,8 *км* ниже	„	138	0,21	2,95	0,071	0,15	6,50	0,45	0,84	0,05	Ж3 4/16	„	
5	21/XI	2,3 *км* ниже	лдст	142	0,27	3,34/3,19	0,085	0,18	7,00	0,48	0,82	—	Ж3 4/17	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расход № 2 — измерен в русле, перегороженном у берегов плетнем, в графе 10 — дана ширина открытой части реки. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м*.

67. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан

	1938 г.														
1	5/II	3	лдст	290	3,70	30,3/28,3	0,13	0,17	12,0	2,52	3,25	—	Ж3 5/23	К	
2	28/II	3	„	291	3,87	30,2/29,3	0,13	0,17	12,0	2,52	3,28	—	Ж3 5/23	„	
3	23/III	3	„	279	3,61	31,5/30,8	0,12	0,17	12,0	2,62	3,25	—	Ж3 5/20	„	
4	29/III	3	„	284	4,22	30,1/29,6	0,14	0,18	12,0	2,51	3,24	—	Ж3 5/23	„	
5	2/IV	1	„	291	47,4	197/145	0,33	0,43	70,7	2,79	3,90	—	Л 6/28	г-м	
6	3/IV	1	„	333	69,4	218/173	0,40	0,50	75,0	2,91	4,30	—	Л 5/19	„	
7	6/IV	1	„	435	129	289/251	0,51	0,66	93,7	3,08	5,30	—	Л 6/26	„	
8	7/IV	4	„	461	209	408/372	0,56	0,74	107	3,81	6,75	—	Л 6/12	„	
9а	8/IV	4	лдх	446	156	415/370	0,42	0,73	104	3,99	6,40	—	Л 9/37	„	при измерении лдст
9б	8/IV	—	„	444	48,9	352	0,14	0,22	73,7	4,78	6,40	—	Л 3/10	„	в гидростворе чисто
9	8/IV			445	205										
10	9/IV	4	„	441	202	406	0,50	0,78	103	3,94	6,35	—	Л 9/40	„	при измерении рлдх
11а	10/IV	4	св	451	242	413	0,59	0,95	104	3,97	6,50	—	Ж3 9/42	„	а — гл. русло
11б	10/IV	—	„	453	62,7	348	0,18	0,28	74,2	4,69	6,40	—	Ж3 5/22	„	б — протока „Прорва“
11	10/IV			452	305										
12а	12/IV	4	„	443	185	412	0,45	0,74	103	4,00	6,40	—	Ж3 9/37	„	
12б	12/IV	—	„	444	35,6	330	0,11	0,20	73,4	4,50	6,20	—	Ж3 5/10	„	
12	12/IV			443	221										
13а	14/IV	1	„	413	149	299	0,50	0,65	85,0	3,52	5,20	—	Л 7/31	„	
13б	14/IV	—	„	398	2,35	9,30	0,25	0,37	82,0	0,11	0,18	—	Ж3 7/7	„	
13	14/IV			413	151										
14	14/IV	1	„	384	124	274	0,45	0,65	78,2	3,50	4,80	—	Ж3 9/23	„	
15	15/IV	1	„	340	90,8	238	0,38	0,52	74,7	3,19	4,35	—	Л 7/28	„	
16	15/IV	1	„	298	65,0	210	0,31	0,41	71,2	2,95	3,95	—	Ж3 7/13	„	
17	16/IV	1	„	263	49,4	180	0,27	0,38	68,6	2,62	3,60	—	Ж3 7/31	„	
18	20/IV	1	„	307	80,4	214	0,38	0,51	74,0	2,89	4,00	—	Ж3 7/31	„	
19	22/IV	1	„	275	57,2	189	0,30	0,41	69,8	2,71	3,70	—	Ж3 7/29	„	
20	23/IV	1	„	235	42,3	163	0,26	0,38	65,2	2,50	3,30	—	Ж3 7/31	„	
21	25/IV	1	„	205	33,5	143	0,23	0,30	61,8	2,31	3,00	—	Ж3 6/28	„	
22	28/IV	1	„	173	21,1	123	0,17	0,24	59,5	2,07	2,66	—	Ж3 6/27	„	
23	7/V	1	„	137	11,5	102	0,11	0,15	56,4	1,81	2,32	—	Ж3 5/24	„	
24	26/V	1	„	109	6,98	86,6	0,081	0,12	54,0	1,60	2,02	—	Ж3 5/20	„	
25	27/VI	3	„	270	2,67	21,9	0,12	0,17	17,7	1,24	1,68	—	Ж3 5/21	„	
26	29/VII	3	„	259	1,86	21,3	0,087	0,15	17,3	1,23	1,72	—	Ж3 4/16	„	
27	9/VIII	3	„	272	2,93	22,7	0,13	0,17	17,3	1,31	1,77	—	Ж3 5/22	„	
28	20/VIII	3	„	260	2,00	21,9	0,091	0,13	17,3	1,27	1,70	—	Ж3 5/21	„	
29	27/IX	3	„	266	2,22	21,8	0,10	0,13	17,3	1,26	1,72	—	Ж3 5/24	а	
30	3/X	3	„	264	2,13	21,8	0,098	0,13	17,3	1,26	1,70	—	Ж3 5/25	„	
31	21/X	3	„	273	2,56	23,4	0,11	0,15	17,7	1,32	1,80	—	Ж3 5/23	„	
32	6/XI	3	„	279	3,31	24,2	0,14	0,20	17,3	1,40	1,80	—	Ж3 5/25	„	
33	17/XI	3	лдст	262	4,94	27,3	0,18	0,24	12,0	2,28	3,00	—	Ж3 5/24	„	в гидростворе чисто
34	11/XII	3	„	280	1,26	29,5/29,0	0,043	0,07	12,1	2,44	3,18	—	Л 3/7	г-м	
35	20/XII	3	„	268	2,68	27,5/25,9	0,10	0,15	12,1	2,27	3,00	—	Л 5/20	„	
36	27/XII	3	„	243	2,46	27,5/25,6	0,096	0,15	12,1	2,27	2,95	—	Ж3 4/21	„	
	1939 г.														
37	4/I	3	„	242	2,24	27,6/22,6	0,099	0,14	12,1	2,28	3,00	—	Ж3 4/24	а	
38	21/I	3	„	248	2,64	27,9/23,9	0,11	0,15	12,1	2,30	3,00	—	Ж3 5/25	„	
39	24/I	3	„	238	2,52	26,8/24,4	0,10	0,14	12,1	2,22	2,90	—	Ж3 5/24	„	
40	7/II	3	„	248	3,00	27,4/24,8	0,12	0,16	12,1	2,26	2,94	—	Л 5/26	„	
41	19/II	3	„	250	3,04	27,7/26,9	0,11	0,15	12,1	2,29	3,00	—	Л 4/23	„	
42	28/II	3	„	274	3,25	28,1/26,7	0,12	0,17	12,1	2,32	3,00	—	Л 5/25	„	
43	6/III	3	„	273	3,14	28,2/26,2	0,12	0,17	12,1	2,33	3,06	—	Л 5/25	„	
44	29/III	3	„	290	5,04	30,6/28,6	0,18	0,27	12,1	2,53	3,28	—	Л 5/28	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
45	1/IV	1	лдст	287	42,6	205/155	0,27	0,40	70,8	2,90	3,95	—	Л 6/36	а	
46	2/IV	1	„	336	54,1	234/177	0,31	0,42	76,6	3,06	4,28	—	Л 6/28	„	
47	4/IV	1	„	314	52,2	217/172	0,30	0,42	74,4	2,92	4,11	—	Л 6/36	„	
48	6/IV	1	„	258	31,8	171/131	0,24	0,33	69,0	2,48	3,52	—	Л 6/36	„	
49	8/IV	1	„	397	98,7	283/253	0,39	0,56	82,0	3,45	4,80	—	Л 6/36	г-м	лед на-плаву
50	8/IV	1	„	440	113	323/297	0,38	0,56	98,0	3,30	5,39	—	Л 6/24	а	то же
51	9/IV	4	лдх	479	293	436	0,67	0,99	108	4,04	6,60	—	Л 7/14	„	в гидростворе чисто
52а	10/IV	4	рлдх	480	403	445	0,91	1,21	108	4,12	6,60	0,063	Ж3 8/37	г-м	а — гл. русло
52б	10/IV	—	„	480	208	367	0,57	0,70	74,6	4,92	6,80	—	Ж3 5/25	„	б — протока „Прорва“
52	10/IV			480	611										
53а	12/IV	4	„	475	355	444	0,80	1,06	107	4,15	6,78	—	Ж3 8/38	а	в — протока без названия
53б	12/IV	—	„	476	173	369	0,47	0,63	74,1	4,98	6,75	—	Ж3 5/22	„	
53	12/IV			475	528										
54	14/IV	4	лдх	421	187	386	0,48	0,72	99,4	3,88	6,16	0,039	Ж3 8/21	„	
55а	14/IV	4	„	388	156	353	0,44	0,64	98,2	3,60	5,78	0,031	Ж3 7/23	„	в гидростворе чисто
55в	14/IV	—	„	398	2,29	9,16	0,25	0,35	78,0	0,12	0,23	—	Ж3 5/5	„	то же
55	14/IV			388	158										
56	15/IV	1	заб	316	78,5	221	0,36	0,47	73,6	3,00	4,11	0,017	Ж3 7/25	г-м	
57	15/IV	1	„	274	56,8	187	0,30	0,43	68,4	2,73	3,68	0,012	Ж3 7/27	а	
58	19/IV	1	св	338	98,5	237	0,42	0,56	74,8	3,17	4,38	—	Ж6 7/33	г-м	
59	24/IV	1	„	249	46,9	168	0,28	0,38	66,0	2,54	3,43	—	Ж3 7/31	а	
60	25/IV	1	„	212	36,4	148	0,25	0,33	62,4	2,37	3,12	0,005	Ж3 7/31	г-м	
61	29/IV	1	„	172	20,6	122	0,17	0,24	58,8	2,08	2,68	—	Ж3 7/27	а	
62	4/V	1	„	150	16,0	109	0,15	0,20	57,0	1,91	2,45	—	Ж3 6/28	г-м	
63	7/VI	3	„	275	4,42	28,7	0,15	0,20	12,0	2,39	3,23	—	Ж3 5/25	а	
64	28/VI	3	„	248	2,63	25,9	0,10	0,12	12,0	2,16	3,00	—	Ж3 5/22	„	
65	5/VII	3	„	274	2,17	28,1	0,077	0,15	12,0	2,34	3,18	—	Ж3 5/19	„	
66	11/VII	3	„	272	3,43	27,1	0,13	0,16	12,0	2,26	3,08	—	Ж3 5/24	„	
67	4/VIII	3	„	264	2,73	26,6	0,10	0,15	12,0	2,22	3,04	—	Ж3 5/25	„	
68	19/VIII	3	„	250	3,01	25,4	0,12	0,16	12,0	2,12	2,96	—	Ж3 5/25	„	
69	22/IX	3	„	274	2,95	28,2	0,10	0,13	12,0	2,35	3,18	—	Ж3 5/25	„	
70	27/IX	3	„	284	2,64	29,2	0,090	0,12	12,0	2,43	3,25	—	Ж3 5/25	„	
71	9/X	3	„	277	1,56	29,0	0,054	0,13	12,0	2,42	3,26	—	Ж3 5/15	„	
72	31/X	3	„	276	3,26	28,4	0,11	0,15	12,0	2,37	3,20	—	Ж3 5/21	„	
73	9/XI	3	лдст	272	5,29	26,8	0,20	0,24	12,0	2,23	3,06	—	Ж3 5/25	„	в гидростворе полынья
74	19/XII	3	„	284	3,66	28,6/27,4	0,13	0,21	12,0	2,38	3,30	—	Ж3 5/30	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 3 — в 4 500 *м* ниже (в лотке мельницы) и № 4 — в 800 *м* выше водпоста (у моста).

68. р. Большой Кинель — с. Тимашево

	1938 г.														
1	20/II	350 *м* выше	лдст	142	4,24	17,1/14,9	0,28	0,44	22,0	0,78	1,18	—	Ж3 6/24	а	
2	17/VI	350 *м* выше	св	130	7,33	20,8	0,35	0,56	25,5	0,82	1,40	0,36	Ж3 6/24	„	
3	27/VII	350 *м* выше	„	119	5,57	16.5	0,34	0,53	25,0	0,66	1,24	0,42	Ж3 6/22	„	
4	6/VIII	350 *м* выше	„	119	6,09	15,6	0,39	0,57	25,0	0,62	1,12	0,43	Ж3 6/16	„	
5	25/IX	300 *м* выше	тр	117	3,21	14,4	0,22	0,35	24,5	0,59	1,02	—	Л 4/16	„	
6	14/X	350 *м* выше	св	122	5,08	17,1	0,30	0,50	25,2	0,68	1,20	—	Ж3 6/23	„	
7	24/XII	800 *м* выше	лдст	114	2,70	14,4/9,82	0,27	0,43	20,0	0,72	1,01	—	Л 5/17	„	
8	25/XII	800 *м* выше	„	115	2,82	14,3/9,74	0,29	0,43	20,0	0,72	1,01	—	Л 5/18	„	
	1939 г.														
9	27/I	300 *м* выше	„	127	3,09	18,4/10,2	0,30	0,43	20,6	0,89	1,37	—	Л 5/20	г-м	
10	16/II	300 *м* выше	„	135	3,68	21,0/12,9	0,28	0,41	20,9	1,00	1,46	—	Л 5/19	а	
11	26/II	300 *м* выше	„	133	4,10	20,8/16,4	0,25	0,36	20,7	1,00	1,48	—	Л 5/24	„	
12	11/III	300 *м* выше	„	135	3,79	21,0/15,4	0,25	0,33	20,6	1,02	1,50	—	Л 5/24	г-м	
13	4/IV	2500 *м* выше	„	483	124	202	0,61	0,88	46,0	4,39	5,80	—	Ж3 5/23	„	
14	5/IV	2500 *м* выше	„	490	132	198	0,67	0,96	46,1	4,30	6,00	—	Ж3 5/22	а	
15	6/IV	2500 *м* выше	„	492	145	206	0,70	0,96	46,4	4,44	5,80	—	Ж3 5/15	„	
16	8/IV	16 *м* ниже	лдх	485	144	245	0,59	0,82	50,5	4,85	6,30	—	Ж3 7/19	„	
17	9/IV	16 *м* ниже	„	524	185	264	0,70	0,87	51,1	5,17	6,69	—	Ж3 6/15	„	
18	9/IV	16 *м* ниже	„	543	212	276	0,77	0,93	51,1	5,40	6,92	—	Ж3 6/6	„	
19	10/IV	16 *м* ниже	„	562	233	286	0,82	1,07	51,8	5,52	7,11	0,24	Ж3 6/6	„	
20	11/IV	380 *м* выше	рлдх	614	373	444	0,84	1,20	134	3,31	5,30	—	Л 12/12	„	Расход № 20 сомнительный
21	13/IV	380 *м* выше	св	706	439	560	0,78	1,25	135	4,15	5,80	0,32	Л 7/15	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графкл. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	14/IV	370 *м* выше	св	748	451	583	0,77	1,11	130	4,48	6,70	—	Л 8/35	а	расход № 22 сомнительный
23	15/IV	360 *м* выше	„	762	465	557	0,84	1,33	127	4,39	6,80	—	Ж3 10/25	„	
24	16/IV	360 *м* выше	„	755	411	541	0,76	1,27	127	4,26	6,42	—	Л 9/25	„	
25	18/IV	360 *м* выше	„	694	322	458	0,70	1,10	127	3,61	5,72	—	Л 10/34	„	
26	20/IV	16 *м* ниже	„	565	229	305	0,75	1,03	52,8	5,78	7,30	—	Л 6/8	„	
27	21/IV	16 *м* ниже	„	500	172	264	0,65	1,06	50,8	5,20	6,70	—	Л 4/15	„	мертв. пр. 35,4 *м²*
28	22/IV	16 *м* ниже	„	481	178	262	0,68	0,92	49,8	5,26	6,55	0,21	Л 5/13	„	„ „ 28,8 *м²*
29	24/IV	16 *м* ниже	„	471	153	243	0,63	0,97	50,0	4,86	6,38	0,21	Л 7/34	г-м	„ „ 27,0 *м²*
30	27/IV	16 *м* ниже	„	427	133	230	0,58	1,10	48,5	4,74	6,10	—	Л 6/29	а	„ „ 22,6 *м²*
31	28/IV	16 *м* ниже	„	392	107	207	0,52	0,87	47,8	4,33	5,80	—	Л 6/26	„	„ „ 19,0 *м²*
32	29/IV	16 *м* ниже	„	350	93,9	193	0,49	0,78	46,8	4,12	5,38	—	Л 6/17	„	мертв. пр. 25,5 *м²*
33	30/IV	16 *м* ниже	„	323	69,6	180	0,39	0,83	45,4	3,96	5,11	0,13	Л 6/20	„	„ „ 23,1 *м²*
34	2/V	16 *м* ниже	„	280	58,9	160	0,37	0,68	45,2	3,54	4,68	—	Л 5/15	г-м	„ „ 19,9 *м²*
35	3/V	2520 *м* выше	„	268	46,4	93,2	0,50	0,77	38,8	2,40	3,85	—	Л 7/32	а	
36	10/V	800 *м* выше	„	223	30,8	45,1	0,68	1,03	30,3	1,49	2,40	—	Л 5/22	г-м	
37	27/V	1	„	174	16,2	48,7	0,33	0,52	29,2	1,67	2,40	—	Л 6/28	а	
38	19/VI	1	„	137	8,52	36,9	0,23	0,39	27,2	1,36	1,97	0,031	Л 6/25	„	
39	27/VII	1	„	118	5,52	30,8	0,18	0,29	26,2	1,18	1,78	0,053	Л 6/24	„	
40	5/VIII	1	„	119	5,12	30,5	0,17	0,28	26,4	1,16	1,78	—	Л 6/22	„	
41	13/IX	1	„	121	5,04	30,3	0,17	0,27	26,8	1,13	1,78	—	Л 6/22	„	
42	27/X	1	„	127	5,70	32,9	0,17	0,31	26,3	1,25	1,87	—	Ж4 6/28	„	расходы № 42, 43 сомнительные
43	11/XI	1	„	125	7,52	32,2	0,23	0,36	26,8	1,20	1,86	—	Ж3 6/24	„	
44	9/XII	1	лдст	126	6,75	32,5/29,2	0,23	0,36	27,0	1,20	1,86	—	Ж3 6/33	„	

Гидроствор № 1 — 160 *м* выше водпоста. Расходы № 23—25 измерены под мостом. Расходы № 13—15 измерены в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 200 *м* (расходы № 2—4), 380 *м* (расходы № 19, 21, 28, 29, 33) и 320 *м* (расходы № 38, 39).

69. р. Малый Кинель — с. Полудни

	1938 г.													
1	9/II	500 *м* ниже	лдст	125	0,39	9,78/1,83	0,21	0,28	12,5	0,78	1,27	—	Ж3 6/8	а
2	23/VII	450 *м* ниже	св	63	0,61	1,96	0,31	0,45	8,80	0,22	0,37	—	Ж3 7/7	„

72. р. Кутулук — с. Арзамасцево

	1938 г.													
1	13/II	1	лдст	54	0,086	9,11/1,24	0,069	0,096	19,2	0,47	0,71	—	Ж3 4/4	г-м
2	14/III	1	„	100	0,12	16,4/1,29	0,093	0,13	27,1	0,60	1,25	—	Ж3 4/4	„
3	28/III	1	„	126	0,58	25,0/2,80	0,21	0,36	27,5	0,91	1,55	—	Л 3/6	„
4	30/III	1	„	146	0,69	31,0/5,16	0,13	0,22	30,0	1,03	1,90	—	Л 3/6	„
5	5/IV	1	„	268	28,9	64,6/60,5	0,48	0,74	37,8	1,71	3,00	—	Л 4/20	„
6	8/IV	1	лдх	366	62,8	118	0,53	0,73	49,0	2,41	4,60	—	Л 6/18	„
7	9/IV	1	св	338	66,2	106	0,62	0,86	39,9	2,66	4,40	—	Л 6/28	„
8	10/IV	1	„	312	58,1	92,4	0,63	0,96	39,0	2,37	4,00	—	Л 6/18	„
9	10/IV	1	„	294	59,7	86,5	0,69	0,96	38,4	2,25	3,85	—	Л 6/18	„
10	11/IV	1	„	264	52,3	77,9	0,67	0,94	37,3	2,09	3,50	—	Л 6/18	„
11	11/IV	1	„	240	44,2	62,0	0,71	0,98	36 7	1,69	3,25	—	Л 6/18	„
12	12/IV	1	„	208	36,0	48,6	0,74	1,04	33,4	1,46	2,70	—	Л 6/16	„
13	12/IV	1	„	187	29,5	40,6	0,73	0,99	31,9	1,27	2,50	—	Л 7/21	„
14	13/IV	1	„	164	23,5	29,9	0,79	1,01	30,1	0,99	2,00	—	Л 7/18	„
15	14/IV	1	„	130	12,9	19,2	0,67	0,93	27,0	0,71	1,50	—	Л 6/12	„
16	14/IV	1	„	113	12,1	15,8	0,76	0,97	25,5	0,62	1,25	—	Л 6/16	„
17	15/IV	1	„	93	7,86	11,9	0,66	0,87	17,0	0,70	1,07	—	Л 5/15	„
18	17/IV	1	„	72	6,28	9,84	0,64	0,83	16,5	0,60	0,90	—	Л 5/13	„
19	24/IV	1	„	56	4,26	7,82	0,54	0,81	17,0	0,46	0,78	—	Л 5/13	„
20	14/VI	1	„	10	0,29	1,65	0,18	0,23	9,00	0,18	0,32	—	Ж3 7/7	„

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 5—8 измерены при заторах льда ниже гидроствора. Расход № 5 — лед на дне недоучтен.

73. р. Кутулук — с. Кротовка

	1938 г.													
1	29/I	1	лдст	103	0,24	10,0/0,98	0,24	0,40	11,0	0,91	1,21	—	Л 4/10	а
2	12/II	1	„	70	0,54	5,10/1,71	0,32	0,35	10,1	0,50	0,81	—	Ж3 5/10	„
3	9/III	1	„	16	0,40	1,87/1,43	0,28	0,35	7,90	0,24	0,31	—	Ж3 5/5	„
4	16/VI	1	св	28	0,88	2,07	0,42	0,57	9,20	0,22	0,30	—	Ж3 6/6	„
5	26/VII	1	„	19	0,31	1,04	0,30	0,37	7,00	0,15	0,18	—	Ж3 7/7	„
6	5/VIII	1	„	15	0,16	0,69	0,23	0,28	6,40	0,11	0,14	—	Ж3 5/5	„
7	24/IX	1	„	13	0,16	0,62	0,26	0,38	6,50	0,10	0,19	—	Л 4/4	„
8	13/X	10 *м* выше	„	16	0,15	0,78	0,19	0,24	5,90	0,13	0,23	—	Ж3 6/6	„
9	23/XI	1	лдст	25	0,18	1,77/1,15	0,16	0,20	9,80	0,18	0,37	—	Ж3 6/6	„

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						76. р. Сызрань — с. Репьевка									
	1938 г.														
1	13/III	1	лдст	146	5,72	37,4/14,1	0,41	0,54	42,6	0,88	1,52	—	ИВХ 5/27	а	
2	27/VIII	1	св	78	3,13	8,34	0,38	0,58	24,8	0,34	0,50	—	Ж3 6/19	„	
3	9/X	1	„	92	4,94	11,4	0,43	0,65	34,0	0,33	0,50	—	Ж3 6/20	„	
4	27/X	25 *м* выше	„	93	5,56	15,3	0,36	0,55	21,0	0,73	1,68	—	Ж3 8/35	„	
5	28/XI	400 *м* выше	лдст	115	5,34	16,0	0,33	0,61	40,0	0,40	0,74	—	Ж3 6/20	„	в гидростворе полынья
6	27/XII	1	„	125	1,79	19,4/5,74	0,31	0,46	36,1	0,54	0,83	—	Л 6/16	г-м	
	1939 г.														
7	3/II	1	„	156	3,61	33,2/8,99	0,40	0,61	38,3	0,87	1,50	—	Ж3 6/19	„	
8	13/III	1	„	174	3,71	41,9/9,54	0,39	0,60	41,7	1,00	1,65	—	ОХ 6/18	а	
9	3/VI	1	св	85	4,80	11,7	0,41	0,56	32,2	0,36	1,50	—	ОХ 6/12	„	
	Гидроствор № 1 — в створе водпоста.														
						77. р. Чагра — с. Новотулка									
	1938 г.														
1	13/II	1	лдст	112	0,63	11,6/3,60	0,18	0,24	19,0	0,61	0,83	—	ИВХ 5/20	а	
2	21/V	1	св	62	0,83	5,70	0,15	0,22	20,2	0,28	0,46	—	О 8/21	„	
3	6/VIII	1	„	60	0,48	4,14	0,12	0,20	20,3	0,20	0,38	—	О 5/12	„	мертв. пр. 0,43 $м^2$
4	11/X	1	„	61	0,66	4,53	0,15	0,27	20,0	0,22	0,42	—	Ж3 7/16	„	
5	29/X	1	„	62	0,78	4,65	0,17	0,25	19,9	0,23	0,44	—	Ж3 5/12	„	
	1939 г.														
6	27/I	1	лдст	129	0,43	18,5/3,00	0,14	0,21	25,0	0,74	1,04	—	Ж3 5/12	„	
7	12/III	1	„	141	0,47	18,1/3,67	0,13	0,21	27,0	0,67	1,19	—	Ж3 5/8	„	
	Гидроствор № 1 — в створе водпоста.														
						78. р. Малый Иргиз — с. Селезниха									
	1938 г.														
1	31/III	259 *м* ниже	лдст	147	1,11	7,98	0,14	0,23	15,2	0,52	0,90	—	бт 5/10	а	
2	1/IV	259 *м* ниже	„	131	0,78	8,22	0,095	0,13	14,2	0,58	1,75	—	бт 5/10	„	
3	6/IV	259 *м* ниже	рлдх	163	2,25	16,7	0,13	0,26	18,7	0,89	2,38	—	бт 5/10	„	
4	6/IV	259 *м* ниже	„	183	6,23	20,8	0,30	0,57	20,1	1,03	2,55	—	бт 5/10	„	
5	7/IV	1	„	238	21,8	66,2	0,33	0,52	52,5	1,26	2,45	—	Л 4/8	„	
6	7/IV	1	„	265	28,7	80,1	0,36	0,58	54,8	1,46	2,72	—	Л 4/8	„	
7	7/IV	1	„	283	35,1	89,6	0,39	0,65	56,4	1,59	2,90	—	Л 4/8	„	
8	8/IV	1	„	257	25,3	75,2	0,34	0,55	53,5	1,41	2,61	—	Л 4/8	„	
9	10/IV	1	св	273	40,3	84,8	0,48	0,66	55,2	1,54	2,79	—	Л 4/8	„	
10	12/IV	1	„	249	26,0	72,1	0,36	0,57	53,0	1,36	2,46	—	Л 3/6	„	
11	13/IV	1	„	221	17,4	58,0	0,30	0,53	46,6	1,24	2,28	—	Л 3/6	„	
12	14/IV	1	„	197	13,4	47,1	0,28	0,48	43,2	1,09	1,95	—	Л 3/6	„	
13	15/IV	1	„	171	7,69	35,9	0,21	0,40	37,5	0,96	1,69	—	Л 3/6	„	
14	16/IV	1	„	145	4,86	26,5	0,18	0,31	31,8	0,83	1,41	—	Л 3/6	„	
15	17/IV	1	„	125	2,52	20,9	0,12	0,26	30,0	0,70	1,21	—	Л 3/6	„	
16	18/IV	1	„	107	1,07	15,3	0,070	0,16	24,0	0,64	0,93	—	Л 3/6	„	
17	19/IV	1	„	92	1,00	11,8	0,085	0,17	21,0	0,56	0,78	—	Л 3/3	„	расходы № 17, 18 сомнительные
18	22/IV	1	„	133	5,43	24,2	0,22	0,39	30,8	0,79	1,29	—	Л 3/6	„	
19	22/IV	1	„	157	6,23	32,4	0,19	0,35	34,5	0,94	1,54	—	Л 3/6	„	
20	24/IV	1	„	131	3,82	23,7	0,16	0,28	30,8	0,77	1,30	—	Л 3/6	„	расход № 20 сомнительный
	1939 г.														
21	27/III	1	лдст	189	8,37	31,5	0,27	0,34	41,5	0,76	1,19	—	Л 5/15	„	мертв. пр. 1,05 $м^2$
22	29/III	1	„	231	14,4	51,5	0,28	0,42	46,5	1,11	1,74	—	Л 6/19	„	„ „ 3,86 $м^2$
23	29/III	1	„	261	21,0	68,1	0,31	0,45	51,9	1,31	2,09	—	Л 6/12	„	„ „ 7,68 $м^2$
24	30/III	1	„	309	31,4	94,3	0,33	0,45	54,0	1,75	2,56	—	Л 7/7	„	„ „ 11,9 $м^2$
25	30/III	1	„	327	41,2	103	0,40	0,60	55,5	1,86	2,80	—	Л 7/7	„	„ „ 14,5 $м^2$
26	31/III	1	св	349	50,2	120	0,42	0,72	59,0	2,03	3,16	0,27	Л 7/14	„	„ „ 18,4 $м^2$
27	2/IV	1	заб	309	34,2	99,0	0,35	0,55	55,0	1,80	2,78	0,24	Л 7/14	„	„ „ 13,6 $м^2$
28	3/IV	1	„	274	24,8	81,1	0,31	0,50	54,2	1,50	2,44	0,21	Л 7/14	„	„ „ 9,42 $м^2$
29	3/IV	1	„	253	20,2	69,6	0,29	0,49	50,5	1,38	2,22	0,20	Л 7/14	„	„ „ 6,58 $м^2$
30	4/IV	1	св	231	15,3	58,0	0,26	0,40	48,6	1,19	1,99	0,18	Л 7/12	„	„ „ 4,37 $м^2$
31	5/IV	1	„	195	9,20	43,5	0,21	0,33	43,2	1,01	1,72	0,13	Л 5/10	„	„ „ 6,44 $м^2$
32	6/IV	1	„	181	7,30	37,5	0,19	0,31	41,5	0,90	1,62	0,13	Л 5/7	„	„ „ 4,38 $м^2$
33	7/IV	1	„	166	5,90	31,1	0,19	0,29	33,4	0,93	1,52	0,21	Л 5/8	„	„ „ 2,26 $м^2$
34	7/IV	1	„	157	4,77	28,1	0,17	0,22	32,0	0,88	1,43	0,19	Л 4/4	„	„ „ 1,67 $м^2$
35	9/IV	1	„	183	7,72	38,3	0,20	0,33	41,5	0,92	1,69	0,17	Л 5/7	„	„ „ 4,09 $м^2$
36	10/IV	1	„	237	20,1	60,7	0,33	0,45	46,2	1,31	2,23	0,15	Л 7/7	„	„ „ 4,62 $м^2$
37	11/IV	1	„	222	17,2	56,1	0,31	0,43	45,5	1,23	2,08	0,17	Л 6/6	„	„ „ 6,76 $м^2$
38	11/IV	1	„	207	13,2	48,5	0,27	0,45	43,2	1,12	1,90	0,15	Л 6/11	„	„ „ 5,38 $м^2$
39	12/IV	1	„	186	8,65	39,1	0,22	0,34	41,5	0,94	1,73	0,17	Л 5/9	„	„ „ 4,17 $м^2$
40	14/IV	200 *м* выше	„	143/147	4,71	11,0	0,43	0,68	20,0	0,55	1,04	—	Л 4/6	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	15/IV	200 *м* выше	св	128/133	3,10	8,10	0,38	0,56	16,8	0,48	0,88	—	Л 3/6	а	
42	17/IV	200 *м* выше	„	105/111	2,09	4,98	0,42	0,56	14,0	0,36	0,62	—	Л 3/4	„	
43	13/V	400 *м* выше	„	88	0,017	0,23	0,074	0,11	1,76	0,13	0,22	—	ОХ 3/3	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 1, 29—39 — лед на дне не учтен. При измерении расходов № 1, 21—25 в гидростворе чисто. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 376 *м*.

80. р. Большой Иргиз — с. Клевенка

	1938 г.														
1	23/III	2	лдст	343	0,42	0,64	0,66	0,78	3,80	0,17	0,25	—	ЖЗ 3/3	а	
2	29/III	2	„	348	0,92	0,98	0,94	1,21	2,50	0,39	0,50	—	ЖЗ 3/3	„	
3	10/IV	1	лдх	691	102	178	0,57	0,78	42,7	4,17	6,77	—	ЖЗ 4/14	„	
4	11/IV	1	рлдх	685	121	178	0,68	0,95	42,7	4,17	6,62	—	ЖЗ 5/25	г-м	
5	13/IV	1	„	655	121	164	0,74	1,01	41,2	3,98	6,40	—	ЖЗ 5/25	а	
6	14/IV	1	св	634	106	159	0,67	0,95	40,4	3,94	6,19	—	ЖЗ 5/25	„	
7	15/IV	1	„	605	91,3	144	0,63	0,85	38,5	3,74	5,90	—	ЖЗ 5/25	г-м	
8	15/IV	1	„	584	81,0	137	0,59	0,80	37,7	3,63	5,61	—	ЖЗ 5/25	а	
9	16/IV	1	„	554	61,1	127	0,48	0,66	36,0	3,53	5,42	—	Л 5/23	„	
10	17/IV	1	„	516	48,5	112	0,43	0,55	34,5	3,25	5,04	—	Л 5/23	г-м	
11	17/IV	1	„	490	41,0	107	0,38	0,52	33,5	3,19	4,82	—	Л 5/23	а	
12	18/IV	1	„	470	32,8	97,3	0,34	0,46	32,5	2,99	4,57	—	Л 5/23	„	
13	18/IV	1	„	454	30,3	92,5	0,33	0,43	31,9	2,90	4,41	—	Л 5/21	„	
14	19/IV	1	„	436	26,6	88,0	0,30	0,39	31,3	2,81	4,24	—	Л 5/23	„	
15	21/IV	1	„	419	31,9	82,8	0,38	0,52	30,8	2,69	4,12	—	Л 5/23	„	
16	24/IV	1	„	418	26,8	83,1	0,32	0,37	30,8	2,70	4,06	—	Л 5/23	г-м	
17	26/IV	1	„	404	16,9	78,4	0,22	0,29	29,5	2,66	3,97	—	Л 3/15	а	
18	28/IV	1	„	390	10,5	73,0	0,14	0,19	29,0	2,52	3,78	—	Л 2/8	„	
19	28/IV	500 *м* выше	„	386	12,7	39,6	0,32	0,57	42,0	0,94	1,36	—	Л 4/16	г-м	
	1939 г.														
20	8/II	2	лдст	324	0,13	0,47	0,27	0,30	1,60	0,29	0,37	—	Л 3/3	а	
21	22/II	2	„	319	0,087	0,34	0,26	0,29	1,40	0,24	0,30	—	Л 3/3	„	
22	4/III	2	„	321	0,13	0,45	0,29	0,33	1,65	0,27	0,35	—	Л 3/3	„	
23	23/IV	800 *м* выше	св	414	4,14	36,0	0,12	0,22	21,0	1,71	1,90	—	Л 3/15	„	
24	9/VI	2	„	385	0,003	0,039	0,077	—	0,47	0,08	0,14	—	Л 1/1	„	
25	11/XII	2	лдст	337	0,011	0,074	0,15	—	0,50	0,15	0,16	—	Л 1/1	„	в гидростворе чисто

Гидросторы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 5 *км* выше водпоста. Расходы № 1, 2, 20—22 измерены в полынье. Расход № 3 измерен при заторе льда выше и ниже гидроствора.

81, р. Большой Иргиз — с. Березово

	1938 г.														
1	25/III	740 *м* выше	заб	108	2,05	7,02	0,29	0,38	6,00	1,17	1,17	—	ЖЗ 3/15	а	
2	1/IV	1	„	140	5,70	69,8	0,082	0,16	76,5	0,91	1,31	—	ЖЗ 6/21	г-м	
3	2/IV	1	„	146	7,82	76,5	0,10	0,24	78,5	0,97	1,43	—	ЖЗ 6/23	„	
4	4/IV	740 *м* выше	„	136	7,80	8,93	0,87	1,18	6,30	1,42	1,54	—	ЖЗ 3/15	а	
5	6/IV	1	„	150	17,9	77,6	0,23	0,47	79,0	0,98	1,45	0,20	ЖЗ 6/27	г-м	
6	7/IV	1	„	172	30,3	95,3	0,32	0,69	81,0	1,18	1,65	0,15	Л 6/27	„	
7	7/IV	1	„	192	39,6	110	0,36	0,73	82,0	1,34	1,85	0,19	Л 6/27	„	
8	8/IV	1	рлдх	267	77,4	172	0,45	0,73	88,5	1,94	2,56	0,10	Л 6/18	а	мертв. пр. 14,9 $м^2$
9	8/IV	1	„	292	86,3	199	0,43	0,76	90,5	2,20	2,85	0,095	Л 7/13	„	„ „ 19,8 $м^2$
10	9/IV	1	лдх	324	113	226	0,50	0,86	91,5	2,47	3,15	0,083	Л 7/31	г-м	„ „ 23,7 $м^2$
11	9/IV	1	„	354	134	254	0,53	0,95	94,0	2,70	3,46	—	Л 4/8	а	„ „ 28,3 $м^2$
12	10/IV	1	рлдх	381	164	280	0,59	1,06	96,0	2,92	3,70	0,056	Л 7/35	г-м	
13	11/IV	1	„	432	185	328	0,56	0,98	98,5	3,33	4,20	0,069	Л 8/39	„	
14	12/IV	1	св	463	207	356	0,58	0,98	99,5	3,58	4,51	0,072	Л 8/38	„	
15	14/IV	1	„	471	198	364	0,54	0,95	100	3,64	4,60	—	Л 8/39	„	
16	15/IV	1	„	447	180	338	0,53	0,87	99,0	3,41	4,40	0,049	Л 8/39	„	
17	16/IV	1	„	420	156	317	0,49	0,85	98,0	3,23	4,13	—	Л 8/38	„	
18	17/IV	1	„	386	136	284	0,48	0,86	95,0	2,99	3,80	0,052	Л 8/37	„	
19	17/IV	1	„	365	121	263	0,46	0,74	93,5	2,81	3,58	—	Л 7/14	а	мертв. пр. 28,2 $м^2$
20	18/IV	1	„	334	106	234	0,45	0,72	92,5	2,53	3,27	0,096	Л 7/14	„	„ „ 24,1 $м^2$
21	19/IV	1	„	290	86,8	196	0,44	0,72	90,0	2,18	2,83	—	Л 7/14	„	„ „ 18,3 $м^2$
22	20/IV	1	„	243	67,7	155	0,44	0,71	87,5	1,77	2,36	0,12	Л 7/34	г-м	
23	21/IV	1	„	214	56,7	130	0,44	0,79	83,5	1,56	2,07	0,18	Л 7/32	„	
24	22/IV	1	„	192	46,1	107	0,43	0,80	82,0	1,30	1,90	—	Л 6/29	„	
25	25/IV	1	„	184	40,2	103	0,39	0,73	80,5	1,28	1,82	—	Л 6/27	а	
26а	4/VIII	350 *м* выше	„	115	0,11	0,78	0,14	0,23	3,30	0,24	0,32	—	Л 3/3	„	а — гл. русло
26б	4/VIII	350 *м* выше	„	115	0,75	0,76	0,99	1,31	4,05	0,19	0,31	—	Л 3/3	„	б — промоина в плотине
26	4/VIII			115	0,86										
27	10/VIII	700 *м* выше	„	110	0,40	6,48	0,062	0,090	6,00	1,08	1,08	—	Л 3/3	„	
28	24/IX	350 *м* выше	„	110	0,95	3,91	0,24	0,35	9,00	0,43	0,66	—	Л 3/5	„	
29	13/X	350 *м* выше	„	94	0,62	2,95	0,21	0,26	8,30	0,36	0,54	—	Л 3/4	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30	14/XI	340 *м* ниже	лдст	87	0,70	1,80	0,39	0,50	16,0	0,11	0,15	—	Л 3/3	а	
31	27/XII	н. с.	„	109	1,74	8,38	0,21	0,28	6,15	1,36	1,37	—	Л 3/6	„	
	1939 г.														
32	9/I	700 *м* выше	„	113	1,64	8,24	0,20	0,23	5,90	1,40	1,40	—	Л 5/15	„	
33	19/I	700 *м* выше	заб	117	1,89	8,84	0,21	0,24	5,90	1,50	1,50	—	Л 3/3	„	
34	11/II	700 *м* выше	лдст	122	1,94	9,70	0,20	0,26	5,90	1,64	1,65	—	Л 3/9	„	
35	21/II	700 *м* выше	„	128	1,61	9,70	0,17	0,19	5,90	1,64	1,65	—	Л 3/9	„	
36	26/III	700 *м* выше	заб	120	1,36	9,84	0,14	0,26	6,15	1,60	1,60	—	Л 3/15	„	
37	31/III	1	рлдх	198	51,0	114	0,45	1,01	82,0	1,39	1,95	—	Л 7/14	„	мертв. пр. 11,4 $м^2$
38	31/III	1	„	223	56,4	138	0,41	0,98	84,7	1,63	2,20	—	Л 7/31	г-м	„ „ 16,2 $м^2$
39	1/IV	1	„	248	64,3	160	0,40	0,84	87,0	1,84	2,45	—	Л 7/14	а	„ „ 16,1 $м^2$
40	1/IV	1	„	280	65,8	186	0,35	0,79	89,5	2,08	2,75	0,14	Л 7/31	г-м	„ „ 20,2 $м^2$
41	2/IV	1	заб	319	97,0	219	0,44	0,74	91,0	2,41	3,15	0,088	Л 6/30	а	
42	3/IV	1	св	348	125	245	0,51	0,86	93,5	2,62	3,45	0,088	Л 8/37	г-м	
43	4/IV	1	„	372	137	268	0,51	0,88	94,5	2,84	3,70	—	Л 8/16	а	
44	4/IV	1	„	394	147	287	0,51	0,88	95,5	3,00	3,90	0,064	Л 8/40	г-м	
45	4/IV	1	„	411	152	301	0,50	0,90	96,5	3,12	4,05	0,075	Л 8/40	а	
46	5 IV	1	рлдх	440	162	335	0,48	0,82	99,0	3,38	4,35	0,070	Л 8/40	г-м	
47	6/IV	1	„	456	157	349	0,45	0,78	100	3,49	4,50	0,074	Л 8/40	„	
48	8/IV	1	„	433	137	316	0,43	0,73	98,0	3,22	4,15	0,058	Л 8/40	„	
49	9/IV	1	„	392	120	275	0,44	0,70	95,0	2,90	3,75	0,070	Л 8/16	а	
50	10/IV	1	„	344	97,0	234	0,41	0,76	93,5	2,50	3,30	0,053	Л 7/29	„	
51	10/IV	1	„	315	77,8	206	0,38	0,67	91,0	2,26	3,00	0,058	Л 7/34	г-м	
52	11/IV	1	„	284	79,0	181	0,44	0,74	88,5	2,04	2,70	0,071	Л 6/30	а	
53	12/IV	1	св	252	71,7	156	0,46	0,84	87,0	1,79	2,40	0,080	Л 6/30	г-м	
54	16/IV	1	„	222	65,1	130	0,50	0,88	84,0	1,55	2,10	0,24	Л 6/30	а	
55	17/IV	1	„	198	50,4	108	0,47	0,81	81,0	1,33	1,85	0,24	Л 6/12	„	
56	18/IV	1	„	178	40,5	91,0	0,44	0,84	78,0	1,17	1,65	0,22	Л 6/24	„	мертв. пр. 5,92 $м^2$
57	20/IV	1	„	132	22,2	58,4	0,38	0,61	74,0	0,79	1,20	0,55	Л 6/12	„	
58	21/IV	1	„	108	17,7	40,3	0,44	0,59	57,0	0,71	1,00	0,61	Л 6/15	„	
59	22/IV	1	„	23	12,8	32,0	0,40	0,54	55,0	0,58	0,85	—	Л 5/13	„	
60	28/VI	700 *м* выше	„	139	1,77	8,29	0,21	0,28	5,90	1,40	1,42	—	Л 3/3	„	
61	15/VII	585 *м* выше	„	138	1,40	9,18	0,15	0,22	9,80	0,94	1,30	—	Л 3/9	„	
62	28/VII	585 *м* выше	„	129	1,42	8,00	0,18	0,27	9,70	0,82	1,12	—	Л 3/7	„	
63	14/VIII	585 *м* выше	„	121	1,11	7,43	0,15	0,24	9,00	0,82	1,11	—	Л 3/7	„	
64	28/VIII	585 *м* выше	„	96	0,86	6,02	0,14	0,22	8,50	0,71	0,97	—	Л 3/7	„	
65	18/IX	585 *м* выше	„	79	0,46	4,72	0,098	0,16	8,05	0,59	0,81	—	Л 3/4	„	
66	16/X	700 *м* выше	„	96	0,79	4,70	0,17	0,26	6,00	0,78	0,80	—	Л 3/6	„	
67	14/XI	585 *м* выше	лдст	116	0,78	7,91	0,099	0,16	8,90	0,89	1,20	—	Л 3/3	„	
68	30/XI	700 *м* выше	„	119	1,45	5,07	0,29	0,33	5,90	0,86	0,86	—	Л 3/3	„	
69	9/XII	700 *м* выше	заб	121	1,18	3,34	0,35	0,43	5,90	0,57	0,60	—	Л 3/9	„	
70	21/XII	700 *м* выше	„	120	0,97	3,25	0,30	0,38	5,90	0,55	0,55	—	Ж3 3/9	„	
71	28/XII	700 *м* выше	„	128	1,39	5,07	0,27	0,36	5,90	0,86	0,86	—	Л 3/9	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста, гидроствор в 700 *м* выше водпоста — в лотке мельничной плотины. Расходы № 30—32, 34, 35, 67, 68 измерены в полынье. Расходы № 26б, 28, 29 измерены в промоине временной земляной перемычки. Уклоны определены по уклонным постам на участках 612 *м* (1938 г.) и 615 *м* (1939 г.).

83. р. Камелик — с. Ново-Спасское

	1938 г.														
1	4/IV	120 *м* ниже	лдст	444	21,5	98,3	0,22	0,48	47,6	2,06	3,25	—	Ж3 4/8	а	
2	4/IV	120 *м* ниже	„	482	21 3	114	0,19	0,48	53,7	2,12	3,60	—	Ж3 5/10	„	
3	6/IV	120 *м* выше	лдх	576	49,7	171	0,29	0,57	61,5	2,78	5,40	—	Ж3 4/13	„	
4	6/IV	1	рлдх	618	53,1	239	0,22	0,47	62,9	3,80	6,30	—	Ж3 5/10	„	мертв. пр. 50,5 $м^2$
5	6/IV	1	„	659	54,3	267	0,20	0,47	65,3	4,09	6,65	—	Ж3 4/16	г-м	„ „ 59,6 $м^2$
6	7/IV	1	„	697	59,9	294	0,20	0,51	71,5	4,11	7,00	—	Ж3 5/19	„	„ „ 74,5 $м^2$
7	7/IV	1	„	721	89,0	308	0,29	0,62	73,0	4,22	7,24	0,14	Ж3 5/21	„	„ „ 74,1 $м^2$
8	8/IV	1	„	750	103	333	0,31	0,65	74,5	4,47	7,58	0,059	Ж3 5/22	„	„ „ 81,1 $м^2$
9	9/IV	1	св	762	109	341	0,32	0,66	76,3	4,47	7,65	—	Ж3 6/26	„	„ „ 83,0 $м^2$
10	10/IV	1	„	733	91,4	320	0,29	0,61	73,8	4,34	7,36	—	Ж3 6/26	„	„ „ 77,0 $м^2$
11	10/IV	1	„	716	85,6	306	0,28	0,64	73,0	4,19	7,19	0,047	Ж3 4/18	„	„ „ 72,9 $м^2$
12	11/IV	1	„	690	71,8	287	0,25	0,54	70,5	4,07	6,93	—	Ж3 5/24	а	„ „ 66,6 $м^2$
13	12/IV	1	„	662	64,3	269	0,24	0,48	66,5	4,04	6,65	—	Ж3 4/19	„	„ „ 60,6 $м^2$
14	13/IV	1	„	635	56,4	250	0,23	0,48	65,7	3,80	6,38	0,053	Ж3 4/19	„	„ „ 66,0 $м^2$
15	15/IV	1	„	606	52,0	231	0,22	0,43	63,1	3,66	6,09	0,076	Ж3 4/17	„	„ „ 58,2 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения ($м/сек$) средняя	Скорости течения ($м/сек$) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	15/IV	1	св	584	42,8	218	0,20	0,41	57,5	3,79	5,87	—	Ж3 4/18	а	мертв. пр. 53,7 $м^2$
17	16/IV	1	„	565	37,1	207	0,18	0,43	56,5	3,66	5,68	0,050	Ж3 4/18	„	„ „ 50,0 $м^2$
18	17/IV	1	„	539	30,3	194	0,16	0,39	55,0	3,53	5,42	—	Ж3 4/16	„	„ „ 54,5 $м^2$
19	18/IV	1	„	503	24,7	174	0,14	0,28	52,3	3,33	5,06	0,047	Ж3 4/14	г-м	„ „ 47,4 $м^2$
20	19/IV	1	„	465	15,4	155	0,099	0,25	49,0	3,16	4,68	—	Ж3 3/13	а	„ „ 48,9 $м^2$
21	19/IV	1	„	438	12,3	142	0,087	0,18	46,5	3,05	4,41	0,038	Ж3 3/6	„	„ „ 43,8 $м^2$
22	21/IV	1	„	410	10,0	129	0,078	0,16	45,6	2,83	4,13	0,059	Л 3/6	„	„ „ 38,9 $м^2$
23	22/IV	1	„	391	8,59	120	0,072	0,19	44,5	2,70	3,94	—	Л 3/6	„	„ „ 35,7 $м^2$
24	24/IV	1	„	375	5,16	113	0,046	0,086	43,0	2,63	3,78	0,34	Л 3/6	„	„ „ 33,1 $м^2$
25	26/IV	120 *м* выше	„	352	6,36	64,0	0,099	0,16	25,0	2,56	4,50	—	Л 3/6	„	расход № 24 сомнительный
26	28/IV	120 *м* выше	„	323	4,62	56,6	0,082	0,18	23,0	2,46	4,20	0,25	Л 3/5	„	
27	30/IV	120 *м* выше	„	296	3,72	49,2	0,076	0,20	21,6	2,28	3,90	0,30	Л 3/6	„	
28	2/V	120 *м* выше	„	273	1,81	45,2	0,040	0,064	21,0	2,15	3,69	—	Л 1/2	„	расход № 28 сомнительный
	1939 г.														
29	10/V	380 *м* выше	„	243	1,22	8,69	0,14	0,19	8,60	1,01	1,44	—	Л 3/3	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 1 и 2 измерены в полынье. Расход № 3 измерен при заторах льда выше и ниже гидроствора. Уклоны определены по уклонным постам на участке 340 *м*.

85. р. Большой Караман — с. Советское

	1938 г.														
1	17/I	1	лдст	269	0,077	1,27/0,96	0,080	0,11	4,65	0,27	0,44	—	Ж3 3/3	а	
2	24/III	1	„	278	0,41	1,62	0,25	0,37	3,95	0,41	0,60	—	Ж3 3/9	„	
3	25/III	1	„	288	0,61	1,87	0,33	0,47	4,25	0,44	0,70	—	Ж3 3/9	„	
4	26/III	1	лдх	300	3,79	11,5	0,33	0,61	36,3	0,32	0,80	—	Ж3 6/14	г-м	лед на дне
5	27/III	1	рлдх	315	7,57	19,0	0,40	0,56	37,7	0,50	0,87	—	Ж3 5/15	а	
6	28/III	1	„	326	9,29	23,8	0,39	0,61	38,0	0,63	1,05	—	Ж3 5/23	г-м	
7	28/III	1	„	336	13,7	26,6	0,52	0,76	39,0	0,68	1,10	—	Л 5/25	а	
8	29/III	1	„	341	15,6	29,5	0,53	0,83	39,7	0,74	1,15	—	Л 5/25	„	
9	29/III	1	„	338	15,4	29,1	0,53	0,84	39,5	0,74	1,15	—	Л 5/25	„	
10	30/III	1	„	346	20,3	32,2	0,63	0,90	40,4	0,80	1,25	—	Л 5/25	г-м	
11	30/III	1	„	342	17,4	31,2	0,56	0,86	39,7	0,78	1,20	—	Л 5/16	а	
12	1/IV	1	св	317	9,01	20,8	0,43	0,70	38,6	0,54	1,00	—	Л 5/17	„	
13	2/IV	1	„	304	4,64	16,0	0,29	0,53	36,3	0,44	0,85	—	Л 6/16	г-м	
14	3/IV	1	„	292	3,13	13,6	0,23	0,49	35,9	0,38	0,80	—	Л 7/13	а	
15	4/IV	1	„	287	2,26	10,0	0,23	0,51	32,6	0,31	0,68	—	Л 5/8	„	
16	4/IV	1	„	283	1,95	9,02	0,22	0,52	34,2	0,26	0,62	—	Л 4/4	„	
17	15/IV	1	„	268	0,70	2,76	0,25	0,53	15,5	0,18	0,45	—	Л 3/9	„	
18	15/IV	750 *м* ниже	„	268	0,84	2,12	0,40	0,75	5,40	0,39	0,70	—	Л 4/11	„	
19	13/VI	220 *м* ниже	„	253	0,049	0,19	0,26	0,41	1,45	0,13	0,17	—	Л 3/3	„	
20	28/VII	220 *м* ниже	„	246	0,033	0,10	0,33	0,40	1,60	0,06	0,10	—	ппл 10	а 0,90	
21	21/VIII	220 *м* ниже	„	248	0,056	0,19	0,29	0,39	1,80	0,11	0,15	—	Л 3/3	а	
22	17/IX	н. с.	„	243	0,038	0,23	0,16	0,24	2,20	0,10	0,18	—	Л 2/2	„	
23	21/X	245 *м* ниже	„	246	0,090	0,34	0,26	0,43	2,30	0,15	0,23	—	Л 3/3	„	
24	13/XI	240 *м* ниже	„	248	0,083	0,25	0,33	0,46	1,75	0,14	0,22	—	Л 3/3	„	
25	30/XI	240 *м* ниже	„	247	0,079	0,26	0,30	0,48	1,40	0,19	0,26	—	ОХ 3/3	„	
26	13/XII	240 *м* ниже	лдст	247	0,054	0,22/0,18	0,30	0,39	1,40	0,16	0,21	—	Л 3/3	„	в гидростворе полынья
27	28/XII	240 *м* ниже	„	253	0,015	0,53/0,14	0,11	0,14	2,00	0,26	0,36	—	Л 3/3	„	
	1939 г.														
28	29/III	1	рлдх	359	12,9	29,5	0,44	0,60	42,9	0,69	1,02	—	Л 4/7	„	
29	30/III	1	св	349	11,2	24,9	0,45	0,65	42,5	0,59	0,95	—	Л 4/6	„	
30	4/IV	1	заб	309	2,91	11,5	0,25	0,33	36,7	0,31	0,50	—	Л 5/5	„	
31	6/IV	237 *м* ниже	св	296	1,82	3,15	0,58	0,70	16,6	0,19	0,27	—	Л 3/3	„	
32а	7/IV	237 *м* ниже	„	282	0,68	1,21	0,56	0,75	8,30	0,15	0,45	—	Л 3/3	„	а — гл. русло б — протока л. б.
32б	7/IV	237 *м* ниже	„	282	0,042	0,57	0,074	—	5,50	0,10	0,14	—	Л 1/1	„	мертв. пр. 0,34 $м^2$
32	7/IV			282	0,72										расходы № 32, 33 сомнительные
33	14/IV	249 *м* ниже	„	267	0,99	2,02	0,49	0,65	3,30	0,61	0,77	—	Л 3/3	„	
34	25/V	249 *м* ниже	„	237	0,068	0,23	0,30	0,34	2,30	0,10	0,17	—	Л 3/3	„	
35	17/VI	249 *м* ниже	„	231	0,036	0,29	0,12	0,16	2,85	0,10	0,14	—	Л 3/3	„	
36	17/VII	249 *м* ниже	„	234	0,026	0,29	0,090	0,16	2,60	0,11	0,15	—	Л 3/3	„	
37	18/VIII	249 *м* ниже	„	236	0,053	0,30	0,18	0,24	2,60	0,12	0,18	—	Л 3/3	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	17/IX	249 *м* ниже	св	239	0,049	0,32	0,15	0,28	2,75	0,12	0,16	—	Л 3.3	а	
39	17/X	249 *м* ниже	„	238	0,077	0,40	0,19	0,32	3,00	0,13	0,20	—	Л 3/3	„	
40	22/XI	249 *м* ниже	„	238	0,10	0,49	0,20	0,29	2,40	0,20	0,25	—	Л 3/3	„	
41	28/XI	1	лдст	237	0,079	0,26	0,30	0,34	1,25	0,21	0,30	—	Л 3/3	„	
42	14/XII	1	„	238	0,074	0,33	0,22	0,35	1,40	0,24	0,32	—	Л 3/3	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 2, 3, 26 измерены в полынье. При измерении расходов № 41 и 42 лед в гидростворе расчищался.

86. р. Терешка — с. Поповка

	1938 г.														
1	26/V	2	св	296	1,16	3,28	0,35	0,42	14,0	0,23	0,37	—	Л 6/6	а	
2	27/V	2	„	294	1,12	3,29	0,34	0,40	13,8	0,24	0,36	—	Л 6/6	„	
3	26/VII	2	„	282	0,40	2,14	0,19	0,26	12,1	0,18	0,29	—	Л 5/6	„	
4	25/VIII	2	„	282	0,39	2,07	0,19	0,29	12,7	0,16	0,25	—	Л 3/3	„	
5	23/IX	2	„	278	0,30	1,43	0,21	0,34	12,5	0,11	0,20	—	Л 3/3	„	
6	1/XI	2	„	284	0,56	2,10	0,27	0,37	13,0	0,16	0,24	—	Л 3/3	„	
7	1/XII	2	лдст	283	0,58	2,12	0,27	0,35	12,7	0,17	0,23	—	Л 3/3	„	
8	23/XII	2	„	313	0,27	5,34/1,87	0,14	0,36	14,0	0,38	0,54	—	Л 3/3	г-м	
	1939 г.														
9	11/I	2	„	326	0,19	5,43/1,33	0,14	0,17	13,1	0,41	0,61	—	Л 2/2	„	в гидростворе впл 0,51 $м^2$
10	13/II	2	„	329	0,37	6,11/2,09	0,18	0,21	14,3	0,43	0,64	—	Л 2/2	а	
11	26/II	2	„	308	0,41	3,23/1,80	0,23	0,27	11,5	0,28	0,43	—	Л 2/4	„	
12	17/III	2	„	300	0,49	2,50/1,86	0,26	0,33	10,6	0,24	0,35	—	Л 2/4	„	

Гидроствор № 2 — в 0,6 *км* выше водпоста. Расходы № 7, 10 и 12 измерены в полынье.

87. р. Терешка — с. Улыбовка

	1938 г.														
1	18/V	1	св	47	8,23	19,9	0,41	0,55	51,2	0,39	0,80	—	Л 5/12	а	
2	24/VII	1	„	28	3,58	12,1	0,30	0,45	36,0	0,34	0,62	—	Л 4/7	„	
3	23/VIII	1	„	26	3,55	11,1	0,32	0,51	33,5	0,33	0,60	—	Л 4/4	„	
4	28/IX	1	„	25	3,64	11,6	0,31	0,41	34,0	0,34	0,64	—	Л 5/9	„	
5	30/X	1	„	76	3,13	35,9	0,087	0,15	56,0	0,64	1,05	—	Л 4/11	„	
6	28/XI	1	„	88	4,17	42,4	0,098	0,17	56,0	0,76	1,22	—	Л 5/13	„	
7	26/XII	1	лдст	68	1,53	30,9/11,5	0,13	0,20	52,0	0,59	1,03	—	Л 3/9	г-м	
	1939 г.														
8	9/I	1	„	69	1,78	24,5/9,00	0,20	0,26	32,6	0,75	1,04	—	Л 3/7	„	
9	17/II	1	„	82	2,72	36,8/14,5	0,19	0,31	57,8	0,64	1,16	—	Л 3/6	а	
10	26/II	1	„	91	3,00	32,7/17,9	0,17	0,24	57,5	0,57	1,28	—	Л 3/9	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расход № 1 измерен в период, свободный от подпора нижерасположенной мельничной плотины.

88. р. Терешка — с. Глотовка

	1938 г.														
1	27/I	1	лдст	110	5,02	23,7/13,4	0,37	0,61	44,5	0,53	1,10	—	Л 5/17	г-м	
2	5/III	1	„	121	4,59	28,6/12,7	0,36	0,55	43,5	0,66	1,20	—	ОХ 4/15	„	
3	13/V	1	св	170	11,0	57,6	0,19	0,32	56,3	1,02	1,60	—	Л 5/23	а	
4	29/VII	н. с.	„	74	5,43	14,2	0,38	0,54	41,0	0,35	0,72	—	Л 7/13	„	
5	31/VIII	1	„	66	7,23	13,7	0,53	0,69	42,4	0,32	0,74	—	Л 6/14	„	расход № 5 сомнительный
6	26/IX	1	„	68	5,42	14,1	0,38	0,63	42,5	0,33	0,77	—	Л 6/14	„	
7	31/X	1	„	68	5,18	13,4	0,39	0,61	42,3	0,32	0,75	—	Л 5/8	„	
8	13/XII	1	лдст	98	5,17	27,0/22,2	0,23	0,39	42,4	0,64	1,10	—	Л 6/17	г-м	расход № 8 сомнительный
	1939 г.														
9	30/I	1	„	113	2,87	28,3/7,96	0,36	0,51	43,8	0,65	1,18	—	Л 4/10	а	
10	20/II	1	„	124	3,43	35,9/10,5	0,33	0,47	46,2	0,78	1,28	—	Л 4/13	„	
11	28/II	1	„	124	3,27	35,7/10,0	0,33	0,46	45,9	0,78	1,28	—	Л 4/10	„	
12	25/III	1	впл	139	4,25	43,2/13,4	0,32	0,44	45,0	0,96	1,45	—	Л 4/12	„	
13	27/III	1	„	150	5,75	47,8/14,2	0,41	0,54	45,6	1,05	1,56	—	Л 4/16	г-м	
14	29/III	1	„	184	12,8	68,8/43,1	0,30	0,62	65,3	1,05	2,05	—	Л 5/15	а	расход № 14 сомнительный
15а	31/III	1	рлдх	250	48,9	100	0,49	0,70	67,0	1,49	2,60	—	Л 8/22	г-м	
15б	31/III	—	„	250/214	20,0	47,6	0,42	0,58	55,0	0,86	1,26	—	Л 4/13	„	а — гл. русло б — староречье выше поста
15	31/III			250	68,9										
16а	1/IV	1	„	278	52,0	122	0,43	0,63	70,0	1,74	2,80	—	Л 7/22	а	в — канал в 48 *м* ниже поста
16б	1/IV	—	„	276/244	31,3	85,0	0,37	0,68	92,2	0,92	1,58	—	Л 4/10	„	
16	1/IV			277	83,3										
17а	2/IV	1	„	266	47,4	108	0,44	0,66	69,4	1,56	2,69	—	Л 8/24	г-м	
17б	2/IV	—	„	270/242	20,0	77,5	0,26	0,52	89,0	0,87	1,57	—	Л 4/12	„	мертв. пр. 19,5 $м^2$
17	2/IV			267	67,4										
18а	3/IV	1	„	265	52,5	114	0,46	0,69	70,0	1,63	2,70	—	Л 8/34	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18б	31/V	—	рлдх	266/236	25,6	72,3	0,35	0,72	87,0	0,83	1,63	—	Л 5/13	а	мертв. пр. 14,8 $м^2$
18	31/V			265	78,1										
19а	4I/V	1	„	257	48,0	108	0,44	0,73	67,7	1,60	2,58	—	Л 8/34	г м	
19б	4I/V	—	„	258/228	17,3	63,4	0,27	0,58	85,0	0,75	1,56	—	Л 5/15	„	мертв. пр. 10,8 $м^2$
19в	4I/V	—	св	254/257	1,89	4,72	0,40	0,46	14,2	0,33	0,45	—	Л 3/3	а	
19	4/IV			257	67,2										
20а	6/IV	1	лдх	250	52,4	102	0,51	0,71	68,0	1,50	2,52	—	Л 8/34	„	
20б	6/IV	—	св	244/210	16,6	47,4	0,35	0,63	81,0	0,99	1,39	—	Л 5/13	„	мертв. пр. 3,86 $м^2$
20в	6/IV	—	„	234/266	2,25	6,32	0,36	0,46	16,5	0,38	0,54	—	Л 3/3	„	
20	6/IV			248	71,2										
21а	8/IV	1	лдх	266	118	126	0,94	1,39	68,7	1,84	3,20	—	Л 9/36	г-м	
21б	8/IV	—	„	263/256	43,0	89,7	0,48	1,02	90,0	1,00	1,85	—	Л 7/17	„	
21в	8/IV	—	„	262/264	3,92	5,36	0,73	0,93	16,5	0,32	0,39	—	Л 3/3	а	
21	8/IV			265	165										
22а	9/IV	1	„	293	153	144	1,06	1,55	70,5	2,04	3,05	—	Л 9/27	„	
22б	9/IV	—	„	285/284	64,1	113	0,57	1,21	90,7	1,25	2,14	—	Л 7/24	„	
22в	9/IV	—	„	280/293	6,72	9,19	0,73	0,94	18,5	0,50	0,63	—	Л 3/3	„	
22	9/IV			290	224										
23а	10/IV	1	св	270	126	126	1,00	1,46	69,0	1,83	2,78	—	Л 9/40	г-м	
23б	10/IV	—	„	268/264	50,4	95,3	0,53	0,95	92,0	1,04	2,02	—	Л 7/17	а	
23в	10/IV	—	„	264/270	4,52	7,23	0,62	0,91	17,1	0,42	0,50	—	Л 3/3	„	
23	10/IV			269	181										
24а	12/IV	1	„	238	97,8	100	0,98	1,55	68,5	1,46	2,25	—	Л 9/39	г-м	
24б	12/IV	—	„	234/228	23,5	63,0	0,37	0,71	86,0	0,73	1,56	—	Л 5/14	а	мертв. пр. 11,6 $м^2$
24	12/IV			238	121										
25а	13/IV	1	„	207	75,0	72,7	1,03	1,62	67,3	1,08	2,20	—	Л 9/37	„	
25б	13/IV	—	„	208/178	6,36	27,3	0,23	0,37	42,3	0,64	1,08	—	Л 4/12	„	
25	13/IV			207	81,4										
26	14/IV	1	„	176	52,8	52,3	1,01	1,43	66,0	0,79	1,63	—	Л 8/22	„	
27	17/IV	1	„	154	35,2	43,2	0,81	1,01	50,2	0,86	1,70	—	Л 8/30	г-м	
28	8/VI	1	„	105	8,20	18,2	0,45	0,68	40,0	0,46	0,65	—	Л 5/15	„	
29	31/VII	1	„	81	3,72	13,4	0,28	0,52	37,5	0,36	0,55	—	Л 5/10	а	расход № 29 сомнительный
30	18/VIII	1	„	78	4,30	12,7	0,34	0,46	37,1	0,34	0,56	—	Л 5/11	г-м	
31	12/IX	1	„	72	3,52	10,7	0,33	0,40	35,0	0,31	0,54	—	Л 5/5	„	
32	27/X	1	„	80	5,67	14,2	0,40	0,55	37,7	0,38	0,64	—	Л 5/9	а	расход № 32 сомнительный
33	24/XI	1	заб	75	3,78	13,7/11,2	0,34	0,44	36,2	0,38	0,68	—	Л 4/5	г-м	шуга 1,98 $м^2$
34	12/XII	1	„	114	4,80	26,3/22,6	0,21	0,37	42,0	0,63	1,01	—	Л 5/13	а	„ 0,75 $м^2$

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 15—22 — лед на дне.

89. р. Чардым — с. Новые Тарханы

	1938 г.														
1	29/I	1	лдст	114	0,36	12,5/2,89	0,12	0,18	41,0	0,30	0,73	—	Л 4/4	а	
2	26/II	н. с.	„	130	0,78	9,59/3,39	0,23	0,30	42,5	0,23	0,76	—	Л 5/5	„	
3	7/III	1	„	133	0,72	19,1/3,10	0,23	0,27	43,0	0,44	0,88	—	Л 4/4	„	
4	15/VI	н. с.	св	71	0,60	2,64	0,23	0,30	21,6	0,12	0,25	—	Л 4/4	„	
5	19/VII	1	„	66	0,22	1,35	0,16	0,25	13,0	0,10	0,22	—	Л 3/3	„	
6	16/VIII	34 *м* выше	„	67	0,36	1,81	0,20	0,27	13,0	0,14	0,30	—	Л 3/3	„	
7	16/IX	34 *м* выше	„	65	0,34	1,54	0,22	0,31	12,3	0,12	0,28	—	Л 3/3	„	
8	9/X	23 *м* выше	„	70	0,60	2,55	0,24	0,32	11,6	0,22	0,47	—	Л 3/4	„	
9	3/XI	23 *м* выше	„	73	0,93	2,93	0,32	0,47	11,6	0,25	0,48	—	Л 3/3	„	
10	25/XI	23 *м* выше	„	75	1,13	3,78	0,30	0,46	12,3	0,31	0,41	—	Л 5/5	„	
11	5/XII	29 *м* выше	лдст	78	0,42	3,95/3,51	0,12	0,20	12,3	0,32	0,45	—	Л 3/3	„	
12	22/XII	10 *м* ниже	„	89	0,032	1,53/0,28	0,11	0,15	7,00	0,22	0,33	—	Л 3/3	„	
	1939 г.														
13	5/VI	34 *м* выше	св	72	1,05	3,00	0,35	0,45	13,0	0,23	0,35	—	Л 4/4	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

90. р. Курдюм — с. Новая Липовка

	1938 г.														
1	27/I	1	лдст	121	0,33	10,6/1,13	0,29	0,42	19,4	0,55	0,97	—	Л 4/6	а	
2	28/II	1	„	97	0,32	6,68/1,31	0,24	0,31	16,6	0,40	0,65	—	бт 3/3	„	
3	7/III	1	„	105	0,28	7,63/1,06	0,26	0,37	18,5	0,41	0,74	—	Л 3/3	„	
4	16/VI	1	св	47	0,03	0,55	0,054	0,12	6,00	0,09	0,16	—	бт 2/2	„	мертв. пр. 0,11 $м^2$
5	2/XI	1	„	51	0,23	1,16	0,20	0,33	10,5	0,11	0,20	—	Ж3 3/3	„	
6	24/XI	1	заб	53	0,28	1,25	0,22	0,30	10,6	0,12	0,22	—	Ж3 3/3	„	
7	6/XII	1	лдст	74	0,36	3,10/2,32	0,16	0,25	12,1	0,26	0,40	—	Ж3 3/3	„	
8	21/XII	1	„	68	0,050	2,25/0,30	0,17	0,20	12,0	0,19	0,34	—	Ж3 2/2	„	
	1939 г.														
9	6/VI	1	св	49	0,10	0,59	0,17	0,30	7,00	0,08	0,15	—	Ж3 4/4	а	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						92. р. Еруслан — с. Песчанка									
	1938 г.														
1а	18/I	1	лдст	49	0,30	4,96/2,97	0,10	0,25	15,3	0,32	0,49	—	Ж3 3/3	а	мертв. пр. 1,24 $м^2$. Расход поверх льда
1б	18/I	1	„	49	0,34	2,60/1,81	0,19	0,30	10,2	0,25	0,41	—	Ж3 3/3	„	расход подо льдом
1	18/I			49	0,64	7,58									
2	21/III	2	„	32	0,54	7,58/2,11	0,26	0,36	17,4	0,44	0,62	—	Л 5/5	„	
3	24/III	2	впл	54	1,52	12,8/5,68	0,27	0,54	24,9	0,51	0,90	—	Л 5/9	„	
4	28/III	20 *м* выше	лдст	54	3,04	8,26	0,37	0,63	15,0	0,55	0,90	—	Л 5/17	г-м	в гидростворе полынья
5	31/III	20 *м* выше	лдх	56	4,47	8,56	0,52	0,89	15,2	0,56	0,92	—	Л 5/12	а	
6	1/IV	2	рлдх	81	7,47	20,8/20,2	0,37	0,70	27,7	0,75	1,20	0,48	Л 5/10	„	лед на дне
7	2/IV	2	„	80	7,57	20,5	0,37	0,86	27,6	0,74	1,20	0,45	Л 6/29	„	мертв. пр. 2,60 $м^2$
8	3/IV	2	св	66	6,01	16,4	0,37	0,85	27,0	0,61	1,05	0,51	Л 5/15	„	„ „ 2,00 $м^2$
9	6/IV	2	„	40	3,97	8,51	0,47	0,82	19,7	0,43	0,75	0,64	Л 6/18	г-м	
10	9/IV	2	„	22	2,31	4,63	0,50	0,76	14,9	0,31	0,47	0,80	Л 6/10	а	
11	10/IV	2	„	11	1,29	5,58	0,50	0,73	13,4	0,19	0,30	0,90	Л 5/8	„	
12	11/IV	2	„	1	0,46	1,37	0,34	0,43	11,6	0,12	0,20	0,96	Л 5/5	„	
13	15/IV	95 *м* ниже	„	— 7	0,16	0,51	0,31	0,38	5,10	0,10	0,16	—	Л 4/4	„	
14	20/VI	230 *м* ниже	„	—14	0,022	0,11	0,20	0,28	1,34	0,08	0,14	—	бт 3/3	„	
15	26/VII	230 *м* ниже	„	—15	0,020	0,086	0,23	0,29	1,40	0,06	0,09	—	ппл 11	а 0,90	
16	19/VIII	230 *м* ниже	„	—15	0,024	0,11	0,22	0,27	2,25	0,05	0,08	—	ппл 15	а 0,90	
17	14/IX	230 *м* ниже	„	—14	0,020	0,092	0,22	0,30	2,80	0,03	0,14	—	ппл 10	а 0,90	
18	17/XI	3	„	— 9	0,22	1,08	0,20	0,44	6,00	0,18	0,28	—	ОХ 3/3	а	
19	28/XI	3	„	— 7	0,31	1,23	0,25	0,52	6,10	0,20	0,30	—	ОХ 3/3	„	
20	11/XII	250 *м* ниже	лдст	25	1,12	5,48/4,47	0,25	0,43	11,3	0,48	0,64	—	Ж3 6/6	„	
21	24/XII	3	„	26	0,59	4,26/2,40	0,24	0,51	8,50	0,50	0,75	—	Ж3 3/4	„	
	1939 г.														
22	27/I	3	„	32	0,37	4,02/1,25	0,30	0,49	8,90	0,45	0,75	—	Ж3 3/9	„	
23	14/II	3	„	28	0,29	4,32/1,77	0,16	0,32	9,00	0,48	0,75	—	Ж3 4/4	„	
24	25/II	3	„	23	0,30	3,48/1,58	0,19	0,45	8,20	0,42	0,70	—	Ж3 4/8	„	
25	25/III	3	„	44	1,82	6,50/4,92	0,37	0,69	10,2	0,65	0,96	—	Ж3 3/3	„	
26	26/III	3	рлдх	26	1,51	4,24/3,18	0,48	0,72	8,60	0,49	0,62	—	Ж3 4/4	„	лед на дне
27	28/III	3	„	12	1,10	3,08/2,41	0,46	0,71	7,80	0,40	0,52	—	Ж3 4/10	„	тоже
28	31/III	3	св	3	0,77	2,30	0,34	0,66	7,00	0,33	0,44	1,4	Л 4/10	„	
29	4/IV	3	заб	2	0,61	2,18	0,28	0,54	6,80	0,32	0,47	1,5	Л 3/4	„	
30	5/IV	3	„	— 4	0,50	1,57	0,32	0,61	6,40	0,24	0,33	1,4	Л 3/5	„	
31	13/IV	3	св	—12	0,20	0,89	0,22	0,39	5,70	0,16	0,24	1,3	Л 3/3	„	
32	16/V	3	„	—22	0,027	0,26	0,10	0,18	3,80	0,07	0,13	1,3	ОХ 3/3	„	
33	21/VI	3	„	—20	0,071	0,80	0,089	0,23	5,50	0,14	0,28	1,4	Л 3/3	„	мертв. пр. 0,93 $м^2$
34	21/VII	3	„	— 9	0,15	1,75	0,086	0,35	6,80	0,26	0,44	—	Л 3/3	„	„ „ 0,60 $м^2$
35	17/VIII	3	„	—13	0,12	1,66	0,072	0,29	6,50	0,26	0,44	—	Л 4/7	„	„ „ 1,27 $м^2$
36	15/IX	3	„	— 3	0,16	2,53	0,063	0,25	7,30	0,35	0,60	—	Л 3/4	„	
37	15/X	3	„	— 6	0,43	2,31	0,19	0,37	7,10	0,32	0,50	—	Л 3/4	„	
38	20/XI	3	„	18	0,83	4,22	0,20	0,41	7,80	0,54	0,80	—	Л 3/3	„	
39	27/XI	3	„	13	0,95	3,50	0,27	0,39	7,95	0,44	0,70	—	Л 4/4	„	
40	17/XII	3	лдст	45	1,34	7,10/4,91	0,27	0,54	11,2	0,63	1,05	—	Л 4/11	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 75 *м*, № 3 — в 175 *м* ниже водпоста. Уклоны определены: расходы № 6—12 по уклонным постам на участке 502 *м*, расходы № 28—30— нивелировкой V р. на участке 40 *м*, расходы № 31—33 — на участке 50 *м*. Расходы № 25, 33—36, 38 — пониженного качества.

93 р. Малый Узень — с. Малоузенск

	1938 г.														
1	2/IV	3 *км* выше	рлдх	394	19,5	88,8	0,22	0,41	53,2	1,67	1,85	—	Ж3 5/25	г-м	
2	2/IV	3 *км* выше	„	410	23,1	93,6	0,25	0,38	53,2	1,76	1,95	—	Ж3 5/10	а	
3	3/IV	3 *км* выше	„	425	26,0	110	0,24	0,37	53,2	2,07	2,30	—	Ж3 5/25	г-м	
4	3/IV	3 *км* выше	„	422	37,1	124	0,30	0,48	53,2	2,33	2,85	—	Ж3 5/10	а	
5	4/IV	3 *км* выше	„	409	19,7	116	0,17	0,24	53,2	2,18	2,65	—	Ж3 5/25	г-м	
6	5/IV	3 *км* выше	„	390	17,6	102	0,17	0,28	53,2	1,92	2,40	—	Ж3 5/10	а	
7	6/IV	3 *км* выше	св	372	13,5	92,7	0,15	0,28	53,2	1,74	2,24	—	Ж3 5/9	„	
8	7/IV	1 *км* ниже	„	357	7,33	27,3	0,27	0,64	27,9	0,98	1,37	—	Ж3 5/10	„	
9	8/IV	1 *км* ниже	„	344	5,01	22,2	0,23	0,50	27,7	0,80	1,20	—	Л 5/13	г-м	
10	9/IV	1 *км* ниже	„	330	2,95	19,3	0,15	0,42	27,0	0,71	1,10	—	Л 4/9	а	
11	10/IV	1 *км* ниже	„	319	2,30	16,7	0,14	0,36	26,0	0,64	1,00	—	Л 2/5	„	
12	14/IV	1 *км* ниже	„	302	0,78	12,6	0,062	0,17	24,4	0,52	0,83	—	Л 2/3	„	

Расходы № 1—7 измерены у моста. Расходы № 1—3 — лед на дне. Расход № 5 измерен в подпоре от заторов льда выше и ниже гидроствора.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					94. р. Большой Узень — г. Новоузенск										
	1938 г.														
1	26/III	н. с.	лдст	550	0,32	0,51	0,63	0,95	2,40	0,21	0,32	—	бт 2/2	а	
2	30/III	2	„	608/574	8,33	19,8	0,42	0,77	36,4	0,54	0,94	—	Ж3 5/5	„	
3	2/IV	2	„	656/619	23,1	39,5	0,58	0,96	48,0	0,82	1,42	—	Ж3 5/15	„	в гидростворе рлдх
4	5/IV	2	рлдх	690/659	36,8	63,0	0,58	0,93	66,5	0,95	1,85	—	Ж3 5/21	„	
5	6/IV	2	св	678/643	34,5	54,3	0,64	0,95	65,0	0,84	1,65	—	Ж3 6/22	„	
6	9/IV	2	„	703/671	46,2	72,9	0,63	0,87	68,0	1,07	1,93	—	Ж3 6/23	К	
7	10/IV	2	„	683/650	36,0	60,9	0,59	0,92	65,0	0,94	1,71	—	Ж3 5/18	а	
8	11/IV	2	„	662/624	26,5	44,6	0,59	0,97	49,0	0,91	1,50	—	Ж3 6/21	„	расход № 8 сомнителен
9	11/IV	2	„	652/614	24,4	40,2	0,61	0,94	46,3	0,87	1,40	—	Ж3 4/15	К	
10	12/IV	2	„	634/599	18,8	33,2	0,57	0,99	43,2	0,77	1,25	—	Ж3 6/18	а	
11	13/IV	2	„	620/586	15,0	28,0	0,54	0,98	40,0	0,70	1,10	—	Ж3 6/17	„	
12	16/IV	2	„	611/578	12,4	25,1	0,49	0,95	39,5	0,64	1,00	—	Ж3 6/18	„	
13	21/IV	2	„	585/557	5,07	17,0	0,30	0,58	36,5	0,47	0,78	—	Ж3 5/13	К	
14	25/IV	2	„	573/547	4,08	13,7	0,30	0,52	34,6	0,40	0,70	—	бт 5/9	а	
15	29/IV	2	„	568/544	2,83	12,6	0,22	0,32	31,4	0,40	0,67	—	бт 5/5	„	
16а	15/VI	6 *км* ниже	„	543	0,25	0,75	0,33	0,55	2,60	0,29	0,40	—	Л 3/3	„	а — промоина у пр. б.
16б	15/VI	6 *км* ниже	„	543	0,020	0,17	0,12	—	0,95	0,18	0,27	—	Л 1/1	„	б — промоина у л. б.
16	15/VI		„	543	0,27										
	1939 г.	2													
		2													
17	27/III	1600 *м*	лдст	556/540	0,73	7,26	0,10	0,20	21,5	0,34	0,49	—	Ж3 4/8	а	
18	30/III		„	553	0,59	6,83	0,086	0,14	20,6	0,33	0,43	—	Ж3 4/4	„	
19	2/IV	ниже	„	618/573	9,04	17,9	0,50	0,81	37,0	0,48	0,83	—	Ж3 6/16	„	
20	2/IV	2	„	631/591	18,8	27,1	0,69	1,04	40,0	0,68	1,09	—	Ж3 6/18	„	
21	3/IV	2	„	653/614	29,1	37,0	0,79	1,16	45,4	0,82	1,28	—	Ж3 10/38	„	
22	3/IV	2	„	653/615	28,6	37,3	0,77	1,08	45,5	0,82	1,30	—	Ж3 6/22	„	
23	4/IV	2	„	648/611	25,8	34,5	0,75	1,16	44,3	0,78	1,20	—	Ж3 10/34	„	
24	5/IV	2	„	636/598	22,2	29,7	0,75	1,11	42,3	0,70	1,10	—	Ж3 8/26	„	
25	6/IV	2	„	625/586	16,1	24,3	0,66	1,00	39,8	0,61	1,00	—	Ж3 10/29	„	
26	7/IV	2	св	608/574	11,1	19,3	0,58	0,87	37,5	0,52	0,85	0,39	Л 9/21	„	
27	10/IV	2	„	587/554	5,72	13,1	0,44	0,69	33,1	0,40	0,63	—	Л 7/17	„	
28	13/IV	2	„	568/542	1,81	8,23	0,22	0,47	22,8	0,36	0,50	0,55	Л 5/7	„	
29	18/IV	2	„	552/531	1,00	5,98	0,17	0,21	20,6	0,29	0,43	—	Л 6/6	„	
30	26/IV	5 *км* ниже	„	563	0,68	1,58	0,43	0,54	6,00	0,26	0,40	—	Л 3/3	„	

Гидроствор № 2 — в 2 *км* ниже водпоста. Расходы № 1, 2, 17—25 измерены в полынье. Уклоны определены по уклонным постам на участке 2200 *м*.

96. р. Урал — г. Верхнеуральск

	1938 г.														
1	21/VII	1	св	100	18,0	27,9	0,64	0,97	39,2	0,71	0,96	0,60	Л 5/15	а	
2	30/IX	1	„	42	2,07	7,67	0,27	0,39	30,4	0,25	0,41	0,41	Л 5/5	„	
	1939 г.														
3	22/II	1	лдст	67	0,10	22,2/1,30	0,077	0,17	42,4	0,52	1,13	—	Ж3 5/5	а	
4	28/VI	1	св	66	4,42	10,2	0,43	0,69	32,4	0,31	0,48	—	ГГИУ 8/12	„	
5	16/X	1	„	60	1,86	6,24	0,30	0,41	30,2	0,21	0,34	—	ГГИУ 6/6	„	
6	26/XI	1	лдст	44	0,56	4,88/2,59	0,22	0,33	27,0	0,18	0,33	—	ГГИУ 6/6.	„	

Гидроствор № 1 — в 1 *км* выше водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*. Расходы малонадежны.

97. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский

	1938 г.														
1	18/VII	2	св	70	2,80	4,60	0,61	0,79	19,2	0,24	0,32	0,40	ОХ 5/13	а	
2	5/X	1	„	60	1,79	7,99	0,22	0,29	18,2	0,44	0,66	0,19	Л 5/5	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 100 *м* выше. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках 150 *м* (расход № 1) и 100 *м* (расход № 2).

98. р. Урал — с. Кизильское (ст-ца Кизильская)

	1938 г.														
1	6/VII	500 *м* ниже	св	107	4,05	8,81	0,46	0,71	38,0	0,23	0,40	0,50	ОХ 7/17	а	
2	25/X	500 *м* ниже	„	102	2,58	6,16	0,42	0,66	31,0	0,20	0,33	1,40	ОХ 7/15	„	
	1939 г.														
3	8/III	439 *м* ниже	лдст	206	0,56	138/1,30	0,43	0,83	164	0,84	1,56	—	Ж4 6/16	а	
4	8/IV	4	„	187	8,04	114/45,5	0,18	0,26	91,8	1,24	2,13	—	ОУ 6/31	„	
5	21/IV	4	св	171	50,0	101	0,50	0,95	85,2	1,18	2,05	0,11	ОУ 6/28	г-а	
6	23/IV	4	„	155	34,5	87,0	0,40	0,69	81,2	1,07	1,90	0,069	ОУ 9/29	а	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	24/IV	4	св	153	30,7	85,4	0,36	0,68	77,2	1,11	1,82	0,073	OV 9/34	г-а	
8	25/IV	4	„	137	18,6	73,1	0,25	0,56	72,2	1,01	1,65	0,065	OV 8/28	а	
9	26/IV	4	„	147	25,1	79,6	0,32	0,63	76,0	1,05	1,74	0,058	OV 8/31	„	
10	29/IV	4	„	149	28,3	84,5	0,34	0,70	77,0	1,10	1,80	0,061	OV 8/31	„	
11	2/V	4	„	150	31,5	84,7	0,37	0,73	77,4	1,09	1,78	0,081	OV 8/31	„	
12	15/V	4	„	128	13,1	67,3	0,19	0,44	69,7	0,97	1,53	0,041	OV 6/24	„	
13	17/V	4	„	118	7,89	59,3	0,13	0,31	67,2	0,88	1,43	0,041	OV 4/21	„	
14	19/V	4	„	116	7,40	58,2	0,13	0,32	66,6	0,87	1,40	0,041	OV 4/17	„	
15	22/V	4	„	138	17,4	73,2	0,24	0,51	74,0	0,99	1,60	—	OV 9/30	„	
16	24/V	4	„	124	12,8	64,4	0,20	0,37	69,4	0,93	1,48	—	OV 5/18	„	
17	25/V	4	„	120	10,4	61,1	0,17	0,32	68,0	0,90	1,42	—	OV 5/17	„	
18	26/V	4	„	142	22,1	76,7	0,29	0,56	75,0	1,02	1,65	0,041	OV 8/19	„	
19	30/V	4	„	140	19,9	74,2	0,27	0,61	74,1	1,00	1,64	0,041	OV 8/28	„	
20	31/V	4	„	145	26,2	78,3	0,33	0,69	75,4	1,04	1,68	0,041	OV 9/32	„	
21	6/VI	4	„	123	10,7	63,1	0,17	0,43	69,0	0,91	1,46	—	OV 7/27	„	
22	10/VI	4	„	142	19,0	75,1	0,25	0,66	74,3	1,01	1,63	—	OV 10/31	„	
23	12/VI	4	„	150	24,1	81,6	0,30	0,65	76,8	1,06	1,71	0,081	OV 9/31	„	
24	16/VI	4	„	116	7,22	58,3	0,12	0,32	67,2	0,87	1,37	—	OV 5/21	„	
25	22/VI	4	„	143	20,8	77,9	0,27	0,63	74,9	1,04	1,65	—	OV 9/28	„	
26	7/VII	5	„	98	1,68	5,26	0,32	0,48	31,0	0,17	0,30	—	OV 10/12	„	
27	12/VII	5	„	103	2,88	7,18	0,40	0,69	36,0	0,20	0,35	—	OV 10/14	„	
28	17/VII	5	„	115	7,52	13,1	0,57	0,86	41,6	0,31	0,48	—	OV 9/13	„	
29	20/VII	5	„	102	2,56	6,77	0,38	0,60	35,7	0,19	0,35	—	OV 10/12	„	
30	2/X	440 *м* ниже	заб	102	2,63	6,21	0,42	0,61	31,4	0,20	0,34	—	OV 7/8	„	в гидростворе чисто
31	23/XI	450 *м* ниже	лдст	104	2,22	12,2/7,36	0,30	0,55	51,3	0,24	0,60	—	OV 9/13	„	
32	30/XI	440 *м* ниже	„	109	1,39	8,76/4,06	0,34	0,51	32,0	0,27	0,43	—	OV 11/11	„	

Гидростворы: № 4 — в 125 *м* выше, № 5 — в 490 *м* ниже водпоста. Расход № 1 — площадь живого сечения сомнительная, вследствие глубокого промерзания реки. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках: 150 *м* (расход № 1), 100 *м* (расход № 2), 250 *м* (расходы № 5—9) и по уклонным постам на участке 250 *м* (расходы № 10—14, 18—20, 23).

99. р. Урал — пос. Ирикла

	1938 г.														
1	12/II	3	лдст	139	0,72	1,52	0,47	0,77	5,65	—	0,44	—	Ж3 10/18	г-м	расход № 1 сомнительный
2	27/V	1	св	208	48,4	123	0,39	0,59	94,3	1,30	1,72	—	Ж3 8/38	а	
3	25/VII	4	„	152	6,94	11,2	0,62	0,89	44,0	0,25	0,43	—	Ж3 7/11	„	
4	16/VIII	4	„	166	11,0	16,0	0,69	0,96	47,2	0,34	0,60	—	Ж3 7/16	„	
5	23/X	4	„	134	2,91	6,65	0,44	0,69	36,8	0,18	0,32	—	Ж3 8/11	„	
6	14/XI	4	лдст	132	2,50	8,52/7,30	0,34	0,67	41,0	0,21	0,36	—	Ж3 6/9	„	
7	18/XI	4	впл	137	2,66	8,75/6,36	0,42	0,82	41,0	0,21	0,36	—	Ж3 6/9	„	
8	28/XI	4	лдст	135	2,33	8,50/4,77	0,49	0,86	41,0	0,21	0,36	—	Ж3 6/9	„	
9	1/XII	4	„	135	2,13	8,21/4,43	0,48	0,73	41,0	0,20	0,35	—	Ж3 6/7	„	
10	3/XII	4	„	133	1,71	7,86/3,96	0,43	0,69	41,0	0,19	0,34	—	Ж3 7/7	„	
11	24/XII	3	„	144	0,21	5,37/1,00	0,21	0,36	15,0	0,36	0,52	—	Ж3 6/6	„	
12	28/XII	3	„	141	0,29	5,27/1,24	0,23	0,45	15,0	0,35	0,52	—	Ж3 7/7	„	
	1939 г.														
13	29/I	н. с.	„	135	0,16	3,34/1,06	0,15	0,28	12,1	0,28	0,43	—	Ж3 4/5	а	
14	9/II	3	„	123	0,079	1,77/0,88	0,090	0,17	9,20	0,19	0,28	—	Ж3 7/7	„	
15	22/II	3	„	123	0,14	2,16/1,02	0,14	0,29	10,8	0,20	0,30	—	Ж3 8/6	„	
16	12/III	3	„	131	0,16	3,54/1,04	0,15	0,27	12,5	0,28	0,40	—	Ж3 7/7	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 3 — в 1 235 *м*, № 4 — в 1 800 *м* выше водпоста. Расход № 11 — погруженный лед учтен неполностью. Расходы № 6—10 измерены в полынье.

100. р. Урал — г. Орск

	1938 г.														
1	9/I	3	лдст	100	0,75	9,32/6,80	0,11	0,17	26,0	0,36	0,82	—	Л 6/21	г-м	
2	31/I	2	„	109	0,76	3,93/2,82	0,27	0,45	8,00	0,49	0,60	—	Л 5/15	„	мертв. пр. 0,42 $м^2$
3	7/II	2	„	111	0,77	4,14/3,00	0,26	0,50	8,20	0,50	0,61	—	Л 6/18	„	„ „ 0,50 $м^2$
4	17/II	2	„	109	0,78	4,14/2,94	0,26	0,48	8,40	0,49	0,60	—	Л 6/16	„	
5	24/II	2	„	102	0,56	2,89/2,05	0,27	0,63	8,15	0,35	0,48	—	О 6/12	„	
6	5/III	2	„	111	0,70	4,30/2,68	0,26	0,45	8,25	0,52	0,63	—	Ж3 6/15	„	
7	25/III	2	„	105	1,04	3,29/2,79	0,37	0,62	8,50	0,39	0,50	—	Ж3 7/16	„	
8	19/V	4	св	190	48,4	74,9	0,65	0,99	76,0	0,99	1,36	—	Л 8/38	а	
9	8/VI	4	„	138/119	15,1	42,2	0,36	0,57	69,5	0,61	0,89	—	Л 8/26	„	
10	8/VI	4	„	138	17,4	42,2	0,41	0,65	69,5	0,61	0,89	—	8/38	„	
11	11/VI	4	„	132/114	14,0	38,0	0,37	0,61	69,5	0,55	0,84	—	Ж3 8/34	„	
12	19/VII	3	„	111	5,45	20,1	0,27	0,48	30,2	0,67	0,97	—	Ж3 7/27	„	
13	19/VIII	3	„	140	15,0	29,2	0,51	0,77	34,8	0,84	1,25	—	Ж3 8/32	„	
14	12/IX	3	„	112	6,21	19,8	0,31	0,46	29,7	0,67	0,97	—	Ж3 7/28	„	
15	26/X	3	„	104	3,85	16,9	0,23	0,37	27,7	0,61	0,87	—	Ж3 6/26	„	
16	5/XI	3	„	105	3,96	16,5	0,24	0,38	27,5	0,60	0,84	—	Ж3 6/24	„	
17	9/XI	3	„	106	4,04	17,5	0,23	0,37	27,7	0,63	0,90	—	Ж3 6/24	„	
18	21/XI	3	лдст	102	3,54	16,1	0,22	0,33	27,0	0,60	0,84	—	Ж3 6/24	„	в гидростворе полынья
19	11/XII	3	„	98	1,77	16,4/13,0	0,14	0,21	28,8	0,57	0,82	—	О 6/15	„	
20	30/XII	1000 *м* ниже	„	109	0,63	10,2/4,35	0,14	0,25	26,0	0,39	0,68	—	Ж3 6/15	„	

Гидростворы: № 1 — в 1,1 *км*, № 3 — в 1,2 *км*, № 4 — в 1,4 *км* ниже водпоста. Расходы № 2—7 измерены на перекате при открытом русле (лед только у левого берега).

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						101. р. Урал — с. Донское									
	1933 г.														
1	28/III	1000 *м* ниже	лдст	114	1,68	20,8/16,2	0,10	0,14	42,4	0,49	0,81	—	Л 5/14	г-м	
2	23/VIII	600 *м* ниже	св	140	14,0	69,1	0,20	0,30	111	0,62	0,90	—	Л 7/33	а	
						102. р. Урал — г. Чкалов									
	1938 г.														
1	21/I	1	лдст	40	4,00	38,3/21,5	0,19	0,25	38,1	1,00	1,29	—	Л 6/24	г-м	расход № 1 сомнительный
2	9/II	1	„	45	1,83	39,8/21,7	0,084	0,13	37,3	1,07	1,35	—	Ж3 5/19	„	
3	27/II	1	„	51	3,88	43,4/22,6	0,17	0,27	37,2	1,17	1,42	—	Л 6/20	„	расход № 3 сомнительный
4	21/III	1	„	61	2,42	45,5/20,9	0,12	0,14	38,0	1,20	1,47	—	Л 6/22	„	
5	26/III	1	„	64	2,89	46,8/23,6	0,12	0,17	38,0	1,23	1,53	—	Ж3 6/28	„	
6	12/IV	1	св	163	116	146	0,79	1,18	134	1,09	3,55	0,17	Л 13/37	а	
7	14/IV	1	„	152	90,1	130	0,69	1,10	134	1,53	3,45	0,24	Л 6/26	„	мертв. пр. 12,2 $м^2$
8	15/IV	1	„	142	79,9	108	0,74	1,08	70,4	1,53	3,33	0,21	Л 6/26	„	
9	16/IV	1	„	132	75,5	103	0,73	1,02	62,9	1,64	3,30	0,19	Л 5/25	„	
10	17/IV	1	„	128	66,2	99,7	0,66	1,00	61,9	1,61	3,13	0,18	Л 10/50	„	
11	23/IV	1	„	182	106	174	0,61	0,86	136	1,28	3,75	0,21	Л 12/52	„	
12	25/IV	1	„	195	134	190	0,70	0,95	137	1,39	3,85	0,25	Л 13/61	„	
13	30/IV	1	„	216	159	220	0,72	0,83	138	1,59	4,18	0,29	Л 13/65	„	
14	4/V	1	„	234	129	238	0,54	0,81	139	1,71	4,38	0,30	Л 13/65	„	
15	8/V	1	„	182	114	172	0,66	0,96	135	1,27	3,85	0,18	Л 13/47	„	
16	10/V	1	„	159	102	138	0,74	1,12	135	1,02	3,65	0,15	Л 8/33	„	
17	25/V	1	„	130	74,0	107	0,69	1,03	63,0	1,70	3,30	—	Л 10/50	„	
18	21/VI	1	„	88	25,3	79,0	0,32	0,53	49,1	1,61	2,90	0,029	Л 8/32	„	
19	29/VI	1	„	78	21,0	75,8	0,28	0,46	47,8	1,59	2,85	0,034	Л 7/31	„	
20	19/VII	1	„	63	14,6	69,3	0,21	0,32	46,7	1,48	2,65	0,034	Л 8/33	„	
21	31/VII	1	„	52	10,5	63,7	0,16	0,36	42,0	1,52	2,68	—	Л 5/12	„	
22	15/VIII	1	„	52	11,1	65,3	0,17	0,36	42,0	1,55	2,56	0,040	Л 5/17	г-м	
23	31/VIII	1	„	56	14,2	64,9	0,22	0,40	42,3	1,53	2 57	—	Л 6/26	„	
24	16/IX	1	„	51	13,8	62,8	0,22	0,43	42 0	1,50	2,52	—	Л 5/25	а	
25	29/IX	42 *м* ниже	„	48	9,65	62,2	0,16	0,40	40,9	1,52	2,48	0,10	Л 3/13	„	
26	20/X	1	„	46	13,0	59,7	0,22	0,42	40,1	1,49	2,50	0,41	Л 5/25	„	
27	31/X	1	„	44	10,4	59,3	0,18	0,46	40,4	1,47	2,40	—	Ж3 4/20	„	
28	7/XII	1	лдст	49	8,20	62,9/52,0	0,16	0,21	42,7	1,47	2,51	—	Л 6/6	„	расходы № 28, 29 сомнительные
29	22/XII	1	„	50	2,17	63,6/44,8	0,048	0,09	41,2	1,54	2,56	—	Ж3 3/3	г-м	
30	31/XII	2	„	54	2,52	22,0/8,68	0,29	0,50	60,3	0,36	1,26	—	Ж3 7/13	а	
	1939 г.														
31	10/I	2	лдст	59	2,56	21,6/7,67	0,33	0,48	57,3	0,38	1,23	—	Ж3 7/16	а	
32	20/I	2	„	64	2,46	35,5/8,50	0,29	0,48	57,3	0,62	1,23	—	Ж3 7/17	„	
33	31/I	2	„	70	2,45	37,0/8,93	0,26	0,46	60,8	0,61	1,30	—	Л 7/23	„	
34	9/II	2	„	73	2,49	42,8/8,99	0,28	0,43	90,5	0,47	1,35	—	Л 7/22	„	
35	19/II	2	„	76	2,75	50,7/9,80	0,28	0,43	98,8	0,51	1,38	—	Л 7/25	„	
36	3/III	2	„	76	2,91	51,0/9,77	0,30	0,43	101	0,50	1,42	—	Л 7/23	„	
37	14/III	2	„	76	2,13	50,1/9,50	0,22	0,41	101	0,50	1,40	—	Л 7/21	„	
38	28/III	1	„	140	27,3	109/71,4	0,38	0,54	69,5	1,57	3,40	—	Ж3 6/30	„	
39	30/III	1	„	174	54,8	172/149	0,37	0,61	136	1,26	3,60	—	Ж3 12/39	„	
40	31/III	1	„	209	75,0	208/166	0,45	1,13	138	1,51	3,86	—	Ж3 8/37	„	
41	2/IV	1	„	252	136	287	0,54	0,94	142	2,02	4,50	—	Ж3 9/33	„	при измерении чисто
42	5/IV	1	рлдх	224	156	227	0,74	1,30	138	1,65	3,85	—	Ж3 7/29	„	
43	8/IV	1	„	194	133	183	0,81	1,25	137	1,34	3,80	0,38	Ж3 9/33	„	
44	9/IV	1	„	206	161	208	0,77	1,04	138	1,51	4,05	0,35	Ж3 13/55	„	
45	10/IV	1	„	198	139	197	0,71	1,06	137	1,44	3,90	0,32	Ж3 13/55	„	
46	13/IV	1	св	230	147	245	0,60	0,79	139	1,76	4,35	0,72	Ж3 13/65	„	
47	14/IV	1	„	245	162	264	0,61	0,88	140	1,89	4,50	0,18	Ж3 13/65	„	
48	15/IV	1	„	243	155	259	0,60	0,79	139	1,86	4,45	0,41	Ж3 13/65	„	
49	16/IV	1	„	204	155	205	0,76	0,98	137	1,50	4,05	0,10	Ж3 13/13	„	
50	17/IV	1	„	195	154	188	0,82	1,08	137	1,37	3,95	—	Л 13/55	„	
51	19/IV	1	„	174	116	160	0,72	1,09	136	1,18	3,70	0,28	Ж3 13/47	„	
52	22/IV	1	„	165	115	149	0,77	1,14	136	1,10	3,60	0,16	Л 13/39	„	
53	4/V	1	„	148	89,5	126	0,71	1,09	120	1,05	3,48	—	Ж3 8/30	„	
54	11/V	1	„	132	68,8	103	0,67	1,02	64,7	1,59	3,30	0,18	Ж3 6/26	„	
55	20/V	1	„	116	50,2	88,4	0,57	0,89	53,4	1,66	3,00	—	Ж3 6/20	„	
56	29/V	1	„	101	42,8	82,0	0,52	0,74	54,6	1,50	2,83	—	Ж3 6/24	„	
57	9/VI	1	„	86	27,1	76,6	0,35	0,58	52,6	1,46	2,61	0,034	Ж3 6/20	„	
58	19/VI	1	„	79	24,3	73,4	0,33	0,52	51,5	1,42	2,60	0,026	Ж3 8/26	„	
59	29/VI	1	„	69	19,2	68,7	0,28	0,48	47,4	1,45	2,47	0,017	Ж3 8/36	„	
60	9/VII	1	„	61	18,2	65,3	0,28	0,44	45,0	1,45	2,44	0,030	Ж3 8/32	„	
61	21/VII	1	„	56	13,5	62,7	0,22	0,38	44,1	1,42	2,38	—	Ж3 9/37	„	
62	23/VII	1	„	55	14,8	62,6	0,24	0,37	43,9	1,43	2,36	—	Ж3 8/32	„	
63	31/VII	1	„	50	11,3	60,6	0,19	0,35	43,5	1,39	2,31	—	Ж3 7/25	г-м	
64	8/III	н. с.	„	46	11,5	58,8	0,20	0,33	42,4	1,39	2,28	—	Ж3 7/30	а	
65	17/VIII	1	„	45	11,0	58,8	0,19	0,33	42,3	1,39	2,28	—	Ж3 7/29	„	
66	28/VIII	1	„	47	11,4	57,7	0,20	0,32	42,1	1,37	2,26	0,023	Ж3 7/26	„	
67	30/VIII	1	„	45	10,1	57,8	0,17	0,32	42,4	1,36	2,26	0,014	Ж3 6/28	„	
68	10/IX	1	„	45	11,2	57,9	0,19	0,33	42,0	1,38	2,24	0,0085	Ж3 6/26	г-м	
69	17/IX	1	„	44	8,27	57,2	0,14	0,28	40,7	1,40	2,26	0,0086	Ж3 6/22	а	
70	26/IX	1	„	43	10,6	56,8	0,19	0,32	40,7	1,40	2,23	—	Ж3 6/28	г-м	
71	4/X	1	„	41	9,07	56,1	0,16	0,26	40,5	1,38	2,22	0,020	Ж3 6/27	а	
72	13/X	1	„	42	10,6	56,8	0,19	0,32	40,9	1,39	2,24	0,011	Ж3 5/25	„	
73	23/X	1	„	56	10,9	62,3	0,18	0,32	45,0	1,38	2,45	—	Ж3 6/25	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
74	3/XI	1	св	43	10,7	56,5	0,19	0,28	40,5	1,40	2,24	—	Л 6/26	а	
75	13/XI	1	рлдх	40	10,7	55,5	0,19	0,33	39,6	1,40	2,22	0,024	Ж3 6/28	„	
76	28/XI	3	лдст	66	5,71	40,6/31,0	0,18	0,34	59,5	0,68	1,01	—	Л 9/19	„	расход № 76 сомнительный
77	4/XII	3	„	58	7,96	37,4/25,8	0,31	0,48	58,5	0,64	0,93	—	Л 9/16	„	
78	15/XII	3	„	54	6,93	34,7/22,7	0,30	0,50	58,0	0,60	0,92	—	Л 9/16	„	
79	22/XII	3	„	53	5,91	33,1/19,1	0,31	0,53	58,0	0,57	0,86	—	Л 9/15	„	

Гидростворы: № 1 — в 40 *м* ниже, № 2 — в 220 *м* выше, № 3 — в 125 *м* выше водпоста. Расходы № 41—43 — часть площади забита льдом: № 41 на 35,3 $м^2$, № 42 на 15,2 $м^2$ и № 43 на 19,2 $м^2$. Расходы № 11—15, 42—49 — измерены при подпоре от р. Сакмары. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 350 *м*, за исключением расходов № 22, 25, при измерении которых уклоны определены на участке 250 *м*, и расхода № 60 — на участке 300 *м*.

104. р. Урал — г. Илек

	1938 г.														
1	30/III	1	лдст	155	8,24	71,5/27,5	0,30	0,50	99,7	0,72	1,45	—	Л 7/11	а	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

106. р. Урал — пос. Кушумский

	1938 г.														
1	6/I	1	лдст	88	21,6	136/82,8	0,26	0,44	114	1,19	2,15	—	OV 6/18	а	
2	10/I	1	„	85	19,1	136/78,6	0,24	0,44	114	1,19	2,20	—	Л 6/36	„	
3	19/I	1	„	82	14,7	130/70,8	0,21	0,43	115	1,13	2,12	—	Л 6/22	„	
4	26/I	1	„	82	13,6	131/68,0	0,20	0,43	113	1,16	2,10	—	Л 6/20	„	
5	31/I	1	„	83	13,7	133/68,2	0,20	0,42	110	1,21	2,10	—	Л 6/19	„	
6	7/II	1	„	84	14,4	133/68,6	0,21	0,41	113	1,18	2,20	—	Л 6/22	„	
7	14/II	1	„	85	14,0	133/66,5	0,21	0,43	114	1,17	2,10	—	Л 6/22	„	
8	23/II	1	„	89	13,4	140/67,6	0,20	0,39	113	1,24	2,20	—	Л 6/24	„	
9	3/III	1	„	89	14,5	140/63,4	0,23	0,46	114	1,23	2,20	—	Л 6 24	„	
10	13/III	1	„	99	16,6	152/67,8	0,24	0,50	116	1,31	2,30	—	Л 6/23	„	
11	28/III	1	„	95	10,7	145/60,1	0,18	0,24	116	1,25	2,25	—	Л 6/19	„	
12	14/IV	1	св	440	757	792	0,96	1,29	268	2,96	5,50	0,16	Ж3 5/21	„	
13	16/IV	1	„	433	671	741	0,91	1,31	260	2,85	5,20	0,16	Ж3 5/25	„	
14	18/IV	1	„	418	653	727	0,90	1,18	256	2,84	5,30	—	Ж3 5/22	„	
15	20/IV	1	„	415	616	729	0,84	1,43	248	2 94	5,50	0,14	Ж3 5/25	„	
16	22/IV	1	„	401	592	679	0,87	1,41	236	2,88	5,20	0,14	Ж3 7/27	„	
17	24/IV	1	„	376	502	592	0,85	1,32	212	2,79	4,80	0,16	Ж3 5/22	„	
18	26/IV	1	„	372	550	618	0,89	1,25	210	2,94	5,30	0,16	Ж3 5/21	„	
19	28/IV	1	„	389	581	671	0,87	1,37	231	2,90	5,30	—	Ж3 5/22	„	
20	30/IV	1	„	406	630	704	0,89	1,23	240	2,93	5,30	0,14	Ж3 5/18	„	
21	3/V	1	„	418	661	732	0,90	1,25	252	2,90	5,90	0,13	Ж3 6/23	„	
22	6/V	1	„	431	650	756	0,86	1,35	258	2,93	5,80	0,14	Ж3 6/26	„	расход № 22 сомнительный
23	13/V	1	„	452	762	868	0,88	1,35	285	3,05	6,40	0,16	Ж3 6/27	„	
24	16/V	1	„	428	668	762	0,88	1,24	260	2,93	6,00	0,14	Ж3 6/26	„	
25	18/V	1	„	394	550	686	0,80	1,17	236	2,91	5,30	0,11	Ж3 6/23	„	
26	20/V	1	„	363	452	566	0,80	1,25	204	2,77	4,80	0,12	Ж3 5/18	„	
27	21/V	1	„	351	417	529	0,79	1,14	218	2,43	4,50	0,13	Ж3 5/18	„	
28	23/V	1	„	326	400	532	0,75	1,16	206	2,58	4,80	0,12	Ж3 4/18	„	
29	27/V	1	„	300	351	461	0,76	1,10	182	2,53	4,40	0,12	Ж3 7/32	„	
30	30/V	1	„	282	310	429	0,72	1,19	172	2,49	4,20	0,13	Ж3 8/36	„	
31	3/VI	1	„	264	275	392	0,70	1,13	165	2,38	3,80	0,12	Ж3 7/31	„	
32	7/VI	1	„	244	253	381	0,66	1,00	154	2,47	3,70	0,13	Ж3 7/31	„	
33	11/VI	1	„	228	207	323	0,64	0,96	148	2,18	3,20	0,06	Ж3 7/29	„	
34	15/VI	1	„	215	218	323	0,67	0,94	148	2,18	3,85	0,10	Ж3 7/33	„	
35	18/VI	1	„	204	178	297	0,60	0,91	141	2,11	3,60	0,08	Ж3 6/27	„	
36	23/VI	1	„	187	173	288	0,60	0,88	137	2,10	3,60	0,05	Ж3 7/33	„	
37	29/VI	1	„	171	146	264	0,55	0,96	136	1,94	3,50	0,06	Ж3 7/33	„	
38	4/VII	1	„	159	131	245	0,53	0,85	133	1,84	3,30	0,08	Ж3 7/33	„	
39	12/VII	1	„	144	98,0	220	0,45	0,83	130	1,69	3,20	0,07	Ж3 7/33	„	
40	21/VII	1	„	132	93,3	210	0,46	0,81	128	1,67	2,90	0,06	Ж3 7/33	„	
41	30/VII	1	„	120	77,8	188	0,41	0,68	124	1,52	2,70	0,04	Ж3 7/27	„	
42	5/VIII	1	„	117	67,2	181	0,37	0,61	124	1,46	2,60	0,06	Л 5/23	„	
43	14/VIII	1	„	109	66,5	165	0,40	0,66	122	1,35	2,55	0,04	Ж3 7/31	„	
44	21/VIII	1	„	103	68,9	161	0,43	0,63	120	1,34	2,50	0,06	Ж3 7/29	„	расход № 44 сомнительный
45	5/IX	1	„	94	57,4	148	0,39	0,58	118	1,25	2,40	0,04	Ж3 6/28	„	
46	4/X	1	„	83	48,9	129	0,38	0,53	115	1,12	2,15	0,05	Ж3 6/28	„	
47	28/X	1	„	84	48,5	130	0,37	0,56	115	1,13	2,10	0,08	Ж3 6/27	„	
48	14/XI	1	рлдх	86	42,4	126	0,34	0,62	114	1,10	2,00	0,08	Ж3 4/10	„	
49	27/XI	1	лдст	110	36,0	176/156	0,23	0,40	152	1,33	2,30	—	Ж3 5/29	„	шуга 8,84 $м^2$
50	9/XII	1	„	112	26,2	156/82,9	0,32	0,59	127	1,23	2,20	—	Ж3 6/23	„	„ 42,9 $м^2$
51	24/XII	1	„	100	22,0	156/75,6	0,29	0,53	127	1,23	2,10	—	Ж3 5/21	„	„ 17,6 $м^2$
	1939 г.														
52	5/I	1	„	99	20,1	157/77,2	0,26	0,47	115	1,36	2,10	—	Ж3 6/22	а	шуга 0,85 $м^2$
53	10/I	1	„	98	17,6	155/71,4	0,25	0,47	115	1,35	2,15	—	Ж3 5/17	„	
54	18/I	1	„	98	16,2	151/68,3	0,24	0,44	115	1,31	2,15	—	Ж3 5/17	„	
55	24/I	1	„	100	16,6	163/68,7	0,24	0,44	115	1,42	2,20	—	Ж3 5/18	„	
56	2/II	1	„	106	18,7	168/73,1	0,26	0,45	125	1,34	2,40	—	Ж3 6/16	„	
57	9/II	1	„	107	18,2	168/72,9	0,25	0,44	122	1,38	2,25	—	Ж3 5/18	„	
58	16/II	1	„	109	17,1	170/71,0	0,24	0,45	122	1,39	2,25	—	Ж3 5/18	„	
59	21/II	1	„	109	17,8	169/73,8	0,24	0,44	122	1,38	2,30	—	Ж3 5/18	„	
60	28/II	1	„	108	17,0	170/72,1	0,24	0,46	122	1,39	2,30	—	Ж3 5/18	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост. / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
61	5/III	1	лдст	109	17,8	171/73,0	0,24	0,46	122	1,40	2,35	—	Ж3 5/18	а	
62	11/III	1	„	112	18,6	173/72,4	0,26	0,50	122	1,42	2,45	—	Ж3 5/18	„	
63	19/III	1	„	116	19,1	175/75,6	0,25	0,46	122	1,43	2,40	—	Ж3 6/24	„	
64	24/III	1	„	124	23,2	182/86,2	0,27	0,45	125	1,46	2,40	—	Ж3 6/24	„	
65	10/IV	2	рлдх	392	752	1130	0,67	1,20	450	2,51	3,70	—	Ж3 7/31	„	
66	13/IV	2	св	406	792	1280	0,62	1,18	451	2,84	3,90	—	Л 8/32	„	
67	15/IV	2	„	429	824	1320	0,62	1,13	452	2,92	4,20	—	Л 8/32	„	
68	17/IV	2	„	438	811	1290	0,63	1,11	452	2,85	4,00	—	Л 7/31	„	
69	19/IV	2	„	448	881	1370	0,64	1,04	452	3,03	4,00	0,14	Л 9/33	„	
70	21/IV	2	„	456	922	1350	0,68	1,05	454	2,97	4,10	—	Ж3 10/34	„	
71	24/IV	1	„	438	672	723	0,93	1,36	273	2,65	5,60	0,14	Ж3 9/41	„	расходы № 71—74 сомнительные
72	25/IV	1	„	426	667	721	0,92	1,33	262	2,75	5,50	0,14	Ж3 9/36	„	
73	26/IV	1	„	411	635	682	0,93	1,52	244	2,80	5,60	—	Ж3 9/41	„	
74	27/IV	1	„	398	597	659	0,91	1,32	243	2,71	5,30	0,16	Ж3 9/39	„	
75	28/IV	1	„	389	604	641	0,94	1,36	226	2,84	5,20	0,16	Ж3 9/39	„	
76	3/V	1	„	392	614	659	0,93	1,36	238	2,77	5,20	0,16	Ж3 9/39	„	
77	5/V	1	„	398	650	700	0,93	1,30	239	2,93	5,60	0,16	Ж3 9/39	„	
78	8/V	1	„	388	610	662	0,92	1,34	229	2,89	5,30	0,17	Ж3 9/41	„	
79	9/V	1	„	381	573	642	0,89	1,27	223	2,88	5,30	0,16	Ж3 10/40	„	
80	12/V	1	„	352	520	571	0,91	1,24	212	2,69	5,30	0,16	Ж3 8/38	„	
81	14/V	1	„	330	480	534	0,90	1,27	207	2,58	4,80	0,17	Ж3 8/36	„	
82	16/V	1	„	314	399	469	0,85	1,26	192	2,44	4,70	0,17	Ж3 8/34	„	
83	18/V	1	„	302	377	456	0,83	1,15	180	2,53	4,50	0,13	Ж3 8/22	„	
84	22/V	1	„	278	348	431	0,81	1,28	168	2,56	4,30	0,13	Ж3 7/33	„	
85	26/V	1	„	258	291	361	0,81	1,13	160	2,26	3,90	0,14	Ж3 7/33	„	
86	31/V	1	„	237	244	326	0,75	1,04	152	2,14	3,80	0,13	Ж3 7/33	„	
87	7/VI	1	„	210	213	299	0,71	0,99	143	2,09	3,70	0,11	Ж3 7/33	„	
88	14/VI	1	„	185	167	263	0,63	0,88	137	1,92	3,30	0,14	Ж3 8/32	„	
89	22/VI	1	„	166	146	237	0,62	0,84	134	1,77	3,10	0,11	Ж3 6/30	„	
90	28/VI	1	„	155	127	218	0,58	0,79	126	1,73	3,00	0,08	Л 6/30	„	
91	3/VII	1	„	143	109	207	0,53	0,78	129	1,60	2,80	0,08	Л 6/30	„	
92	14/VII	1	„	128	92,8	182	0,51	0,70	122	1,49	2,50	0,05	Л 6/30	„	
93	3/VIII	1	„	104	69,5	148	0,47	0,62	116	1,28	2,30	0,07	Л 6/30	„	
94	11/VIII	1	„	95	64,3	139	0,46	0,62	116	1,20	2,30	0,10	Л 6/28	„	
95	25/VIII	1	„	86	54,7	132	0,41	0,58	114	1,16	2,30	0,10	Л 6/28	„	
96	9/IX	1	„	80	47,9	122	0,39	0,56	112	1,09	2,35	0,08	Л 6/28	„	
97	17/IX	1	„	79	49,6	114	0,44	0,58	112	1,02	2,20	0,08	Л 7/27	„	
98	1/X	1	„	81	49,2	118	0,42	0,56	112	1,05	2,20	0,10	Л 6/28	„	
99	11/X	1	„	80	49,0	117	0,42	0,58	113	1,04	2,20	0,11	Л 6/28	„	
100	27/X	1	„	83	49,4	118	0,42	0,60	113	1,04	2,10	0,11	Л 6/26	„	
101	13/XI	1	заб	90	50,4	120	0,42	0,62	113	1,06	2,10	0,10	Л 6/28	„	
102	8/XII	1	лдст	85	24,9	115/78,0	0,32	0,53	113	1,02	2,30	—	Л 6/20	„	шуга 17,7 *м²*
103	17/XII	1	„	103	30,8	132/93,8	0,33	0,63	116	1,14	2,25	—	Л 6/22	„	„ 2,95 *м²*
104	27/XII	1	„	107	30,0	136/95,4	0,31	0,50	116	1,17	2,45	—	Л 6/25	„	„ 1,50 *м²*

Гидросторы: № 1 — в 1 200 *м*, № 2 — в 200 *м* выше водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 836,5 *м*.

108. р. Урал — пос. Тополинский

	1938 г.														
1	4/I	1	лдст	0	23,9	189/156	0,15	0,24	98,5	1,92	3,85	—	OV 7/26	а	
2	7/I	1	„	—3	22,2	185/150	0,15	0,25	98,0	1,89	3,80	—	OV 7/26	„	
3	17/I	1	„	—5	19,9	184/143	0,14	0,23	98,5	1,87	3,80	—	OV 9/35	„	
4	26/I	1	„	—8	20,1	181/139	0,14	0,21	98,5	1,84	3,75	—	OV 9/37	„	
5	31/I	1	„	—10	20,5	180/139	0,15	0,22	98,5	1,83	3,72	—	OV 9/35	„	
6	6/II	1	„	—11	18,7	180/136	0,14	0,20	98,5	1,83	3,74	—	OV 9/35	„	
7	12/II	1	„	—12	17,2	178/134	0,13	0,19	98,5	1,81	3,74	—	OV 9/35	„	
8	21/II	1	„	—10	16,5	179/133	0,12	0,21	98,5	1,82	3,72	—	OV 9/35	„	
9	28/II	1	„	—9	17,4	182/133	0,13	0,20	98,5	1,85	3,76	—	OV 9/35	„	
10	7/III	1	„	—6	17,7	183/133	0,13	0,19	98,0	1,87	3,80	—	OV 8/34	„	
11	12/III	1	„	—6	17,3	183/133	0,13	0,19	98,0	1,87	3,80	—	OV 8/36	„	
12	19/III	1	„	—7	19,3	182/138	0,14	0,16	98,0	1,86	3,80	—	OV 9/35	„	
13	24/III	1	„	—8	22,2	181/149	0,15	0,19	97,0	1,87	3,76	—	OV 9/43	„	
14	6/IV	1	св	—13	42,5	176	0,24	0,40	98,0	1,80	3,70	0,06	OV 6/28	„	
15	10/IV	1	„	38	84,7	231	0,37	0,60	106	2,18	4,20	0,08	OV 6/27	„	
16	12/IV	1	„	198	257	417	0,62	0,90	134	3,11	6,00	0,08	OV 7/14	„	
17	13/IV	1	„	245	273	480	0,57	0,86	140	3,43	6,40	0,07	OV 7/14	„	
18	14/IV	1	„	281	327	532	0,61	0,92	150	3,55	6,80	0,06	OV 8/15	„	
19	16/IV	1	„	331	502	645	0,78	1,17	202	3,19	7,20	0,06	OV 10/19	„	
20	24/IV	1	„	390	535	752	0,71	1,09	220	3,42	7,30	0,07	OV 9/42	„	
21	27/IV	1	„	386	596	751	0,79	1,15	218	3,44	7,30	0,08	OV 9/42	„	
22	30/IV	1	„	375	574	733	0,78	1,15	217	3,38	7,13	0,07	OV 9/42	„	
23	6/V	1	„	377	560	771	0,73	1,11	218	3,54	7,25	0,06	OV 9/39	„	
24	9/V	1	„	390	584	803	0,73	1,06	220	3,65	7,50	0,05	OV 9/39	„	
25	13/V	1	„	405	646	834	0,77	1,15	234	3,56	8,00	0,07	OV 9/39	„	
26	17/V	1	„	418	669	866	0,77	1,17	238	3,64	8,20	0,06	OV 9/42	„	
27	21/V	1	„	423	694	870	0,80	1,29	244	3,57	8,05	0,07	OV 9/42	„	
28	26/V	1	„	388	580	809	0,72	1,01	221	3,66	7,65	0,07	OV 9/35	„	
29	30/V	1	„	335	445	684	0,65	0,90	208	3,29	8,00	0,08	OV 10/40	„	
30	4/VI	1	„	287	358	585	0,61	0,91	189	3,10	7,00	—	OV 9/39	„	
31	9/VI	1	„	251	316	524	0,60	0,82	144	3,64	6,55	0,05	OV 8/33	„	
32	14/VI	1	„	222	270	483	0,56	0,81	135	3,58	6,20	—	OV 7/32	„	
33	22/VI	1	„	182	207	432	0,48	0,71	128	3,38	5,85	0,12	OV 5/25	„	
34	27/VI	1	„	160	182	402	0,45	0,70	122	3,30	5,60	0,13	OV 6/30	„	
35	2/VII	1	„	142	161	380	0,42	0,62	118	3,22	5,50	—	OV 6/26	„	
36	19/IX	1	„	11	45,4	244	0,19	0,34	98,8	2,47	4,10	0,09	OV 4/17	„	расходы № 36, 37 сомнительные

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м*/*сек*) средняя	Скорости течения (*м*/*сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37	10/X	1	св	2	51,9	234	0,22	0,35	97,4	2,40	4,00	0,10	OV 8/36	а	
38	20/X	1	„	2	47,4	233	0,20	0,33	97,4	2,39	4,05	0,11	OV 7/31	„	
39	30/X	1	„	2	53,3	234	0,23	0,35	97,6	2,40	3,98	0,09	OV 8/36	„	
40	14/XI	1	„	8	45,2	240	0,19	0,32	100	2,40	4,04	0,07	OV 6/28	„	
41	26/XI	1	заб	—7	40,0	224	0,18	0,31	94,7	2,36	3,90	0,07	OV 7/32	„	
42	17/XII	1	лдст	—3	25,7	229/199	0,13	0,20	95,5	2,40	3,95	—	OV 7/42	„	
43	31/XII	1	„	2	24,6	231/189	0,13	0,20	89,0	2,60	4,00	—	OV 7/42	„	
	1939 г.														
44	15/I	1	лдст	7	23,6	236/186	0,13	0,19	98,5	2,40	4,05	—	OIV 7/35	а	
45	30/I	1	„	7	23,5	238/181	0,13	0,18	98,0	2,43	4,05	—	OIV 8/34	„	
46	10/II	1	„	17	24,3	248/188	0,13	0,19	98,2	2,53	4,08	—	OIV 8/34	„	
47	28/II	1	„	11	24,4	240/185	0,13	0,19	97,2	2,47	4,10	—	OIV 8/34	„	
48	13/III	1	„	2	23,1	236/190	0,12	0,18	95,2	2,48	4,00	—	OIV 8/37	„	
49	31/III	1	св	—21	39,7	211	0,19	0,30	92,2	2,29	3,80	—	OIV 8/40	„	
50	9/IV	1	„	24	69,6	253	0,28	0,42	99,2	2,55	4,23	0,04	OIV 8/40	„	
51	11/IV	1	„	90	123	325	0,38	0,56	107	3,04	4,90	0,06	Л 8/37	„	
52	12/IV	1	„	148	200	388	0,52	0,78	120	3,23	5,50	0,07	Л 8/36	„	
53	13/IV	1	„	196	262	451	0,58	0,88	133	3,39	6,00	0,06	Л 8/36	„	
54	14/IV	1	„	238	341	507	0,67	1,02	140	3,62	6,40	0,04	Л 8/37	„	
55	16/IV	1	„	296	431	606	0,71	1,02	196	3,09	7,00	0,04	Л 8/36	„	
56	18/IV	1	„	330	496	675	0,73	1,12	209	3,23	7,45	0,05	Л 8/36	„	
57	21/IV	1	„	369	555	751	0,74	1,09	219	3,43	7,65	—	Л 8/36	„	
58	24/IV	1	„	389	645	792	0,81	1,28	222	3,57	8,05	0,05	Л 9/41	„	
59	29/IV	1	„	410	701	842	0,83	1,29	244	3,45	8,30	0,06	Л 10/46	„	
60	6/V	1	„	384	613	764	0,80	1,22	224	3,41	7,90	0,04	Л 10/46	„	
61	11/V	1	„	376	506	757	0,67	1,01	221	3,43	7,80	0,04	Л 10/44	„	
62	16/V	1	„	364	500	724	0,69	1,03	218	3,32	7,80	0,03	Л 10/44	„	
63	20/V	1	„	338	434	667	0,65	1,00	202	3,30	7,50	0,03	Л 10/44	„	
64	23/V	1	„	308	417	605	0,69	1,00	192	3,15	7,20	0,04	Л 9/39	„	расход № 64 сомнительный
65	30/V	1	„	252	306	498	0,61	0,89	146	3,41	6,60	0,02	Л 7/33	„	
66	4/VI	1	„	218	255	449	0,57	0,85	132	3,40	6,15	0,04	Л 7/31	„	
67	13/VI	1	„	172	197	398	0,49	0,81	120	3,32	5,90	0,02	Л 7/33	„	
68	19/VI	1	„	143	171	354	0,48	0,73	115	3,08	5,40	0,02	Л 7/33	„	
69	27/VI	1	„	116	144	325	0,44	0,62	111	2,93	5,10	0,03	Л 7/33	„	
70	11/VII	1	„	77	113	282	0,40	0,57	106	2,66	4,80	0,04	Л 8/36	„	
71	21/VII	1	„	57	93,2	262	0,36	0,58	103	2,54	4,56	0,03	Л 7/35	„	
72	14/VIII	1	„	20	69,0	225	0,31	0,45	97,3	2,31	4,15	0,03	Л 7/33	„	
73	31/VIII	1	„	2	59,6	210	0,28	0,42	94,5	2,22	4,05	0,02	Л 8/36	„	
74	11/IX	1	„	—4	53,3	205	0,26	0,40	94,0	2,18	4,00	0,04	Л 7/35	„	
75	14/X	1	„	—4	50,4	205	0,25	0,40	95,5	2,15	3,95	0,03	Л 7/35	„	расход № 75 сомнительный
76	30/X	1	„	—2	55,3	206	0,27	0,40	95,8	2,15	4,00	0,03	Л 8/36	„	
77	15/XI	1	„	—12	50,2	195	0,26	0,39	92,5	2,11	3,85	0,02	Л 7/35	„	
78	29/XI	1	„	—16	38,8	187	0,21	0,34	91,5	2,04	3,75	0,03	Л 7/33	„	
79	23/XII	1	лдст	—30	20,6	181/165	0,12	0,19	88,0	2,06	3,73	—	Л 7/24	„	
80	31/XII	1	„	—10	31,1	196/177	0,18	0,26	91,9	2,13	3,85	—	Л 7/32	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.

109. р. Гумбейка — с/х арт. Объединение (пос. Наваринский)

	1938 г.														
1	14/VII	3	св	80/76	0,12	0,32	0,38	0,51	2,60	0,12	0,18	0,80	ОХ 4/4	а	
2	31/X	3	„	77/52	0,10	0,26	0,38	0,56	2,10	0,12	0,17	2,4	ОХ 4/4	„	

Гидроствор № 3 — в 220 *м* ниже водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 50 *м*.

110. р. Янгелька — пос. Янгельский

	1938 г.														
1	10/VII	1	св	59	0,15	1,46	0,10	0,14	8,30	0,18	0,26	0,30	ОХ 5/9	а	
2	29/X	1	„	64	0,59	1,90	0,31	0,60	9,25	0,21	0,32	1,1	ОХ 5/9	„	

Гидроствор № 2 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 50 *м*.

111. р. Су-Ундук — пос. Севастопольский

	1938 г.														
1	29/V	35 *м* ниже	св	47	1,32	3,36	0,39	0,62	16,4	0,20	0,33	1,8	ЖЗ 6/9	а	
2	22/VII	35 *м* ниже	„	40	0,48	1,87	0,26	0,40	14,0	0,13	0,21	0,92	ЖЗ 7/7	„	
3	19/VIII	35 *м* ниже	„	40	0,38	1,68	0,23	0,29	13,5	0,12	0,18	1,1	ЖЗ 7/7	„	
4	21/X	35 *м* ниже	„	39	0,27	1,79	0,15	0,19	13,9	0,13	0,19	0,66	ЖЗ 7/7	„	
5	16/XI	100 *м* ниже	лдст	45	0,29	0,80	0,36	0,53	7,50	0,11	0,14	—	Л 7/7	„	
6	30/XI	100 *м* ниже	„	39	0,23	0,87	0,26	0,37	7,50	0,12	0,16	—	Л 6/6	„	
7	4/XII	80 *м* ниже	„	40	0,16	0,67	0,24	0,34	4,50	0,15	0,20	—	Л 8/8	„	

Расходы № 5—7 измерены в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 50 *м* (расходы № 2—4) и 100 *м* (расход № 1).

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				112. р. Таналык — с. Малятино											
	1938 г.														
1	28/V	250 *м* ниже	св	52	1,48	4,77	0,31	0,50	14,9	0,32	0,50	—	Ж3 7/12	а	
2	23/VII	1500 *м* ниже	„	39	0,22	0,81	0,27	0,46	7,40	0,11	0,16	3,3	Ж3 6/6	„	
3	18/VIII	1500 *м* ниже	„	40	0,21	0,73	0,29	0,44	6,60	0,11	0,17	3,8	Ж3 7/7	„	
4	22/X	1500 *м* ниже	„	30	0,11	0,60	0,18	0,29	7,00	0,09	0,15	4,1	Ж3 5/5	„	
5	15/XI	1600 *м* ниже	лдст	38	0,34	1,35/1,18	0,29	0,56	2,65	0,51	0,57	—	Ж3 6/10	„	
6	29/XI	1600 *м* ниже	„	35	0,27	1,31/1,12	0,24	0,47	2,70	0,48	0,54	—	Ж3 6/14	„	
7	3/XII	1600 *м* ниже	„	34	0,20	1,20/0,98	0,20	0,45	2,70	0,44	0,51	—	Ж3 5/9	„	
	Уклоны определены по уклонным постам на участке 50 *м*.														
				113. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи (ферма № 6 свх. им. Горького)											
	1938 г.														
1	24/V	475 *м* выше	св	113	1,50	6,38	0,24	0,39	29,2	0,22	0,35	0,32	Ж4 7/7	а	
2	29/VII	475 *м* выше	„	102	0,63	2,36	0,27	0,44	9,80	0,24	0,42	0,42	Ж4 8/14	„	
3	1/IX	475 *м* выше	„	97	0,31	1,81	0,17	0,28	8,70	0,21	0,30	—	Ж4 7/12	„	
4	29/X	475 *м* выше	„	101	0,52	2,09	0,25	0,36	8,00	0,26	0,40	0,34	Ж4 7/13	„	
5	12/XI	475 *м* выше	лдст	105	0,59	2,60	0,23	0,37	8,50	0,31	0,42	—	Ж4 7/13	„	
6	27/XI	475 *м* выше	„	103	0,43	3,09/2,81	0,15	0,28	9,00	0,34	0,46	—	Ж4 5/10	„	
7	5/XII	475 *м* выше	„	103	0,38	3,11/2,52	0,15	0,27	9,00	0,34	0,48	—	Ж4 5/10	„	
	Расходы № 6 и 7 измерены в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках: 120 *м* (расход № 1) и 100 *м* (расходы № 2, 4)														
				114. р. Орь — Аулсовет № 7											
	1938 г.														
1	31/VII	50 *м* выше	св	112	0,14	0,42	0,33	0,38	3,35	0,12	0,21	0,28	Ж4 5/5	а	
2	28/VIII	50 *м* выше	„	108	0,08	0,35	0,23	0,31	3,20	0,11	0,18	0,41	Ж4 5/5	„	
3	31/X	50 *м* выше	„	110	0,11	0,38	0,29	0,33	3,60	0,11	0,17	0,26	Ж4 5/5	„	
4	25/XI	50 *м* выше	лдст	113	0,15	0,45	0,33	0,36	3,15	0,14	0,20	—	Ж4 6/6	„	в гидростворе чисто
	Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.														
				115. р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова											
	1938 г.														
1	10/I	16 *м* ниже	лдст	69	0,091	1,31/0,87	0,10	0,13	5,30	0,25	0,50	—	Л 8/24	а	
2	5/II	7 *м* ниже	„	63	0,049	0,27/0,26	0,19	0,31	1,40	0,19	0,24	—	Ж4 6/6	„	
3	15/II	7 *м* ниже	„	67	0,059	0,33/0,29	0,20	0,32	1,66	0,20	0,27	—	Л 6/6	„	
4	23/II	7 *м* ниже	„	65	0,054	0,32/0,29	0,19	0,30	1,65	0,19	0,24	—	OIV 7/7	„	
5	5/III	7 *м* ниже	„	64	0,049	0,33	0,15	0,25	1,80	0,18	0,23	—	Ж4 6/6	„	
6	30/III	100 *м* ниже	„	70	0,20	0,65/0,63	0,32	0,44	5,00	0,13	0,16	—	OIV 6/6	„	лед у л. б.
7	4/IV	6 *м* ниже	„	76	0,59	1,18	0,50	0,65	5,30	0,22	0,33	—	Ж4 10/14	„	расход № 7 сомнительный
8	6/IV	1	„	98	2,14	4,98	0,43	0,63	17,4	0,29	0,41	—	Ж4 8/13	г-м	
9	7/IV	1	„	115	3,85	7,33	0,52	0,77	20,2	0,36	0,55	—	Л 9/15	а	
10	8/IV	1	„	120	4,42	9,16	0,48	0,79	21,2	0,43	0,62	—	Л 5/9	„	
11	8/IV	1	„	125	5,09	10,1	0,50	0,76	21,4	0,47	0,66	—	Л 5/13	„	
12	9/IV	1	„	138	7,46	13,2	0,56	0,78	23,2	0,57	0,81	—	Л 7/17	„	
13	10/IV	1	„	152	9,48	16,4	0,58	0,78	25,0	0,66	0,96	—	Л 6/17	„	
14	10/IV	1	лдх	144	8,77	14,5	0,60	0,84	24,3	0,60	0,89	—	Л 6/16	„	
15	13/IV	1	св	155	10,6	17,4	0,61	0,82	25,5	0,68	0,98	—	Л 6/23	„	
16	14/IV	1	„	162	12,3	19,7	0,62	0,86	26,3	0,75	1,08	—	Л 6/25	„	
17	15/IV	1	„	154	10,4	17,4	0,60	0,84	25,4	0,68	1,00	—	Л 6/21	г-м	
18	16/IV	1	„	143	8,48	14,8	0,57	0,81	24,0	0,62	0,88	—	Л 6/20	„	
19	18/IV	1	„	180	16,4	24,7	0,66	0,93	27,7	0,89	1,27	—	Л 7/29	а	
20	19/IV	1	„	183	17,1	25,5	0,67	0,92	28,2	0,90	1,28	—	Л 7/29	„	
21	21/IV	1	„	169	14,4	21,6	0,67	0,90	26,6	0,81	1,15	—	Л 7/27	„	
22	24/IV	1	„	162	12,5	19,2	0,65	0,90	25,9	0,74	1,05	—	Л 6/25	„	
23	26/IV	1	„	150	10,4	16,6	0,63	0,84	24,6	0,67	0,95	—	Л 6/24	г-м	
24	2/V	1	„	137	7,64	13,8	0,55	0,80	23,4	0,59	0,84	—	Л 6/16	а	
25	6/V	1	„	124	5,51	10,6	0,52	0,73	21,8	0,49	0,70	—	Л 5/13	„	
26	14/V	1	„	110	3,44	7,88	0,44	0,62	20,6	0,38	0,56	—	Л 5/9	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	14/V	1	св	110	3,64	7,87	0,46	0,65	20,6	0,38	0,56	—	OIV 5/11	г-м	
28	7/VI	1	„	92	1,40	4,26	0,33	0,50	16,7	0,26	0,38	—	Л 7/7	а	
29	15/VI	50 *м* ниже	„	90	1,22	4,13	0,30	0,51	14,1	0,29	0,46	—	Ж4 6/11	„	
30	5/VII	50 *м* ниже	„	84	0,77	3,27	0,24	0,39	12,9	0,25	0,41	—	Ж4 5/11	„	
31	13/VIII	50 *м* ниже	„	89	0,87	3,83	0,23	0,38	13,8	0,28	0,44	—	Ж4 5/9	„	
32	10/IX	50 *м* ниже	„	79	0,54	2,67	0,20	0,34	12,3	0,22	0,35	—	Ж4 6/9	„	
33	15/X	50 *м* ниже	„	81	0,51	2,87	0,18	0,25	12,4	0,23	0,36	—	Ж4 6/11	„	
34	5/XI	50 *м* ниже	„	80	0,76	2,92	0,26	0,40	12,5	0,23	0,38	—	Ж4 6/10	„	
35	9/XI	50 *м* ниже	„	82	0,81	2,95	0,27	0,44	12,6	0,23	0,36	—	Ж4 6/10	„	
36	21/XI	50 *м* ниже	лдст	78	0,55	2,54	0,22	0,28	11,6	0,22	0,34	—	Ж4 5/6	„	
37	9/XII	50 *м* ниже	„	80	0,40	2,8[8]/1,90	0,21	0,26	12,3	0,23	0,37	—	Ж4 8/8	„	
38	31/XII	50 *м* ниже	„	65	0,014	0,15	0,093	0,10	1,85	0,08	0,11	—	Ж4 6/6	„	
	1939 г.														
39	20/I	75 *м* ниже	лдст	64	0,009	0,11	0,082	0,11	1,35	0,08	0,10	—	OIV 4/4	а	
40	29/I	75 *м* ниже	„	64	0,012	0,11	0,11	0,28	1,60	0,07	0,09	—	Ж4 3/3	„	
41	13/II	75 *м* ниже	„	63	0,014	0,07	0,20	0,27	0,80	0,09	0,10	—	Ж4 3/3	„	
42	24/II	75 *м* ниже	„	61	0,009	0,078	0,12	0,19	1,00	0,08	0,11	—	Ж4 2/2	„	
43	23/III	1	„	76	0,28	0,68	0,41	0,56	4,50	0,15	0,18	—	Ж4 4/4	„	
44	30/III	1	„	149	5,81	16,2/14,5	0,40	0,56	24,5	0,66	0,98	—	Л 6/16	„	
45	31/III	1	„	173	9,06	22,1/19,6	0,46	0,66	26,7	0,83	1,23	—	Л 6/16	„	
46	31/III	1	„	188	11,2	26,1/23,2	0,48	0,66	28,4	0,92	1,35	—	Л 6/28	„	
47	1/IV	1	„	198	14,1	29,0/25,9	0,54	0,74	29,6	0,98	1,43	—	Л 6/28	„	
48	2/IV	1	рлдх	230	20,9	38,5/34,8	0,60	0,84	32,2	1,20	1,76	—	Л 7/31	„	
49	2/IV	1	„	249	24,8	44,6/40,3	0,62	0,86	34,0	1,31	1,91	—	Л 7/29	„	
50	3/IV	1	лдх	305	35,4	72,2/58,6	0,60	0,81	53,8	1,34	2,51	—	Л 7/35	„	
51	3/IV	1	„	307	44,4	72,9/65,9	0,67	0,93	53,7	1,36	2,57	—	Л 10/42	„	
52	4/IV	1	„	301	39,4	69,5/62,9	0,63	0,91	53,4	1,30	2,46	—	Л 10/40	„	
53	5/IV	1	заб	246	25,3	44,0/40,2	0,63	0,84	33,8	1,30	1,91	—	Л 7/33	„	
54	6/IV	1	„	211	18,1	33,1/30,9	0,59	0,86	31,2	1,06	1,54	0,12	Л 6/28	„	
55	7/IV	1	рлдх	186	15,0	25,8/24,3	0,62	0,89	28,6	0,90	1,30	0,24	Л 6/28	„	
56	8/IV	1	„	168	12,6	21,0/20,0	0,63	0,85	26,6	0,79	1,15	0,17	Л 7/31	„	
57	9/IV	1	св	160	11,5	18,6/18,2	0,63	0,84	25,7	0,72	1,06	0,21	Л 6/24	„	
58	11/IV	1	„	210	23,2	33,5/32,8	0,71	1,02	30,8	1,09	1,55	0,20	Л 7/31	„	
59	12/IV	1	„	217	26,1	35,7/34,8	0,75	1,02	31,2	1,14	1,60	0,11	Л 7/31	„	
60	14/IV	1	„	186	17,7	26,5	0,67	0,96	28,9	0,92	1,34	0,22	Л 7/29	„	
61	16/IV	1	„	167	14,3	21,8	0,66	0,91	26,7	0,82	1,14	0,21	Л 6/26	„	
62	21/IV	1	„	162	12,6	20,0	0,63	0,91	26,4	0,76	1,08	0,23	Л 6/26	„	
63	25/IV	1	„	148	9,70	15,7	0,62	0,89	23,7	0,66	0,95	0,26	Л 6/20	„	
64	29/IV	1	„	134	7,31	12,7	0,58	0,80	22,6	0,56	0,80	0,30	Л 5/19	„	
65	11/V	1	„	115	3,94	8,62	0,46	0,63	21,1	0,41	0,60	0,36	Ж4 9/23	„	
66	25/V	1	тр	105	2,44	7,03	0,35	0,48	19,4	0,36	0,54	—	Ж4 9/12	„	
67	2/VI	1	„	101	1,53	5,81	0,26	0,33	17,6	0,33	0,46	—	Ж4 5/5	„	
68	27/VI	1	„	99	0,90	5,17	0,17	0,22	17,8	0,29	0,45	—	Ж4 7/7	„	
69	27/VII	1	„	89	0,98	3,88	0,25	0,36	15,2	0,26	0,35	0,45	Ж4 6/6	„	
70	13/VIII	1	св	81	0,80	2,74	0,29	0,36	11,0	0,25	0,55	—	Ж4 5/5	„	
71	20/IX	1	„	80	0,59	2,67	0,22	0,30	14,5	0,18	0,27	—	Ж4 5/5	„	расход № 70 сомнительный
72	22/X	1	„	81	0,64	2,59	0,25	0,31	14,4	0,18	0,28	—	Ж4 4/4	„	
73	28/XI	7 *м* выше	лдст	80	0,43	3,99/2,92	0,15	0,25	14,4	0,28	0,45	—	Ж4 5/5	„	
74	26/XII	30 *м* ниже	„	95	0,18	3,77/1,32	0,14	0,22	13,5	0,28	0,43	—	Ж4 3/3	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы № 1—5, 7—13, 36, 43—47 измерены в полынье. Расходы № 39—42 измерялись в искусственно суженном русле. Расход № 43 — погруженный лед не измерялся. Расходы № 41, 44—59 — у лев. бер. уплотненный снег. Уклоны определены по уклонным постам на участке 200 *м*.

117. р. Сакмара — с. Верхне-Галеево

	1938 г.														
1	19/I	304 *м* ниже	лдст	86	0,32	2,22/1,26	0,25	0,33	10,0	0,22	0,46	—	Ж4 5/11	а	
2	24/II	315 *м* ниже	„	95	0,72	2,61/1,44	0,50	0,66	9,90	0,26	0,54	—	Ж4 4/12	„	
3	10/VI	6	св	84	4,68	10,0	0,47	0,61	34,4	0,29	0,48	0,13	П 7/12		
4	26/VII	6	„	79	3,00	7,18	0,42	0,50	33,2	0,22	0,36	0,21	П 8/8	„	
5	28/VIII	6	„	70	1,44	5,21	0,28	0,39	26,5	0,20	0,33	0,27	П 7/8	„	
6	28/IX	6	„	70	1,38	5,32	0,26	0,33	27,8	0,18	0,34	0,24	П 6/6	„	
7	22/XI	6	лдст	79	1,29	6,75/3,86	0,33	0,44	25,5	0,26	0,40	—	П 7/7	„	

Гидроствор № 6 — в 345 *м* выше водпоста. Расход № 2 измерен в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулём графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				118 р. Сакмара — с. Ак-Юлово											
	1938 г.														
1	16/I	120 *м* выше	лдст	187	1,68	5,07/2,82	0,60	0,98	12,5	0,41	0,85	—	Ж3 8/9	а	
2	15/II	1	„	192	1,82	38,3/19,3	0,094	0,12	43,6	0,88	1,99	—	Ж3 4/20	„	Мертв. пр. 3,22 $м^2$
3	22/IV	2	св	337/334	138	128	1,08	1,85	56,8	2,25	2,83	—	Ж3 7/27	„	
4	23/IV	2	„	368/368	184	152	1,21	1,90	59,1	2,57	3,20	—	Ж3 7/27	„	
5	24/IV	2	„	381/381	206	160	1,29	2,14	59,7	2,68	3,30	—	Ж3 7/27	„	
6	25/IV	2	„	396/392	230	169	1,36	2,26	60,2	2,81	3,44	—	Ж3 7/27	„	
7	26/IV	2	„	394/391	222	168	1,32	2,15	60,1	2,80	3,42	—	Ж3 7/27	„	
8	29/IV	2	„	366/364	195	151	1 29	1,96	59,0	2,56	3,14	—	Ж3 7/27	„	
9	9/V	2	„	247/247	39,2	76,3	0,51	0,91	51,4	1.48	2,00	—	Ж4 5/22	„	Сплав леса
10	11/V	2	„	232/234	28,3	70,5	0,40	0,66	50,8	1,39	1,86	—	Ж4 5/22	„	„ „
11	14/V	2	„	236/237	28,4	71,5	0,40	0,72	50,7	1,41	1,90	—	Ж4 5/22	„	„ „
12	17/V	2	„	223/224	25,8	63,3	0,41	0,72	50,0	1,27	1,70	—	Ж4 5/18	„	
13	12/VI	2	„	195/195	10,2	47,1	0,22	0,36	47,5	0,99	1,43	—	П 7/34	„	
14	31/VII	120 *м* выше	„	177/179	3,64	4,58	0,79	1,17	14,6	0,31	0,73	—	П 5/10	„	
15	30/VIII	то же	„	169/173	2,26	3,47	0,65	1,26	13,0	0,27	0,66	—	П 5/7	„	
16	29/IX	„	„	170/174	2,04	4,33	0,47	0,82	13,4	0,32	0,67	—	П 5/7	„	
17	25/XI	„	лдст	179/180	3,61	5,91/5,29	0,68	1,19	16,3	0,36	0,60	—	П 6/10	„	
	1939 г.														
18	26/I	120 *м* выше	лдст	184/184	0,46	5,02/1,84	0,25	0,53	17,7	0,28	0,57	—	П 5/7	а	
19	2/VI	2	св	190/189	7,67	46,1	0,17	0,31	45,2	1,02	1,40	—	Ж4 8/31	„	
20	27/VIII	120 *м* выше	„	175/176	1,73	4,81	0,36	0,72	24,0	0,20	0,44	—	Ж4 6/7	„	Мертв. пр. 1,09 $м^2$
21	28/X	то же	заб	171/178	2,56	3,26	0,78	1,10	14,7	0,22	0,34	—	Ж3 6/6	„	
22	11/XI	„	лдст	170/177	2,49	3,09	0,81	1,14	14,7	0,21	0,33	—	Ж4 6/6	„	
23	10/XII	„	„	171/172	1,29	3,49/2,53	0,51	0,98	14,6	0,24	0,38	—	Ж4 5/6	„	

Гидростворы: № 1 — в створе водпоста, № 2 — в 100 *м* ниже. Расходы №№ 22 и 23 измерены в полынье.

119. р. Сакмара — с. Кувандык

	1938 г.														
1	19/II	1000 *м* ниже	лдст	86	2,08	6,16	0,34	0,54	16,0	0,38	0,48	—	О IV6/6	г-м	
2	26/III	1500 *м* выше	„	89	3,72	16,9/13,1	0,28	0,40	27,0	0,63	1,14	—	Л 5/17	„	
3	27/V	85 *м* ниже	св	131	33,3	75,7	0,44	0,57	69,0	1,10	2,08	—	Л 6/24	а	
4	22/VII	700 *м* ниже	„	93	7,49	8,64	0,87	1,00	41,0	0,21	0,35	0,12	Л 7/7	„	
5	20/VIII	то же	„	93	4,97	6,63	0,75	0,84	33,0	0,20	0,32	0,11	Л 7/7	„	
6	17/X	„	„	91	3,60	6,23	0,58	0,69	31,0	0,20	0,29	0,033	ОIV 7/7	„	
7	19/XII	1100 *м* ниже	лдст	97	1,14	15,9/8,71	0,13	0,17	21,4	0,74	0,98	—	Л 6/12	„	
8	29/XII	то же	„	91	0,74	14,3/7,56	0,098	0,15	20,8	0,69	0,94	—	Л 6/6	„	
	1939 г.														
9	24/I	1100 *м* ниже	лдст	89	1,05	17,3/6,77	0,16	0,19	24,0	0,72	1,00	—	Ж3 6/16	а	
10	6/II	то же	„	88	0,57	13,5/4,19	0,14	0,19	22,8	0,59	0,80	—	Ж3 6/8	„	
11	28/II	„	„	92	1,36	14,4/9,12	0,15	0,20	22,9	0,63	0,86	—	Ж3 6/24	„	

Расходы № 1 и 2 измерены в полынье. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках: 150 *м* (расходы №№ 4, 5) и 50 *м* (расход №6).

120. р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская)

	1938 г.														
1	23/II	1	лдст	252	9,21	160/91,0	0,10	0,12	92,8	1,72	2,40	—	ОХ 8/8	а	
2	9/IV	1	лдх	338	231	278	0,83	1.19	130	2,14	3,42	—	Л 9/9	г-м	
3	10/IV	1	„	314	188	238	0,79	1,13	115	2,07	3,20	0,028	Л 8/36	а	
4	12/IV	1	рлдх	396	406	349	1,16	1,50	139	2,51	4,00	—	Л 10/20	„	
5	14/IV	1	св	414	435	371	1,17	1,57	165	2,25	4,20	0,047	Л 11/51	„	
6	15/IV	1	„	402	401	354	1,13	1,52	140	2,53	4,03	0,050	Л 10/50	г-м	
7	16/IV	1	„	380	336	323	1,04	1,39	133	2,43	3,85	0,048	Л 10/50	„	
8	19/IV	1	„	412	440	372	1,18	1,54	144	2,58	4,05	—	Л 10/30	„	
9а	20/IV	1	„	438	521	412	1,26	1,64	151	2,73	4,40	0,051	Л 11/33	„	а — гл. русло
9б	20/IV	1	„	438	4,00	16,0	0,25	0,42	43,0	0,37	0,73	—	Л 2/3	„	б — протока л. 6.
9	20/IV			438	525										
10а	21/IV	1	„	456	587	434	1,35	1,68	158	2,75	4,47	0,050	Л 11/55	„	
10б	21/IV	1	„	456	8,00	18,0	0,44	0,50	49,0	0,37	0,67	—	Л 2/4	„	
10	21/IV			456	595										
11а	22/IV	1	„	483	654	486	1,35	1,72	170	2,86	4,73	0,050	Л 11/55	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11б	22/IV	1	св	483	25,0	45,0	0,56	0,64	72,0	0,62	1,20	—	Л 2/4	г-м	
11	22/IV			483	679								11		
12а	23/IV	1	„	487	651	488	1,33	1,64	171	2,85	4,82	0,049	Л 11/33	„	
12б	23/IV	1	„	487	20,0	44,0	0,45	0,63	72,0	0,61	1,23	—	Л 2/6	„	
12	23/IV			487	671										
13а	25/IV	1	„	472	625	460	1,36	1,70	164	2,80	4,73	0,050	Л 11/55	„	
13б	25/IV	1	„	472	15,0	31,0	0,48	0,57	65,0	0,48	1,05	—	Л 2/5	„	
13	25/IV			472	640										
14а	28/IV	1	„	496	713	509	1,40	1,79	179	2,84	5,00	0,051	Л 11/55	„	
14б	28/IV	1	„	496	25,0	47,0	0,53	0,69	77,0	0,61	1,40	—	Л 3/6	„	
14	28/IV			496	738										
15а	30/IV	1	„	508	734	536	1,37	1,78	182	2,94	5,10	—	Л 11/55	„	
15б	30/IV	1	„	508	32,0	55,0	0,58	0,83	78,0	0,70	1,40	—	Л 3/8	„	
15	30/IV			508	766										
16	2/V	1	„	528	808	633	1,28	1,90	268	2,36	5,25	—	Л 15/63	„	
17	5/V	1	„	533	846	633	1,34	1,91	269	2,35	5,32	0,048	Л 15/44	„	
18а	6/V	1	„	512	733	535	1,37	1,77	181	2,96	5,20	0,048	Л 11/38	а	
18б	6/V	1	„	512	32,3	57,4	0,56	0,84	76,0	0,76	1,50	—	Л 3/7	„	
18	6/V			512	765										
19а	7/V	1	„	476	643	483	1,33	1,71	174	2,78	4,80	0,047	Л 9/27	„	
19б	7/V	1	„	476	13,7	37,9	0,36	0,54	77,0	0,49	1,05	—	Л 2/5	„	
19	7/V			476	657										
20а	7/V	1	„	462	576	445	1,29	1,66	158	2,82	4,64	0,048	Л 8/24	„	
20б	7/V	1	„	462	8,64	26,4	0,33	0,47	57,0	0,46	0,95	—	Л 2/5	„	
20	7/V			462	585										
21а	8/V	1	„	438	500	406	1,23	1,60	149	2,72	4,41	0,047	Л 7/21	„	
21б	8/V	1	„	438	3,81	15,0	0,25	0,32	48,0	0,31	0,70	—	Л 2/3	„	
21	8/V			438	504										
22а	9/V	1	„	420	449	381	1,18	1,55	144	2,65	4,20	0,045	Л 10/30	„	
22б	9/V	1	„	420	0,71	5,88	0,12	0,18	32,0	0,18	0,45	—	Л 2/2	„	
22	9/V			420	450										
23	10/V	1	„	402	397	357	1,11	1,50	140	2,55	4,00	—	Л 10/30	„	
24	16/VII	1	„	231	38,0	147	0,26	0,56	98,4	1,49	2,15	0,007	Л 7/28	„	
25	29/VIII	1	„	215	18,9	135	0,14	0,30	95,2	1,42	2,00	—	Ж3 5/25	„	Мертв. пр. 41,2 $м^2$
26	30/X	1	„	215	19,5	139	0,14	0,39	99,5	1,40	1,93	—	Ж3 4/16	„	„ „ 21,5 $м^2$
27	29/XI	1	лдст	230	5,99	144/24,4	0,24	0,45	96,0	1,50	2,09	—	Ж3 5/9	„	Шуга 102 $м^2$
28	12/XII	1	„	255	10,3	165/18,5	0,56	0,81	102	1,62	2,38	—	Ж3 4/15	„	„ 113 $м^2$
29	26/XII	1	„	246	6,25	164/31,0	0,20	0,33	100	1,64	2,28	—	Ж3 5/26	„	„ 79 $м^2$
	1939 г.														
30	22/I	1	лдст	264	5,58	181/77,1	0,072	0,15	106	1,71	2,50	—	Л 3/13	г-м	Шуга 28,6 $м^2$
31	17/II	1	„	273	9,52	190/96,9	0,098	0,16	103	1,84	2,56	—	Л 7/32	а	
32	12, 13/III	1	„	277	9,49	198/96,6	0,098	0,16	108	1,83	2,60	—	Л 7/35	„	
33	31/III	1	„	307	50,8	230/160	0,32	0,48	114	2,02	2,88	—	Ж3 9/54	г-м	
34	1/IV	1	„	324	70,6	248/182	0,39	0,61	118	2,10	3,00	—	Ж3 9/54	„	
35	8/IV	1	рлдх	392	373	340	1,10	1,47	135	2,52	3,92	—	пплд 13	а 0,91	
36	9/IV	1	„	414	460	374	1,23	1,67	144	2,79	4,10	—	пплд 8 и Ж3 2/10	а 0,91	
37а	10/IV	1	„	447	536	419	1,28	1,69	152	2,76	4,40	—	Ж3 9/44	а	а — гл. русло б — протока л. б.
37б	10/IV	1	„	447	4,36	13,9	0,31	0,37	46,0	0,30	0,55	—	Ж3 3/3	„	
37	10/IV			447	540										
38а	12/IV	1	св	492	681	489	1,39	1,80	171	2,86	4,90	0,20	Ж3 10/50	„	
38б	12/IV	1	„	492	25,4	46,4	0,55	0,77	69,0	0,67	1,27	—	Ж3 6/13	„	
38	12/IV			492	706										
39	14/IV	1	„	532	857	649	1,32	1,77	268	2,42	5,40	0,19	Ж3 14/54	„	
40а	15/IV	1	„	485	628	481	1,31	1,69	166	2,90	4,90	0,19	Ж3 9/43	„	
40б	15/IV	1	„	485	14,9	35,7	0,42	0,60	67,0	0,53	1,00	—	Ж3 3/9	„	
40	15/IV			485	643										
41а	15/IV	1	„	460	571	438	1,30	1,63	158	2,77	4,60	—	Ж3 7/21	„	
41б	15/IV	1	„	460	7,31	23,0	0,32	0,44	56,0	0,41	0,80	—	Ж3 3/3	„	
41	15/IV			460	578										
42а	16/IV	1	„	426	471	389	1,21	1,60	147	2,65	4,30	—	Ж3 9/43	„	
42б	16/IV	1	„	426	0,83	4,60	0,18	0,24	32,0	0,14	0,35	—	Ж3 2/2	„	
42	16/IV			426	472										
43	17/IV	1	„	402	403	353	1,14	1,52	140	2,52	4,00	—	Ж3 9/45	„	
44	18/IV	1	„	384	351	329	1,07	1,44	136	2,42	3,80	—	Ж3 9/45	„	
45а	24/IV	1	„	421	477	385	1,24	1,57	146	2,64	4,25	0,22	Ж3 10/42	„	
45б	24/IV	1	„	421	1,67	7,31	0,23	0,30	35,0	0,21	0,50	—	Ж3 3/3	„	
45	24/IV			421	479										
46а	26/IV	1	„	434	508	404	1,26	1,66	150	2,69	4,35	0,22	Ж3 10/50	„	
46б	26/IV	1	„	434	3,86	13,2	0,29	0,37	46,0	0,29	0,60	—	Ж3 3/3	„	
46	26/IV			434	512										
47а	28/IV	1	„	443	540	415	1,30	1,70	151	2,75	4,40	0,19	Ж3 10/48	„	
47б	28/IV	1	„	443	5,16	15,1	0,34	0,45	48,0	0,31	0,62	—	Ж3 3/3	„	
47	28/IV			443	545										
48	2/V	1	„	398	404	361	1,12	1,50	140	2,58	3,45	—	Ж3 10/50	„	
49	4/V	1	„	377	343	320	1,07	1,45	135	2,37	3,70	0,18	Ж3 10/48	„	
50	7/V	1	„	357	279	294	0,95	1,26	129	2,28	3,55	0,15	Ж3 1[illegible]/46	„	
51	14/V	1	„	318	187	245	0,76	1,06	119	2,06	3,10	0,15	Ж3 10/46	„	
52	23/V	1	„	290	136	212	0,64	0,94	110	1,93	2,85	0,14	Ж3 9/41	„	
53	7/VI	1	„	258	80,5	175	0,46	0,84	103	1,70	2,45	0,12	Ж3 8/36	„	
54	27/VII	1	„	219	27,6	135	0,20	0,48	96,0	1,41	2,00	0,098	Ж3 7/31	„	
55	28/VIII	1	„	209	18,5	125	0,15	0,34	93,0	1,34	1,90	0,064	Ж3 7/24	„	
56	19/IX	1	„	207	17,0	121	0,14	0,29	92,0	1,32	1,87	0,060	Ж3 6/30	„	Мертв. пр. 21,3 $м^2$
57	29/X	1	„	213	21,2	127	0,17	0,36	93,7	1,36	1,93	—	Ж3 6/30	„	„ „ 22,8 $м^2$
58	9/XII	1	лдст	258	19,3	172/148	0,13	0,21	103	1,67	2,40	—	Ж3 8/48	„	
59	30/XII	1	„	233	11,8	145/104	0,11	0,17	100	1,45	2,12	—	Ж3 7/38	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расходы №№ 16 и 17—протока л. бер. слилась с основным руслом. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 500 *м*. Расходы № № 4, 25 и 26 сомнительные.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды (*м³/сек*)	Площадь водного сечения (*м²*)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122. р. Урман-Зилаир — с. Ак-Юлово															
	1933 г.														
1	17/I	3	лдст	108	0,28	3,33/0,71	0,39	0,49	22,5	0,15	0,47	—	Ж4 3/4	а	
2	14/II	3	„	100	0,56	4,85/1,24	0,45	0,61	23,8	0,20	0,45	—	Ж4 4/16	„	
3	13/VI	2	св	92	3,87	5,19	0,75	1,03	21,5	0,24	0,40	—	П 8/20	„	
4	29/VII	2	„	80	1,15	2,27	0,51	0,79	18,6	0,12	0,24	—	П 7/7	„	
5	31/VIII	2	„	75	0,66	1,66	0,40	0,61	13,0	0,13	0,22	—	П 5/5	„	
6	30/IX	2	„	76	0,65	1,78	0,36	0,64	14,0	0,13	0,23	—	П 6/6	„	
7	26/XI	2	лдст	90	1,40	3,79/2,52	0,56	0,78	19,5	0,19	0,35	—	П 6/6	„	
	1939 г.														
8	25/I	2	лдст	122	0,37	11,9/0,79	0,47	0,66	36,8	0,33	0,66	—	Ж4 4/14	а	
9	1/IV	2	„	155	6,43	27,3/17,6	0,36	0,70	48,5	0,56	1,00	—	Ж4 6/12	„	
10	12/IV	1	„	168	16,5	54,6/30,5	0,54	0,83	40,5	1,35	1,84	—	Ж4 7/22	„	
11	19/IV	1	рлдх	144	20,6	45,5	0,45	0,64	38,6	1,18	1,51	—	Ж4 7/29	„	
12	20/IV	1	„	164	35,2	54,4	0,65	0,95	40,0	1,36	1,68	—	Ж4 6/30	„	
13	21/IV	1	св	193	47,7	66,3	0,72	1,12	43,0	1,54	1,95	—	Ж4 7/37	„	
14	23/IV	1	„	224	68,4	80,3	0,85	1,33	45,0	1,78	2,35	—	Ж4 7/31	„	
15	25/IV	1	„	178	42,0	59,7	0,70	0,98	41,0	1,46	1,88	—	Ж4 6/30	„	
16	27/IV	1	„	177	42,3	61,3	0,69	1,05	42,5	1,44	1,95	—	Ж4 7/37	„	
17	29/IV	1	„	163	33,7	53,8	0,63	0,92	40,5	1,33	1,75	—	Ж4 6/30	„	
18	30/IV	1	„	146	24,7	46,7	0,53	0,75	40,2	1,16	1,55	—	Ж4 6/28	„	
19	1/V	1	„	132	17,8	41,1	0,43	0,61	39,5	1,04	1,40	—	Ж4 6/38	„	
20	3/V	1	„	146	23,9	45,9	0,52	0,75	39,9	1,15	1,48	—	Ж4 6/20	„	
21	7/V	1	„	120	12,4	36,4	0,34	0,50	39,1	0,93	1,26	—	Ж4 6/20	„	
22	1/VI	1	„	91	3,22	25,4	0,13	0,16	37,6	0,68	0,96	—	Ж4 7/16	„	
23	26/VIII	2	„	78	0,99	2,33	0,42	0,67	15,4	0,15	0,23	—	Ж4 9/9	„	
24	28/X	2	лдст	74	0,49	1,11	0,44	0,70	13,4	0,083	0,18	—	Ж3 4/4	„	
25	12/XI	2	„	75	0,82	1,58/1,53	0,54	0,73	12,5	0,13	0,20	—	Ж3 7/7	„	
26	10/XII	2	„	81	0,58	1,77/0,98	0,59	0,77	14,1	0,13	0,22	—	Ж3 5/5	„	

Гидросторы: № 1 — в створе нового водпоста, № 2 — в 220 *м*, № 3 — в 215 *м* ниже водпоста. Расходы №№ 24 и 25 измерены в полынье. Расход № 26 — на 3/4 ширины река покрыта льдом.

124. р. Большой Ик — с. Поляковка

	1938 г.														
1	29/V	1	св	262	68,8	124	0,55	0,70	64,2	1,93	3,60	—	Л 9/35	а	
2	25/VII	1	„	197	11,5	67,4	0,17	0,32	60,5	1,11	1,97	—	Л 9/29	„	
3	27/VIII	1	„	185	4,86	35,8	0,14	0,21	37,0	0,97	1,75	—	Л 6/22	„	
4	24/X	300 *м* ниже	„	181	8,06	20,1	0,40	0,51	31,1	0,65	1,11	—	Л 6/18	„	
5	16/XII	450 *м* ниже	лдст	188	5,20	29,4/22,6	0,23	0,29	31,8	0,92	1,60	—	Л 5/18	„	
6	27/XII	то же	„	191	3,73	30,1/18,1	0,21	0,28	32,8	0,92	1,60	—	Л 5/18	„	
	1939 г.														
7	20/I	450 *м* ниже	лдст	192	4,59	30,1/18,8	0,24	0,30	32,0	0,94	1,56	—	Ж3 5/18	а	
8	14/II	500 *м* выше	„	189	4,31	32,0/18,6	0,23	0,28	32,0	1,00	1,65	—	Л 5/20	„	
9	2/III	450 *м* ниже	„	187	4,57	31,2/24,1	0,19	0,25	32,2	0,97	1,78	—	Ж3 6/27	„	
10	23/III	12 *м* выше	„	186	7,99	68,7/58,5	0,14	0,19	55,1	1,25	2,14	—	Л 5/21	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расход № 10 — сомнительный.

125. р. Большой Сюран — клх. Луч

	1938 г.														
1	11/I	1	лдст	134	0,86	3,36	0,26	0,34	12,8	0,26	0,40	—	Ж4 8/20	а	В гидростворе полынья
2	28/II	1	„	149	0,73	7,89/3,56	0,20	0,27	30,0	0,26	0,59	—	Ж4 4/15	„	
3	6/III	1	„	147	0,69	7,31/2,15	0,32	0,44	29,6	0,25	0,57	—	Ж4 5/11	„	
4	14/VII	1	св	145	2,33	5,08	0,46	0,54	23,5	0,22	0,52	—	П 7/11	„	
5	31/VIII	1	„	133	0,90	3,23	0,28	0,35	15,0	0,22	0,40	—	Ж3 5/9	„	
6	7/X	1	„	134	0,99	3,29	0,30	0,36	15,0	0,22	0,40	—	П 5/7	„	
	1939 г.														
7	6/I	1	лдст	167	1,09	10,0/3,73	0,29	0,43	24,7	0,40	0,75	—	П 5/11	а	
8	5/II	1	„	165	0,63	11,0/2,46	0,26	0,46	29,0	0,38	0,71	—	П 4/6	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста.

126. р. Салмыш — с. Биккулово

	1938 г.														
1	31/I	270 *м* ниже	лдст	88	1,74	14,9/8,92	0,20	0,30	14,8	1,01	1,26	—	ОХ 8/40	г-м	
2	3/II	то же	„	89	1,85	15,5/9,14	0,20	0,29	14,8	1,05	1,29	—	ОХ 8/40	„	
3	27/V	н. с.	св	117	9,32	12,4	0,75	1,01	12,8	0,97	1,60	—	Л 6/26	а	
4	29/VII	280 *м* ниже	„	69	1,97	7,16	0,28	0,45	12,0	0,60	0,95	—	Л 7/31	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	30/X	280 *м* ниже	св	80	3,97	8,50	0,47	0,76	11,8	0,72	1,16	—	Л 5/25	а	
6	28/XI	то же	лдст	85	4,46	10,1	0,44	0,72	12,2	0,83	1,30	—	Л 5/23	г-м	В гидростворе полынья
7	22/XII	„	„	76	1,00	9,72/6,07	0,16	0,25	12,2	0,80	1,27	—	Л 4/8	а	
	1939 г.														
8	27/II	270 *м* ниже	„	100	2,02	12,6/7,63	0,26	0,36	13,2	0,96	1,52	—	Л 5/21	„	
						127. р. Илек — г. Актюбинск									
	1933 г.														
1	15/IV	н. с.	св	345	44,5	54,5	0,82	1,00	75,2	0,72	1,20	—	ОХ 13/21	а	Расход № 1 сомнительный
2	18/IV	„	„	335	25,3	38,5	0,66	0,92	60,6	0,64	0,97	—	ОХ 13/24	„	
3	21/IV	„	„	370	54,3	73,7	0,74	1,20	104	0,71	1,35	—	ОХ 10/17	„	
4	9/V	„	„	307	8,10	18,8	0,43	0,67	49,0	0,38	0,73	—	ОХ 9/13	„	
5	29/VII	„	„	276	1,08	3,05	0,35	0,52	4,50	0,68	1,05	—	Ж3 5/13	„	
6	16/VIII	„	„	275	0,73	2,86	0,26	0,37	4,10	0,70	1,01	—	Ж3 5/13	„	
7	5/IX	„	„	274	0,65	2,50	0,26	0,38	4,50	0,56	0,88	—	Ж3 6/13	„	
8	20/IX	„	„	272	0,53	2,60	0,20	0,35	3,50	0,74	1,01	—	ИВХ 6/14	„	
9	5/X	„	„	275	0,69	2,28	0,30	0,45	3,30	0,69	1,04	—	ИВХ 6/12	„	
10	15/X	„	„	276	0,86	2,84	0,30	0,51	4,20	0,68	1,05	—	ИВХ 7/15	„	
11	26/X	„	„	276	0,96	2,36	0,41	0,68	3,70	0,64	0,90	—	ИВХ 5/15	„	
12	9/XI	„	„	278	1,08	2,14	0,50	0,67	4,00	0,54	0,88	—	ИВХ 6/14	„	
13	19/XI	„	н. с.	290	1,04	2,77	0,38	0,54	3,95	0,70	1 00	—	ИВХ 7/19	„	
	1939 г.														
14	5/IV	н. с.	св	346	35,5	47,4	0,75	1,12	75,0	0,63	1,15	—	П 11/19	а	
15	5/IV	„	„	346	32,4	45,4	0,71	1,22	60,0	0,76	1,15	—	П 11/19	„	
16	17/IV	„	„	329	26,0	40,3	0,64	0,85	56,0	0,72	1,55	—	П 11/19	„	
17	17/V	„	„	291	5,75	14,7	0,39	0,48	45,7	0,32	0,45	—	П 11/11	„	
18	25/V	„	„	289	4,43	13,4	0,33	0,46	45,5	0,29	0,40	—	П 11/11	„	
19	13/VI	„	„	278	2,38	7,14	0,33	0,48	43,1	0,17	0,30	—	П 12/12	„	
20	3/VII	„	„	272	1,12	4,54	0,25	0,36	28,0	0,16	0,34	—	П 7/7	„	
21	13/VII	„	„	272	1,06	4,34	0,24	0,34	28,0	0,16	0,37	—	Ж3 7/7	„	
22	26/VII	„	„	269	0,96	4,01	0,24	0,38	27,0	0,15	0,31	—	ОХ 13/13	„	
23	13/VIII	50 *м* ниже	„	267	0,65	2,38	0,27	0,32	20,0	0,12	0,21	—	ОХ 9/9	„	
24	31/VIII	н. с.	„	268	0,62	2,44	0,25	0,32	19,5	0,12	0,22	—	ОХ 10/10	„	
25	15/X	„	„	271	1,01	4,09	0,25	0,34	27,5	0,15	0,25	—	ОХ 13/13	„	
						128. р. Илек — ст-ца Мертвецовская									
	1938 г.														
1	22/III	1	лдст	122	0,44	25,7/4,32	0,10	0,15	18,2	—	0,38	—	Л 4/4	г-м	
2	23/V	1	св	98	9,44	31,8	0,30	0,44	70,5	0,45	0,84	—	Л 9/14	а	
3	29/VII	1	„	64	2,58	11,4	0,23	0,30	40,8	0,28	0,45	—	Л 6/6	„	
4	24/VIII	1	„	60	1,90	10,0	0,19	0,27	36,6	0,27	0,46	—	Л 5/8	„	
5	27/X	1	„	63	2,31	9,44	0,24	0,30	33,9	0,28	0,45	—	Л 6/6	„	
6	15/XI	1	лдст	73	2,43	13,8/11,2	0,22	0,26	48,3	0,29	0,53	—	Л 9/9	„	
7	27/XI	1	„	86	1,80	17,7/10,4	0,17	0,20	57,3	0,31	0,66	—	Л 5/5	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Расход № 1 — ширина дана по нижней поверхности льда, площадь льда учтена не полностью.

129. р. Чеган — пос. Каменный

	1938 г.														
1	2/III	1	лдст	225	0,30	5,20/4,11	0,073	0,14	12,5	0,42	0,50	—	OV 4/8	а	
2	6/IV	1	рлдх	463	29,8	155	0,19	0,40	75,2	2,06	2,90	—	Л 8/21	„	
3	7/IV	1	св	553	41,3	218	0,19	0,54	80,6	2,70	3,80	0,11	Л 11/31	„	
4	10/IV	1	рлдх	535	52,0	202	0,26	0,42	80,4	2,51	3,58	—	Л 10/34	„	
5	13/IV	1	св	564	67,3	236	0,29	0,45	83,8	2,82	3,95	—	Л 9/29	„	
6	14/IV	1	рлдх	498	43,2	178	0,24	0,44	79,7	2,23	3,20	—	Л 11/35	„	
7	15/IV	1	св	434	25,3	125	0,20	0,43	74,3	1,68	2,55	—	Л 10/34	„	
8	16/IV	1	„	390	17,1	104	0,16	0,42	69,6	1,49	2,15	—	Л 10/33	„	
9	17/IV	1	„	360	14,0	84,9	0,16	0,46	66,9	1,27	1,85	—	Л 10/28	„	
10	20/IV	1	„	383	20,0	100	0,20	0,56	69,0	1,45	2,08	—	Л 10/31	„	
11	22/IV	1	„	387	19,1	101	0,19	0,45	69,9	1,44	2,10	—	Л 10/31	„	
12	23/IV	1	„	360	17,0	86,1	0,20	0,49	67,0	1,29	1,87	—	OV 10/30	„	
13	25/IV	1	„	326	10,9	62,9	0,17	0,52	62,6	1,00	1,50	—	OV 9/21	„	
14	27/IV	1	„	300	8,66	47,9	0,18	0,51	57,9	0,83	1,27	—	OV 9/22	„	
15	29/IV	1	„	282	5,34	36,4	0,15	0,57	57,9	0,63	1,04	—	OV 8/19	„	
16	8/V	1	„	249	1,71	16,8	0,10	0,41	45,9	0,37	0,72	—	OV 5/10	„	Мертв. пр. 6,91 $м^2$
17	10/V	1	„	248	1,62	16,3	0,10	0,40	45,2	0,36	0,70	—	OV 5/10	„	„ „ 6,67 $м^2$
18	23/V	1	тр	242	0,93	13,8	0,067	0,36	41,8	0,33	0,65	—	OV 5/8	„	„ „ 5,21 $м^2$
19	9/VI	1	„	241	0,61	13,2	0,046	0,26	41,0	0,32	0,62	—	OV 5/6	„	„ „ 5,01 $м^2$
20	11/VI	1	„	236	0,60	11,3	0,053	0,20	35,0	0,32	0,56	—	OV 5/10	„	„ „ 4,00 $м^2$
21	8/VII	1	„	229	0,49	8,64	0,057	0,19	32,8	0,26	0,48	—	OV 5/10	„	„ „ 2,83 $м^2$
22	4/VIII	1	„	209	0,12	2,68	0,045	0,13	13,4	0,20	0,30	—	OV 3/8	„	
23	31/VIII	1	св	206	0,11	1.77	0,062	0,12	11,8	0,15	0,28	—	OV 5/5	„	
24	16/X	1	„	215	0,35	4,81	0,073	0,18	27,2	0,18	0,37	—	ГГИ V 4/6	„	Мертв. пр. 0,90 $м^2$
25	2/XII	1	лдст	220	0,51	6,23	0,082	0,20	29,6	0,21	0,44	—	ГГИ V 8/15	„	„ „ 1,52 $м^2$

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1939 г.														
26	26 II	1	лдст	225	0,30	3,91/2,58	0,12	0,15	9,00	0,43	0,54	—	ГГИ V 6/12	а	
27	28/III	1	„	273	1,91	26,4	0,072	0,28	58,0	0,46	0,92	—	ГГИ V 6/16	„	Мертв. пр. 16,3 $м^2$
28	29/III	1	„	303	3,03	41,7	0,073	0,30	60,4	0,69	1,24	—	ГГИ V 6/24	„	„ „ 27,4 $м^2$
29	30/III	1	„	370	14,1	80,6	0,17	0,35	65,0	1,24	1,87	—	ГГИ V 16/49	„	
30	31/III	1	„	465	29,3	150	0,20	0,30	82,8	1,81	2,84	—	ГГИ V 10/24	„	
31	1/IV	1	„	537	46,1	206	0,22	0,37	81,8	2,52	3,49	—	ГГИ V 11/27	„	
32	2/IV	1	„	564	51,7	223	0,23	0,47	83,2	2,68	3,85	—	ГГИ V 11/23	„	
33	4/IV	1	„	503	39,1	179	0,22	0,37	81,1	2,20	3,16	—	ГГИ V 10/27	„	
34	5/IV	1	„	449	26,8	136	0,20	0,32	73,3	1,86	2,68	—	ГГИ V 10/37	„	
35	6/IV	1	„	400	17,4	102	0,17	0,35	69,2	1,47	2,18	—	ГГИ V 10/26	„	
36	7/IV	1	„	358	12,5	76,6	0,16	0,39	64,8	1,18	1,75	—	ГГИ V 12/36	„	
37	9/IV	1	рлдх	342	13,9	68,9	0,20	0,49	64,6	1,07	1,64	—	ГГИ V 16/42	„	
38	10/IV	1	св	410	24,2	114	0,21	0,39	70,5	1,62	2,32	—	ГГИ V 10/34	„	
39	13/IV	1	„	387	20,2	99,4	0,20	0,40	68,2	1,46	2,04	—	ГГИ V 9/26	„	
40	15/IV	1	„	339	12,5	66,3	0,19	0,44	62,5	1,06	1,58	—	ГГИ V 10/24	„	
41	17/IV	1	„	309	7,65	50,4	0,15	0,42	58,7	0,86	1,30	—	ГГИ V 11/29	„	
42	19/IV	1	„	287	5,50	37,0	0,15	0,47	56,6	0,65	1,06	—	ГГИ V 9/26	„	
43	21/IV	1	„	272	3,65	28,6	0,13	0,49	55,1	0,52	0,92	—	ГГИ V 7/24	„	Мертв. пр. 14,6 $м^2$
44	23/IV	1	„	280	5,09	33,4	0,15	0,51	56,4	0,59	1,00	—	ГГИ V 8/17	„	„ „ 16,5 $м^2$
45	23/V	1	„	234	0,81	11,7	0,069	0,23	35,1	0,33	0,60	—	ГГИ V 8/15	„	„ „ 4,65 $м^2$
46	20/VI	1	„	221	0,31	7,71	0,040	0,11	28,2	0,27	0,49	0,42	ГГИ V 7/7	„	„ „ 2,71 $м^2$
47	29/VII	1	„	202	0,13	2,55	0,051	0,11	19,3	0,13	0,26	—	ГГИ V 5/5	„	„ „ 0,81 $м^2$
48	23/IX	1	„	204	0,15	3,35	0,045	0,10	22,0	0,15	0,30	—	ГГИ V 5/5	„	„ „ 0,90 $м^2$
49	24/X	1	заб	216	0,29	6,20	0,047	0,12	26,8	0,23	0,43	0,32	ГГИ V 8/8	„	„ „ 2,11 $м^2$

Гидроствор № 1—в створе водпоста. Расходы №№ 2—9 измерены в подпоре. Расходы №№ 25—36 измерены в полынье. Уклоны определены по уклонным постам на участке 500 *м* (расход № 3) и нивелировкой V р. на участке 200 *м* (расходы №№ 46, 49).

130. р. Уил — аул Тал-Тогай

	1938 г.														
1	25/I	1	лдст	204	0,10	8,00/2,10	0,048	0,080	31,5	0,25	0,46	—	бт 4/4	а	
2	1/IV	1	св	229	6,45	23,0	0,28	0,46	75,0	0,31	0,67	0,40	П 9/21	„	Лед на дне
3	3/IV	1	„	219	4,91	22,3	0,22	0,43	72,7	0,31	0,57	—	П 9/14	„	
4	3/IV	1	„	219	5,54	22,3	0,25	0,49	72,7	0,31	0,57	—	бт 8/17	„	Расход № 4 сомнительный
5	7/IV	1	„	242	10,6	39,8	0,27	0,51	81,4	0,49	0,78	0,40	П 10/20	„	
6	20/IV	1	„	228	7,25	29,2	0,25	0,42	75,5	0,39	0,67	0,40	П 10/15	„	
7	30/IV	1	„	220	5,85	23,8	0,25	0,44	72,0	0,33	0,58	0,35	П 10/14	„	Расход № 7 сомнительный
8	11/V	1	„	209	3,01	16,1	0,19	0,41	68,8	0,23	0,48	0,30	П 7/12	„	
9	20/V	1	„	202	1,89	11,0	0,17	0,35	57,8	0,19	0,40	0,30	П 6/8	„	
10	12/VI	1	„	196	1,40	6,84	0,20	0,33	34,0	0,20	0,35	0,32	П 8/8	„	
	1939 г.														
11	26/V	1	св	208	2,62	15,4	0,17	0,34	71,6	0,22	0,50	0,19	Л 8/8	а	
12	3/VII	1	„	195	0,92	6,76	0,14	0,22	33,5	0,20	0,39	0,20	Л 5/5	„	

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 200 *м* (расходы №№ 2, 5—10) и нивелировкой V р. на участке 80 *м* (расходы №№ 11, 12).

131 а. р. Эмба — уроч. Дюсеке

	1938 г.														
1	24/IV	1	св	120	12,3	31,3	0,39	0,62	80,9	0,39	0,85	0,10	ОХ 7/17	а	
2	26/IV	1	„	116	9,90	28,8	0,34	0,59	80,6	0,36	0,80	0,10	ОХ 7/17	„	
3	29/IV	1	„	108	6,69	23,0	0,29	0,47	79,1	0,29	0,78	0,15	ОХ 7/19	„	
4	2/V	1	„	104	5,03	20,5	0,24	0,39	71,3	0,29	0,74	0,13	ОХ 7/19	„	
5	5/V	1	„	102	4,55	18,9	0,24	0,35	70,5	0,27	0,70	0,12	ОХ 6/11	„	
6	10/V	1	„	100	5,00	17,6	0,28	0,41	69,9	0,25	0,66	0,12	П 6/10	„	Расход № 6 сомнительный
7	13/V	1	„	96	3,50	15,1	0,23	0,34	59,3	0,25	0,65	—	ОХ 7/12	„	
8	15/V	1	„	94	2,82	13,4	0,21	0,29	44,0	0,30	0,62	0,090	П 7/12	„	
	1939 г.														
9	5/IV	1	св	141	44,7	89,3	0,50	1,08	109	0,82	1,85	0,23	ОХ 9/38	а	
10	10/IV	1	„	125	34,0	71,4	0,48	0,93	106	0,67	1,66	0,21	ОХ 9/26	„	
11	17/IV	1	„	115	20,3	44,6	0,46	0,75	104	0,43	0,77	0,40	ОХ 10/17	„	
12	24/IV	1	„	97	13,0	36,0	0,36	0,66	107	0,34	0,56	0,39	ОХ 8/14	„	
13	30/IV	1	„	86	9,50	25,4	0,37	0,72	108	0,24	0,54	0,46	ОХ 8/11	„	
14	11/V	1	„	77	6,19	19,2	0,32	0,59	107	0,18	0,52	0,45	ОХ 9/12	„	
15	31/X	2	заб	65	1,86	9,63	0,19	0,28	41,0	0,23	0,50	—	П 5/8	„	В гидростворе чисто
16	9/XI	2	лдст	72	2,19	11,0	0,20	0,34	41,5	0,26	0,52	—	П 4/7	„	В гидростворе рлдх
17	28/XI	2	лдх	71	2,20	10,9	0,20	0,32	41,7	0,26	0,54	—	П 4/7	„	В гидростворе чисто
18	25/XII	2	лдст	80	1,46	13,4/8,34	0,18	0,28	42,0	0,32	0,56	—	П 4/7	„	

Гидростворы: № 1 — в 300 *м*, № 2 — в 550 *м* выше водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участках: 60 *м* (расходы №№ 1, 2), 100 *м* (расходы №№ 3—6, 8) и 200 *м* (расходы №№ 9—14).

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход воды ($м^3/сек$)	Площадь водного сечения ($м^2$)	Скорости течения (*м/сек*) средняя	Скорости течения (*м/сек*) наибольшая	Ширина реки (*м*)	Глубина (*м*) средняя	Глубина (*м*) наибольшая	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
131б. р. Эмба, протока Бахаш — уроч. Дюсеке															
	1938 г.														
1	9/IV	1	св	181	3,70	19,6	0,19	0,36	35,0	0,56	0,75	0,05	ОХ 6/16	а	
2	10/IV	1	„	185	4,11	20,7	0,20	0,33	35,4	0,58	0,84	0,07	П 6/24	„	
3	13/IV	1	„	191	4,45	23,2	0,19	0,36	36,0	0,64	0,85	—	П 4/20	„	Расход № 3 сомнительный
4	14/IV	1	„	200	6,52	26,5	0,25	0,37	40,0	0,66	0,94	0,07	П 6/28	„	
5	16/IV	1	„	207	7,44	28,9	0,26	0,42	40,8	0,71	0,98	0,08	П 6/30	„	
6	21/V	1	„	165	2,47	14,7	0,17	0,29	32,1	0,46	0,64	0,04	П 7/14	„	
7	29/V	1	„	152	1,44	10,6	0,14	0,46	31,1	0,34	0,51	0,05	П 6/8	„	
8	2/VI	1	„	140	0,72	6,58	0,11	0,31	29,3	0,22	0,37	0,09	П 7/7	„	Мертв. пр. 1,18 $м^2$
9	7/VI	1	„	134	0,50	4,73	0,11	0 33	27,1	0,17	0,31	0,15	П 5/5	„	„ „ 2,16 $м^2$
10	15/VI	1	„	132	0,40	5,01	0,080	0,30	26,9	0,19	0,30	0,16	П 7/7	„	„ „ 2,84 $м^2$
11	19/VI	1	„	126	0,25	2,89	0,087	0,38	24,4	0,12	0,24	—	П 7/7	„	„ „ 1,30 $м^2$
	1939 г.														
12	24/V	1	св	130	3,87	19,0	0,20	0,34	32,8	0,58	1,05	0,10	О 6/13	а	
13	31/V	1	„	114	2,45	14,0	0,18	0,30	30,7	0,46	0,94	0,50	О 5/10	„	Расход № 13 сомнительный
14	12/VI	1	„	116	2,79	15,2	0,18	0,33	31,3	0,49	0,98	0,50	О 5/10	„	
15	18/VI	1	„	98	2,10	9,77	0,21	0,62	29,7	0,33	0,74	0,51	П 5/9	„	
16	25/VI	1	„	86	1,36	6,31	0,22	0,57	26,2	0,24	0,58	—	П 4/6	„	
17	30/VI	1	„	80	1,20	4,86	0,25	0,58	23,0	0,21	0,52	0,52	П 4/6	„	
18	9/VII	1	„	72	0,51	3,03	0,17	0,28	12,0	0,25	0,48	0,40	П 4/7	„	
19	17/VII	1	„	60	0,28	1,74	0,16	0,35	9,00	0,19	0,36	0,36	П 3/4	„	
20	27/VII	1	„	50	0,18	1,18	0,15	0,30	6,00	0,20	0,31	—	П 3/4	„	
21	28/IX	1	„	68	0,54	2,67	0,20	0,44	11,0	0,24	0,46	0,60	П 3/4	„	
22	17/X	1	заб	92	1,65	8,70	0,19	0,57	28,0	0,31	0,74	0,60	П 4/6	„	При измерении чисто
23	24/X	1	„	108	2,86	14,0	0,20	0,39	30,0	0,47	0,90	0,54	П 5/13	„	То же

Гидроствор № 1 — в створе водпоста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 100 *м*.

132. р. Темир — клх. Ленинский

	1938 г.														
1	6/IV	1	лдх	150	5,47	25,2	0,22	0,73	58,9	0,43	0,85	0,22	П 7/13	а	Лед на дне
2	6/IV	1	„	155	6,55	26,4	0,25	0,75	60,7	0,43	0,89	0,17	П 7/14	„	Лед на дне
3	7/IV	1	„	165	8,59	35,1	0,24	0,70	61,2	0,57	1,00	0,11	П 8/16	„	То же
4	7/IV	1	„	175	11,2	39,2	0,29	0,80	61 9	0,63	1,08	0,28	П 7/14	„	
5	8/IV	1	св	186	10,6	44,4	0,24	0,63	62,4	0,71	1,20	0,11	П 6/12	„	
6	10/IV	1	„	162	9,10	31,8	0,29	0,69	61,2	0,52	1,00	0,22	П 8/16	„	
7	11/IV	1	„	150	7,12	27,6	0,26	0,63	58,9	0,47	0,88	0,22	П 8/14	„	
8	16/IV	1	заб	143	6,21	18,9	0,33	0,67	40,6	0,47	0,69	0,28	П 8/16	„	
9	17/IV	1	св	136	5,14	16,0	0,32	0,63	40,4	0,40	0,70	0,39	П 7/13	„	
10	19/IV	1	„	129	3,50	13,1	0,27	0,56	40,5	0,32	0,54	0,33	П 8/12	„	
11	22/IV	1	„	122	3,30	10,5	0,31	0,55	38,6	0,27	0,51	0,44	П 7/9	„	
12	21/V	1	тр	110	1,20	5,67	0,21	0,35	32,9	0,17	0,33	0,50	П 7/7	„	Мертв. пр. 0,53 $м^2$
13	30/V	1	„	109	0,86	5,38	0,16	0,33	32,7	0,16	0,31	0,44	П 7/7	„	„ „ 1,08 $м^2$
14	23/VI	1	„	103	0,60	4,09	0,15	0,40	32,0	0,13	0,28	0,39	П 8/8	„	„ „ 0,54 $м^2$
15	19/VII	1	„	102	0,46	4,44	0,10	0,37	31,5	0,14	0,39	0,33	П 9/10	„	
16	30/VII	1	„	100	0,36	3,42	0,11	0,46	32,0	0,11	0,35	0,33	П 9/10	„	
17	9/IX	1	„	103	0,42	4,24	0,099	0,45	30,6	0,14	0,39	0,56	П 10/11	„	Мертв. пр. 0,82 $м^2$
18	29/IX	1	„	105	0,45	5,39	0,084	0,43	32,7	0,16	0,42	0,44	П 13/14	„	„ „ 1,44 $м^2$
19	19/X	1	заб	109	0,50	6,10	0,082	0,37	32,1	0,19	0,45	0,44	П 12/13	„	„ „ 1,03 $м^2$
20	28/X	1	св	110	0,55	6,30	0,087	0,39	31,8	0,20	0,45	0,50	П 13/14	„	„ „ 0,87 $м^2$
	1939 г.														
21	20/III	1	впл	328	61,2	121	0,51	0,70	66,0	1,83	2,83	0,056	ппл д 9	а 0,73	
22	23/III	1	„	260	18,5	89,1	0,21	0,42	64,0	1,39	2,20	—	OIV 6/6	а	Лед на дне
23	24/III	1	„	234	15,4	76,4	0,20	0,34	63,5	1,20	2,10	—	OIV 9/9	„	То же
24	28/III	1	лдх	267	23,1	94,3	0,24	0,47	63,5	1,48	2,10	0,031	OIV 6/6	„	При измерении забереги
25	29/III	1	„	220	17,4	66,8	0,26	0,52	62,5	1,07	1,80	0,034	OIV 7/7	„	То же
26	31/III	1	св	189	8,89	48,5	0,18	0,50	62,0	0,78	1,28	0,062	OIV 11/11	„	Мертв. пр. 5,33 $м^2$
27	5/IV	1	„	177	6,72	38,5	0,17	0,41	60,5	0,64	1,13	0,14	OIV 12/12	„	
28	6/IV	1	„	164	5,48	30,2	0,18	0,47	60,5	0,50	1,22	0,15	OIV 22/22	„	Мертв. пр. 4,18 $м^2$
29	9/IV	1	„	147	3,83	21,6	0,18	0,38	42,0	0,51	0,90	0,19	OIV 16/16	„	„ „ 5,04 $м^2$
30	19/IV	1	„	137	2,67	16,6	0,16	0,40	40,3	0,41	0,95	0,17	OIV 15/15	„	„ „ 2,30 $м^2$
31	5/V	1	„	124	1,30	11,3	0,12	0,39	39,1	0,29	0,61	0,29	OIV 15/15	„	
32	24/VI	1	„	109	0,78	5,79	0,13	0,60	31,4	0,18	0,60	0,50	бт 13/16	„	Мертв. пр. 0,89 $м^2$
33	6/VII	1	„	107	0,67	5,78	0,12	0,48	32,0	0,18	0,60	0,44	бт 16/19	„	„ „ 0,64 $м^2$
34	31/VII	1	„	106	0,47	5,06	0,093	0,28	31,5	0,16	0,60	—	бт 14/18	„	
35	26/VIII	1	„	108	0,76	5,39	0,14	0,57	32,0	0,17	0,58	—	бт 18/22	„	Мертв. пр. 0,66 $м^2$
36	24/X	1	заб	116	1,18	8,44	0,14	0,28	34,0	0,25	0,66	0,42	OIV 15/15	„	„ „ 1,68 $м^2$
37	11/XI	1	„	122	1,27	10,7/9,05	0,14	0,21	35,0	0,31	0,75	—	OIV 10/10	„	
38	21/XI	1	лдст	124	1,06	11,2/9,03	0,12	0,19	36,0	0,31	0,75	—	OIV 9/9	„	

Гидроствор № 1—в створе водпоста. Уклоны измерялись по уклонным постам на участке 180 *м* (расходы №№ 1—20) и нивелировкой V р. на участке 80 *м* (расходы №№ 21, 24—33, 35).

ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Таблица ежедневных расходов воды содержит сведения о среднесуточных, средних, наибольших и наименьших месячных и годовых расходах воды (в $м^3/сек$) по станциям, для которых представилось возможным их вычислить.

Ежедневные расходы воды, как правило, получены по кривым расходов воды; причем по ряду станций, вследствие деформации русла, кривые для каждого года имеют, преимущественно, самостоятельное направление.

Кривые строились графически на основании измеренных расходов воды, с использованием в отдельных случаях расходов предыдущих и последующих лет.

В случаях, когда измеренными расходами амплитуда колебания уровня была охвачена не полностью, кривые экстраполировались графически. Процент экстраполяции указывается в пояснениях к кривым.

Для станций, на участке которых русла рек зарастают водной растительностью, а также для всех станций за период ледостава, ежедневные расходы воды вычислены, как правило, с применением хронологических графиков $K = f(t)$, где t — время, а K — отношение расходов воды, измеренных при заросшем русле ($K_{зар}$), или при ледоставе ($K_{зим}$), к расходам, снятым с летних кривых при тех же уровнях. Для вычисления K использованы все измеренные и не вызывающие сомнения расходы воды за соответствующие периоды. В отдельных случаях, когда измеренных расходов при ледоставе было мало, коэфициенту $K_{зим}$ давалось среднее значение из коэфициентов прошлых лет, полученных на основании фактических измерений.

Коэфициент $K_{зим}$ данного года всегда увязывался с коэфициентами предыдущего и последующего годов при наличии стока за эти годы.

При подсчете зимнего стока с начала года до весеннего подъема уровня и разрушения ледяного покрова применялись кривые спада предыдущего года.

Вследствие значительной деформации русла на ряде станций и связанного с ней искажения уровня, при подсчете стока, где это оказалось возможным, применялись поправки Стаута.

Условные обозначения

)— забереги; : — сало; * — шуга и донный лед, o — редкий ледоход; • — ледоход; | — ледостав; || — вода поверх льда; п — подвижка льда; ▲ — затор льда в створе водпоста; # — сплав леса.

1938 г.

3. р. ВОЛГА — г. ТЕТЮШИ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1730	1730	1630	1800	25700	14100	4480	2770	2100	1750	2260	1860•
2	1730	1720	1630	1930	26200	13100	4430	2740	2080	1760	2320	1830•
3	1730	1700	1620	2190	26600	12100	4400	2730	2070	1770	2370	1770о
4	1730	1700	1620	2500	27000	11300	4400	2730	2060	1770	2420	1860•
5	1720	1700	1620	2850	27300	10400	4430	2690	2040	1770	2470	1950•
6	1720	1700	1620	3180	27600	9780	4510	2690	2020	1790	2470	1940•
7	1760	1700	1620	3590	27900	9140	4580	2690	2010	1790	2500	1940
8	1740	1700	1620	3980	27900	8540	4660	2670	1990	1800	2540	1870
9	1770	1680	1620	4500	28400	8060	4680	2620	1980	1810	2560	1900
10	1760	1680	1620	5230	28600	7580	4690	2550	1960	1810	2560	1870
11	1750	1670	1620	6540п	28700	7130	4690	2520	1960	1820	2550	1800
12	1750	1670	1620	8600•	28900	6770	4640	2470	1940	1830	2540	1800
13	1790	1660	1620	11100•	29000	6450	4560	2420	1930	1830	2550	1800
14	1790	1660	1620	12200•	29000	6190	4480	2390	1920	1860	2550:	1760
15	1820	1650	1620	13100о	29100	5950	4370	2360	1880	1860	2560:	1860
16	1810	1640	1620	14000о	27800	5740	4260	2320	1870	1890	2400•	2000
17	1800	1640	1620	14600о	27100	5570	4170	2290	1850	1900	2340•	2020
18	1790	1640	1620	15600о	26700	5430	4040	2270	1840	1920	2300•	2000
19	1790	1640	1620	16000о	26400	5320	3940	2250	1820	1940	2210•	2000
20	1790	1630	1630	17600о	25900	5220	3830	2220	1820	1960	2080•	1950
21	1790	1620	1630	18500о	25300	5120	3710	2220	1800	1970	1860•	1940
22	1790	1630	1630	19600о	24600	5020	3600	2200	1800	2000	1560	1870
23	1790	1630	1630	20500	23800	4900	3500	2190	1800	2010	1380	1850
24	1790	1630	1630	21300	22900	4790	3390	2180	1800	2000	1310	1800
25	1780	1630	1630	22200	22000	4690	3270	2170	1790	2010	1290	1780
26	1780	1630	1640	23000	21000	4630	3160	2170	1780	2020	1700	1780
27	1780	1630	1650	23600	20000	4610	3070	2170	1770	2050	1560п	1720
28	1780	1620	1660	24200	18800	4560	2980	2150	1770	2090	2020о	1710
29	1740		1680	24800	17600	4530	2910	2140	1770	2120	1990о	1700
30	1740		1700	25300	16400	4500	2850	2130	1770	2160	1920•	1680
31	1740		1720		15200		2800	2110		2210		1670
Средн.	1770	1660	1630	12800	25100	7040	3980	2390	1900	1910	2170	1850
Наиб.	1820	1730	1720	25400	29100	14400	4690	2780	2100	2220	2560	2020
Наим.	1720	1620	1620	1800	15000	4480	2780	2100	1770	1750	1260	1670

Средний годовой 5350. Наибольший 29 100 15/V. Наименьший 1260 25/XI.

1939 г.

3. р. ВОЛГА — г. ТЕТЮШИ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1630	1120	1330	2430	25100	14300	5110	2790	1960	1960	3120	1430•
2	1610	1110	1320	2560	25800	13700	5090	2740	1950	1990	3100	1410•
3	1590	1110	1320	2680	26300	13200	5090	2680	1930	2010	3070	1270о
4	1570	1100	1310	2760	26900	12800	5060	2630	1910	2070	3040	1140
5	1540	1130	1310	2860	27400	12600	4970	2570	1910	2150	3010	1120
6	1500	1120	1320	2950	27800	12300	4840	2550	1910	2240	2980	1090
7	1490	1120	1320	3100	28300	12100	4710	2520	1880	2330	2960	1040
8	1500	1140	1320	3320	28600	11900	4550	2490	1880	2400	2940	1030
9	1480	1130	1330	3750	28900	11800	4390	2470	1850	2470	2940	1080
10	1460	1130	1370	4450	29200	11500	4250	2440	1850	2550	2930	1150
11	1470	1160	1390	5400	29300	11300	4130	2380	1870	2570	2910	1220
12	1460	1160	1440	6520п	29500	11100	4060	2360	1880	2600	2900	1270
13	1430	1160	1470	7420п	29500	10900	4000	2330	1880	2630	2930	1360
14	1410	1200	1500	8210п	29600	10800	3970	2320	1880	2630	2960	1430
15	1390	1200	1550	8890п	29400	10600	3970	2300	1880	2630	2980	1470
16	1380	1250	1570	9200	28900	10300	3990	2290	1870	2650	3010	1530
17	1360	1250	1580	9680п	28300	10100	4020	2290	1870	2660	3010	1570
18	1340	1280	1600	12000•	27300	9760	4020	2280	1870	2780	2960	1590
19	1330	1280	1600	13400•	26400	9390	3990	2260	1870	2870	2860	1610
20	1280	1310	1600	13700•	25700	8910	3930	2250	1870	2910	2630):	1640
21	1260	1310	1600	13100•	24900	8430	3810	2220	1850	3040	2330•	1700
22	1210	1310	1590	14500•	24000	7960	3720	2200	1880	3140	2140•	1720
23	1200	1340	1580	16100•	23200	7490	3620	2170	1880	3180	2040•	1770
24	1190	1340	1570	18100•	22300	7020	3540	2150	1880	3220	2000•	1800
25	1170	1330	1560	20000•	21300	6580	3420	2120	1910	3250	1880•	1860
26	1160	1320	1560	21400о	20300	6160	3320	2090	1920	3270	1780•	1880
27	1140	1350	1580	22400о	19300	5790	3240	2040	1920	3250	1630•	1920
28	1130	1340	1660	23100	18300	5490	3140	2010	1920	3240	1460о	1940
29	1120		1820	23800	17200	5280	3040	2000	1930	3210	1310о	2010
30	1110		2020	24500	16200	5160	2970	1990	1930	3180	1410о	2020
31	1120		2210		15200		2870	1960		3140		2020
Средн.	1360	1220	1520	10700	25200	9820	4030	2320	1890	2720	2570	1520
Наиб.	1630	1350	2210	24700	29600	14500	5110	2810	1960	3270	3120	2020
Наим.	1110	1100	1310	2430	15000	5140	2860	1960	1850	1960	1310	1020

Средний годовой 5400. Наибольший 29600 14/V. Наименьший 1020 8/XII.

1938 г.

12. р. ВОЛГА — с. МОРКВАШИ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1730	1690	1470	1600	22200	17600	4340	2690	1880	1580	1910	1410•
2	1720	1690	1460	1660	22700	16300	4300	2620	1860	1570	1950	1330•
3	1700	1690	1440	1780	23100	15100	4250	2580	1840	1570	2010	1330•
4	1730	1660	1440	1850	23600	13900	4220	2540	1820	1560	2050	1470•
5	1700	1650	1440	1990	24200	12700	4220	2500	1800	1560	2140	1450•
6	1700	1640	1440	2190	24600	11700	4220	2500	1790	1570	2190	1580•
7	1700	1630	1440	2440	25000	10900	4220	2470	1780	1590	2240	1540•
8	1700	1630	1450	2840•	25400	10100	4220	2440	1760	1600	2270	1480
9	1700	1600	1430	3200•	25800	9270	4300	2430	1760	1600	2310	1460
10	1720	1600	1430	3600•	26200	8660	(4360)	2400	1740	1600	2350	1430
11	1700	1600	1410	3920•	26500	8140	4430	2360	1740	1600	2370	1410
12	1690	1580	1380	4300•	26700	7660	4440	2330	1720	1600	2400	1430
13	1680	1570	1360	5100•	27200	7210	4440	2300	1710	1600	2410	1460
14	1660	1570	1330	6260•	27400	6790	4440	2230	1690	1600	2410	1520
15	1660	1570	1300	7620•	27600	6480	4410	2200	1680	1600	2410	1560
16	1670	1550	1300	9140•	27700	6190	4300	2170	1680	1610	2400	1520
17	1670	1510	1320	10500о	27900	5940	4260	2120	1660	1620	2400	1480
18	1670	1500	1320	12200о	28000	5720	4180	2080	1650	1660	2370	1510
19	1670	1500	1320	13600	28000	5510	4080	2050	1650	1660	2280	1540
20	1670	1500	1320	14500	28000	5370	3940	2020	1650	1670	2210:	1620
21	1660	1500	1320	15300	26600	5230	3830	1990	1630	1700	2070о	1620
22	1680	1500	1350	16100	26400	5100	3720	1960	1630	1720	1900о	1720
23	1680	1490	1350	16900	26000	5000	3580	1960	1620	1740	1750о	1770
24	1680	1470	1360	17600	25400	4860	3480	1950	1600	1780	1540о	1820
25	1680	1470	1390	18300	24600	4720	3340	1930	1600	1800	1370о	1820
26	1660	1470	1400	19000	23900	4660	3250	1910	(1600)	1800	1280о	1840
27	1660	1470	1410	19600	23200	4570	3150	1910	1600	1800	1230о	1890
28	1690	1470	1450	20300	22300	4490	3030	1910	1590	1800	1260о	1920
29	1690		1470	21000	21300	4430	2920	1910	1590	1800	1340•	1920
30	1690		1510	21600	20000	4380	2840	1910	1590	1830	1400•	1950
31	1690		1550		18900		2760	1910		1850		1970
Средн.	1690	1560	1400	9870	25000	7960	3920	2200	1700	1700	2010	1600
Наиб.	1730	1690	1550	21700	28000	18000	4440	2700	1880	1870	2410	1970
Наим.	1660	1470	1300	1600	18600	4370	2750	1900	1590	1560	1230	1330

Средний годовой 5050. Наибольший 28000 18—20/V. Наименьший 1230 27/XI.

1938 г.

14. р. ВОЛГА — пос. ПОЛЯНА им. ФРУНЗЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XI	X	XI	XII
1	1700	1620	1540	1620	21500	17800	4410	2820	2000	1640	2030	1590о
2	1700	1610	1540	1660	22000	16700	4390	2760	1970	1640	2070	1570о
3	1690	1610	1540	1700	22400	15400	4340	2700	1960	1630	2110	1500о
4	1690	1610	1540	1760	22800	14200	4310	2660	1960	1630	2160	1370о
5	1680	1610	1540	1880	23300	13000	4280	2610	1950	1620	2230	1250о
6	1670	1610	1540	1980	23700	12000	4260	2590	1920	1620	2280	1220•
7	1670	1600	1540	2150п	24100	11100	4260	2580	1900	1640	2330	1170•
8	1670	1600	1540	2350•	24500	10300	4280	2580	1900	1670	2380	1210•
9	1660	1600	1550	2590•	24800	9540	4340	2560	1870	1660	2450	1360•
10	1660	1600	1550	2730•	25100	8910	4370	2560	1850	1660	2490	1430
11	1650	1600	1550	3170•	25400	8340	4410	2520	1840	1660	2500	1410
12	1650	1600	1550	3960•	25700	7930	4450	2480	1830	1680	2520	1400
13	1640	1580	1550	4480•	26000	7350	4460	2450	1810	1730	2520	1450
14	1640	1580	1550	5900•	26200	6930	4470	2410	1790	1730	2510	1510
15	1630	1580	1550	7620•	26300	6600	4460	2360	1780	1730	2500	1530
16	1650	1580	1560	9390о	26400	6290	4350	2320	1750	1740	2530	1530
17	1650	1580	1560	10600о	26500	6000	4260	2270	1730	1770	2530	1500
18	1640	1570	1570	11800о	26600	5760	4200	2240	1710	1780	2500	1520
19	1650	1570	1570	12900	26600	5610	4130	2230	1710	1780	2470	1560
20	1640	1570	1560	13800	26600	5400	4050	2200	1710	1800	2420:	1640
21	1640	1570	1560	14700	26600	5290	3940	2170	1690	1800	2290о	1710
22	1620	1570	1560	15500	26400	5150	3830	2140	1680	1820	2150о	1770
23	1620	1570	1560	16300	26200	5040	3720	2110	1660	1840	2070о	1810
24	1620	1540	1570	17000	25700	4920	3620	2080	1660	1850	2010о	1820
25	1620	1540	1570	17800	25000	4810	3500	2090	1650	1870	1880о	1860
26	1620	1550	1560	18400	24200	4720	3400	2070	(1650)	1900	1670о	1860
27	1630	1550	1560	19100	23300	4610	3280	2050	(1640)	1890	1520о	1840
28	1630	1550	1560	19700	22400	4550	3170	2050	1640	1910	1460о	1810
29	1630		1570	20300	21300	4480	3060	2030	1630	1950	1520о	1810
30	1630		1600	20800	20300	4440	2990	2010	1630	1960	1590о	1800
31	1630		1610		19100		2900	2010		1980		1760
Средн.	1650	1580	1560	9450	24400	8110	4000	2340	1780	1760	2190	1570
Наиб.	1700	1620	1610	21100	26600	18200	4470	2840	2000	1990	2530	1860
Наим.	1620	1540	1540	1620	18700	4420	2880	2010	1630	1610	1460	1160

Средний годовой 5030. Наибольший 26600 18—21/V. Наименьший 1160 7/XII.

1939 г.

14. р. ВОЛГА — пос. ПОЛЯНА им. ФРУНЗЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1760	1290	1390	1970	21600	18700	5800	3120	2100	2020	3230	1870о
2	1750	1270	1380	2140	22300	17600	5520	3030	2090	2020	3210	1830●
3	1710	1280	1370	2300	22900	16600	5340	2950	2060	2000	3190	1710●
4	1700	1280	1370	2460	23500	15700	5250	2880	2060	2030	3160	1550●
5	1680	1270	1370	2610	24200	14800	5200	2820	2050	2050	3140	1300●
6	1660	1270	1350	2730	24800	14200	5180	2760	2040	(2160)	3100	1190●
7	1640	1270	1340	2840п	25300	13600	5140	2700	2020	2250	3090	1140●
8	1580	1270	1340	2960п	25900	13200	5020	2640	2000	2240	3050	1140●
9	1560	1270	1330	3100	26400	12800	4890	2590	1990	2320	3030	1230о
10	1540	1270	1320	3250	26800	12500	4690	2570	1980	2370	3020	1230о
11	1520	1270	1320	3490о	27200	12200	4600	2540	1980	2430	3020	1200
12	1490	1270	1340	3470	27500	11900	4450	2520	1950	2510	2990	1120
13	1470	1260	1350	4080	27700	11700	4330	2480	1940	2570	2970	1090
14	1440	1270	1370	5000о	27900	11500	4210	2460	1960	2600	3000	1070
15	1440	1270	1380	6900●	28000	11300	4130	2430	1970	2630	3030	1110
16	1420	1270	1390	9400●	28200	11100	4060	2410	1970	2650	2990	1160
17	1420	1290	1420	9750о	28300	11000	4020	2390	1960	2690	2970	1250
18	1390	1290	1430	9860о	28300	10800	4000	2380	1940	2730	2990	1340
19	1370	1300	1470	9990о	28300	10500	4020	2350	1950	2720	2970:	1440
20	1360	1310	1500	10900о	28300	10300	4000	2330	1980	2790	2940:	1530
21	1370	1330	1510	11800●	27900	9980	3980	2330	2000	2850	2920:	1610
22	1350	1350	1490	12700●	27500	9630	3950	2320	1980	2880	2870:	1680
23	1330	1370	1500	13800о	27000	9230	3900	2310	1950	2980	2690):	1700
24	1320	1370	1480	14900о	26200	8790	3830	2290	1970	3040	2440)о	1750
25	1330	1380	1500	16000о	25300	8350	3750	2270	1970	3090	2260)о	1760
26	1310	1390	1480	17100	24300	7810	3660	2230	1990	3110	2210)о	1810
27	1290	1390	1500	18300	23500	7320	3560	2200	2020	3160	2140)о	1820
28	1300	1390	1510	19300	22600	6840	3450	2170	2020	3190	2060)о	1880
29	1290		1560	20100	21800	6460	3390	2160	2010	3230	2030)о	1910
30	1280		1630	21000	20800	6080	3310	2130	2030	3230	1930)о	1960
31	1300		1690		19800		3220	2110		3230		2010
Средн.	1460	1300	1430	8810	25500	11400	4320	2480	2000	2640	2820	1500
Наиб.	1760	1390	1690	21200	28300	18900	5860	3160	2100	3240	3230	2010
Наим.	1280	1260	1320	1970	18800	6010	3210	2100	1940	1990	1910	1060

Средний годовой 5470. Наибольший 28300 17—20/V. Наименьший 1060 14/XII.

1938 г.

23. р. ВОЛГА — ВОЛЬСКАЯ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2080	1940	1810	2010	19400	23800	4980	3370	2220	1790	2090	1670о
2	2080	1920	1810	2090	19900	23100	4880	3280	2210	1770	2110	1630●
3	2060	1960	1800	2150	20400	22300	4800	3190	2200	1770	2130	1670●
4	2040	1950	1790	2240	20900	21400	4750	3110	2190	1780	2160	1730●
5	2030	1940	1820	2330	21400	20300	4700	3060	2160	1780	2220	1700●
6	2020	1930	1820	2480	21800	19100	4660	2970	2150	1770	2270	1700●
7	2020	1920	1820	2490	22100	17900	4610	2920	2140	1780	2320	1640●
8	2010	1960	1810	2550	22600	16500	4570	2880	2140	1770	2370	1430●
9	2000	1950	1810	2560	22900	15300	4540	2850	2120	1760	2440	1260●
10	1990	1930	1810	2830	23300	14000	4530	2820	2100	1770	2490	1100●
11	1990	1920	1800	3120●	23700	12800	4530	2800	2080	1790	2530	1090●
12	2000	1910	1800	3810о	24000	11800	4540	2780	2070	1790	2570	1080●
13	2000	1910	1800	4690●	24300	10800	4560	2760	2040	1790	2620	1130●
14	1990	1900	1790	5680●	24600	10000	4580	2750	2020	1800	2640	1230●
15	2020	1900	1790	6600●	24900	9290	4610	2710	2010	1810	2630	1400
16	2010	1830	1790	7690о	25200	8620	4630	2670	2000	1840	2690	1370
17	1990	1920	1790	8970о	25400	8060	4620	2620	1970	1870	2720	1480
18	2020	1920	1790	10100о	25600	7570	4610	2580	1940	1880	2720	1580
19	2000	1900	1790	11200	25800	7200	4570	2550	1930	1880	2720	1660
20	2000	1900	1780	12100	26000	6840	4520	2510	1910	1900	2720	1720
21	2020	1880	1780	13000	26200	6510	4450	2470	1880	1920	2700:	1750
22	2010	1860	1810	13700	26300	6260	4370	2430	1860	1930	2660:	1790
23	2000	1850	1800	14500	26300	6060	4280	2400	1830	1950	2570:	1810
24	2000	1850	1800	15200	26300	5870	4200	2370	1820	1960	2430:	1900
25	1990	1840	1800	15800	26300	5710	4080	2340	1820	1960	2250	1960
26	1980	1830	1830	16500	26300	5580	3970	2320	1810	1970	2150	2070
27	1980	1830	1830	17100	26100	5420	3850	2300	1800	1980	2050	2120
28	1970	1820	1840	17600	25900	5300	3770	2280	1780	2020	1930о	2170
29	1960		1880	18300	25400	5170	3660	2270	1770	2040	1820о	2220
30	1950		1880	18800	24900	5070	3550	2250	1790	2050	1730о	2220
31	1940		1920		24400		3460	2240		2060		2220
Средн.	2000	1900	1810	8610	24100	11400	4400	2670	1990	1870	2380	1660
Наиб.	2080	1960	1920	19000	26300	23900	5010	3400	2220	2070	2730	2220
Наим.	1940	1820	1780	2010	19200	5050	3440	2230	1770	1760	1710	1060

Средний годовой 5400. Наибольший 26300 22—26/V. Наименьший 1060 10—12/XII.

1939 г.

23. р. ВОЛГА — ВОЛЬСКАЯ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2220	1560	1440	1890	17400	23600	7170	3450	2200	2020	3120	2070):
2	2220	1530	1450	2000	18100	22800	6760	3350	2180	2010	3150	1960)●
3	2220	1520	1450	2160	18700	21800	6400	3260	2160	2010	3150	1750)●
4	2200	1510	1450	2280	19300	20800	6080	3170	2140	2010	3140	1570)●
5	2190	1500	1450	2450	19800	19800	5820	3080	2120	2040	3140	1470)●
6	2190	1490	1440	2650	20300	18800	5600	3010	2110	2070	3120	1320)●
7	2180	1460	1440	2940	20800	17800	5440	2940	2090	2070	3100	1020)●
8	2180	1440	1440	3210	21300	16800	5310	2850	2070	2100	3070	866)●
9	2130	1430	1430	3540п	21800	15900	5250	2800	2050	2160	3070	788)●
10	2110	1420	1420	3910п	22400	15100	5180	2750	2040	2180	3050	781)●
11	2080	1420	1410	3910п	22800	14300	5070	2690	2030	2220	3010	862)●
12	2070	1400	1410	4050	23200	13700	4970	2640	2020	2260	3000	845
13	2050	1380	1410	4240	23700	13200	4840	2610	2010	2320	3000	922
14	2020	1380	1410	4490	24100	12800	4730	2580	2010	2380	3000	973
15	2000	1380	1410	5110●	24600	12400	4600	2540	1970	2420	3000)	1070
16	1950	1380	1410	5840●	25000	12100	4450	2520	1970	2480	2960:	1120
17	1920	1370	1430	7210●	25300	11800	4320	2500	1960	2520	2950)	1160
18	1900	1370	1440	8340●	25700	11500	4230	2480	1960	2580	2950)*	1160
19	1880	1370	1460	9170●	26000	11300	4140	2460	1950	2640	2920)*	1190
20	1870	1370	1470	9920о	26200	11100	4080	2420	1970	2660	2910)*	1220
21	1820	1380	1490	10200о	26400	10800	4020	2400	1970	2680	2900)	1230
22	1790	1380	1510	10600	26600	10600	4000	2380	1970	2680	2910)	1280
23	1780	1390	1530	11100	26700	10300	3970	2380	1970	2720	2910)	1320
24	1760	1400	1550	11800	26700	10000	3960	2360	1990	2760	2840)о	1400
25	1710	1400	1570	12500	26700	9710	3950	2350	1990	2800	2730)●	1460
26	1690	1410	1580	13400	26600	9330	3930	2340	2000	2860	2600)●	1540
27	1680	1420	1620	14300	26400	8910	3940	2330	2000	2920	2460)●	1630
28	1660	1430	1640	15100	26000	8490	3780	2300	2000	2980	2300)●	1700
29	1610		1660	15900	25500	8060	3710	2280	2010	2950	2150)●	1760
30	1600		1710	16700	25100	7620	3620	2240	2020	3050	2090)●	1830
31	1590		1780		24400		3540	2220		3080		1860
Средн.	1940	1420	1490	7360	23700	13700	4730	2630	2030	2470	2890	1330
Наиб.	2220	1560	1780	16800	26700	23800	7280	3470	2200	3100	3150	2070
Наим.	1590	1370	1410	1890	17100	7510	3510	2210	1950	2010	2030	753

Средний годовой 5470. Наибольший 26700 23—25/V. Наименьший 753 10/XII.

1938 г.

32. р. ВОЛГА — с. ГОРНО-ВОДЯНОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2050	2070	1840	1980●	16200	26200	5850	4120	2380	1810	2070	2280
2	2070	2060	1820	1730●	16800	26000	5670	4010	2360	1780	2100	2160
3	2090	2040	1830	2490●	17300	25800	5550	3920	2360	1770	2120	2030
4	2140	2030	1820	2580●	17800	25300	5420	3820	2330	1770	2150	1900:
5	2140	2070	1840	2650●	18300	24800	5320	3710	2300	1770	2160	1580●
6	2130	2050	1840	2720●	18800	24100	5250	3580	2290	1770	2170	1480●
7	2150	2040	1840	2680о	19300	23400	5160	3470	2260	1770	2210	1480●
8	2110	2030	1840	2620о	19700	22500	5110	3400	2260	1780	2250	1410●
9	2090	2030	1840	2600о	20200	21500	5040	3320	2250	1780	2320	1560●
10	2030	1980	1810	2680	20600	20300	4980	3240	2230	1780	2420	1670
11	2000	1980	1810	2770	21000	19100	4940	3180	2210	1780	2420	1590
12	1990	1980	1810	2860	21500	17800	4890	3140	2210	1780	2450	1530
13	1990	1970	1810	3200	22000	16500	4840	3100	2170	1800	2500	1470
14	2010	1920	1800	3460	22300	15200	4810	3040	2160	1800	2580	1350
15	2030	1910	1820	3940	22700	14100	4810	3020	2140	1800	2630	1210
16	2050	1880	1810	4560	23100	12900	4810	3010	2120	1820	2720	1140
17	2040	1820	1820	5230	23500	12000	4810	3010	2100	1820	2760	1100
18	2080	1790	1840	5890	23800	11200	4840	2980	2060	1820	2800	1050
19	2120	1800	1840	6700	24200	10400	4850	2940	2030	1820	2850	1010
20	2110	1770	1840	7580	24600	9690	4880	2900	2020	1820	2890	1020
21	2110	1780	1850	8620	24900	9060	4880	2850	2000	1840	2920	1020
22	2100	1790	1870	9600	25200	8470	4880	2800	1940	1860	2930	1030
23	2140	1830	1880	10600	25500	7950	4850	2750	1880	1890	2930	1050
24	2110	1820	1920	11500	25800	7520	4800	2690	1880	1900	2930	1100
25	2090	1840	1930	12300	25900	7130	4760	2640	1860	1940	2900	1190
26	2080	1820	1950	13100	26200	6810	4710	2600	1860	1950	2860	1320
27	2110	1800	1940	13800	26300	6560	4620	2550	1840	1980	2800	1480
28	2090	1820	1910	14400	26400	6350	4530	2510	1820	2000	2680	1600
29	2070		1980●	15000	26600	6160	4490	2490	1820	2030	2560	1690
30	2060		2100●	15600	26800	5990	4330	2450	1810	2030	2420	1790
31	2090		2240о		26800		4220	2410		2060		1850
Средн.	2080	1920	1870	6510	22600	15000	4930	3080	2100	1850	2550	1460
Наиб.	2150	2070	2240	15600	26800	26200	5880	4150	2420	2060	2930	2280
Наим.	1990	1770	1800	1730	16100	5960	4190	2410	1810	1770	2070	683

Средний годовой 5500. Наибольший 26800 30, 31/V. Наименьший 683 19/XII.

1939 г.

33. р. ВОЛГА — г. ДУБОВКА

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1820	1750	1420	2060)	14600	26500	9830	4250	2380	2030	3150	2560
2	1900	1730	1420	1980)	15300	26200	9390	4160	2370	2020	3210	2420
3	1940	1690	1420	1940о	16200	25900	8930	4030	2330	2020	3240	2230:
4	2000	1670	1430	1990о	16800	25500	8490	3950	2290	2040	3280	2030:
5	2060	1660	1420	2100о	17500	25100	8070	3850	2260	2080	3290	1850о
6	2100	1610	1410	2180о	18100	24600	7650	3750	2240	2090	3320	1660•
7	2100	1580	1410	2450о	18700	24000	7260	3610	2210	2090	3320	1540•
8	2140	1570	1390	2680о	19300	23200	6930	3570	2190	2040	3350	1370•
9	2150	1570	1400	2780о	19800	22400	6640	3500	2150	2010	3350	1240)
10	2170	1560	1400	2920о	20200	21400	6410	3400	2140	1990	3360	1090•
11	2180	1560	1420	3280	20600	20500	6200	3290	2110	1990	3350	949о
12	2180	1540	1430	3860	21100	19400	6050	3210	2090	2030	3320	823)
13	2180	1530	1400	4280	21600	18400	5930	3050	2090	2070	3310	716•
14	2170	1530	1400	4420	22000	17400	5800	3040	2020	2160	3290	647•
15	2110	1510	1400	4460	22500	16500	5680	2370	2020	2220	3260	612•
16	2100	1490	1400	4460	22800	15700	5590	2910	2020	2260	3240	534•
17	2050	1470	1420	4530	23300	15000	5460	2860	2020	2310	3210	498•
18	2030	1450	1400	4740	23700	14300	5350	2830	2020	2400	3180	472•
19	2010	1440	1400	5380	24100	13800	5210	2790	2020	2470	3170	427
20	1970	1420	1400	6460	24500	13400	5080	2730	1980	2540	3170	392
21	1950	1410	1390	7560	24900	12900	4980	2680	1970	2560	3170	440
22	1930	1400	1400	8510	25200	12600	4870	2630	1970	2620	3170	512
23	1910	1400	1420	9360	25500	12300	4810	2590	1970	2680	3170	587
24	1880	1410	1400	9950	25800	12100	4680	2580	1980	2720	3170	693
25	1850	1410	1380п	10400	26000	11800	4600	2550	1980	2760	3150	770
26	1830	1410	1400	11000	26200	11500	4530	2520	1980	2790	3110	824
27	1800	1410	1420	11600	26400	11200	4490	2490	1980	2840	3040•	925
28	1790	1420	1510о	12300	26500	10900	4410	2450	2020	2870	2940о	1000
29	1790		1470о	13100	26600	10600	4390	2440	2050	2960	2820•	1040
30	1780		1730о	13800	26600	10200	4370	2420	2030	3010	2700	1170
31	1770		1910о		26600		4310	2410		3080		1280
Средн.	1990	1520	1440	5880	22200	17500	6010	3080	2100	2380	3190	1070
Наиб.	2180	1750	1910	14000	26600	26500	9880	4250	2380	3100	3360	2620
Наим.	1770	1400	1380	1940	14400	10100	4310	2410	1970	1990	2670	386

Средний годовой 5700. Наибольший 26600 29—31/V. Наименьший 386 20/XII.

1938 г.

45. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — г. МЕЛЕКЕСС

Числс	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5,40	4,33	3,65	45,1	49,6	5,57	4,28	2,72	2,24	2,00	3,08	3,25
2	4,67	4,22	3,82	35,8	45,3	5,38	4,40	2,84	2,36	1,88	2,96	3,27
3	4,96	4,64	3,75	34,0	41,9	5,96	4,40	2,84	2,24	1,88	3,20	3,29
4	4,60	4,88	3,48	42,1	38,1	6,16	4,04	2,84	2,24	1,88	3,56	3,39
5	4,32	5,03	3,40	57,9п	34,3	6,74	4,16	2,72	2,12	1,88	3,80	3,45
6	5,41	5,00	3,58	89,5•	30,3	6,74	4,04	2,60	2,24	2,36	3,56	3,08
7	5,56	5,00	3,34	121•	27,9	6,94	4,04	2,48	2,12	2,36	3,92	3,84
8	5,31	5,11	3,07	157•	25,5	6,54	3,92	2,48	2,24	2,36	3,56	3,80
9	5,20	4,62	2,93	192•	24,1	6,16	3,92	2,60	2,24	2,36	3,68	3,94
10	4,85	4,96	3,00	228о	21,9	5,96	3,68	2,48	2,24	2,00	3,44	3,99
11	4,68	5,05	3,17	260о	19,4	5,76	3,44	2,48	2,12	2,24	3,44)	3,86
12	4,07	4,90	3,34	349	16,5	5,76	3,44	2,48	2,00	2,12	3,56):	3,40
13	5,10	4,90	3,67	399	14,6	5,76	3,56	2,72	2,12	2,36	3,68):	3,71
14	5,33	4,74	3,96	422	12,8	5,76	3,68	2,72	2,12	2,48	4,12):	3,57
15	5,33	4,74	3,92	393	11,8	5,18	3,44	2,60	2,12	2,36	3,76	3,04
16	4,70	4,50	3,75	334	11,1	4,60	3,44	2,60	2,12	2,48	3,96	2,92
17	4,56	4,29	4,12	284	11,1	4,28	3,20	2,60	2,00	2,36	4,51	2,80
18	4,40	4,23	4,35	240	10,4	4,16	3,08	2,36	2,12	2,60	4,27	2,92
19	3,82	4,44	4,63	209	10,4	3,92	3,20	2,48	1,88	2,84	4,11	2,88
20	4,46	4,20	4,63	176	10,4	3,80	3,20	2,48	1,88	2,96	4,22	2,81
21	4,36	3,89	4,73	150	10,4	3,68	3,20	2,36	2,00	2,96	4,07	2,59
22	4,36	3,50	4,70	132	10,4	3,56	3,20	2,36	2,00	2,72	4,02	2,60
23	4,76	3,08	4,67	117	10,4	3,56	2,96	2,48	2,00	2,84	4,63	2,63
24	4,58	3,46	5,10	105	9,70	3,56	2,96	2,48	2,00	2,84	4,23	2,56
25	3,40	3,61	5,44	93,4	9,70	3,56	2,84	2,24	2,00	2,96	4,77	3,07
26	3,48	3,61	6,05	83,5	9,00	3,56	2,96	2,24	1,88	2,84	4,71	2,85
27	3,78	3,72	6,88	73,7	8,30	3,68	2,84	2,24	2,12	2,72	4,26	2,84
28	4,26	3,48	10,1	64,5	7,72	3,92	2,72	2,24	2,00	2,96	4,22	2,75
29	4,55		21,3	56,3	6,94	3,80	2,72	2,12	2,12	3,08	3,58	2,74
30	4,32		34,5	53,2	6,16	3,92	2,72	2,36	2,12	3,08	3,23	2,99
31	4,44		46,7		5,96		2,60	2,24		2,84		3,01
Средн.	4,61	4,36	7,22	167	18,1	4,93	3,43	2,50	2,10	2,50	3,87	3,16
Наиб.	5,56	5,11	46,7	423	50,2	6,94	4,60	2,84	2,36	3,32	4,77	3,99
Наим.	3,40	3,08	2,93	34,0	5,76	3,56	2,36	2,12	1,88	1,88	2,84	2,56

Средний годовой 18,6. Наибольший 423 14/IV. Наименьший 1,88 12, 16, 17, 19—26, 28/IX, 1—5/X.

1939 г.

45. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — г. МЕЛЕКЕСС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,35	2,51	2,77	101	55,0	7,18	3,61	2,66	2,09	2,28	3,04	3,24
2	3,24	2,43	2,77	102	47,2	6,94	3,61	2,66	1,90	2,09	3,04	3,41
3	3,02	2,51	2,98	108	40,7	6,94	3,61	2,47	2,09	2,09	3,04	3,35
4	2,62	2,58	3,14	133	35,3	5,98	3,42	2,47	1,90	2,66	3,04	3,02
5	2,72	2,58	3,64	157	31,7	5,74	3,42	2,47	2,28	3,42	3,04	3,49
6	2,81	2,43	3,64	188•	28,6	5,74	3,61	2,47	2,28	3,61	3,04	3,42
7	2,60	2,51	3,56	192о	26,0	5,74	3,61	2,47	2,28	4,14	3,61)	3,36
8	2,70	2,51	3,48	235•	23,8	5,74	3,61	2,47	2,28	3,80	3,80)	3,54
9	2,42	2,43	3,57	265о	22,1	5,50	3,42	2,28	2,28	3,61	4,14)	3,23
10	2,16	2,51	3,46	238о	20,1	5,50	3,42	2,28	2,09	3,42)	3,61)	2,93
11	2,16	2,58	3,83	210о	18,4	5,33	3,42	2,28	2,09	3,04	3,80	2,87
12	2,33	2,64	4,19	214	18,0	4,99	3,23	2,28	2,28	3,04	3,42	2,99
13	2,07	2,64	4,45	219)	17,6	4,99	3,23	2,28	2,09	3,04	3,80):	3,04
14	2,48	2,72	4,73	208о	17,2	4,82	3,23	2,28	2,09	2,85	3,42	3,19
15	2,38	2,72	4,91	195о	16,1	4,48	3,23	2,28	1,90	4,65	3,04	3,12
16	2,13	2,72	5,39	179	15,0	4,31	3,04	2,28	1,90	6,46	3,04)	3,23
17	1,89	2,72	5,70	173	13,3	4,14	3,04	2,47	2,28	5,98	3,80	3,26
18	2,18	2,85	6,37	166	12,2	3,97	3,04	2,47	2,28	6,46	3,61)	3,19
19	1,82	3,06	6,90	157	12,2	3,80	3,04	2,47	2,09	5,50)	3,61):	3,29
20	1,73	3,14	7,24	141	11,9	3,80	2,85	2,47	2,28	4,82)	3,76)	3,22
21	1,87	3,23	7,51	129	11,6	3,80	2,85	2,28	2,28	4,65)	3,54):	3,32
22	2,00	3,23	7,76	120	11,3	3,61	2,85	2,47	2,47	4,99):	4,39)	3,45
23	2,00	3,14	8,86	115	10,8	3,61	2,85	2,28	2,28	4,48)	4,18)	3,24
24	1,90	3,14	15,8	110	9,98	3,61	2,66	2,28	1,90	4,48)	3,65)	2,97
25	2,11	3,31	46,5	103	9,72	3,61	2,66	2,28	2,28	4,31)	5,62	3,06
26	2,32	3,31	65,0	96,6	8,94	3,61	2,66	2,09	2,85	4,14):	4,17	2,99
27	2,17	3,23	68,5	90,0	8,42	3,61	2,66	1,90	2,66	4,14	3,73	3,08
28	2,24	2,98	69,0	83,2	7,90	3,42	2,66	1,90	2,66	4,14)	3,46	3,20
29	2,38		75,0	74,2	7,66	3,42	2,66	1,90	2,28	4,48	3,15	3,40
30	2,38		85,1	64,4	7,66	3,61	2,66	1,90	2,66	4,31)	3,10	3,40
31	2,43		94,4		7,42		2,66	1,90		3,80		3,31
Средн.	2,34	2,80	20,3	152	18,8	4,72	3,11	2,30	2,24	4,03	3,59	3,22
Наиб.	3,35	3,31	94,4	272	57,0	7,42	3,61	2,66	2,85	6,94	5,62	3,54
Наим.	1,73	2,43	2,77	61,6	7,42	3,42	2,66	1,90	1,70	1,90	2,47	2,87

Средний годовой 18,3. Наибольший 272 9/IV. Наименьший 1,70 2/IX.

1939 г.

47. р. СОК — ст. СУРГУТ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—•	16,8	4,01	2,88	1,86	1,67	2,38	3,14	2,08
2	—	—	—	63,4)о	14,7	4,13	2,94	1,90	1,73	2,38	3,60	2,57
3	—	—	—	63,4	12,9	4,19	2,76	1,82	1,64	2,50	4,00	2,30
4	—	—	—	62,5):	11,7	4,24	2,57	1,68	1,65	2,70	3,76)	2,05
5	—	—	—	61,6о	11,0	3,87	2,52	1,75	1,70	2,69	3,27	2,63
6	—	—	—	57,1о	10,3	3,43	2,51	1,72	1,70	2,89	2,96	2,76
7	—	—	—	52,6	9,65	3,23	2,45	1,68	1,75	3,09	3,03)	2,85
8	—	—	—	56,1	9,35	3,32	2,44	1,68	1,71	2,88	2,60)	3,20
9	—	—	—	135о	9,06	3,39	2,44	1,68	1,80	2,94	2,07)	2,70
10	—	—	—	279о	8,76	3,28	2,54	1,54	1,80	2,69	2,04)	2,44
11	—	—	—	233	8,61	3,26	2,62	1,58	1,95	3,00	2,55	2,09
12	—	—	—	233)	8,61	3,07	2,84	1,54	2,00	3,28	2,91	1,97
13	—	—	—	147)	8,17	2,87	2,96	1,54	2,11	3,43	3,03	2,07
14	—	—	—	88,0):	7,88	2,92	3,17	1,51	2,01	3,49	3,81	1,95
15	—	—	—	84,0):	6,72	2,86	3,13	1,51	1,96	3,34	3,68	1,70
16	—	—	—	60,1	6,01	2,74	3,03	1,61	1,91	3,11	4,61	1,59
17	—	—	—	46,0	6,15	2,76	2,79	1,57	1,91	3,32	4,75	1,34
18	—	—	—	38,4	6,43	3,08	2,84	1,57	1,86	3,01	4,75	1,34
19	—	—	—	35,8	6,72	3,15	2,80	1,60	1,96	3,22	4,89)	1,44
20	—	—	—	41,6	6,86	3,01	2,80	1,60	2,18	3,12	4,07)	1,33
21	—	—	—	44,8	6,72	2,95	2,76	1,52	2,23	3,28)	4,20	1,97
22	—	—	—	48,0	6,43	2,95	2,72	1,51	2,46	3,51)	3,68)	1,74
23	—	—	—	53,7	6,15	3,09	2,54	1,47	2,64	3,40)	4,48)	1,19
24	—	—	—	52,6	5,86	3,09	2,36	1,43	2,64	3,24	2,90	1,28
25	—	—	—	46,8	5,30	3,02	2,24	1,48	2,46	3,46)	3,16	1,50
26	—	—	—	39,7	4,89	2,83	2,20	1,48	2,46	3,69)	4,16	1,27
27	—	—	—	32,8	4,48	2,64	2,12	1,48	2,46	3,69)	3,00	0,60
28	—	—	—п	27,6	4,20	2,58	2,08	1,62	2,40	3,75)	2,97	0,70
29	—		—п	22,9	3,94	2,64	2,04	1,66	2,58	3,63	2,84	1,13
30	—		—п	19,5	3,68	2,89	1,85	1,72	2,46	3,39	2,84	1,55
31	—		—•		3,74		1,81	1,67		3,27		1,84
Средн.	—	—	—	—	7,80	3,18	2,57	1,61	2,06	3,15	3,46	1,84
Наиб.	—	—	—	288	17,3	4,24	3,17	1,90	2,64	3,75	4,89	3,21
Наим.	—	—	—	18,8	3,68	2,58	1,81	1,43	1,64	2,38	2,04	0,60

Средний годовой —. Наибольший 288 10/IV. Наименьший —.

1939 г.

50. р. КОНДУРЧА — пос. УКРАИНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,31	0,34	0,29	107•	6,51	1,99	0,50	0,36	0,41	0,36	0,46	0,46
2	0,32	0,34	0,29	133•	6,17	1,99	0,46	0,36	0,46	0,36	0,46	0,46
3	0,34	0,34	0,30	130•	5,05	2,07	0,46	0,36	0,46	0,31	0,50	0,46)
4	0,33	0,34	0,32	126•	4,64	1,99	0,46	0,36	0,46	0,31	0,46	0,46)
5	0,36	0,35	0,32	103о	4,54	1,91	0,46	0,36	0,46	0,31	0,46	0,46
6	0,34	0,35	0,32	79,1	4,34	1,83	0,46	0,36	0,46	0,36	0,46	0,41
7	0,36	0,36	0,32	55,0	4,23	1,75	0,41	0,36	0,46	0,46	0,46)	0,41
8	0,34	0,37	0,39	43,8	4,03	1,67	0,41	0,36	0,46	0,46	0,46	0,41
9	0,36	0,38	0,39	44,6	3,93	1,51	0,41	0,36	0,46	0,46	0,46)	0,41
10	0,34	0,38	0,39	55,5	3,64	1,35	0,41	0,36	0,46	0,41	0,46	0,41
11	0,35	0,38	0,39	67,2	3,44	1,21	0,41	0,31	0,46	0,36	0,46	0,38
12	0,36	0,31	0,39	68,5	3,34	1,21	0,41	0,31	0,46	0,36	0,46	0,35
13	0,37	0,30	0,39	61,1	3,25	1,07	0,36	0,31	0,46	0,36	0,50)	0,33
14	0,35	0,30	0,39	45,5	3,15	0,93	0,36	0,31	0,41	0,36	0,50	0,34
15	0,35	0,31	0,39	30,9	3,05	0,86	0,36	0,36	0,41	0,36	0,50	0,35
16	0,35	0,30	0,40	22,2	2,96	0,79	0,31	0,36	0,41	0,36	0,46	0,36
17	0,33	0,29	0,41	18,0	2,87	0,79	0,31	0,36	0,41	0,46	0,46	0,37
18	0,34	0,29	0,41	14,8	2,87	0,72	0,31	0,36	0,41	0,55	0,46)	0,43
19	0,35	0,29	0,41	13,4	3,25	0,72	0,31	0,36	0,41	0,50	0,46)	0,44
20	0,36	0,29	0,41	17,0	2,60	0,65	0,31	0,36	0,46	0,50	0,46)	0,35
21	0,37	0,29	0,48	27,1	2,60	0,65	0,31	0,36	0,46	0,46	0,46	0,30
22	0,32	0,29	0,48	28,9	2,69	0,65	0,31	0,36	0,46	0,46	0,46	0,32
23	0,34	0,28	0,55	25,9	2,69	0,65	0,31	0,36	0,46	0,41	0,46	0,34
24	0,34	0,28	0,98	22,2	2,69	0,65	0,31	0,41	0,50	0,41	0,46)	0,33
25	0,35	0,28	3,26	19,2	2,69	0,65	0,31	0,41	0,50	0,41)	0,46)	0,38
26	0,36	0,28	13,6о	15,0	2,60	0,60	0,31	0,41	0,50	0,41)	0,46)	0,39
27	0,36	0,28	26,9•	11,5	2,51	0,60	0,31	0,41	0,46	0,41	0,46	0,40
28	0,37	0,28	36,0•	10,1	2,33	0,60	0,36	0,41	0,41	0,46	0,46	0,38
29	0,32		66,9•	9,06	2,24	0,55	0,36	0,41	0,41	0,46	0,46	0,37
30	0,33		97,1•	7,54	2,15	0,55	0,46	0,41	0,36	0,46	0,46	0,36
31	0,33		102•		2,07		0,41	0,41		0,46		0,38
Средн.	0,34	0,32	11,5	47,1	3,39	1,10	0,38	0,37	0,45	0,41	0,46	0,39
Наиб.	0,37	0,38	102	138	6,74	2,07	0,50	0,41	0,50	0,55	0,50	0,46
Наим.	0,31	0,28	0,29	7,42	2,07	0,55	0,31	0,31	0,36	0,31	0,41	0,30

Средний годовой 5,52. Наибольший 138 2/IV. Наименьший 0,28 23—28/II.

1938 г.

51. р. САМАРА — с. НОВО-СЕРГИЕВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,46	0,35	0,54	3,58	5,86	0,58	0,25	0,39	1,65	0,39	1,04	0,47
2	0,42	0,35	0,54	5,38	5,47	0,58	0,20	0,58	1,65	0,44	1,04	0,50
3	0,29	0,35	0,47	9,90	5,08	0,58	0,30	0,44	2,52	0,67	1,04	0,44
4	0,51	0,34	0,51	23,3	4,50	0,67	0,30	0,39	2,52	0,67	0,94	0,37
5	0,39	0,35	0,56	21,5•	4,30	0,49	0,44	0,67	2,40	1,04	1,04	0,41
6	0,34	0,38	0,56	22,9•	4,14	0,85	0,49	0,67	1,78	0,76	0,94	0,38
7	0,35	0,28	0,37	29,2•	3,80	0,85	0,58	0,85	1,65	0,85	1,04	0,36
8	0,34	0,50	0,58	28,2•	3,48	0,67	0,49	1,22	2,02	0,85	1,04	0,34
9	0,36	0,42	0,53	36,0•	3,48	0,67	0,49	1,40	1,65	0,85	1,22	0,36
10	0,28	0,42	0,48	67,7•	3,14	0,58	0,39	1,40	1,90	0,76	1,22)	0,40
11	0,34	0,41	0,48	52,3о	3,14	0,67	0,34	1,52	2,28	0,67	1,13)	0,43
12	0,26	0,41	0,57	55,7о	3,14	0,49	0,39	1,52	1,65	0,76	0,85	0,41
13	0,29	0,46	0,52	53,0о	3,14	0,44	0,39	1,65	1,65	0,85	0,83	0,51
14	0,25	0,32	0,39	45,2о	2,82	0,58	0,39	1,52	1,90	0,85	0,68	0,39
15	0,27	0,50	0,51	26,9	2,65	0,34	0,30	1,52	1,65	0,85	0,68	0,40
16	0,29	0,40	0,53	19,7	2,65	0,44	0,39	1,40	1,65	0,85	0,57	0,34
17	0,22	0,49	0,53	17,9	2,52	0,49	0,15	1,52	1,90	0,85	0,86	0,38
18	0,37	0,46	0,54	18,8	2,40	0,44	0,39	1,31	2,28	0,85	0,70	0,64
19	0,34	0,49	0,53	22,0	1,65	0,30	0,67	1,31	1,65	0,94	1,09	0,42
20	0,34	0,48	0,53	26,1	2,65	0,25	0,58	1,40	1,90	1,04	0,95	0,60
21	0,32	0,30	0,48	22,6	2,28	0,34	0,49	1,65	1,65	0,94	0,87	0,57
22	0,28	0,48	0,55	19,4	2,28	0,49	0,44	1,52	1,65	1,04	0,80	0,60
23	0,28	0,30	0,60	15,8	2,15	0,49	0,39	1,52	1,65	1,04	0,35	0,59
24	0,23	0,55	0,60	13,0	1,90	0,44	0,20	1,65	1,65	0,94	0,28	0,52
25	0,32	0,51	0,61	10,6	1,90	0,49	0,44	1,65	1,52	0,94	0,31	0,58
26	0,32	0,52	0,62	9,12	1,78	0,25	0,58	1,40	1,65	0,94	0,25	0,40
27	0,34	0,34	0,64	8,18	1,65	0,25	0,49	1,65	1,40	1,04	0,25	0,50
28	0,34	0,32	0,66	7,32	1,52	0,49	0,44	2,28	1,65	1,04	0,26	0,47
29	0,37		0,66	6,90	0,76	0,20	0,44	1,65	1,78	0,94	0,22	0,37
30	0,40		1,01	6,25	0,58	0,20	0,44	1,65	1,65	1,04	0,26	0,56
31	0,32		2,73		0,58		0,20	1,78		0,94		0,44
Средн.	0,33	0,41	0,63	23,5	2,82	0,49	0,40	1,32	1,82	0,86	0,76	0,46
Наиб.	0,51	0,55	2,73	84,2	6,06	0,94	0,85	2,28	2,52	1,13	1,22	0,64
Наим.	0,22	0,28	0,37	3,58	0,58	0,20	0,15	0,20	1,22	0,39	0,22	0,34

Средний годовой 2,82. Наибольший 84,2 10/IV. Наименьший 0,15 11, 17/VII.

1939 г.

51. р. САМАРА — с. НОВО-СЕРГИЕВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,35	0,18	0,52	3,04	6,82	1,72	0,060	0,24	0,48	0,80	1,34)	1,56
2	0,32	0,15	0,69	3,96	6,58	1,93	0,35	0,35	0,48	0,89	0,99	1,85
3	0,36	0,18	0,64	5,06	6,34	1,46	0,35	0,28	0,24	1,21	1,46)	1,37
4	0,50	0,12	0,68	6,65	5,87	0,61	0,24	0,61	0,35	0,99	1,08)	1,70
5	0,43	0,16	0,56	7,86	5,64	0,99	0,15	0,48	0,54	1,34	1,08)	1,66
6	0,49	0,14	0,54	10,5п	5,41	0,89	0,20	0,15	0,48	1,72	1,46)	1,60
7	0,38	0,14	0,49	12,9п	5,18	0,70	0,15	0,35	0,48	1,21	1,46)	1,22
8	0,17	0,16	0,58	19,2о	4,95	0,70	0,24	0,48	0,70	1,46	1,46)	1,24
9	0,17	0,15	0,61	29,8о	4,49	0,35	0,07	0,24	0,48	0,99	1,72)	1,03
10	0,37	0,20	0,69	37,9о	4,26	0,70	0,35	0,35	0,24	1,46	2,14)	1,06
11	0,24	0,17	1,10	54,6•	3,59	0,48	0,61	0,99	0,41	1,08)	1,72)	0,68
12	0,30	0,35	1,13	64,0о	2,34	0,48	0,28	0,48	0,61	1,08	1,21)	0,84
13	0,34	0,27	0,79	44,5)	2,97	0,54	0,24	0,35	0,54	0,80	1,72	0,85
14	0,11	0,28	0,97	29,8о	3,59	0,61	0,48	0,24	0,61	1,46	2,14)*	0,64
15	0,33	0,29	1,23	21,7)	3,38	0,70	0,54	0,48	0,80	1,21	1,72	0,68
16	0,19	0,32	0,88	16,8)	2,97	0,54	0,15	0,61	0,80	0,99	2,14)*	0,65
17	0,17	0,37	0,84	14,5	3,18	0,41	0,48	0,61	0,41	0,99	2,34)*	0,65
18	0,15	0,35	1,20	13,8	2,76	0,80	0,15	0,48	0,61	1,34	1,93):	1,21
19	0,069	0,29	1,16	13,8	3,80	0,70	0,41	0,48	0,89	1,46	2,40):	1,05
20	0,19	0,33	1,00	14,2	3,38	0,80	0,24	0,24	0,80	1,21	1,93)*	0,57
21	0,15	0,30	0,97	14,5	3,18	0,48	0,24	0,24	0,80	1,46)*	1,46)	0,50
22	0,13	0,45	1,31	14,8	1,93	0,48	0,15	0,35	0,70	1,34	2,04	0,66
23	0,084	0,43	1,06	15,8	2,97	0,61	0,35	0,70	0,70	0,99	1,94	0,64
24	0,20	0,35	1,24	13,8	2,34	0,54	0,15	0,48	0,89	0,99	1,56	0,55
25	0,13	0,36	1,30	11,2	1,34	0,24	0,15	0,28	0,80	1,21	1,76	0,70
26	0,17	0,33	1,24	9,97	1,72	0,28	0,28	0,48	0,70	1,46)*	1,96	0,54
27	0,17	0,32	1,62	8,99	1,59	0,35	0,35	0,15	0,80	1,21)*	1,84	0,64
28	0,13	0,24	1,49	8,50	0,70	0,41	0,24	0,48	0,80	1,46)	1,60	0,75
29	0,11		1,45	7,78	0,89	0,28	0,28	0,61	1,21	0,99)	1,43	0,83
30	0,10		1,61	7,54	3,38	0,35	0,20	0,54	0,89	1,34	1,22	0,78
31	0,12		1,69		1,21		0,24	0,61		1,46):		0,76
Средн.	0,23	0,26	1,01	17,9	3,51	0,67	0,27	0,43	0,64	1,21	1,68	0,95
Наиб.	0,50	0,45	1,69	64,7	7,06	2,14	0,99	0,99	1,34	1,72	2,40	1,85
Наим.	0,069	0,12	0,49	3,04	0,61	0,070	0,050	0,070	0,15	0,54	0,70	0,50

Средний годовой 2,40. Наибольший 64,7 12/IV. Наименьший 0,050 1/VII.

1938 г.

54. р. САМАРА — с. ЕЛШАНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,31	4,00	3,72	10,0	79,5	22,0	7,25	4,92	4,76	4,83	5,45	3,76
2	4,18	4,98	3,39	12,2	71,4	21,5	6,75	4,63	4,92	4,92	5,71	3,68
3	4,00	4,55	4,18	15,6	69,2	21,5	6,36	4,57	4,76	5,01	5,71	4,37
4	4,28	4,47	4,38	26,6	63,4	19,5	6,23	4,83	4,63	4,92	6,10	4,43
5	4,37	4,32	3,98	37,8п	59,0	17,0	5,84	4,92	4,76	5,10	6,62	4,55
6	4,13	4,39	4,05	53,1п	56,2	15,7	5,84	5,10	4,70	5,18	6,75	3,94
7	4,23	4,32	4,05	127•	53,2	15,2	5,97	5,27	4,76	5,36	7,25	3,85
8	4,32	4,16	3,85	170	52,0	14,8	5,97	5,10	4,92	5,36	7,25	3,85
9	4,32	4,00	3,65	173•	51,3	15,7	5,84	4,83	4,92	5,27	7,00	4,00
10	4,13	4,24	3,72	180о	47,4	16,2	5,71	4,76	4,83	5,10	6,62	4,16
11	3,63	4,39	3,85	204о	44,8	15,7	5,58	4,92	5,01	5,18	6,62)	4,32
12	3,89	4,06	4,11	230•	40,9	15,2	5,45	5,01	4,92	5,27	5,73•	4,16
13	4,24	4,13	3,98	268о	40,2	15,2	5,36	4,92	4,76	5,45	5,40•	3,85
14	4,42	4,13	4,05	307о	39,0	14,8	5,27	4,76	4,92	5,45	5,28•	3,60
15	4,42	4,13	4,05	339	34,8	13,9	5,36	4,70	4,83	5,45	5,64	3,50
16	4,14	4,06	3,98	339	34,2	13,4	5,58	4,57	4,76	5,71	5,27	3,40
17	3,88	4,06	4,18	335	34,2	13,4	5,71	4,57	4,92	5,71	5,50	3,30
18	3,64	4,06	4,31	310	33,6	13,0	5,97	4,70	4,92	5,97	6,19	3,30
19	3,81	4,20	4,31	263	33,0	12,6	6,10	4,76	4,92	6,23	5,10	3,48
20	4,05	4,27	4,25	228	31,8	12,2	6,10	4,76	4,92	6,23	6,50	3,69
21	4,29	4,27	4,70	208	31,2	11,5	6,10	4,83	4,92	5,97	7,25	4,10
22	4,22	4,06	4,63	190	30,6	11,1	6,23	4,76	4,92	5,71	7,45	5,00
23	4,05	3,84	5,17	177	30,0	11,1	6,23	4,76	4,92	5,58	7,78	5,12
24	3,71	4,06	5,57	167	29,4	10,8	5,97	4,76	4,92	5,71	7,80	5,25
25	3,71	4,13	5,70	161	29,4	9,62	5,84	4,92	5,10	5,58	5,98	5,54
26	3,56	4,20	5,79	147	29,4	9,62	5,97	4,83	5,10	5,71	5,80	5,67
27	4,09	3,85	6,08	127	28,8	9,62	5,84	4,92	4,92	5,84	5,00	5,80
28	4,16	3,85	6,77	110	28,2	9,25	5,71	4,83	4,83	5,97	4,50	5,80
29	4,09		7,51	99,6	24,8	8,75	5,58	4,76	4,92	5,97	4,07	5,73
30	4,09		8,15	87,8	24,2	8,25	5,58	4,76	4,92	5,71	3,98	5,86
31	3,94		9,51		22,5		5,71	4,83		5,45		5,71
Средн.	4,07	4,18	4,83	170	41,2	13,9	5,90	4,82	4,88	5,51	6,04	4,41
Наиб.	4,42	4,98	9,51	345	81,8	22,0	7,50	5,36	5,10	6,23	7,80	5,86
Наим.	3,56	3,84	3,39	10,0	22,5	8,25	5,27	4,50	4,63	4,83	3,98	3,30

Средний годовой 22,5. Наибольший 345 15, 16/IV. Наименьший 3,30 17, 18/XII.

1939 г.

54. р. САМАРА — с. ЕЛШАНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,37	6,46	2,07	54,7п	71,2	19,0	6,53	5,97	4,85	7,09	7,96	4,18
2	6,30	6,48	2,73	122о	66,2	18,3	5,69	5,69	4,65	6,81	7,65	4,30
3	6,07	6,66	3,08	142о	62,7	17,6	6,25	5,97	4,25	8,28	7,09	4,73
4	5,98	6,30	3,01	161о	58,5	17,2	7,09	5,97	4,85	10,2	7,96	5,15
5	6,31	5,94	2,94	157о	55,7	15,0	6,81	5,69	5,13	10,2	9,22	4,95
6	6,10	5,92	3,01	130о	52,9	15,0	7,65	5,97	4,25	9,86	8,28	4,96
7	6,43	5,42	2,73	122о	50,1	15,0	7,37	6,25	5,13	9,54	7,96	5,00
8	6,54	5,40	2,87	144•	48,0	16,0	7,09	6,53	5,13	8,91	7,65)	6,19
9	6,54	5,51	3,23	165о	47,3	15,6	6,81	6,25	5,69	8,91	7,96	6,19
10	6,22	5,32	3,23	245о	44,7	15,3	7,65	6,25	4,45	8,60	7,96	6,36
11	6,44	5,26	3,30	343	42,1	14,6	7,96	6,25	4,45	8,28	7,96	6,08
12	6,44	5,07	3,47	380	40,2	14,3	7,09	6,25	4,25	8,28	8,28	5,97
13	6,71	4,88	3,64	407	39,0	13,4	7,09	6,25	4,45	7,65	9,22	6,24
14	6,80	4,56	3,56	422	37,2	12,4	6,53	5,97	5,13	7,37	9,22	6,64
15	6,59	3,96	3,56	415	35,4	12,4	7,65	5,69	6,25	7,09	9,54	6,15
16	6,68	4,07	3,71	396	33,7	12,4	6,81	5,13	5,97	7,09	7,09)	6,27
17	6,55	3,80	3,71	340	31,5	11,8	6,53	5,41	5,69	7,65	7,37	6,40
18	6,43	3,70	3,72	261	30,9	11,1	5,69	5,41	4,85	7,96	7,65)	6,43
19	6,50	3,70	3,81	195	29,8	10,8	6,53	5,69	4,25	7,96	9,22	6,01
20	6,50	3,60	3,81	160	28,4	10,2	7,37	5,69	4,45	8,28	13,4	5,89
21	6,57	3,32	4,24	139	27,4	9,54	6,53	5,41	6,25	7,65	14,3	5,76
22	6,43	3,25	4,16	129	26,5	8,91	7,37	5,13	6,25	6,25	14,0	5,89
23	6,11	3,04	4,50	124	26,5	8,60	8,60	4,85	5,97	6,53	12,7	5,89
24	5,80	3,28	4,79	120	25,6	9,22	8,28	4,85	5,69	7,09	11,4	5,59
25	6,03	3,08	5,29	117	25,6	9,54	6,81	5,13	5,97	8,28	10,2	5,21
26	7,30	3,15	5,93	110	25,1	8,91	7,65	5,41	6,25	8,28	8,89	4,96
27	7,31	3,15	6,72	101	23,8	8,28	7,09	5,69	5,97	8,28	7,61	5,99
28	7,35	2,73	7,31	91,0	23,0	7,96	6,53	5,41	7,37	8,28	6,34	5,86
29	7,38		16,2	84,2	22,1	7,09	5,97	5,41	7,37	8,28	5,06	5,48
30	7,20		24,0п	77,0	21,7	7,65	5,97	5,13	7,09	8,28	3,78	5,60
31	7,02		38,1п		19,8		5,41	4,85		8,28		5,99
Средн.	6,55	4,54	6,01	195	37,8	12,4	6,92	5,66	5,41	8,11	8,76	5,69
Наиб.	7,38	6,66	38,1	422	73,4	19,0	8,60	6,53	7,37	10,2	14,3	6,64
Наим.	5,80	2,73	2,07	54,7	19,8	7,09	5,41	4,65	4,25	6,25	3,78	4,18

Средний годовой 25,2. Наибольший 422 14/IV. Наименьший 2,07 1/III.

1939 г.

58. р. БОЛЬШОЙ УРАН — с. ИВАНОВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,71	0,20	0,13	5,88	4,90	0,39	0,14	0,55	0,33	0,22	0,51	0,55
2	0,25	0,20	0,16	35,3	4,52	0,33	0,11	0,33	0,33	0,28	0,39)	0,39
3	0,28	0,18	0,16	31,8	4,25	0,39	0,14	0,64	0,17	0,47	0,55	0,28)
4	0,15	0,16	0,14	23,4	4,16	0,11	0,43	0,36	0,47	0,22	0,33	0,64
5	0,20	0,11	0,13	19,9	3,90	0,47	0,14	0,22	0,60	0,39	0,22	0,22)
6	0,21	0,085	0,12	17,0	3,72	0,39	0,17	0,28	0,47	0,55	0,47	0,51
7	0,19	0,11	0,13	20,4о	3,55	0,33	0,25	0,36	0,47	0,33	0,25	0,39
8	0,042	0,12	0,26	40,9о	3,38	0,17	0,31	0,39	0,47	0,28	0,22)	0,55)
9	0,052	0,11	0,25	59,9	3,30	0,47	0,14	0,36	0,47	0,47	0,28)	0,72)
10	0,17	0,12	0,23	72,4о	3,05	0,39	0,47	0,28	0,22	0,51	0,39	0,15
11	0,43	0,10	0,26	61,4о	3,05	0,25	0,43	0,39	0,47	0,31	0,39	0,51•
12	0,35	0,084	0,29	53,1о	2,97	0,47	0,25	0,33	0,55	0,33	0,28	0,40
13	0,37	0,069	0,43	33,0о	2,88	0,64	0,36	0,14	0,39	0,33	0,33	0,28
14	0,37	0,074	0,58	23,0о	2,80	0,39	0,43	0,47	0,55	0,28	0,36	0,20
15	0,21	0,079	0,44	18,2о	2,34	0,31	0,14	0,47	0,47	0,22	0,22	0,51
16	0,11	0,13	0,60	14,7	1,70	0,36	0,14	0,33	0,39	0,39	0,39)	0,42
17	0,17	0,10	0,64	13,0	1,68	0,25	25,2	0,33	0,22	0,39	0,31)	0,16
18	0,36	0,12	0,77	11,8	0,47	0,11	9,99	0,39	0,33	0,47	0,55	0,28
19	0,16	0,074	1,00	10,4	0,80	0,14	0,64	0,22	0,43	0,28	0,55	0,62
20	0,055	0,12	1,17	9,78	1,50	0,36	0,43	0,14	0,17	0,47	0,63	0,20
21	0,20	0,14	1,45	9,99	2,19	0,19	0,43	0,28	0,36	0,22	0,63	0,24
22	0,10	0,13	1,69	9,58	1,64	0,25	0,28	0,36	0,55	0,28	0,22	0,24
23	0,061	0,12	2,05	8,78	0,91	0,11	0,14	0,22	0,33	0,25)	0,47	0,28
24	0,008	0,14	2,66	8,38	1,84	0,36	0,86	0,28	0,22	0,28	0,64	0,17
25	0,016	0,15	2,91	7,79	1,70	0,11	0,36	0,28	0,51	0,33)	0,55)	0,19
26	0,083	0,13	2,96	7,21	0,91	0,14	0,43	0,36	0,47	0,22)	0,22	0,33
27	0,10	0,11	3,20	6,53	1,03	0,14	0,64	0,22	0,31	0,28	0,51	0,33
28	0,094	0,16	3,48	5,95	0,64	0,11	0,43	0,28	0,22	0,28	0,55	0,32
29	0,20		3,85	5,47	0,14	0,11	0,68	0,14	0,51	0,28	0,47	0,32
30	0,15		4,06	5,05	0,39	0,17	0,17	0,17	0,39	0,28	0,33	0,21
31	0,16		4,81		0,60		0,43	0,47		0,47		0,23
Средн.	0,19	0,12	1,32	21,7	2,27	0,28	1,46	0,32	0,39	0,33	0,41	0,35
Наиб.	0,71	0,20	4,81	81,6	4,90	0,64	25,2	0,72	0,64	0,60	0,72	0,72
Наим.	0,008	0,069	0,12	5,00	0,14	0,11	0,11	0,14	0,14	0,17	0,22	0,15

Средний годовой 2,43. Наибольший 81,6 10/IV. Наименьший 0,008 24/I.

1938 г.

63. р. БУЗУЛУК — с. БАЙГОРОВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,17	0,26	0,22	0,53	4,42	0,082	0,080	0,080	—	—	0,20	0,22
2	0,15	0,26	0,23	0,34	4,13	0,082	0,080	0,080	—	—	0,24	0,22
3	0,12	0,25	0,24	19,3	3,70	0,082	0,080	0,080	—	—	0,28	0,22
4	0,13	0,26	0,24	13,1	3,42	0,082	0,080	0,080	—	—	0,28	0,22
5	0,17	0,29	0,25	10,2	3,18	0,082	0,080	0,082	—	—	0,28	0,22
6	0,17	0,28	0,23	11,2	2,80	0,082	0,080	0,082	—	—	0,32	0,22
7	0,17	0,25	0,22	19,6	2,30	0,080	0,080	0,082	—	—	0,32	0,22
8	0,18	0,29	0,14	21,2	1,35	0,080	0,080	0,082	—	—	0,32	0,21
9	0,10	0,29	0,11	25,1о	0,28	0,080	0,080	0,082	—	—	0,32	0,21
10	0,096	0,29	0,17	27,6о	0,18	0,080	0,080	0,082	—	—	0,32	0,21
11	0,096	0,29	0,22	41,2о	0,16	0,080	0,080	0,082	—	—	0,36	0,21
12	0,19	0,31	0,25	46,3о	0,16	0,080	0,080	0,082	—	—	0,36	0,21
13	0,23	0,29	0,27	42,6о	0,13	0,080	0,080	0,082	—	—	0,36	0,21
14	0,19	0,28	0,23	31,0о	0,13	0,080	0,080	0,082	—	—	0,40	0,21
15	0,19	0,25	0,24	21,3о	0,13	0,080	0,080	0,082	—	—	0,40	0,21
16	0,17	0,22	0,25	14,8	0,13	0,080	0,080	—	—	—	0,40	0,21
17	0,13	0,22	0,26	13,5	0,13	0,080	0,082	—	—	—	0,44	0,21
18	0,12	0,23	0,27	16,1	0,13	0,080	0,082	—	—	—	0,40	0,27
19	0,19	0,27	0,27	23,0	0,11	0,080	0,082	—	—	—	0,40	0,21
20	0,23	0,26	0,28	22,4	0,11	0,080	0,080	—	—	—	0,40	0,16
21	0,21	0,26	0,25	19,0	0,11	0,080	0,080	—	—	—	0,36	0,15
22	0,23	0,28	0,25	14,3	0,11	0,080	0,080	—	—	—	0,32	0,29
23	0,15	0,26	0,26	12,0	0,11	0,080	0,080	—	—	0,19	0,29	0,32
24	0,19	0,24	0,26	10,0	0,11	0,080	0,080	—	—	0,16	0,26	0,42
25	0,23	0,23	0,26	7,82	0,11	0,080	0,080	—	—	0,24	0,22	0,44
26	0,23	0,23	0,28	7,04	0,082	0,082	0,080	—	—	0,24	0,22	0,33
27	0,23	0,22	0,39	6,16	0,082	0,080	0,080	—	—	0,28	0,22	0,35
28	0,25	0,22	0,68	5,50	0,082	0,080	0,079	—	—	0,28	0,22	0,42
29	0,25		0,68	5,00	0,082	0,080	0,080	—	—	0,28	0,22	0,48
30	0,23		0,76	4,42	0,082	0,080	0,080	—	—	0,24	0,22	0,52
31	0,23		0,84		0,082		0,080	—		0,20		0,47
Средн.	0,18	0,26	0,31	17,0	0,91	0,080	0,080	—	—	—	0,31	0,27
Наиб.	0,25	0,31	0,84	48,2	4,56	0,082	0,082	—	—	—	0,44	0,52
Наим.	0,096	0,22	0,11	0,34	0,082	0,080	0,078	—	—	—	0,20	0,15

Средний годовой —. Наибольший 48,2 13/IV. Наименьший —.

1939 г.

63. р. БУЗУЛУК — с. БАЙГОРОВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,39	0,11	0,17	26,0	2,80	0,010	—	—	—	0,18	0,34	0,15
2	0,26	0,11	0,17	53,2	2,51	0,010	—	—	—	0,14	0,34	0,19
3	0,21	0,12	0,17	33,8	2,43	0,010	—	—	—	0,18	0,38	0,14
4	0,36	0,13	0,17	22,8	2,34	0,010	—	—	—	0,22	0,34)	0,23
5	0,31	0,13	0,17	14,5	2,34	0,010	—	—	—	0,34	0,26	0,22
6	0,34	0,13	0,17	13,2	2,01	0,010	—	—	—	0,34	0,26	0,17
7	0,25	0,13	0,17	11,2о	1,76	0,010	—	—	—	0,34	0,18	0,24
8	0,27	0,13	0,17	28,6о	1,85	0,010	—	—	—	0,34	0,18)	0,26
9	0,18	0,14	0,17	43,0•	1,68	0,010	—	—	—	0,26	0,34)	0,23
10	0,18	0,15	0,17	47,1	1,68	0,010	—	—	—	0,26	0,34	0,24
11	0,21	0,15	0,17	38,5•	1,41	0,010	—	—	—	0,34	0,34	0,23
12	0,25	0,15	0,17	35,2	0,26	0,010	—	—	—	0,34	0,34	0,30
13	0,17	0,15	0,17	30,5	0,18	0,010	—	—	—	0,34	0,30	0,31
14	0,14	0,15	0,16	14,6)	0,14	0,010	—	—	—	0,34	0,42	0,37
15	0,12	0,15	0,16	8,30	0,14	0,010	—	—	—	0,26	0,48	0,42
16	0,046	0,15	0,16	6,56	0,10	0,010	—	—	—	0,18	0,54	0,46
17	0,066	0,16	0,16	5,57	0,10	0,010	—	—	—	0,22	0,34)	0,34
18	0,10	0,17	0,16	5,06	0,10	0,010	—	—	—	0,34	0,28)	0,33
19	0,12	0,17	0,19	5,57	0,10	0,010	—	—	—	0,34	0,89	0,44
20	0,15	0,16	0,18	6,12	0,10	0,010	—	—	—	0,34	0,45	0,44
21	0,086	0,16	0,17	6,71	0,020	0,020	—	—	—	0,34)	0,27	0,39
22	0,070	0,17	0,17	6,71	0,020	0,020	—	—	—	0,30	0,20	0,31
23	0,070	0,16	0,17	7,30	0,020	0,020	—	—	—	0,34)	0,19	0,34
24	0,086	0,17	0,18	6,56	0,020	0,020	—	—	—	0,34	0,24	0,34
25	0,096	0,17	0,18	4,94	0,020	0,020	—	—	—	0,34	0,23	0,31
26	0,096	0,17	34,6	4,24	0,020	0,020	—	—	—	0,34	0,17	0,35
27	0,10	0,17	8,1	3,59	0,010	0,020	—	—	—	0,34	0,22	0,31
28	0,12	0,17	11,4	3,38	0,010	0,020	—	—	—	0,34	0,21	0,37
29	0,12		13,2	3,29	0,010	0,010	—	—	—	0,30	0,21	0,42
30	0,11		16,0	3,19	0,010	0,020	—	—	—	0,34	0,18	0,40
31	0,12		24,2		0,010		—	—		0,38		0,36
Средн.	0,17	0,15	3,60	16,6	0,78	0,010	—	—	—	0,30	0,32	0,31
Наиб.	0,39	0,17	35,8	54,5	2,90	0,020	—	—	—	0,38	1,19	0,46
Наим.	0,046	0,11	0,16	3,09	0,010	0,010	—	—	—	0,14	0,17	0,14

Средний годовой —. Наибольший 54,5 2/IV. Наименьший —.

1938 г.

64. р. БОРОВКА — с. ЯКУТИНО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	1,03	0,95	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,21
2	—	—	—	1,36	0,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,21
3	—	—	—	1,68	0,65	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20
4	—	—	—	1,51	0,65	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20
5	—	—	—	5,74	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,19
6	—	—	—	9,97	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,19
7	—	—	—	14,2п	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,18
8	—	—	—	11,3о	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,18
9	—	—	—	11,0о	0,52	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,18
10	—	—	—	20,8•	0,45	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,17
11	—	—	—	30,0•	0,45	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,16
12	—	—	—	42,9•	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,16
13	—	—	—	34,6	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,18
14	—	—	—	13,9	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,17
15	—	—	—	7,56о	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,26
16	—	—	—	6,83	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,28
17	—	—	—	6,39	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,29	0,33
18	—	—	—	11,3	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,29	0,32
19	—	—	—	15,3о	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,36
20	—	—	—	11,3	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,50
21	—	—	—	9,24о	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,54
22	—	—	—	5,71о	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,57
23	—	—	—	4,55о	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,58
24	—	—	—	3,09о	0,38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,70
25	—	—	—	2,55о	0,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,74
26	—	—	—	2,01	0,33	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,74
27	—	—	0,28	1,26	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,83
28	—	—	0,33	0,95	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,90
29	—		0,38	0,95	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,22	0,88
30	—		0,70	0,95	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,22	0,81
31	—		—		0,25		0,25	0,25		0,25		0,78
Средн.	—	—	—	9,67	0,43	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,41
Наиб.	—	—	—	43,5	0,95	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,90
Наим.	—	—	—	0,95	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,22	0,16

Средний годовой —. Наибольший 43,5 12/IV. Наименьший —.

1939 г.

64. р. БОРОВКА — с. ЯКУТИНО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,74	0,29	0,17	1,07	1,79	0,70	0,069	0,083	0,12	0,31	0,38	0,22
2	0,78	0,29	0,18	1,49	1,64	0,70	0,068	0,083	0,13	0,31	0,38	0,23
3	0,78	0,30	0,18	3,45	1,50	0,70	0,063	0,033	0,13	0,31	0,38	0,20
4	0,74	0,23	0,19	2,90	1,36	0,57	0,066	0,085	0,13	0,31	0,38	0,12
5	0,77	0,24	0,20	3,30	1,30	0,57	0,066	0,085	0,13	0,31	0,38	0,11
6	0,87	0,25	0,21	3,78	1,23	0,56	0,036	0,086	0,13	0,31	0,35	0,11
7	0,78	0,25	0,21	4,94о	1,23	0,54	0,035	0,036	0,14	0,31	0,32	0,15
8	0,74	0,25	0,22	10,8о	1,23	0,46	0,065	0,088	0,14	0,31	0,30	0,17
9	0,62	0,26	0,23	72,1о	1,23	0,45	0,065	0,090	0,14	0,31	0,29	0,15
10	0,56	0,26	0,23	86,0о	1,16	0,44	0,065	0,090	0,14	0,31	0,26	0,11
11	0,50	0,26	0,23	69,6•	1,09	0,42	0,065	0,091	0,15	0,31	0,20	0,089
12	0,44	0,26	0,23	100 о	1,09	0,42	0,065	0,091	0,15	0,31	0,20	0,068
13	0,43	0,26	0,23	19,8	1,02	0,40	0,064	0,093	0,15	0,31	0,18	0,082
14	0,36	0,26	0,23	11,0	1,02	0,24	0,064	0,094	0,15	0,31	0,21	0,13
15	0,36	0,26	0,23	7,98	1,02	0,12	0,064	0,096	0,16	0,31	0,23	0,12
16	0,36	0,26	0,23	7,16	0,95	0,12	0,064	0,098	0,16	0,31	0,25	0,12
17	0,36	0,17	0,23	11,1	0,89	0,12	0,064	0,099	0,16	0,31	0,24	0,12
18	0,36	0,17	0,34	11,7	0,89	0,11	0,064	0,10	0,16	0,31	0,22	0,11
19	0,31	0,17	0,34	19,0	0,89	0,086	0,064	0,10	0,16	0,31	0,21	0,075
20	0,32	0,17	0,34	9,92	0,89	0,084	0,064	0,10	0,16	0,31	0,23	0,086
21	0,32	0,17	0,34	14,5	0,89	0,082	0,064	0,11	0,16	0,31	0,29	0,086
22	0,31	0,17	0,34	9,18	0,82	0,080	0,064	0,11	0,16	0,38	0,37	0,096
23	0,31	0,17	0,33	5,86	0,82	0,079	0,082	0,11	0,16	0,38	0,40	0,066
24	0,31	0,17	0,33	4,38	0,82	0,078	0,082	0,11	0,16	0,33	0,38	0,066
25	0,25	0,17	0,32	3,28	0,82	0,075	0,082	0,11	0,24	0,38	0,36	0,063
26	0,26	0,17	0,32	2,67	0,82	0,074	0,082	0,11	0,24	0,38	0,34	0,063
27	0,28	0,17	0,43	2,45	0,82	0,072	0,082	0,12	0,24	0,38	0,30	0,077
28	0,29	0,17	0,40	2,30	0,82	0,071	0,082	0,12	0,24	0,38	0,27	0,080
29	0,29		0,42	2,08	0,82	0,070	0,082	0,12	0,24	0,38	0,25	0,077
30	0,28		0,56	1,93	0,82	0,069	0,082	0,12	0,24	0,38	0,24	0,062
31	0,28		0,76		0,76		0,082	0,12		0,38		0,056
Средн.	0,46	0,22	0,30	16,9	1,05	0,29	0,070	0,099	0,17	0,33	0,29	0,11
Наиб.	0,87	0,30	0,76	100	1,79	0,70	0,082	0,12	0,24	0,38	0,40	0,23
Наим.	0,25	0,17	0,17	1,07	0,76	0,069	0,064	0,083	0,12	0,31	0,18	0,056

Средний годовой 1,69. Наибольший 100 12/IV.
Наименьший 0,056 31/XII.

1939 г.

65. р. БОРОВКА — х. ПАНИКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,73	0,69	0,81	9,06	6,16	2,46	1,18	0,96	1,05	1,30	1,68	1,10
2	0,67	0,72	0,79	27,7п	5,77	2,30	1,18	1,05	1,05	1,42	1,68	1,20
3	0,57	0,72	0,77	25,8	5,41	2,30	1,18	1,18	1,05	1,68	1,68	1,10
4	0,55	0,74	0,75	26,4	5,23	2,05	1,18	1,05	1,05	1,68	1,80)*	1,10
5	0,51	0,74	0,77	22,4	5,06	2,05	1,18	1,05	1,05	1,68	1,80	1,02
6	0,54	0,74	0,75	19,1	4,89	1,80	1,18	1,05	2,76	1,68	1,80	1,11
7	0,57	0,74	0,75	19,2о	4,72	1,80	1,18	0,96	1,68	1,68	1,80	1,08
8	0,58	0,70	0,75	68,4•	4,54	1,68	1,05	0,96	1,42	1,68	1,68)*	1,05
9	0,60	0,74	0,75	153 •	4,54	1,68	1,05	1,18	1,42	1,68	2,05)*	0,97
10	0,62	0,74	0,75	215 •	4,37	1,68	1,05	1,18	1,30	1,55	2,05	1,05
11	0,60	0,74	0,77	201о	4,20	1,55	1,05	1,05	1,30	1,42	1,80	0,86
12	0,60	0,74	0,77	206о	3,85	1,55	0,96	1,18	1,05	1,42	1,80	1,03
13	0,62	0,74	0,77	104	3,85	1,55	1,05	1,18	1,42	1,42	1,55	1,03
14	0,63	0,77	0,79	44,0	3,70	1,42	0,96	1,05	1,42	1,42	1,92	1,15
15	0,65	0,81	0,87	24,2	3,54	1,42	0,96	0,96	1,30	1,42	1,80	1,16
16	0,65	0,81	0,89	20,0	3,54	1,42	0,96	1,05	1,30	1,68	1,26	1,22
17	0,65	0,81	0,93	20,3	3,54	1,42	0,85	1,05	1,18	1,55	1,25	1,27
18	0,67	0,81	0,94	21,2	3,54	1,30	1,05	1,18	1,18	1,80	1,36	1,18
19	0,69	0,81	0,91	33,5	3,54	1,30	0,96	1,05	1,18	1,80	1,66	1,22
20	0,69	0,81	0,91	28,8	3,38	1,55	0,85	1,05	1,42	1,80	1,27	1,23
21	0,70	0,84	0,91	22,4	3,38	1,55	0,85	0,96	1,55	1,55	1,18	1,14
22	0,69	0,86	0,89	22,1	3,23	1,55	0,96	0,85	1,42	1,80	1,13	1,18
23	0,65	0,84	0,91	18,5	3,23	1,68	1,05	0,96	1,42	1,80	*0,79	1,22
24	0,62	0,86	0,93	14,2	3,08	1,92	1,05	1,05	1,42	1,80	0,96	1,26
25	0,58	0,86	1,03	11,8	3,08	1,80	1,05	1,05	1,55	1,80	1,13	1,30
26	0,58	0,84	1,03	10,1	2,92	1,80	1,18	1,05	1,55	1,55	1,48	1,34
27	0,60	0,84	1,09	9,22	2,76	1,68	1,05	1,05	1,42	1,68	1,52	1,28
28	0,62	0,84	1,16	8,14	2,61	1,55	1,18	1,05	1,42	1,80	1,34	1,20
29	0,63		1,54	7,31	2,61	1,55	1,05	0,96	1,42	1,55	1,24	1,19
30	0,67		2,05	6,73	2,46	1,30	1,05	1,05	1,42	1,80	1,15	1,19
31	0,65		3,10		2,46		1,18	1,05		1,80		1,23
Средн.	0,63	0,78	0,99	47,3	3,84	1,69	1,06	1,05	1,37	1,64	1,52	1,15
Наиб.	0,73	0,86	3,10	224	6,35	2,46	1,18	1,18	2,76	1,92	2,05	1,34
Наим.	0,51	0,69	0,75	6,54	2,46	1,18	0,85	0,85	1,05	1,30	0,79	0,86

Средний годовой 5,25. Наибольший 224 10/IV.
Наименьший 0,51 5/I.

1938 г.

67. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — г. БУГУРУСЛАН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	3,86	36,6	17,9	6,17	2,57	2,15	2,07	2,16	3,08	2,80
2	—	—	3,85	47,4	16,8	6,04	2,54	2,25	2,08	2,14	3,12	2,64
3	—	—	3,84	69,4	15,8	5,90	2,52	2,35	2,08	2,13	3,17	2,49
4	—	—	3,82	89,3	14,7	5,77	2,49	2,44	2,09	2,15	3,22	2,34
5	—	3,70	3,81	109	13,6	5,63	2,47	2,54	2,09	2,18	3,26	2,19
6	—	3,71	3,80	129	12,6	5,50	2,44	2,64	2,10	2,20	3,31	2,03
7	—	3,71	3,79	209	11,5	5,36	2,42	2,74	2,10	2,22	3,46	1,88
8	—	3,72	3,78	205•	11,3	5,23	2,39	2,83	2,11	2,25	3,61	1,73
9	—	3,73	3,77	202•	11,0	5,10	2,37	2,93	2,12	2,27	3,75	1,57
10	—	3,74	3,76	305	10,8	4,96	2,34	2,84	2,12	2,30	3,90	1,42
11	—	3,74	3,74	333	10,6	4,82	2,32	2,76	2,13	2,32	4,05	1,26
12	—	3,75	3,73	221	10,3	4,69	2,29	2,68	2,13	2,34	4,20	1,42
13	—	3,76	3,72	180	10,1	4,56	2,26	2,59	2,14	2,37	4,35	1,58
14	—	3,77	3,71	138	9,83	4,42	2,24	2,51	2,14	2,39	4,50	1,73
15	—	3,77	3,70	77,9	9,60	4,29	2,21	2,42	2,15	2,42	4,64	1,89
16	—	3,78	3,70	49,4	9,36	4,15	2,19	2,34	2,16	2,44	4,79	2,05
17	—	3,79	3,68	57,2	9,12	4,02	2,16	2,25	2,16	2,46	4,94	2,21
18	—	3,80	3,67	64,9	8,88	3,88	2,14	2,17	2,17	2,49	4,79	2,36
19	—	3,80	3,66	72,6	8,64	3,75	2,11	2,08	2,17	2,51	4,63	2,52
20	—	3,81	3,64	80,4	8,41	3,61	2,09	2,00	2,18	2,53	4,48	2,68
21	—	3,82	3,63	68,8	8,17	3,48	2,06	2,00	2,18	2,56	4,33	2,65
22	—	3,82	3,62	57,2	7,93	3,34	2,04	2,01	2,19	2,61	4,18	2,62
23	—	3,83	3,61	42,3	7,69	3,21	2,01	2,02	2,20	2,65	4,02	2,58
24	—	3,84	3,71	37,9	7,45	3,07	1,99	2,02	2,20	2,70	3,87	2,55
25	—	3,85	3,81	33,5	7,22	2,94	1,96	2,03	2,21	2,75	3,72	2,52
26	—	3,86	3,91	29,4	6,98	2,80	1,94	2,03	2,21	2,80	3,56	2,49
27	—	3,86	4,01	25,2	6,85	2,67	1,91	2,04	2,22	2,84	3,41	2,46
28	—	3,87	4,12	21,1	6,71	2,64	1,88	2,05	2,20	2,89	3,26	2,43
29	—		4,22	20,0	6,58	2,62	1,86	2,05	2,19	2,94	3,10	2,40
30	—		15,0	19,0	6,44	2,59	1,96	2,06	2,18	2,98	2,95	2,38
31	—		25,8		6,31		2,06	2,06		3,03		2,35
Средн.	—	—	4,85	101	9,97	4,24	2,20	2,32	2,15	2,48	3,86	2,20
Наиб.	—	—	25,8	333	17,9	6,17	2,57	2,93	2,22	3,03	4,94	2,80
Наим.	—	—	3,61	19,0	6,31	2,59	1,86	2,00	2,07	2,13	2,95	1,26

Средний годовой —. Наибольший 333 11/IV. Наименьший —.

1939 г.

67. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — г. БУГУРУСЛАН

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,32	2,79	3,23	42,6	19,6	6,29	2,43	2,82	2,99	2,28	3,49	4,39
2	2,30	2,83	3,21	54,1	18,5	5,98	2,37	2,79	2,98	2,19	3,71	4,35
3	2,27	2,86	3,20	53,2	17,2	5,66	2,30	2,76	2,98	2,10	3,94	4,31
4	2,24	2,90	3,18	52,2	16,0	5,35	2,24	2,73	2,98	2,01	4,16	4,27
5	2,26	2,93	3,16	42,0	15,8	5,04	2,17	2,75	2,98	1,92	4,39	4,23
6	2,29	2,97	3,14	31,8	16,0	4,73	2,38	2,77	2,98	1,83	4,61	4,19
7	2,31	3,00	3,22	68,9	15,3	4,42	2,59	2,79	2,98	1,74	4,84	4,15
8	2,33	3,01	3,30	106	14,8	4,33	2,80	2,80	2,97	1,65	5,06	4,11
9	2,36	3,02	3,39	293•	14,2	4,25	3,01	2,82	2,97	1,56	5,29	4,07
10	2,38	3,04	3,47	611о	13,7	4,16	3,22	2,84	2,97	1,64	5,25	4,03
11	2,40	3,05	3,55	570о	13,3	4,08	3,43	2,86	2,97	1,71	5,21	3,99
12	2,43	3,06	3,64	528о	12,7	3,99	3,40	2,88	2,97	1,79	5,17	3,94
13	2,45	3,07	3,72	350)•	12,2	3,91	3,37	2,90	2,97	1,87	5,13	3,90
14	2,48	3,08	3,80	172)•	11,9	3,82	3,34	2,92	2,96	1,95	5,09	3,86
15	2,50	3,09	3,88	78,5):	11,6	3,74	3,31	2,94	2,96	2,02	5,05	3,82
16	2,52	3,10	3,97	54,4)	11,3	3,65	3,28	2,95	2,96	2,10	5,00	3,78
17	2,55	3,12	4,05	60,6	11,0	3,57	3,26	2,97	2,96	2,18	4,96	3,74
18	2,57	3,13	4,13	70,4	10,6	3,48	3,23	2,99	2,96	2,26	4,92	3,70
19	2,59	3,14	4,21	104	10,3	3,40	3,20	3,01	2,96	2,33	4,88	3,66
20	2,62	3,15	4,30	100	10,0	3,31	3,17	3,01	2,95	2,41	4,84	3,59
21	2,64	3,16	4,38	102	9,71	3,23	3,14	3,01	2,95	2,49	4,80	3,52
22	2,60	3,18	4,46	95,5	9,40	3,14	3,11	3,00	2,95	2,56	4,76	3,44
23	2,56	3,19	4,54	69,4	9,08	3,06	3,08	3,00	2,89	2,64	4,72	3,37
24	2,52	3,20	4,63	51,0	8,78	2,97	3,05	3,00	2,83	2,72	4,68	3,30
25	2,55	3,21	4,71	36,3	8,47	2,88	3,02	3,00	2,76	2,80:	4,64	3,23
26	2,59	3,22	4,79	30,3	8,15	2,80	2,99	3,00	2,70	2,87	4,60	3,16
27	2,62	3,24	4,87	26,9	7,84	2,71	2,96	3,00	2,64	2,95	4,56	3,09
28	2,66	3,25	4,96	24,8	7,53	2,63	2,93	2,99	2,55	3,03	4,52	3,01
29	2,69		5,04	22,4	7,22	2,56	2,90	2,99	2,46	3,11	4,48	2,94
30	2,73		17,6	20,4	6,91	2,50	2,88	2,99	2,37	3,18:	4,43	2,87
31	2,76		30,1		6,60		2,85	2,99		3,26		2,80
Средн.	2,49	3,07	5,22	131	11,8	3,85	2,95	2,91	2,88	2,30	4,71	3,70
Наиб.	2,76	3,25	30,1	611	19,6	6,29	3,43	3,01	2,99	3,26	5,29	4,39
Наим.	2,24	2,79	3,14	20,4	6,60	2,50	2,17	2,73	2,37	1,56	3,49	2,80

Средний годовой 14,7. Наибольший 611 10/IV. Наименьший 1,56 9/X.

1938 г.

68. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — с. ТИМАШЕВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,75	4,53	4,46	7,28	50,3	14,5	6,77	5,14	5,24	5,14	5,88	4,59
2	3,70	4,53	4,46	11,0	45,8	14,0	6,77	5,14	5,24	5,14	6,06	5,21
3	5,16	4,53	4,10	25,2•	41,9	13,2	6,42	5,14	5,24	5,14	6,06	4,88
4	5,08	4,45	4,28	53,1•	38,9	13,0	6,24	5,03	5,24	5,24	6,24	4,75
5	5,08	4,45	4,10	79,4	36,3	12,8	6,06	5,24	5,24	5,35	6,42	4,42
6	4,87	4,65	4,10	121	34,6	12,0	6,06	5,14	5,24	5,35	6,42	4,36
7	5,00	4,65	4,28	155•	33,2	11,4	5,88	5,14	5,14	5,88	6,42	4,17
8	5,00	4,56	4,37	178•	31,0	11,0	5,53	5,03	5,14	5,88	6,59	4,24
9	5,00	4,56	4,19	230•	29,4	11,0	5,14	5,03	5,14	5,88	7,30	3,69
10	4,91	4,56	4,09	287•	28,0	11,0	5,53	5,03	5,14	5,88	7,48	3,42
11	4,71	4,36	4,19	335	27,1	10,3	5,35	5,03	5,14	5,88	7,30	3,44
12	4,71	4,36	4,19	351	25,8	9,31	5,35	5,03	5,14	5,88	7,30	3,46
13	4,63	4,72	4,19	362	24,8	8,54	5,24	5,03	5,14	5,88	7,12	3,48
14	4,63	4,46	4,37	368	23,8	8,37	5,14	5,03	5,24	5,70	6,77:	3,70
15	4,44	4,46	4,37	368	22,9	8,01	5,24	5,03	5,24	5,70	6,59:	3,42
16	4,37	4,46	4,37	357	22,1	7,48	5,24	5,03	5,24	5,70	5,70:	3,24
17	4,37	4,46	4,56	335	21,5	7,12	5,35	5,03	5,24	5,70	5,35	3,17
18	4,37	4,37	4,56	297	20,7	7,12	5,35	4,92	5,24	5,70	6,06	3,12
19	4,47	4,19	4,56	256	20,4	6,95	5,53	5,03	5,14	5,88	6,77	3,07
20	4,47	4,19	4,56	207	20,1	6,95	5,53	5,14	5,14	5,88	6,77	2,95
21	4,39	4,19	4,75	162	19,6	6,95	5,53	5,35	5,14	6,24	6,59:	2,89
22	4,39	4,19	4,84	140	19,0	7,12	5,35	5,35	5,14	6,24	7,35	2,71
23	4,39	4,37	4,84	130	18,5	7,12	5,35	5,53	5,14	6,24	5,36	2,78
24	4,58	4,37	4,84	123	17,9	6,95	5,35	5,70	5,03	6,06	4,68	2,73
25	4,50	4,56	4,94	115	17,4	6,95	5,35	5,70	5,03	5,88	4,66	2,79
26	4,50	4,56	4,94	101	16,7	6,77	5,24	5,53	5,14	5,70	5,12	2,74
27	4,31	4,56	4,94	84,2	16,4	6,95	5,24	5,35	5,14	5,70	5,00	2,80
28	4,06	4,46	4,75	72,0	16,2	6,95	5,24	5,35	5,24	5,88	5,03	2,76
29	4,06		4,65	62,0	15,9	6,95	5,24	5,35	5,24	6,06	4,97	2,69
30	4,41		4,84	55,7	15,4	6,77	5,24	5,14	5,24	6,06	4,85	2,94
31	4,53		5,25		15,0		5,14	5,24		5,88		2,94
Средн.	4,54	4,46	4,51	181	25,4	9,12	5,55	5,19	5,18	5,77	6,14	3,47
Наиб.	5,16	4,72	5,25	369	52,0	14,5	6,77	5,70	5,24	6,24	7,48	5,21
Наим.	3,70	4,19	4,09	7,28	14,7	6,77	5,14	4,92	5,03	5,14	4,66	2,69

Средний годовой 21,7. Наибольший 369 15/IV. Наименьший 2,69 29/XII.

1939 г.

68. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — с. ТИМАШЕВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,94	3,03	4,08	85,8п	58,7	14,2	5,06	5,54	5,06	6,55	5,87	5,54
2	3,02	3,03	4,08	105п	52,1	13,6	4,90	5,54	5,06	6,38	5,87	5,54:
3	3,11	3,03	4,00	112	46,9	12,4	5,06	5,54	5,06	6,38	6,04	5,38
4	3,05	3,04	4,00	122	43,5	11,6	5,22	5,54	5,38	6,72	6,38	5,33
5	3,05	3,04	3,92	132	40,5	11,4	5,38	5,54	5,38	6,72	6,38	5,22
6	2,72	3,11	3,84	136	37,7	11,6	5,38	5,54	5,38	7,23	6,38	4,96
7	3,25	3,18	3,75	139•	35,2	11,6	5,38	5,54	5,38	7,59	6,04	5,15
8	3,34	3,18	3,75	150•	33,2	11,6	5,38	5,54	5,54	7,40	5,87)	5,24
9	3,36	3,34	3,67	206•	31,8	11,2	5,06	5,54	5,54	7,06	5,87	6,12
10	3,36	3,43	3,67	247•	30,5	10,8	5,38	5,54	5,54	6,72	6,04	5,83
11	3,28	3,34	3,76	304о	29,5	10,6	5,38	5,54	5,54	6,72	6,55	4,88
12	2,88	3,34	3,76	357	28,2	10,4	5,54	5,54	5,54	6,72	6,55	5,11
13	2,88	3,43	3,84	442	26,9	10,2	5,70	5,54	5,70	6,72	6,55	4,76
14	3,04	3,51	3,93	471	25,7	10,1	5,87	5,38	5,87	6,72	6,38	4,93
15	3,04	3,67	3,93	474	25,1	9,68	5,87	5,38	5,87	6,55	6,04	4,73
16	2,90	3,67	3,93	422	24,2	9,30	5,87	5,38	5,87	6,72	6,04	4,54
17	3,31	3,76	4,10	366	23,0	8,92	6,04	5,38	5,87	6,89	6,38	4,36
18	3,31	3,84	4,10	318	22,7	8,73	6,04	5,38	5,87	7,06	6,38	4,43
19	3,39	3,93	4,10	269	22,5	8,54	6,04	5,38	6,04	7,23	6,21	4,38
20	3,32	4,10	4,19	223	21,3	8,16	6,04	5,22	6,04	7,06	6,72	4,07
21	3,24	4,09	4,28	188	20,8	7,78	6,21	5,22	6,55	6,89	7,40	4,14
22	3,32	4,18	4,28	169	19,7	7,40	6,04	5,22	6,55	7,06	7,40	4,33
23	3,25	4,18	4,27	164	18,6	7,06	5,70	5,22	6,55	7,06	7,40	4,16
24	3,25	4,26	4,36	162	18,1	6,21	5,70	5,06	6,55	7,06	7,40	3,92
25	3,25	4,16	4,44	159	17,6	6,21	5,70	5,06	6,38	7,06	7,40	3,98
26	3,18	4,06	4,51	151	17,3	6,04	5,38	5,06	6,38	7,06	7,40	4,04
27	3,10	4,06	5,56	134	16,8	5,70	5,38	5,06	6,38	7,06	7,23	3,76
28	3,10	4,06	10,8	109	16,8	5,54	5,70	5,06	6,38	6,72	7,23	3,99
29	3,02		22,4	85,2	15,8	5,38	5,70	5,06	6,72	6,72	7,23	3,71
30	3,02		53,3п	69,9	14,9	5,06	5,54	5,06	6,38	6,38	7,23	3,43
31	2,96		69,9п		14,9		5,54	5,06		6,38		3,43
Средн.	3,14	3,61	8,60	216	27,4	9,23	5,59	5,34	5,88	6,86	6,60	4,62
Наиб.	3,39	4,26	69,9	475	60,5	14,5	6,21	5,54	6,72	7,59	7,40	6,12
Наим.	2,72	3,03	3,67	67,3	14,7	5,06	4,90	5,06	5,06	6,21	5,87	3,43

Средний годовой 25,2. Наибольший 475 15/IV. Наименьший 2,72 6/I.

1938 г.

72. р. КУТУЛУК — с. АРЗАМАСЦЕВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,16	0,22	0,093	10,1	2,60	0,51	0,79	—	—	—	—	—
2	0,20	0,23	0,090	14,8	2,50	0,51	0,65	—	—	—	—	—
3	0,29	0,23	0,12	19,5п	2,30	0,44	0,58	—	—	—	—	—
4	0,24	0,16	0,10	24,2	2,10	0,44	0,58	—	—	—	—	—
5	0,36	0,16	0,045	28,9▲	2,00	0,44	0,58	—	—	—	—	—
6	0,29	0,12	0,040	40,2▲	2,00	0,44	0,72	—	—	—	—	—
7	0,36	0,093	0,049	51,5▲	1,90	0,44	—	—	—	—	—	—
8	0,24	0,18	0,078	62,8•	1,80	0,44	—	—	—	—	—	—
9	0,18	0,052	0,14	66,2	0,72	0,44	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,094	0,073	61,9	0,44	0,37	—	—	—	—	—	—
11	0,21	0,11	0,073	45,2	1,16	0,37	—	—	—	—	—	—
12	0,25	0,072	0,12	33,1	1,24	0,37	—	—	—	—	—	—
13	0,18	0,076	0,14	21,9	1,24	0,37	—	—	—	—	—	—
14	0,13	0,17	0,049	13,4	1,32	0,37	—	—	—	—	—	—
15	0,15	0,19	0,089	8,75	1,24	0,44	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,22	0,11	7,10	1,16	0,44	—	—	—	—	—	—
17	0,054	0,25	0,12	6,33	1,24	0,44	—	—	—	—	—	—
18	0,14	0,23	0,23	6,11	1,24	0,37	—	—	—	—	—	—
19	0,22	0,14	0,24	7,10	1,16	0,37	—	—	—	—	—	—
20	0,26	0,12	0,26	4,77	1,08	0,44	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,22	0,23	6,22	1,16	0,44	—	—	—	—	—	—
22	0,19	0,25	0,18	5,56	1,16	0,58	—	—	—	—	—	—
23	0,072	0,22	0,30	5,12	1,00	0,65	—	—	—	—	—	—
24	0,12	0,21	0,32	4,35	0,86	0,72	—	—	—	—	—	—
25	0,24	0,20	0,35	3,80	0,86	0,58	—	—	—	—	—	—
26	0,26	0,28	0,35	3,60	0,86	0,72	—	—	—	—	—	—
27	0,18	0,22	0,44	3,20	0,86	0,72	—	—	—	—	—	—
28	0,22	0,19	0,52	3,10	0,72	0,72	—	—	—	—	—	—
29	0,23		0,60	3,00	0,58	0,86	—	—	—	—	—	—
30	0,15		0,69	2,80	0,51	0,72	—	—	—	—	—	—
31	0,19		5,39		0,51		—	—		—		—
Средн.	0,20	0,18	0,38	19,2	1,28	0,50	—	—	—	—	—	—
Наиб.	0,36	0,28	5,39	66,2	2,60	0,93	—	—	—	—	—	—
Наим.	0,054	0,052	0,040	2,70	0,030	0,37	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 66,2 9/IV. Наименьший —.

1938 г.

78. р. МАЛЫЙ ИРГИЗ — с. СЕЛЕЗНИХА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,84	0,83	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	0,55	0,67	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,48	0,54	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	0,47	0,50	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0,57	0,48	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	4,08	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	44,8	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	36,8	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	23,1	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	7,86	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	4,05	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	1,86	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	1,03	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	0,69	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,64	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	5,05	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	5,71	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	3,61	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	2,19	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	1,51	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0,086	1,12	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	0,10	2,10	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		0,13	1,86	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		0,48	1,37	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		1,03		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	8,69	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,47	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 48,0 10/IV. Наименьший 0,000.

Река пересыхает, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1939 г.

78. р. МАЛЫЙ ИРГИЗ — с. СЕЛЕЗНИХА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	55,5)	0,58	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	36,3)	0,53	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	22,1)	0,48	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	15,1	0,44	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	10,6	0,39	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	7,13	0,34	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	5,25	0,30	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	4,62	0,25	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	6,44	0,20	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	20,4	0,16	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	14,8	0,11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	9,72	0,064	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	7,23	0,017	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	4,24	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	3,07	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	2,51	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	1,98	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	1,56	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	1,14	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0,95	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0,92	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0,95	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	0,90	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	0,81	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	8,37п	0,76	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	13,0	0,72	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		17,7п	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		36,3	0,62	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		51,0		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	7,96	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	56,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	0,62	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 56,0 1/IV. Наименьший 0,000.

Река пересыхает, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1938 г.

80. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. КЛЕВЕНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	102	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	121	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	75,6	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	63,4	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	44,9	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	31,8	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	25,3	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	20,3	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 134 12/IV. Наименьший —.

1938 г.

81. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БЕРЕЗОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	5,70)	—	—	—	—	0,67	0,83	0,67	1,11)
2	—	—	—	7,82)	—	—	—	—	0,68	0,81	0,67	1,14
3	—	—	—	7,81)	—	—	—	—	0,69	0,79	0,67	1,16
4	—	—	—	7,80)	—	—	—	0,86	0,70	0,78	0,68	1,18)
5	—	—	—	12,8)	—	—	—	0,78	0,72	0,76	0,68	1,21
6	—	—	—	17,9)	—	—	—	0,71	0,73	0,74	0,68	1,23
7	—	—	—	35,0)	—	—	—	0,63	0,74	0,72	0,68	1,26
8	—	—	—	81,8	—	—	—	0,55	0,75	0,71	0,68	1,28
9	—	—	—	124	—	—	—	0,48	0,77	0,69	0,69	1,30)
10	—	—	—	164	—	—	—	0,40	0,78	0,67	0,69	1,33
11	—	—	—	185	—	—	—	0,41	0,79	0,66	0,69	1,35
12	—	—	—	207	—	—	—	0,42	0,80	0,64	0,70	1,38
13	—	—	—	202	—	—	—	0,44	0,82	0,62	0,70	1,40)
14	—	—	—	198	—	—	—	0,45	0,83	0,62	0,70	1,42)
15	—	—	—	180	—	—	—	0,46	0,84	0,62	0,72)	1,45
16	—	—	—	156	—	—	—	0,47	0,85	0,63	0,75)	1,47
17	—	—	—	128	—	—	—	0,48	0,86	0,63	0,77)	1,50
18	—	—	—	106	—	—	—	0,50	0,88	0,63	0,80)	1,52
19	—	—	—	86,9	—	—	—	0,51	0,89	0,64	0,82)	1,55
20	—	—	—	67,7	—	—	—	0,52	0,90	0,64	0,84)	1,57
21	—	—	—	56,7	—	—	—	0,53	0,91	0,64	0,87)	1,59
22	—	—	—	46,1	—	—	—	0,55	0,92	0,64	0,89	1,62
23	—	—	—	44,1	—	—	—	0,56	0,94	0,64	0,92)	1,64
24	—	—	—	42,2	—	—	—	0,57	0,95	0,65	0,94	1,67
25	—	—	2,05)	40,2	—	—	—	0,58	0,93	0,65	0,97	1,69
26	—	—	2,57)	—	—	—	—	0,60	0,92	0,65	0,99	1,72
27	—	—	3,09)	—	—	—	—	0,61	0,90	0,66	1,01	1,74
28	—	—	3,61)	—	—	—	—	0,62	0,88	0,66	1,04	1,73
29	—		4,14)	—	—	—	—	0,63	0,86	0,66	1,06	1,72
30	—		4,66)	—	—	—	—	0,64	0,85	0,66	1,09)	1,72
31	—		5,18)		—		—	0,66		0,66		1,71
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,82	0,68	0,80	1,46
Наиб.	—	—	—	207	—	—	—	—	0,95	0,83	1,09	1,74
Наим.	—	—	—	5,70	—	—	—	—	0,67	0,62	0,67	1,11

Средний годовой —. Наибольший 207 12/IV. Наименьший —.

1939 г.

81. р. БОЛЬШОЙ ИРГИЗ — с. БЕРЕЗОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,70	1,92	1,55	65,0о	—	—	1,70	1,35	0,78	0,61	0,78	1,42
2	1,69	1,92	1,54	97,0:	—	—	1,68	1,33	0,76	0,62	0,78	1,39
3	1,69	1,92	1,53	125	—	—	1,66	1,31	0,75	0,64	0,78	1,36
4	1,68	1,92	1,53	145	—	—	1,64	1,29	0,73	0,65	0,78	1,33
5	1,67	1,93	1,52	162о	—	—	1,62	1,27	0,71	0,66	0,78	1,30
6	1,66	1,93	1,51	157о	—	—	1,60	1,26	0,69	0,67	0,78	1,27
7	1,66	1,93	1,50	147	—	—	1,57	1,24	0,67	0,68	0,78	1,24
8	1,65	1,93	1,50	137о	—	—	1,55	1,22	0,65	0,70	0,78	1,21
9	1,64	1,94	1,49	120о	—	—	1,53	1,20	0,63	0,71	0,78	1,18
10	1,66	1,94	1,48	87,4о	—	—	1,51	1,18	0,61	0,72	0,78	1,16
11	1,69	1,94	1,47	79,0о	—	—	1,49	1,16	0,59	0,73	0,78	1,14
12	1,72	1,91	1,47	71,7	—	—	1,46	1,15	0,57	0,74	0,78	1,13
13	1,74	1,87	1,46	70,0	—	—	1,44	1,13	0,56	0,76	0,78	1,11
14	1,76	1,84	1,45	68,4	—	—	1,42	1,11	0,54	0,77	0,78	1,09
15	1,79	1,81	1,44	66,8	—	—	1,40	1,09	0,52	0,78	0,82	1,08
16	1,82	1,78	1,44	65,1	—	—	1,40	1,07	0,50	0,79	0,86	1,06
17	1,84	1,74	1,43	50,4	—	—	1,40	1,06	0,48	0,79	0,91	1,04
18	1,86	1,71	1,42	40,5	—	—	1,40	1,04	0,46	0,79	0,95	1,02
19	1,89	1,68	1,41	31,4	—	—	1,41	1,02	0,47	0,79	0,99	1,00
20	1,89	1,64	1,40	22,2	—	—	1,41	1,00	0,48	0,79	1,03	0,99
21	1,89	1,61	1,40	17,7	—	—	1,41	0,98	0,50	0,79	1,07	0,97
22	1,90	1,60	1,39	12,8	—	—	1,41	0,97	0,51	0,79	1,12	1,03
23	1,90	1,59	1,38	—	—	—	1,41	0,95	0,52	0,79	1,16	1,09
24	1,90	1,59	1,38	—	—	—	1,41	0,93	0,53	0,79	1,20	1,15
25	1,90	1,58	1,37	—	—	—	1,42	0,91	0,54	0,79	1,24	1,21
26	1,90	1,57	1,36	—	—	—	1,42	0,90	0,55	0,79	1,28	1,27
27	1,91	1,56	1,48	—	—	—	1,42	0,88	0,57	0,79	1,32	1,33
28	1,91	1,56	1,79	—	—	1,77	1,42	0,86	0,58	0,79	1,37	1,39
29	1,91		2,13	—	—	1,75	1,40	0,84	0,59	0,79	1,41	1,36
30	1,91		2,88	—	—	1,73	1,38	0,82	0,60	0,78	1,45	1,32
31	1,92		53,7о		—		1,36	0,80		0,78		1,28
Средн.	1,80	1,78	3,21	—	—	—	1,48	1,07	0,59	0,74	0,97	1,19
Наиб.	1,92	1,94	53,7	162	—	—	1,70	1,35	0,78	0,79	1,45	1,42
Наим.	1,64	1,56	1,36	—	—	—	1,36	0,80	0,46	0,61	0,78	0,97

Средний годовой —. Наибольший 162 5/IV. Наименьший 0,46 18/IX.

1938 г.

83. р. КАМЕЛИК — с. НОВО-СПАССКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	2,76	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	2,35	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	2,10	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	21,4п	1,86	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	36,9п	1,65	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	52,4о	1,44	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	74,4о	1,30	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	103о	1,15	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	106	1,06	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	87,6	1,00	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	73,1	0,95	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	62,4	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	55,4	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	53,7	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	49,0	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	39,6	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	29,7	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	21,6	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	9,31	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	8,47	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	8,15	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	7,54	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	6,90	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	6,12	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	5,36	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	3,98	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	3,22	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 109 8/IV. Наимень ший 0,000.

Река пересыхает, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1938 г.

85. р. БОЛЬШОЙ КАРАМАН — с. СОВЕТСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0,042	0,057	8,19	0,16	0,067	0,079	0,030	0,030	0,067	0,090	0,090
2	—	0,055	0,057	4,82	0,16	0,067	0,067	0,030	0,030	0,067	0,090	0,090
3	—	0,062	0,057	3,04	0,14	0,055	0,067	0,030	0,030	0,067	0,10	0,079
4	—	0,048	0,057	2,16	0,14	0,055	0,067	0,030	0,030	0,067	0,10	0,079
5	—	0,048	0,062	2,06	0,12	0,055	0,043	0,030	0,030	0,079	0,10	0,079
6	—	0,048	0,072	1,59	0,12	0,055	0,043	0,030	0,030	0,079	0,090	0,079
7	—	0,048	0,072	1,26	0,12	0,055	0,043	0,036	0,036	0,079	0,090	0,079
8	—	0,048	0,072	1,19	0,10	0,055	0,043	0,036	0,036	0,079	0,090	0,067
9	—	0,048	0,078	1,05	0,10	0,055	0,055	0,036	0,036	0,079	0,10	0,067
10	—	0,062	0,068	1,19	0,10	0,055	0,055	0,036	0,036	0,079	0,090	0,067
11	—	0,055	0,057	1,36	0,079	0,055	0,036	0,036	0,036	0,079	0,079	0,067
12	—	0,042	0,057	1,05	0,18	0,055	0,030	0,036	0,036	0,079	0,079	0,059
13	—	0,048	0,062	0,78	0,14	0,079	0,030	0,036	0,036	0,079	0,079	0,051
14	—	0,035	0,073	0,66	0,14	0,079	0,030	0,030	0,036	0,079	0,079	0,043
15	—	0,040	0,062	0,66	0,16	0,079	0,036	0,030	0,036	0,090	0,079	0,11
16	—	0,062	0,078	0,84	0,18	0,067	0,030	0,030	0,036	0,10	0,090	0,052
17	—	0,093	0,078	0,72	0,18	0,055	0,030	0,030	0,036	0,090	0,090	0,079
18	—	0,077	0,14	0,56	0,18	0,079	0,030	0,036	0,030	0,090	0,090	0,22
19	—	0,070	0,12	0,46	0,18	0,067	0,036	0,036	0,030	0,10	0,090	0,14
20	—	0,022	0,094	0,41	0,16	0,079	0,036	0,043	0,030	0,090	0,090	0,063
21	—	0,025	0,084	0,36	0,14	0,067	0,036	0,067	0,030	0,090	0,079	0,097
22	—	0,085	0,16	0,33	0,14	0,079	0,036	0,043	0,030	0,10	0,079	0,087
23	—	0,27	0,16	0,30	0,12	0,079	0,043	0,043	0,036	0,10	0,079	0,076
24	—	0,15	0,27	0,27	0,12	0,079	0,043	0,043	0,043	0,090	0,079	0,039
25	—	0,069	0,74п	0,27	0,12	0,079	0,043	0,043	0,043	0,090	0,090	0,036
26	—	0,052	2,99.	0,24	0,12	0,079	0,030	0,036	0,043	0,079	0,090	0,033
27	—	0,052	7,11о	0,20	0,14	0,079	0,030	0,030	0,043	0,079	0,090	0,016
28	—	0,052	10,8о	0,20	0,10	0,090	0,030	0,030	0,043	0,090	0,090	0,016
29	—		15,1о	0,18	0,090	0,090	0,030	0,030	0,067	0,079	0,090	0,014
30	—		18,5о	0,18	0,079	0,090	0,030	0,030	0,067	0,079	0,090	0,014
31	—		13,8		0,067		0,030	0,030		0,090		0,014
Средн.	—	0,065	2,30	1,22	0,13	0,069	0,041	0,035	0,037	0,083	0,088	0,068
Наиб.	—	0,27	19,4	15,0	0,18	0,090	0,079	0,067	0,067	0,10	0,10	0,22
Наим.	—	0,022	0,057	0,18	0,067	0,055	0,030	0,030	0,030	0,067	0,079	0,014

Средний годозой —. Наибольший 19,4 30/III. Наименьший —.

1939 г.

85. р. БОЛЬШОЙ КАРАМАН — с. СОВЕТСКОЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	6,77	0,20	0,20	0,058	0,031	0,040	0,065	0,088	0,078
2	—	—	—	5,20	0,20	0,18	0,050	0,031	0,040	0,058	0,088	0,078
3	—	—	—	5,77	0,20	0,15	0,050	0,031	0,040	0,058	0,088	0,077
4	—	—	—	3,40	0,23	0,10	0,040	0,031	0,040	0,058	0,088	0,077
5	—	—	—	2,55	0,26	0,065	0,040	0,031	0,050	0,065	0,088	0,077
6	—	—	—	2,06	0,23	0,077	0,040	0,040	0,040	0,077	0,088	0,076
7	—	—	—	1,63	0,23	0,077	0,040	0,040	0,050	0,077	0,088	0,076
8	—	—	—	1,18	0,20	0,077	0,040	0,031	0,040	0,065	0,088	0,076
9	—	—	—	1,18	0,20	0,077	0,050	0,040	0,040	0,077	0,088	0,076
10	—	—	—	1,09	0,20	0,058	0,050	0,050	0,040	0,077	0,088	0,075
11	—	—	—	1,57	0,18	0,058	0,031	0,050	0,040	0,065	0,088	0,075
12	—	—	—	0,89	0,18	0,058	0,031	0,050	0,040	0,065	0,10	0,075
13	—	—	—	0,82	0,18	0,058	0,040	0,050	0,050	0,077	0,10	0,074
14	—	—	—	0,63	0,18	0,065	0,040	0,050	0,040	0,077	0,10	0,074
15	—	—	—	0,55	0,18	0,065	0,040	0,050	0,050	0,077	0,077	—
16	—	—	—	0,63	0,16	0,050	0,031	0,058	0,050	0,077	0,10	—
17	—	—	—	0,63	0,16	0,050	0,022	0,058	0,040	0,077	0,10	—
18	—	—	—	0,55	0,15	0,065	0,022	0,058	0,040	0,077	0,050	—
19	—	—	—	0,53	0,13	0,065	0,022	0,058	0,040	0,077	0,10	—
20	—	—	—	0,46	0,13	0,065	0,031	0,058	0,040	0,065	0,10	—
21	—	—	—	0,46	0,13	0,077	0,031	0,050	0,040	0,077	0,10	—
22	—	—	—	0,46	0,10	0,088	0,031	0,040	0,050	0,077	0,10	—
23	—	—	—	0,40	0,088	0,10	0,031	0,050	0,050	0,077	0,088	—
24	—	—	—	0,37	0,077	0,088	0,031	0,050	0,050	0,077	0,050	—
25	—	—	— п	0,30	0,065	0,10	0,031	0,058	0,050	0,077	0,078	—
26	—	—	— о	0,30	0,058	0,10	0,031	0,050	0,058	0,077	0,078	—
27	—	—	17,4о	0,24	0,058	0,10	0,031	0,050	0,058	0,088	0,078	—
28	—	—	15,9о	0,21	0,058	0,088	0,031	0,050	0,077	0,10	0,079	—
29	—		13,5о	0,20	0,058	0,065	0,031	0,050	0,077	0,088	0,079	—
30	—		10,8	0,20	0,75	0,058	0,031	0,050	0,065	0,088	0,078	—
31	—		10,3		0,33		0,031	0,050		0,088		—
Средн.	—	—	—	1,37	0,18	0,084	0,036	0,047	0,048	0,075	0,087	—
Наиб.	—	—	—	6,77	0,26	0,20	0,058	0,058	0,077	0,10	0,10	—
Наим.	—	—	—	0,20	0,058	0,050	0,022	0,031	0,040	0,058	0,050	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

1939 г.

88. р. ТЕРЕШКА — с. ГЛОТОВКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	2,96	3,40	94,1о	18,6	(9,26)	5,55	4,28	4,39	4,80	4,80	2,74*
2	—	2,91	3,30	71,4о	17,5	(9,26)	5,55	4,65	4,80	4,65	4,95	2,87*
3	—	2,86	3,75	87,0о	17,5	(8,94)	5,55	4,80	4,50	4,80	4,80	2,97)*
4	—	2,99	3,50	72,2о	17,0	(8,62)	5,40	4,65	4,28	5,10	4,80	2,52)*
5	—	2,91	3,68	79,5о	15,5	(8,62)	5,40	4,50	3,40	5,10	4,65	2,30)*
6	—	2,91	3,82	73,2•	15,1	(8,30)	5,40	4,50	3,24	4,95	4,80	2,48)*
7	—	2,96	3,50	73,4•	15,1	(8,30)	5,40	4,50	4,17	4,95	4,80):	3,45)*
8	—	3,02	3,68	163•	(14,7)	(8,07)	5,40	4,50	3,95	4,80	4,95	3,39)*
9	—	2,94	3,40	216•	(14,7)	(7,84)	5,40	4,39	4,06	4,80	4,80	3,58)
10	—	3,05	3,45	175	(14,3)	(7,84)	5,40	4,50	4,06	5,10	4,80*	4,64)*
11	—	3,10	3,45	166	(13,9)	(7,61)	5,10	4,80	4,17	4,65):	4,80	5,59)*
12	—	3,30	3,68	126	(13,9)	(7,38)	5,10	4,50	3,73	4,80):	4,80	5,44)*
13	—	3,30	3,45	83,8	(13,5)	(7,38)	5,10	4,50	4,06	4,50	4,80	5,94):
14	—	3,07	4,05	56,8	(13,5)	(7,15)	5,10	4,17	4,50	4,80	4,65	5,14):
15	—	3,10	3,60	45,8	(13,1)	(6,92)	5,10	4,50	4,17	4,80	4,39):	4,73*
16	—	3,20	3,45	38,5	(12,7)	(6,92)	5,10	4,50	4,28	4,80	4,80):	5,13*
17	—	3,20	3,82	35,1	(12,7)	(6,69)	5,10	4,39	4,06	4,95	4,28)	4,85*
18	—	3,50	3,75	34,5	(12,3)	(6,69)	4,95	4,28	4,28	4,95	4,80):	4,85
19	—	3,30	4,20	37,8	(11,9)	6,46	4,95	4,28	3,62	4,80	4,80):	4,85
20	—	3,35	4,35	40,6	(11,9)	6,00	4,95	4,28	4,50	4,80	4,50):	4,96
21	—	3,30	4,12	34,5	(11,5)	6,00	4,95	4,17	4,28	4,80	3,95):	4,83
22	—	3,30	4,28	31,8	(11,5)	6,00	4,95	3,95	3,62	4,80	4,80	4,56
23	—	3,20	3,90	29,8	(11,2)	6,00	4,80	4,39	4,50	4,80):	4,80	4,96
24	—	3,20	3,90	28,5	(10,9)	6,00	4,80	4,17	4,80	4,80):	4,32)*	4,80
25	—	3,25	3,90	26,5	(10,9)	5,85	4,65	4,28	4,50	4,80):	4,05)	4,65
26	—	3,25	4,35	24,7	(10,5)	5,85	4,50	4,28	4,50	4,95	3,04)*	4,05
27	2,96	3,40	5,75	23,0	(10,2)	5,70	4,50	4,17	4,80	4,50	3,12)	3,57
28	3,02	3,40	8,31	21,8	(10,2)	5,55	4,65	4,17	4,50	4,80	3,55)	3,57
29	3,10		12,8п	20,6	(9,90)	5,40	4,65	4,06	5,10	4,95	3,46	3,57
30	2,96		23,0п	19,6	(9,90)	5,40	4,65	3,62	4,80	4,80	3,32	3,44
31	2,91		75,3о		(9,58)		4,28	3,24		4,80		3,22
Средн.	—	3,15	7,19	67,7	(13,1)	(7,07)	5,04	4,32	4,25	4,83	4,44	4,12
Наиб.	—	3,50	75,3	242	18,6	(9,26)	5,55	4,80	5,70	5,10	4,95	5,94
Наим.	—	2,86	3,30	19,1	(9,58)	5,40	4,06	3,16	3,00	4,50	3,04	2,30

Средний годовой —. Наибольший 242 9/IV. Наименьший —.

1938 г.

92. р. ЕРУСЛАН — с. ПЕСЧАНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	— 0,39	0,30	7,58о	0,063	0,025	0,022	0,020	0,063	0,022	0,093	0,24	
2	— 0,39	0,31	7,56о	0,063	0,025	0,022	0,020	0,063	0,063	0,16	0,24	
3	— 0,38	0,31	6,22	0,063	0,025	0,022	0,020	0,025	0,063	0,063	0,20	
4	— 0,34	0,31	5,05	0,093	0,025	0,022	0,022	0,020	0,063	0,093	0,21•	
5	— 0,33	0,32	4,53	0,093	0,063	0,022	0,022	0,063	0,20	0,16	0,55•	
6	— 0,33	0,35	3,76	0,093	0,063	0,020	0,022	0,025	0,063	0,16	0,84):	
7	— 0,33	0,36	3,24	0,093	0,063	0,020	0,022	0,025	0,063	0,24	2,15):	
8	— 0,33	0,37	2,90	0,063	0,063	0,020	0,022	0,020	0,025	0,13	1,75)	
9	— 0,33	0,38	2,31	0,039	0,063	0,020	0,022	0,025	0,025	0,24	1,45)	
10	— 0,34	0,39	1,22	0,025	0,063	0,020	0,022	0,093	0,025	0,16	1,22	
11	— 0,33	0,38	0,58	0,039	0,063	0,020	0,022	0,022	0,20	0,27	1,12	
12	— 0,32	0,40	0,44	0,063	0,063	0,020	0,022	0,022	0,025	0,022)	1,04	
13	— 0,31	0,39	0,31	0,063	0,039	0,020	0,020	0,039	0,35	0,65)	0,96	
14	— 0,31	0,37	0,20	0,063	0,039	0,020	0,025	0,025	0,025	0,24)	0,91	
15	— 0,31	0,36	0,20	0,039	0,039	0,020	0,025	0,022	0,093	0,24•	0,84	
16	— 0,31	0,39	0,16	0,025	0,025	0,018	0,025	0,022	0,063	0,27	1,04	
17	— 0,28	0,39	0,16	0,020	0,025	0,018	0,025	0,093	0,27	0,24	1,34	
18	— 0,30	0,45	0,13	0,020	0,022	0,018	0,025	0,039	0,20	0,27	1,28	
19	— 0,30	0,46	0,13	0,020	0,025	0,018	0,025	0,093	0,063	0,24	1,09	
20	— 0,27	0,50	0,093	0,022	0,025	0,018	0,025	0,093	0,025	0,24	0,91	
21	— 0,20	0,56	0,093	0,39	0,025	0,018	0,063	0,020	0,16	0,24	0,69	
22	— 0,23	0,67	0,093	0,58	0,025	0,020	0,063	0,020	0,20	0,24	0,72	
23	— 0,30	0,96	0,063	0,025	0,025	0,020	0,20	0,16	0,16	0,24	0,68	
24	— 0,31	1,57	0,063	0,025	0,025	0,020	0,52	0,025	0,16	0,20	0,59	
25	— 0,33	2,02	0,039	0,063	0,025	0,020	0,063	0,020	0,13	0,27	0,59	
26	— 0,33	2,58	0,020	0,063	0,200	0,018	0,063	0,022	0,025	0,78	0,60	
27	— 0,31	3,06	0,020	0,039	0,063	0,018	0,093	0,063	0,31	0,44	0,56	
28	— 0,31	3,08п	0,025	0,025	0,025	0,018	0,063	0,27	0,24	0,31	0,66	
29	—	2,75•	0,025	0,025	0,025	0,018	0,063	0,20	0,31	0,27	0,61	
30	—	2,53	0,025	0,025	0,022	0,018	0,27	0,022	0,24	0,24	0,63	
31	—	3,69•		0,025		0,020	0,27		0,063		0,66	
Средн.	— 0,32	1,00	1,57	0,076	0,043	0,020	0,070	0,057	0,13	0,25	0,85	
Наиб.	— 0,39	3,69	7,95	1,47	0,35	0,022	0,71	0,48	0,65	1,64	2,15	
Наим.	— 0,20	0,30	0,020	0,020	0,022	0,018	0,020	0,020	0,022	0,022	0,20	

Средний годовой —. Наибольший 7,95 2/IV. Наименьший 0,018 26—30/VII.

1939 г.

92. р. ЕРУСЛАН — с. ПЕСЧАНКА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,73	0,33	0,23	0,75)	0,030	0,070	0,030	0,021	0,070	0,43	0,99	0,99
2	0,71	0,36	0,22	0,69)	0,030	0,030	0,030	0,028	0,030	0,34	0,99	1,32
3	0,63	0,35	0,21	0,57)	0,11	0,030	0,030	0,025	0,088	0,24	1,18	—)
4	0,65	0,32	0,17	0,51)	0,050	0,030	0,028	0,028	0,14	0,20	1,83	—
5	0,61	0,30	0,20	0,51)	0,088	0,26	0,028	0,023	0,22	0,40	1,72	—
6	0,60	0,31	0,13	0,46	0,20	0,070	0,028	0,050	0,26	1,22	1,77)	—
7	0,60	0,30	0,15	0,46	0,14	0,050	0,028	0,050	0,26	0,99	1,77о	—
8	0,57	0,27	0,17	0,40	0,11	0,11	0,028	0,20	0,22	1,18	1,72о	—
9	0,60	0,27	0,13	0,40	0,070	0,12	0,025	0,20	0,12	0,63	1,62	—
10	0,60	0,30	0,094	0,37	0,050	0,11	0,028	0,14	0,12	0,66	1,62	—
11	0,56	0,32	0,13	0,29	0,070	0,43	0,030	0,025	0,22	0,54	1,46	—
12	0,56	0,31	0,22	0,24	0,030	0,070	0,028	0,021	0,24	0,48	1,46	—
13	0,52	0,30	0,23	0,22	0,070	0,11	0,028	0,023	0,46	0,48	1,41	—
14	0,48	0,30	0,23	0,20	0,030	0,070	0,023	0,023	0,54	0,46	1,32	—
15	0,45	0,32	0,22	0,22	0,030	0,14	0,023	0,023	0,48	0,43	1,27	—
16	0,45	0,33	0,23	0,20	0,030	0,20	0,025	0,028	0,40	0,43	1,22)	—
17	0,48	0,34	0,23	0,18	0,030	0,22	0,025	0,11	0,34	0,43	1,18)о	—
18	0,45	0,35	0,23	0,18	0,030	0,050	0,028	0,18	0,34	0,43	1,62)о	—
19	0,42	0,34	0,23	0,20	0,070	0,22	0,021	0,11	0,34	0,43	1,32)о	—
20	0,44	0,31	0,24	0,18	0,030	0,20	0,023	0,11	0,34	0,43	1,14	—
21	0,46	0,28	0,30	0,20	0,030	0,11	0,030	0,11	0,32	0,43	1,14	—
22	0,44	0,26	—	0,18	0,030	0,54	0,025	0,11	0,26	0,43	1,06	—
23	0,42	0,26	—	0,18	0,088	0,26	0,48	0,088	0,18	0,43	1,06	—
24	0,40	0,25	—	0,18	0,070	0,088	0,021	0,088	0,22	0,43	1,02	—
25	0,36	0,25	—	0,18	0,16	0,030	0,025	0,050	0,37	0,99	1,18)о	—
26	0,37	0,25	—о▲	0,16	0,030	0,050	0,018	0,050	0,24	1,27	0,99	—
27	0,37	0,25	1,14о	0,14	0,11	0,050	0,088	0,050	0,37	1,27	0,95	—
28	0,36	0,24	0,82о	0,14	0,48	0,050	0,025	0,12	0,48	1,27	0,95	—
29	0,36		0,79)	0,11	0,34	0,030	0,025	0,16	0,51	1,14	0,95	—
30	0,34		0,72	0,028	0,11	0,030	0,028	0,12	0,46	1,10	0,95	—
31	0,32		0,82		0,22		0,16	0,070		1,02		—
Средн.	0,49	0,30	—	0,29	0,096	0,13	0,047	0,078	0,29	0,66	1,30	—
Наиб.	0,73	0,36	—	0,79	0,72	0,79	0,57	0,32	0,57	2,00	1,83	—
Наим.	0,32	0,24	0,094	0,028	0,030	0,030	0,018	0,021	0,030	0,20	0,92	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,018 26/VII.

1938 г.

93. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ — с. МАЛОУЗЕНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—о	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	21,3о	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	31,6о	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	19,7о	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	17,6о	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	7,33	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	5,01	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	2,95	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	2,30	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	1,92	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	1,54	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1,16	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	0,78	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0,71	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	0,64	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0,57	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	0,42	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,45	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	0,071	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0,000	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	37,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 37,1 3/IV. Наименьший 0,000.

Река пересыхает, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1938 г.

94. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	17,6	3,10	0,80	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	22,2	3,10	0,80	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	37,3о	3,10	0,72	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	43,6о	2,59	0,72	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	37,3о	2,33	0,64	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	34,8	1,82	0,64	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	32,8	1,62	0,64	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	36,0	1,51	0,56	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	45,7	1,41	0,56	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	37,8	1,31	0,56	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	27,1	1,21	0,48	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	19,4	1,00	0,48	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	15,0	1,00	0,48	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	13,2	1,00	0,32	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	12,6	1,11	0,24	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	12,0	1,21	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	10,5	1,11	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	8,96	1,11	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	8,71	1,00	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	7,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	5,75	0,90	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	5,15	0,90	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	4,42	0,80	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	3,76	0,80	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	3,43	0,72	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,26	2,84	0,72	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1,23	2,72	0,80	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,89	2,72	0,64	—	—	—	—	—	—	—
29	—		2,41	2,84	0,64	—	—	—	—	—	—	—
30	—		7,55	2,84	0,64	—	—	—	—	—	—	—
31	—		14,7п		0,56		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	17,2	1,32	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	46,2	3,26	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	2,72	0,56	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —.Наибольший 46,2 9/IV. Наименьший 0,000.

Сток прекращается, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1939 г.

94. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ — г. НОВОУЗЕНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	9,46	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	13,9	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	28,8	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	25,8	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	22,2	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	9,31	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	7,51	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	5,72	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	4,42	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	3,11	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1,81	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	1,65	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	1,49	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	1,32	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	1,16	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	0,96	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,92	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	0,84	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0,80	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	0,76	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0,72	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	0,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		0,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		0,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		5,03		—		—	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	29,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший 29,1 3/IV. Наименьший 0,000.

Сток прекращается, точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

1936 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца КИЗИЛЬСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,54	0,28	—	0,070	57,5	14,7	5,35	5,35	1,62	1,41	3,87)	1,04
2	0,54	0,29	—	0,066	55,0	29,0	5,35	5,35	1,62	1,41	2,94)	0,96
3	0,54	0,33	—	0,086	60,0	18,8	5,35	4,61	1,62	1,62	3,50)	0,81
4	0,62	0,41	—	0,13	61,2	15,8	5,35	3,50	1,62	1,62	3,87	1,12
5	0,54	0,38	—	0,16	55,0	14,1	5,35	3,87	1,88	1,62	3,87	1,16
6	0,52	0,38	—	0,18	57,5	15,2	5,35	4,24	1,88	1,62	3,87	0,90
7	0,43	0,38	—	0,20	57,5	14,1	4,98	4,24	2,10	1,62	3,87)	0,84
8	0,41	0,36	0,16	0,22	52,5	13,1	5,35	2,94	1,62	1,62	3,87)	0,84
9	0,41	0,38	0,16	0,22	38,2	15,8	5,35	2,94	1,88	1,62	3,87)	0,74
10	0,41	0,44	0,15	0,21	29,0	18,8	5,35	2,94	1,62	1,62	3,22	1,36
11	0,48	0,53	0,14	0,41	35,0	14,7	5,35	2,66	1,62	1,62	2,94	1,00
12	0,40	0,51	0,14	0,54	50,0	12,7	4,98	2,66	1,62	2,10	2,94	0,88
13	0,41	0,27	0,14	0,59	41,6	12,2	5,35	2,66	1,22	2,66	2,94	0,76
14	0,43	0,27	0,12	0,42	34,0	11,3	4,98	2,66	1,41	2,66	2,94	0,78
15	0,47	0,25	0,10	0,35	29,0	9,08	4,24	2,38	1,41	2,38	2,94)	0,74
16	0,51	0,24	0,091	0,42	34,0	11,3	3,87	1,88	1,41	2,38	3,22)	0,69
17	0,59	0,24	0,078	0,59	27,1	10,4	4,61	2,10	1,00	2,38	3,87)	0,65
18	0,59	0,23	0,070	1,13	23,0	9,08	4,24	1,88	1,22	2,94	4,24	0,75
19	0,54	0,23	0,066	2,53	32,9	7,80	3,50	1,88	1,41	2,66	4,24)	0,70
20	0,59	0,21	0,058	3,57	30,9	6,57	5,35	1,62	1,41	2,66	4,24	0,79
21	0,41	—	0,074	4,56	24,6	4,24	5,35	1,88	1,41	2,94	3,60	0,79
22	0,35	—	0,066	10,5•	23,0	5,76	5,35	1,62	1,22	2,94	3,22	0,72
23	0,28	—	0,062	23,7	25,4	6,16	5,35	1,41	1,22	2,94	2,71	0,66
24	0,26	—	0,058	27,1	23,7	6,57	5,76	1,41	1,41	2,94	2,52	0,66
25	0,26	—	0,054	30,9	21,5	6,57	5,76	1,62	1,62	2,94	1,93	0,66
26	0,26	—	0,054	50,0	16,9	6,16	4,98	1,62	1,41	2,94	1,64	0,59
27	0,30	—	0,046	60,0	14,1	5,35	4,98	1,41	1,41	2,94	1,53	0,59
28	0,27	—	0,050	65,0	13,6	5,76	4,98	1,62	1,41	3,22	1,01	0,53
29	0,21		0,058	60,0	14,1	5,35	4,98	1,41	1,41	3,50	0,94	0,53
30	0,23		0,050	56,3	13,1	4,98	5,35	1,41	1,41	3,50	0,88	0,46
31	0,26		0,070		11,3		5,35	1,41		4,24		0,46
Средн.	0,42	—	—	13,3	34,3	11,0	5,09	2,55	1,50	2,43	3,04	0,78
Наиб.	0,62	—	—	67,5	66,2	56,3	5,76	5,35	2,10	4,24	4,24	1,36
Наим.	0,21	—	—	0,066	9,94	3,87	3,22	1,41	1,00	1,41	0,88	0,46

Средний годовой —. Наибольший 67,5 28/IV. Наименьший —.

1937 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца КИЗИЛЬСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	0,46	10,8	9,50	11,7	5,35	2,94	1,00	2,66	0,99
2	—	—	—	0,44	11,7	9,08	10,8	4,61	2,94	1,22	2,66)	0,92
3	—	—	—	0,46	12,2	9,50	11,3	4,24	3,22	1,41	2,38)	1,09
4	—	—	—	0,61	10,8	8,23	11,7	3,50	2,38	0,90	2,10	1,03
5	—	—	—	0,68	11,3	6,57	12,2	3,87	2,10	1,22	2,14)	0,91
6	—	—	—	0,68	10,4	4,98	13,1	3,50	2,10	1,22	2,64)	0,91
7	—	—	—	1,32	10,8	9,94	12,7	3,22	2,38	1,00	2,32	0,89
8	—	—	—	1,40	11,7	14,7	15,2	2,38	2,66	1,41	1,76	0,79
9	—	—	—	1,58	10,8	15,8	15,8	2,38	2,38	1,62	1,13	0,79
10	—	—	—	1,58	9,94	15,2	15,2	2,38	1,62	1,22	1,13	0,84
11	—	—	—	1,84	9,94	12,2	14,7	2,38	1,41	1,41	1,60	0,72
12	—	—	—	1,45	9,94	11,3	14,7	2,38	1,41	2,10	1,84	0,72
13	—	—	—	1,50	8,65	12,7	14,7	1,88	1,62	1,88	1,86	0,68
14	—	—	—	1,86	9,08	13,6	11,7	2,10	1,88	2,10	1,94	0,62
15	—	—	—	1,94	8,65	14,1	10,4	1,62	1,41	2,10	2,12	0,66
16	—	—	—	2,20	8,23	14,7	8,23	1,41	1,22	1,62	2,14	0,62
17	—	—	—	2,03	7,80	13,1	7,38	2,10	1,22	1,88	1,99	0,70
18	—	—	—	1,83	7,80	9,94	6,97	2,10	1,22	1,62)	1,98	0,70
19	—	—	—	2,29о	7,80	9,08	6,97	2,10	1,41	2,10	1,74	0,70
20	—	—	—	5,60о	8,23	9,50	8,13	1,88	1,22	2,10	1,59	0,66
21	—	—	—	23,7	9,08	12,2	9,08	1,88	1,41	2,66	1,73	0,63
22	—	—	—	18,1	9,94	14,1	8,23	1,88	1,22	2,38	1,84	0,63
23	—	—	—	16,3	9,94	15,8	7,38	1,88	1,41	2,10	1,60	0,53
24	—	—	—	16,3	9,94	15,8	6,97	1,62	1,22	1,62	1,34	0,56
25	—	—	—	13,1	9,50	14,1	5,76	1,88	1,22	1,62	1,42	0,53
26	—	—	—	11,3	9,50	14,1	5,35	1,62	0,90	2,10	1,36	0,56
27	—	—	—	10,8	9,08	13,1	5,35	1,62	0,90	2,10	1,07	0,56
28	—	—	—	11,3	9,08	10,8	6,57	1,88	1,00	2,38	1,02	0,58
29	—		—	11,3	9,50	10,8	6,16	1,88	1,00	2,66	1,04	0,55
30	—		—	11,7	9,08	11,7	6,16	1,88	1,00	2,66)	0,98	0,49
31	—		—		9,08		5,35	2,66		2,38)		0,55
Средн.	—	—	—	5,85	9,69	11,9	9,87	2,45	1,67	1,80	1,77	0,71
Наиб.	—	—	—	23,7	12,2	15,8	16,3	5,76	3,22	2,66	2,66	1,09
Наим.	—	—	—	0,44	7,80	4,98	5,35	1,41	0,90	0,90	0,98	0,49

Средний годовой —. Наибольший 23,7 21/IV. Наименьший —.

1938 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца КИЗИЛЬСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,42	0,17	0,091	5,64	56,3	9,08	3,50	23,0	3,87	2,94	2,66	1,11
2	0,42	0,17	0,091	4,97	57,5	8,65	6,97	21,5	3,87	2,94	2,94	1,01
3	0,42	0,17	0,091	4,90	62,4	7,80	8,65	13,1	3,22	2,66	2,94	1,05
4	0,42	0,17	0,091	3,79	72,6	8,23	5,35	19,4	3,22	2,66	2,66	1,07
5	0,42	0,17	0,091	4,14	77,6	7,80	5,76	12,7	2,94	2,66	2,66	1,02
6	0,42	0,17	0,091	4,00	68,8	6,57	4,24	8,65	2,94	2,66	2,10	0,96
7	0,35	0,17	0,091	4,02	70,1	6,97	3,50	12,7	2,94	2,66	1,44	0,98
8	0.35	0,17	0,091	3,97	65,0	6,57	3,50	23,7	2,66	2,38	2,10	1,05
9	0,37	0,17	0,091	6,60	68,8	6,57	3,22	20,0	2,94	1,66	2,66	0,99
10	0,37	0,17	0,091	11,8•	58,7	6,16	2,94	14,1	2,94	1,22	2,94	0,92
11	0,37	0,17	0,091	26,3	55,0	7,38	2,94	10,4	2,66	1,22	2,06*	0,92
12	0,30	0,17	0,091	24,6	61,2	7,80	3,50	7,80	2,66	1,22	1,49	0,98
13	0,31	0,086	0,091	19,4	45,1	7,80	3,50	9,50	2,66	1,22	1,37	0,91
14	0,31	0,086	0,091	18,1	37,1	6,57	2,94	20,0	2,10	1,66	1,43	0,91
15	0,31	0,086	0,091	29,0₀	34,0	4,61	3,50	21,5	2,38	1,22	1,34	0,89
16	0,31	0,086	0,095	48,8	32,9	4,24	4,24	13,1	3,87	1,22	1,43	0,89
17	0,31	0,086	0,095	52,5	36,1	3,87	5,35	7,80	4,24	1,66	1,33	0,86
18	0,31	0,086	0,095	46,3	31,9	9,94	6,57	8,65	3,22	1,66	1,41	0,86
19	0,31	0,086	0,19	43,9	20,7	11,3	6,97	12,2	3,22	2,66	1,30	0,82
20	0,31	0,086	0,19	48,8	16,3	9,08	8,23	9,50	2,94	2,66	1,35	0,82
21	0,23	0,086	0,19	58,7	13,6	7,38	9,94	23,0	3,22	2,38	1,26	0,86
22	0,25	0,086	0,28	90,5	20,7	4,24	11,3	18,8	2,66	2,94	1,29	0,78
23	0,25	0,086	0,28	80,1	26,3	4,24	10,8	14,7	2,66	2,10	1,22	0,82
24	0,25	0,086	0,38	81,4	26,3	3,50	9,08	9,94	2,66	3,22)	1,26	0,73
25	0,25	0,086	0,38	85,3	39,3	3,50	10,8	7,80	2,66	2,66)	1,19	0,76
26	0,25	0,086	0,48	75,1	27,1	2,94	7,38	6,57	2,66	2,94	1,24	0,76
27	0,25	0,086	0,57	70,1	17,5	3,50	8,23	6,16	2,66	2,94	1,16	0,80
28	0,26	0,086	0,66	66,2	12,2	3,22	9,94	6,16	2,38	2,94	1,08	0,70
29	0,17		0,76	63,7	11,3	2,94	15,2	5,35	2,66	2,66	1,10	0,73
30	0,17		0,89	60,0	10,8	3,22	15,8	4,61	2,66	1,66	1,15	0,73
31	0,17		1,08		9,94		23,0	3,87		1,65		0,76
Средн.	0,31	0,12	0,26	38,1	40,1	6,19	7,32	12,8	2,95	2,22	1,72	0,89
Наиб.	0,42	0,17	1,08	104	78,9	11,7	24,6	23,7	4,24	3,22	2,94	1,11
Наим.	0,17	0,086	0,091	3,79	9,50	2,94	2,94	3,87	2,10	1,00	1,08	0,70

Средний годовой 9,42. Наибольший 104 22/IV. Наименьший 0,086 13—28/II.

1939 г.

98. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ (ст-ца КИЗИЛЬСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,65	0,56	0,60	4,07	26,3	21,5	3,50	5,35	2,66	1,66	2,38*	1,81
2	0,68	0,56	0,61	4,63	25,4	22,2	2,66	3,50	2,66	2,66)	2,66)	1,34
3	0,68	0,53	0,65	4,89	23,7	23,0	1,22	4,61	2,38	2,38	2,10)	1,67
4	0,70	0,53	0,67	4,91	28,0	24,6	1,22	3,50	1,44	2,66	1,88	0,89
5	0,70	0,56	0,62	5,66	24,6	16,3	1,22	3,22	2,10	2,38	3,64	1,62
6	0,73	0,47	0,65	6,42	14,7	10,8	1,44	3,87	2,10	2,66	2,31	1,46
7	0,61	0,53	0,58	7,26	13,1	9,94	1,88	3,22	2,10	2,66	1,52	1,39
8	0,64	0,68	0,57	7,84	21,5	10,4	2,66	3,50	2,38	2,38	0,68	1,17
9	0,64	0,79	0,57	8,10	25,4	23,7	2,10	2,66	2,66	2,38	1,74	1,11
10	0,66	0,83	0,61	8,40	23,0	21,5	2,10	3,22	2,94	2,38	1,43	1,05
11	0,66	0,95	0,62	9,20	24,6	23,0	2,94	3,87	5,35	2,10)	1,52	0,99
12	0,54	0,90	0,57	9,68	24,6	26,3	2,66	3,22	4,61	2,38)	1,62	0,86
13	0,54	0,39	0,57	12,2	23,7	16,3	2,38	3,22	4,24	1,88)	1,70	1,05
14	0,56	0,43	0,59	15,9	16,9	12,2	2,38	3,22	3,87	1,66)	1,46	1,09
15	0,56	0,49	0,61	15,1	13,1	10,4	2,94	4,98	3,22	3,22)	1,82	1,09
16	0,56	0,58	0,70	19,4	9,50	8,23	7,80	8,65	2,94	3,22	1,75	0,75
17	0,59	0,60	0,69	19,8п	8,23	6,57	7,38	5,76	2,94	3,50	1,28	0,94
18	0,59	0,64	0,74	29,3•	7,80	5,76	5,76	4,61	3,22	3,22	1,22	0,84
19	0,61	0,60	0,69	(40,5)•	7,80	23,7	4,61	4,61	3,22	2,94	2,03	1,00
20	0,61	0,52	0,73	(50,0)₀	7,80	20,7	3,50	4,61	2,66	2,94	1,94	0,77
21	0,47	0,55	0,88	53,8	7,80	22,2	2,94	3,87	3,22	5,35	1,84	0,86
22	0,47	0,58	1,09	37,1	18,1	22,2	7,38	3,50	2,38	3,22	1,04	0,70
23	0,49	0,61	1,16	34,0	13,1	15,2	8,65	3,22	2,94	3,87*	1,01	0,78
24	0,49	0,60	1,43	30,0	11,3	9,94	9,08	3,22	3,22	2,94	0,76	0,55
25	0,49	0,62	1,65	18,1	9,50	8,23	8,65	3,22	2,94	2,94	0,71	0,56
26	0,51	0,60	1,96	24,6	16,3	6,57	9,08	3,22	2,66	2,94	1,77	0,62
27	0,52	0,68	2,05	24,6	20,7	6,16	12,2	2,94	2,66	4,24	2,94	0,69
28	0,52	0,67	2,50	24,6	12,2	5,76	13,1	2,10	2,66	4,98	2,85	0,73
29	0,35		2,56	29,0	16,3	4,61	11,3	3,22	2,38	5,35	1,79	0,66
30	0,36		3,34	29,0	20,0	3,87	11,3	2,94	2,66	2,94•	1,44	0,73
31	0,36		3,50		23,7		6,97	2,66		2,66		0,55
Средн.	0,57	0,61	1,12	19,6	17,4	14,7	5,26	3,79	2,91	2,99	1,76	0,98
Наиб.	0,73	0,95	3,50	53,8	29,0	28,0	14,1	9,08	6,97	5,35	3,64	1,81
Наим.	0,35	0,39	0,57	4,07	7,80	3,87	1,00	1,66	1,44	1,66	0,68	0,55

Средний годовой 5,97. Наибольший 53,8 21/IV. Наименьший 0,35 29/I.

1938 г.

102. р. УРАЛ — г. ЧКАЛОВ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,87	1,80	1,96	6,16	152	54,2	21,7	12,2	13,5	11,5	10,9	6,96
2	2,80	1,84	2,00	23,9	144	52,1	21,2	12,0	13,2	11,5	10,9	6,56
3	2,79	1,88	2,05	36,2	136	54,2	20,2	12,0	12,9	11,3	10,9	6,32
4	2,85	1,80	2,05	35,7	129	56,2	19,8	11,8	12,9	11,3	10,9	5,98
5	2,77	1,90	1,94	40,8•	125	52,1	19,3	11,8	12,7	11,2	10,9	5,80
6	2,70	1,95	1,99	57,2	122	50,1	18,9	11,8	13,2	11,2	10,8	5,78
7	2,63	1,95	1,99	57,5	118	48,0	18,9	11,8	13,2	11,0	10,9	5,45
8	2,60	1,90	1,89	79,8•	114	46,1	18,4	11,8	13,2	11,0	10,9	5,18
9	2,60	1,90	1,80	78,4	111	44,2	17,6	11,8	13,2	11,0	11,0	4,94
10	2,53	1,76	1,80	97,2•	102	42,2	17,1	11,8	12,9	11,0	11,2	4,75
11	2,46	1,76	1,85	103	97,2	40,3	16,7	11,8	12,7	10,9	11,5)	4,60
12	2,34	1,76	1,89	107	94,8	38,4	16,3	11,8	12,7	10,9	11,8)	4,37
13	2,34	1,67	1,99	104	93,6	36,7	15,9	12,0	12,5	11,0	11,8)	4,18
14	2,31	1,76	1,89	93,6	92,5	35,9	15,5	12,2	12,5	11,0	11,3	4,14
15	2,23	1,81	1,99	80,0	90,2	35,0	15,5	12,2	12,2	11,2	10,2	3,67
16	2,20	1,86	2,23	70,1	86,8	33,4	15,5	12,7	12,0	11,3	9,67	3,49
17	2,20	1,86	2,23	66,9	86,8	30,8	15,9	12,7	12,0	11,5	10,6	3,56
18	2,12	1,81	2,30	66,9	86,8	30,0	15,9	13,2	11,8	11,2	10,2	3,45
19	2,12	1,76	2,36	66,9	84,5	29,3	15,5	13,2	11,8	11,3	10,0	3,42
20	2,09	1,76	2,43	73,4	83,4	29,3	15,5	13,2	11,8	11,2	9,91	3,30
21	2,09	1,67	2,43	82,3	81,1	28,6	15,2	13,5	11,6	11,0	9,43	3,19
22	2,01	1,67	2,50	104	80,0	25,8	14,8	13,5	11,5	10,9	8,85	3,07
23	2,01	1,62	2,64	106	75,6	25,8	14,4	13,5	11,5	11,0	8,47	3,07
24	2,04	1,67	2,74	120	72,3	24,5	13,8	13,5	11,6	11,0	8,62	3,00
25	2,04	1,72	2,88	134	70,1	23,9	13,5	13,8	11,5	10,9	8,35	2,88
26	1,96	1,80	2,88	139	67,9	23,9	13,2	13,8	11,5	11,0	8,26	2,76
27	1,91	1,85	3,02	144	66,9	23,3	12,9	13,8	11,5	10,9	8,04	2,81
28	1,92	1,85	3,17	149	63,6	22,3	12,7	13,8	11,5	10,9	7,80	2,68
29	1,92		3,20	154	61,5	22,3	12,5	13,8	11,5	10,9	7,56	2,68
30	1,88		3,60	159	58,3	22,3	12,2	13,2	11,5	10,9	7,20	2,67
31	1,84		3,95		56,2		12,2	13,2		10,9		2,67
Средн.	2,30	1,80	2,38	87,9	93,6	36,0	16,1	12,7	12,3	11,1	9,96	4,11
Наиб.	2,87	1,95	3,95	159	152	56,2	21,7	13,8	13,5	11,6	11,8	6,96
Наим.	1,84	1,62	1,80	6,16	55,2	22,3	12,2	11,8	11,3	10,9	7,20	2,67

Средний годовой 24,2. Наибольший 159 30/IV. Наименьший 1,62 23/II.

1939 г.

102. р. УРАЛ — г. ЧКАЛОВ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,58	2,58	2,68	106п	103	35,0	17,1	12,0	11,0	10,6	10,8)	10,8
2	2,70	2,58	2,54	136п	98,3	33,4	16,7	11,6	11,0	10,6	10,8	10,5
3	2,76	2,34	2,54	143	94,8	31,7	16,3	11,5	11,0	10,6	10,8	9,65
4	2,62	2,34	2,54	149п	89,0	30,8	15,9	11,5	11,0	10,5	10,6	9,11
5	2,62	2,29	2,54	156₀	85,6	30,0	15,5	11,3	11,0	10,6	10,6	8,97
6	2,62	2,29	2,54	148₀	83,4	28,6	15,2	11,3	11,0	10,9	10,8	8,45
7	2,62	2,39	2,54	141•	80,0	28,6	15,5	11,3	10,9	10,8	10,9)	8,00
8	2,62	2,51	2,48	133₀	76,7	27,1	15,5	11,3	11,0	10,8	11,5):	7,75
9	2,48	2,57	2,48	161₀	74,5	27,1	14,8	11,3	11,0	10,9	10,8):	7,62
10	2,54	2,38	2,42	139₀	72,3	26,4	14,8	11,3	11,0	10,8	11,2):	7,20
11	2,48	2,32	2,42	142₀	71,2	25,8	15,5	11,2	11,0	10,8	11,8)	6,96
12	2,40	2,32	2,48	144	70,1	24,5	15,2	11,0	11,0	10,6)	12,2):	6,95
13	2,40	2,32	2,76	147	67,9	24,5	15,2	11,0	10,9	10,6	10,4₀	6,60
14	2,45	2,38	2,76	162	65,8	23,3	14,8	11,0	10,9	10,8	10,9	6,48
15	2,45	2,38	3,12	155	62,6	23,3	14,4	11,0	10,9	10,6	10,9	6,73
16	2,52	2,42	3,12	155	61,5	23,3	14,1	11,0	10,9	10,6	11,3):	6,60
17	2,58	2,42	3,34	154	58,3	23,3	13,8	11,0	10,9	10,6	11,8):	6,48
18	2,43	2,54	3,73	135	57,3	23,3	13,8	11,2	10,9	10,9	11,2	6,45
19	2,43	2,54	3,96	122	56,2	22,3	13,8	11,2	10,8	10,8	11,2	6,32
20	2,54	2,60	4,30	116	54,2	21,2	13,8	11,2	10,8	10,8	11,7	6,10
21	2,54	2,60	4,66	112	53,2	20,2	13,2	11,3	10,9	10,8)	14,9	5,88
22	2,54	2,60	5,14	110	52,1	19,8	13,2	11,2	10,9	10,8	14,9	5,75
23	2,38	2,54	5,96	113	51,1	19,3	12,9	11,3	10,8	15,9):	15,6	5,62
24	2,44	2,54	7,20	116	50,1	19,3	13,2	11,3	10,8	10,5	12,9	5,50
25	2,44	2,54	11,2	115	48,0	19,3	12,9	11,2	10,9	10,9	12,3	5,38
26	2,50	2,60	17,2	116	44,2	18,9	12,9	11,3	10,8	10,6)	13,9	5,33
27	2,39	2,68	24,5	117	43,2	18,4	12,7	11,3	10,8	10,8)	13,9	5,21
28	2,46	2,68	26,4	117	40,3	18,4	12,5	11,3	10,8	10,6	12,5	5,16
29	2,46		30,8	113	38,4	18,0	12,0	11,2	10,8	10,6)	11,6	5,03
30	2,46		54,9	110	37,6	17,6	12,0	11,0	10,8	10,4)	10,9	4,90
31	2,58		75,0п		36,7		12,0	11,2		10,8)		4,77
Средн.	2,52	2,48	10,3	133	63,8	24,1	14,2	11,2	10,9	10,9	11,8	6,85
Наиб.	2,76	2,68	75,0	162	103	35,0	17,1	12,0	11,0	15,9	15,6	10,8
Наим.	2,38	2,22	2,42	106	35,9	17,6	11,8	11,0	10,8	10,4	10,4	4,77

Средний годовой 25,2. Наибольший 162 14/IV. Наименьший 2,22 6/II.

1938 г.

106. р. УРАЛ — пос. КУШУМСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,6	13,9	14,2	42,6	640	298	132	77,3	55,9	47,8	49,3	31,9
2	20,0	14,1	14,2	125	644	291	129	77,3	55,2	47,8	49,9	29,6
3	20,4	14,1	14,2	191п	650	281	125	75,3	55,2	48,3	49,9	26,8
4	20,8	13,9	14,2	262	665	274	122	75,3	54,6	48,3	49,9	24,7
5	21,2	13,9	14,2	341п	684	265	119	74,2	54,6	48,3	49,9	23,0
6	21,6	13,6	14,4	330п	700	256	118	73,2	54,6	48,3	49,9	23,6
7	20,9	13,6	14,4	445•	717	249	115	71,2	54,0	48,3	49,9	23,9
8	20,9	13,6	14,7	490•	733	243	114	70,3	54,0	48,8	49,9	25,6
9	20,0	13,8	15,0	521•	751	236	111	69,3	53,4	48,8	49,9	26,4
10	19,2	13,8	14,4	613о	759	229	110	69,3	52,8	48,8	50,5	25,0
11	18,6	13,8	16,2	665	773	222	107	68,4	52,2	48,3	50,5)	25,0
12	18,1	13,8	17,7	638	782	216	104	67,4	52,2	48,3	51,1)	25,0
13	18,1	13,8	17,4	721	786	213	100	67,4	52,2	47,8	46,0)*	23,7
14	17,3	13,8	17,2	733	768	206	98,8	66,5	52,2	47,8	40,5)о	23,7
15	16,4	14,1	17,5	729	725	200	96,4	66,5	51,6	48,3	44,9)*	23,7
16	15,9	14,1	17,3	696	673	194	95,2	64,7	51,0	48,3	68,7	22,7
17	15,4	14,1	17,9	655	610	188	94,0	63,8	51,0	47,8	63,5	22,1
18	15,2	14,1	17,9	644	544	182	94,0	63,8	51,0	48,3)	62,5	21,5
19	14,7	14,1	18,5	633	490	179	92,8	62,1	51,0	48,3	63,9	21,3
20	14,7	14,6	18,8	636	445	174	92,8	62,1	50,5	48,8	74,8	21,0
21	14,7	14,0	19,8	619	413	171	90,5	61,3	50,5	49,3	62,0	21,3
22	14,2	14,0	20,4	591	408	165	88,2	61,3	49,3	48,8	53,8	21,8
23	14,2	14,2	21,6	552	404	161	88,2	61,3	49,3	48,8	45,6	21,8
24	13,7	14,2	22,9	522	398	157	86,0	60,5	48,8	48,8	43,7	21,8
25	13,7	14,0	24,7	522	372	152	83,7	60,5	48,8	48,8	41,0	22,1
26	13,7	14,0	26,6	547	359	147	82,6	59,7	48,8	48,8	39,1	21,5
27	13,9	14,2	27,8	558	347	145	81,5	58,9	48,3	48,8	36,8	21,5
28	13,9	14,2	29,7	582	334	141	79,4	58,2	48,3	48,8	33,5	21,5
29	13,9		33,2	607	325	138	79,4	57,4	48,3	48,8	33,0	21,5
30	13,9		33,0	626	316	135	77,3	57,4	47,8	48,8	33,8	21,5
31	13,9		36,2		305		75,3	55,9		48,8		20,6
Средн.	16,9	14,0	19,9	532	565	204	99,4	65,7	51,6	48,5	49,6	23,5
Наиб.	21,6	14,6	36,2	737	785	301	133	78,4	56,2	49,4	78,6	32,4
Наим.	13,7	13,6	14,2	42,6	303	135	75,3	56,2	47,8	47,8	33,0	20,6

Средний годовой 141. Наибольший 786 13/V. Наименьший 13,6 6—8/II.

1939 г.

106. р. УРАЛ — пос. КУШУМСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	20,6	17,9	17,1	102	594	244	117	68,7	50,5	48,6	50,5	22,8
2	20,0	17,9	17,1	110	602	239	115	66,8	50,5	48,6	49,8	21,3
3	20,0	17,9	17,7	119	611	232	112	66,8	49,2	48,6	49,8	20,8
4	19,8	17,9	17,7	148п	620	226	111	65,9	49,2	48,6	49,8	21,3
5	19,2	17,9	18,0	200п	626	219	110	65,9	48,1	48,6	49,8)*	20,8
6	19,2	17,9	18,0	292•	626	213	107	65,0	49,2	48,6	49,8)*	23,0
7	18,4	17,9	18,0	369•	617	208	104	64,1	48,6	48,6	50,5)*	23,5
8	18,2	18,1	18,2	404•	599	200	101	63,2	48,6	48,6	49,8)*	25,2
9	18,2	18,4	18,2	507•	577	195	99,4	61,6	48,6	49,2	49,9)*	25,7
10	17,6	17,7	18,5	611о	553	190	97,2	61,6	48,1	48,6	50,0)*	26,6
11	17,1	17,7	18,7	608	527	183	96,0	59,9	48,6	48,6	50,2)*	27,4
12	17,1	17,7	18,7	620	496	177	94,8	58,3	47,6	48,1	50,3)*	28,8
13	17,1	17,7	19,3	657	474	174	92,5	57,5	48,6	48,6	50,4)*	28,5
14	16,5	18,0	18,6	696	445	168	92,5	56,7	48,1	49,2	48,9)*	29,0
15	16,5	17,3	18,6	729	427	165	90,2	55,9	48,1	49,2	47,3)*	29,3
16	15,9	17,3	18,6	749	413	162	87,8	55,9	48,1	49,2)	45,8)*	29,8
17	15,9	17,3	18,6	763	400	158	85,5	55,9	47,6	49,2)	44,3)*	30,1
18	16,1	17,3	18,8	776	384	154	84,4	55,1	48,1	49,2	42,8)*	30,1
19	16,1	17,3	19,1	793	369	151	83,2	54,4	47,6	49,8	41,2)*	30,1
20	16,1	17,3	19,6	807	356	148	81,0	54,4	47,6	48,1	39,7	30,4
21	16,1	17,3	20,4	817	342	145	80,0	53,7	46,6	49,8	38,2	29,8
22	16,3	17,3	21,8	817	332	142	78,9	53,1	46,6	49,8	36,6	31,2
23	16,3	17,3	22,1	797	321	140	76,7	53,1	47,1	49,8)*	35,1	31,0
24	16,5	17,3	22,9	672	311	137	75,7	53,1	48,6	50,5	33,6	31,0
25	16,5	17,3	24,3	667	300	135	74,6	52,4	49,2	50,5	32,0	31,0
26	16,5	17,3	27,0	635	292	131	74,6	51,7	48,6	51,1	30,5	31,0
27	17,9	17,3	29,2	597	283	131	73,6	51,7	48,6	50,5	29,0	31,0
28	21,1	17,1	36,0	599	273	127	73,6	51,1	48,6	50,5	27,4	31,0
29	20,0		41,8	588	266	126	72,5	51,1	48,6	50,5	25,9	31,0
30	18,9		57,6	585	258	121	70,6	51,1	49,2	50,5	24,4	30,7
31	18,4		82,5		251		71,5	50,5		50,5		30,7
Средн.	17,7	17,6	24,3	561	437	171	89,8	57,6	48,4	49,3	42,4	27,9
Наиб.	21,1	18,4	86,0	820	629	248	119	68,8	50,6	51,2	50,5	31,2
Наим.	15,9	17,1	17,1	102	250	120	70,6	50,6	46,6	46,6	24,4	20,8

Средний годовой 129. Наибольший 820 21,22/IV. Наименьший 15,9 16, 17/I.

1938 г.

108. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21,4	20,2	17,4	40,5	564	411	167	91,6	60,5	48,1	47,5	35,5*
2	22,3	19,9	17,5	41,9	550	403	163	90,0	60,5	47,5	47,5	34,6*
3	23,1	19,6	17,5	41,2	542	384	160	89,2	59,3	47,5	47,5	33,7*
4	23,9	19,3	17,6	40,5	541	366	157	86,7	58,6	47,5	47,5	32,8*
5	23,3	19,0	17,6	42,6	548	356	152	85,1	58,6	46,9	48,1	31,9*
6	22,8	18,7	17,6	42,6	555	339	147	82,6	58,0	46,9	48,1	31,0
7	22,2	18,4	17,7	44,1	563	332	143	80,1	58,0	46,9	48,1	33,1
8	22,0	18,2	17,6	47,0	574	319	140	80,1	58,0	46,2	48,1	35,6
9	21,7	18,0	17,5	50,6	588	306	137	78,5	56,8	46,2	47,5	34,2
10	21,5	17,7	17,5	81,5	600	295	134	78,5	56,8	45,6	47,5	31,5
11	21,3	17,4	17,4	160	608	286	130	77,1	56,2	46,2	47,5)•	29,8
12	21,0	17,2	17,3	240	623	277	127	77,1	55,5	46,2	49,3	28,6
13	20,8	17,1	17,6	256	634	269	123	75,6	55,5	45,6	49,3	27,3
14	20,6	17,0	17,9	316	644	262	122	75,6	55,5	45,6	50,6	26,5
15	20,4	17,0	18,2	398	655	255	118	74,2	54,9	45,6	50,6)•	25,7
16	20,1	16,9	18,4	472	665	249	115	73,5	54,9	45,6	49,3)*	26,0
17	19,9	16,8	18,7	504	679	242	113	72,7	53,1	45,0	46,9•	25,6
18	19,9	16,7	19,0	550	686	234	112	72,7	52,4	45,6	46,9	25,2
19	19,9	16,6	19,3	576	693	229	112	71,3	51,8	45,6	45,6	25,2
20	20,0	16,6	19,9	592	697	221	112	69,9	51,8	46,2	45,0	24,8
21	20,0	16,5	20,5	606	697	216	111	68,4	50,6	46,2	45,6	25,1
22	20,0	16,6	21,0	608	690	210	109	67,7	50,0	46,2	45,6	25,9
23	20,0	16,8	21,6	608	676	205	107	67,7	49,3	46,2	44,3	25,8
24	20,0	16,9	22,2	606	658	199	105	67,7	49,3	46,2	41,4	25,8
25	20,1	17,0	24,1	603	620	193	104	66,3	49,3	46,2	40,0)•	25,8
26	20,1	17,2	26,0	599	588	189	102	65,5	48,7	46,2	40,0)•	25,4
27	20,2	17,3	27,9п	597	555	183	99,9	64,8	48,1	46,2	39,1)*	25,4
28	20,3	17,4	29,7п	592	521	178	98,2	63,4	48,7	46,2	38,2*•	25,3
29	20,3		31,6•	585	490	175	94,9	62,7	48,7	46,2	37,3)*	24,8
30	20,4		33,5•	576	465	172	94,1	61,9	48,1	46,2	36,4)•	24,8
31	20,5		35,4		442		93,3	61,2		46,9		24,4
Средн.	21,0	17,6	21,1	351	600	265	123	74,2	53,9	46,3	45,5	28,3
Наиб.	23,9	20,2	35,4	610	700	426	168	91,6	60,5	48,1	50,6	35,5
Наим.	19,9	16,5	17,3	40,5	436	168	92,4	61,2	48,1	45,0	36,4	24,4

Средний годовой 137. Наибольший 700 20,21/V. Наименьший 16,5 21/II.

1939 г.

108. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	24,0	23,0	24,5	43,2	695	283	131	78,9	57,2	51,1	54,9	38,1
2	23,6	23,0	24,5	46,3	684	273	127	77,6	57,2	51,6	54,9	37,8
3	24,0	23,0	24,5	49,7	666	265	124	76,3	56,6	52,2	54,9	37,4
4	23,5	23,4	24,7	53,0	652	257	122	75,6	56,0	52,7	54,9	37,1
5	23,5	23,4	24,7	56,3	640	251	120	75,6	56,0	52,7	54,9	36,8*)
6	23,7	23,7	24,4	59,6	623	243	118	75,0	56,0	52,7	54,9	36,4:)
7	23,7	23,7	24,0	63,0	596	236	116	73,6	54,9	53,3	54,9)	36,1)
8	23,7	24,3	23,4	66,3	571	228	113	73,0	54,9	54,4	54,4)	35,7)
9	23,2	24,9	23,6	69,6	555	223	111	71,7	54,4	54,9	53,8*	35,4
10	23,6	26,2	23,2	86,8	533	219	110	71,0	54,4	54,9	52,2)	35,0*
11	23,9	26,2	22,9	119	516	214	108	70,4	54,4	54,9	49,4)	34,7
12	23,4	26,2	22,6	187	514	207	106	69,2	53,8	54,9	49,4	34,8
13	23,4	26,2	23,0	263	514	202	105	69,2	53,8	54,4	49,4	31,8
14	23,8	25,9	23,0	326	512	197	103	68,0	53,8	53,8	49,4	29,0
15	23,8	25,5	22,8	381	505	192	100	66,8	53,8	53,8	49,4	26,2
16	23,8	25,5	22,9	417	495	185	98,6	66,8	53,8	53,8	48,6:)	24,3
17	23,3	25,5	23,0	464	486	181	97,1	65,6	53,8	53,8	47,9:)	22,9
18	23,3	25,3	22,4	495	478	176	95,6	65,6	52,7	53,8	47,1:)	21,8
19	23,3	25,3	23,2	529	465	170	95,6	64,4	52,7	53,8	46,4*)	21,1
20	23,3	25,3	22,0	562	447	166	94,2	64,4	52,7	52,7	45,6*	20,7
21	23,5	25,3	26,0	588	430	162	92,7	63,2	52,7	53,8	44,9*	20,4
22	23,5	24,9	22,9	606	414	158	91,2	63,2	52,7	54,9	44,1	21,1
23	23,5	24,9	22,7	620	397	156	88,2	62,0	52,7	54,9)	43,3*)	20,7
24	23,0	24,9	22,6	637	380	153	86,8	62,0	52,2	54,4)	42,6*)	21,7
25	23,0	24,6	23,0•	655	364	150	85,5	60,8	52,2	54,9	41,8:)	23,8
26	23,0	24,3	27,6)	666	351	146	84,2	60,8	52,7	54,9	41,1)	26,0
27	23,0	24,8	30,0)	681	338	143	84,2	59,6	51,6	55,5	40,3	28,2
28	22,8	24,5	32,4)	692	329	140	82,9	59,6	51,6	55,5	39,6	29,3
29	22,8		34,9	698	317	137	82,9	58,4	52,2	55,5	38,8:	30,5
30	22,8		37,3	701	305	135	80,2	58,4	51,6	54,9	38,5:	31,3
31	23,0		39,7		293		78,9	57,2		54,9		31,3
Средн.	23,4	24,8	25,4	363	486	195	101	67,2	53,8	54,0	48,1	29,6
Наиб.	24,1	26,2	39,7	705	701	286	133	78,9	57,2	56,0	54,9	38,1
Наим.	22,8	23,0	22,0	43,2	290	134	78,9	57,2	51,1	51,1	38,5	20,4

Средний годовой 123. Наибольший 705 29/IV. Наименьший 20,4 21/XII.

1938 г.

115. р. ОРЬ — КОНЕЗАВОД № 28 им. т. ВОРОШИЛОВА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,11	0,054	0,053	0,24	(8,46)	1,73	0,92	1,53	0,74	1,07	0,55	0,47
2	0,12	0,052	0,053	0,25	7,76	1,63	0,92	1,53	0,74	1,07	0,55	0,46
3	0,11	0,051	0,051	0,27	7,09	1,63	0,84	1,42	0,69	0,92	0,59	0,45
4	0,11	0,051	0,051	0,30	6,44	1,53	0,84	1,42	0,69	0,92	0,59	0,44
5	0,11	0,051	0,051	0,83	5,82	1,42	0,79	1,22	0,64	0,84	0,55	0,43
6	0,10	0,053	0,051	1,86	5,51	1,42	0,79	1,14	0,64	0,79	0,55	0,42
7	0,10	0,051	0,056	3,37	4,93	1,42	0,79	1,22	0,64	0,79	0,55	0,42
8	0,099	0,051	0,054	4,65	4,79	1,42	0,79	1,22	0,64	0,69	0,64	0,41
9	0,099	0,048	0,054	7,70	4,52	1,42	0,79	1,14	0,59	0,69	0,64	0,40
10	0,092	0,050	0,057	9,47•	4,24	1,42	0,74	1,14	0,59	0,69	0,64	0,38
11	0,092	0,050	0,057	9,00	4,10	1,42	0,74	1,14	0,59	0,64	0,69	0,45
12	0,089	0,048	0,063	8,64	3,83	1,32	0,74	1,14	0,59	0,64	0,64	0,43
13	0,089	0,048	0,063	11,2	3,69	1,32	0,69	1,14	0,55	0,64	0,52	0,38
14	0,099	0,051	0,066	12,4	3,55	1,22	0,69	1,07	0,55	0,64	0,45:	0,36
15	0,086	0,051	0,072	10,8	3,30	1,22	0,69	1,14	0,55	0,64	0,59	0,39
16	0,082	0,048	0,078	8,82	3,17	1,22	0,79	1,14	0,55	0,64	0,52	0,36
17	0,082	0,048	0,081	9,00	3,17	1,22	0,84	1,14	0,52	0,59	0,52	0,29
18	0,079	0,050	0,090	16,2	3,05	1,22	0,84	1,14	0,52	0,59	0,64	0,26
19	0,079	0,050	0,096	16,8	3,05	1,22	0,92	1,07	0,52	0,59	0,59	0,21
20	0,077	0,050	0,099	15,0	2,80	1,22	0,99	1,07	0,52	0,59	0,45	0,20
21	0,074	0,048	0,10	13,7	2,80	1,14	0,99	0,99	0,52	0,59	0,55	0,16
22	0,074	0,048	0,11	13,0	2,67	1,14	1,14	0,92	0,52	0,59	0,54	0,15
23	0,068	0,050	0,11	13,0	2,55	1,07	1,22	0,92	0,52	0,59	0,53	0,13
24	0,068	0,050	0,12	12,4	2,42	1,07	1,84	0,92	0,48	0,59	0,52	0,10
25	0,065	0,050	0,13	11,0	2,30	0,99	2,07	0,92	0,48	0,59	0,52	0,068
26	0,065	0,053	0,14	9,76	2,30	0,99	1,84	0,84	0,52	0,59	0,51	(0,059)
27	0,060	0,051	0,15	8,82	2,07	0,99	1,53	0,79	0,55	0,59	0,50	0,050
28	0,060	0,051	0,16	9,00	1,96	0,99	1,42	0,79	0,59	0,59	0,49	0,038
29	0,057		0,17	9,57	1,84	0,99	1,42	0,79	0,74	0,59	0,48	0,031
30	0,057		0,18	9,19	1,84	0,92	1,42	0,79	0,92	0,59	0,48	0,021
31	0,054		0,23		1,84		1,42	0,74		0,59		0,015
Средн.	0,084	0,050	0,094	8,54	3,80	1,26	1,05	1,08	0,60	0,68	0,55	0,27
Наиб.	0,12	0,054	0,23	17,3	8,46	1,73	2,07	1,53	0,99	1,14	0,69	0,47
Наим.	0,054	0,048	0,051	0,24	1,84	0,92	0,69	0,74	0,48	0,59	0,45	0,015

Средний годовой 1,50. Наибольший 17,3 18/IV. Наименьший 0,015 31/XII.

1939 г.

115. р. ОРЬ — КОНЕЗАВОД № 28 им. т. ВОРОШИЛОВА

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,014	0,011	0,059	14,1	6,13	1,66	0,96	1,09	0,55	0,59	0,64	—
2	0,014	0,011	0,069	22,8•	5,82	1,52	0,99	0,97	0,55	0,69	0,64	—
3	0,013	0,011	0,079	39,9•	5,51	1,48	0,95	0,79	0,55	0,69	0,64	—
4	0,013	0,012	0,089	39,4•	5,22	1,45	0,92	0,74	0,55	0,69	0,64	—
5	(0,013)	0,012	0,099	25,3)	5,08	1,40	0,88	0,64	0,55	0,59	0,64	—
6	0,012	0,012	0,11	18,1)	4,93	1,31	0,85	0,64	0,55	0,59	0,69	—
7	0,012	0,013	0,12	15,0)•	4,93	1,26	0,83	0,64	0,55	0,59	0,69	—
8	0,012	0,013	0,13	12,6•	4,65	1,24	0,74	0,64	0,55	0,59	0,69)	—
9	0,012	0,013	0,14	11,5	4,38	1,16	0,71	0,64	0,55	0,59	0,69	—
10	0,012	0,013	0,15	17,4	4,38	1,12	0,73	0,64	0,55	0,59	0,69	—
11	0,011	0,014	0,16	23,2	4,24	1,10	0,75	0,64	0,59	0,59	0,69	—
12	0,011	0,014	0,17	24,6	4,10	1,13	0,78	0,64	0,59	0,59	0,69	—
13	0,011	0,014	0,18	20,7	4,10	1,10	0,79	0,64	0,59	0,59	0,69	—
14	0,010	0,014	0,19	17,3	3,83	1,03	0,88	0,64	0,59	0,59	0,73	—
15	0,010	0,013	0,20	15,2	3,69	1,01	0,91	0,69	0,59	0,59	0,76	—
16	0,010	0,013	0,21	13,3	3,55	0,95	0,94	0,69	0,59	0,59	0,79	—
17	0,010	0,012	0,22	13,3	3,55	0,93	0,88	0,69	0,59	0,59	0,85	—
18	0,009	0,012	0,23	13,5	3,30	1,01	0,91	0,69	0,59	0,59	0,97	—
19	0,009	0,011	0,24	13,9	3,30	1,06	0,94	0,64	0,59	0,59	0,95	—
20	0,009	0,011	0,25	13,5	3,30	1,04	0,96	0,64	0,59	0,59	0,93	—
21	0,009	0,010	0,26	12,6	3,04	1,04	0,99	0,64	0,59	0,59	0,92	—
22	0,009	0,010	0,27	11,8	2,95	1,02	0,94	0,59	0,59	0,59	0,90	—
23	0,010	0,009	0,28	11,0	2,74	1,02	0,96	0,59	0,59	0,59	0,88	—
24	0,010	0,009	1,07	10,2	2,54	0,99	0,98	0,59	0,59	0,59	0,63	—
25	0,010	0,019	1,86	9,57	2,45	0,99	1,00	0,59	0,59	0,59	0,46	—
26	0,010	0,029	2,65	9,00	2,37	0,99	1,02	0,59	0,59	0,59	0,45	—
27	(0,010)	0,039	3,44	8,28	2,18	0,94	1,05	0,59	0,59	0,59	0,44	—
28	0,011	0,049	4,23	7,59	2,00	0,97	1,00	0,59	0,59	0,59	0,43	—
29	0,011		5,02	7,09	1,95	0,92	1,03	0,59	0,59	0,59)	0,41	—
30	0,011		5,81	6,76	1,78	0,94	1,05	0,59	0,59	0,59	0,40	—
31	0,011		10,1		1,73		1,07	0,55		0,59		—
Средн.	0,011	0,015	1,23	15,9	3,67	1,12	0,92	0,66	0,58	0,60	0,69	—
Наиб.	0,014	0,049	10,1	39,9	6,28	1,66	1,07	1,09	0,59	0,69	0,97	—
Наим.	0,009	0,009	0,059	6,60	1,73	0,92	0,71	0,55	0,55	0,59	0,40	—

Средний годовой —. Наибольший 39,9 3/IV. Наименьший —.

1938 г.

118. р. САКМАРА — с. АК-ЮЛОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,75	1,36	2,70	5,54	131	14,2	8,76	5,21	2,65	2,97	4,54	3,18
2	0,82	1,28	2,62	5,71	101	14,2	8,35	5,21	2,65	3,27	4,54	3,33
3	0,78	1,28	2,55	5,54	85,2	14,2	7,53	5,21	2,40	3,27	4,54	3,00
4	0,78	1,36	2,62	5,56	78,5	13,4	6,70	4,54	2,40	3,27	4,54	2,94
5	0,84	1,21	2,70	5,40	67,5	13,4	5,88	4,54	2,40	3,27	4,87	2,82
6	0,91	1,28	2,84	7,55	46,7	13,4	5,88	4,20	2,16	3,27	4,54	2,96
7	0,92	1,28	3,10	9,69	47,6	12,6	5,21	3,89	2,40	3,27	4,54	2,70
8	1,11	1,28	3,18	9,94	39,7	12,6	4,87	4,54	2,40	3,27	4,54	2,59
9	1,20	1,70	3,26	10,2	38,9	12,2	4,87	5,88	2,40	3,58	4,87	2,38
10	1,27	1,56	3,26	10,2	35,8	11,8	4,54	6,70	2,40	3,27	5,88	2,33
11	1,35	1,49	3,34	11,5	31,7	14,2	4,20	7,53	2,40	3,27	6,29	2,14
12	1,27	1,49	2,60	17,2	28,6	11,8	4,54	7,53	2,40	3,58	4,69)	2,16
13	1,27	1,49	2,95	17,6	33,7	10,9	3,89	6,70	2,65	3,58	4,00	2,23
14	1,43	1,56	3,59	19,4	34,4	10,0	3,89	5,88	2,40	3,89	3,86	2,18
15	1,66	1,63	4,69	20,2	29,8	10,9	3,58	5,54	2,16	3,89	4,32	2,12
16	1,66	1,70	4,60	18,1	30,4	11,8	3,89	5,21	2,40	4,54	3,68	2,06
17	1,59	1,85	4,32	26,4	25,5	10,0	4,54	4,87	2,16	5,88	4,64	2,14
18	1,43	1,92	4,80	25,3	25,0	8,35	5,21	5,21	2,16	6,29	5,16	1,94
19	1,43	2,01	4,51	35,7	25,5	6,70	5,88	4,87	2,16	5,88	5,34	1,77
20	1,36	2,07	4,80	49,3•	25,5	7,53	6,70	4,54	2,16	5,88	4,89	1,82
21	1,36	2,21	4,90	92,4•	24,4	7,53	6,70	4,54	2,16	5,88	4,76	1,89
22	1,28	2,48	5,20	144	24,4	7,12	6,70	4,54	2,16	5,88	4,06	1,82
23	1,28	2,63	5,20	187	25,5	6,70	6,70	4,54	2,16	5,88	3,49	1,65
24	1,21	2,63	5,29	207	24,4	6,70	7,53	3,58	2,16	5,21	3,66	1,41
25	1,28	2,56	5,29	230	23,3	6,70	7,12	3,58	2,16	5,21	4,02	1,35
26	1,28	2,56	5,38	225	22,3	6,29	6,70	3,58	2,40	5,21	4,15	1,38
27	1,36	2,63	5,57	227	20,8	7,12	6,70	3,27	2,65	5,21	4,02	1,41
28	1,36	2,56	5,31	218	20,4	7,53	5,88	3,27	2,65	5,21	3,95	1,20
29	1,36		5,49	184	17,8	9,18	5,88	2,97	2,65	5,21	3,65	1,15
30	1,43		5,52	163	16,8	10,0	5,54	2,65	2,97	4,87	3,52	1,07
31	1,43		5,70		15,0		4,54	2,65		4,54		1,02
Средн.	1,24	1,82	4,12	73,2	38,6	10,3	5,77	4,74	2,38	4,44	4,45	2,07
Наиб.	1,66	2,63	5,70	240	131	15,0	9,18	7,53	2,97	6,29	6,29	3,33
Наим.	0,75	1,21	2,55	5,26	14,6	6,29	3,58	2,65	2,16	2,97	3,49	1,02

Средний годовой 12,8. Наибольший 240 25/IV. Наименьший 0,75 1/1.

1939 г.

118. р. САКМАРА — с. АК-ЮЛОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	44 9	13,0	2,65	7,53	4,20	7,12	2,54	1,19
2	—	—	—	—	38,1	10,4	2,16	8,35	3,27	6,70	2,54	1,14
3	—	—	—	—	38,1	9,59	2,16	7,53	3,89	6,70	2,53)	1,25
4	—	—	—	—	36,6	10,0	2,65	3,89	3,89	5,54)	2,52)	1,32
5	—	—	—	—	33,0	9,18	2,65	3,27	3,89	5,21	2,52)	1,30
6	—	—	—	—	35,1	9,18	2,65	3,89	4,20	5,88	2,52	1,27
7	—	—	—	—	35,1	10,0	2,16	4,54	5,21	5.88	2,51	1,24
8	—	—	—	—	33,7	10,0	2,16	4,54	4,54	4,87	2,50	1,47
9	—	—	—	—	29,2	9,18	2,16	3,89	4,54	3,58	2,50	1,44
10	—	—	—	—	28,6	8,76	2,16	3,27	4,54	5,21	2,50	1,28
11	—	—	—	—п	27,3	9,59	2,65	3,58	4,54	5,06)	2,49	1,25
12	—	—	—	—▲	25,0	7,94	4,54	3,89	3,89	4,92)	2,73	1,34
13	—	—	—	—п	24,4	7,53	4,54	3,27	3,89	4,77)	2,36)	1,68
14	—	—	—	—▲	23,9	6,70	5,88	3,27	4,54	4,62)	2,81)	1,28
15	—	—	—	—▲	23,9	5,54	5,21	3,27	4,54	4,47)	2,49)	1,13
16	—	—	—	—•	24,4	5,54	3,89	2,65	4,54	4,33)	2,68)	1,21
17	—	—	—	—•	21,8	4,87	4,20	3,89	4,87	4,18)	2,12)	1,40
18	—	—	—	—•	21,3	4,87	5,21	4,54	5,21	4,03)	2,29	1,14
19	—	—	—	47,8•	21,3	5,21	4,54	3,89	4,87	3,89	1,43	1,11
20	—	—	—	58,1•	21,8	4,87	4,87	3,89	5,21	3,74	1,58	0,87
21	—	—	—	95,6	20,0	4,87	4,54	5,21	5,21	3,59)	1,53	0,69
22	—	—	—	115	18,3	4,54	5,21	5,88	5,21	3,44)	1,68	0,82
23	—	—	—	125	18,8	4,54	8,35	4,20	5,21	3,30	1,80	0,98
24	—	—	—	114	19,2	3,58	7,53	3,89	5,21	3,15)	1,58	0,98
25	—	—	—	87,5	18,8	4,20	10,0	3,89	5,54	3,00	1,54	1,04
26	—	—	—	76 2	17,8	3,89	8,76	4,54	5,21	2,85)	1,67	1,27
27	—	—	—	67,5	17,8	3,27	8,35	3,89	5,88	2,71)	1,32	1,36
28	—	—	—	68,6	17,3	3,27	7,53	4,54	5,88	2,56)	1,27	1,31
29	—	—	—	51,2	15,9	3,89	8,35	4,54	6,70	2,56	1,25	1,18
30	—		—	50,3	16,3	2,97	4,54	4,54	7,12	2,55	1,34	1,14
31	—		—		16,3		5,88	4,54		2,54		1,14
Средн.	—	—	—	—	25,3	6,70	4,78	4,40	4,85	4,29	2,10	1,20
Наиб.	—	—	—	131	52,1	13,8	10,0	10,0	7,94	7,94	2,81	1,68
Наим.	—	—	—	—	14,6	2,65	1,91	2,65	2,97	2,54	1,25	0,69

Средний годовой —. Наибольший 131 23/IV. Наименьший —.

1938 г.

120. р. САКМАРА — с. САКМАРА (ст-ца САКМАРСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10,5	11,6	8,66	21,3	794	148	59,8	31,4	21,9	18,9	22,6	5,96
2	10,8	11,6	8,08	20,2	824	142	58,2	31,4	21,9	18,9	22,6	5,96
3	10,5	11,6	7,88	35,5	855	134	56,6	31,4	21,1	18,9	22,6	5,56
4	10,8	11,4	7,32	47,7	859	130	55,1	31,4	21,1	18,9	22,6	5,56
5	10,5	11,7	7,50	85,2	836	127	53,6	30,4	21,1	18,9	23,5	5,94
6	10,8	11,7	7,50	108п	764	121	52,0	30,4	20,4	18,9	23,5	5,94
7	10,8	11,2	6,92	150п	614	115	52,0	30,4	20,4	18,9	23,5	6,50
8	11,2	11,2	6,76	231•	514	112	50,6	29,3	20,4	18,3	23,5	6,69
9	11,2	11,2	6,76	286•	450	108	49,2	29,3	20,4	18,9	24,4	6,21
10	11,2	10,9	6,35	186•	400	105	46,4	28,3	19,6	19,6	25,4	7,36
11	11,5	11,2	6,66	254•	362	101	45,0	28,3	19,6	18,9	26,3	9,39
12	11,5	11,5	6,81	374•	334	99,2	43,7	28,3	19,6	18,9	27,2):	9,78
13	11,8	11,5	6,97	422	311	97,4	42,4	27,2	19,6	18,9	23,5)*	10,2
14	12,1	11,0	6,48	444	293	93,8	41,0	28,3	18,9	18,9	23,6•	9,02
15	11,8	11,0	6,62	412	274	90,2	39,7	28,3	18,9	19,6	19,2•	8,47
16	11,8	11,0	6,62	339	260	90,2	39,7	28,3	18,9	20,4	14,2	8,47
17	11,7	10,2	6,78	324	249	86,6	39,7	27,2	18,3	20,4	13,2*	8,47
18	12,0	10,4	6,95	342	238	86,6	39,7	27,2	18,3	20,4	17,1*	8,28
19	12,3	10,4	6,95	397	229	83,0	39,7	27,2	18,3	21,1	16,0*	7,73
20	11,6	10,1	7,27	495	220	79,9	39,7	26,3	18,3	21,1	16,1:	6,91
21	11,9	9,61	8,71	587	213	78,4	38,4	26,3	17,7	21,1	13,8*	6,74
22	11,8	9,86	8,54	676	207	76,8	38,4	26,3	17,7	20,4	12,0	6,58
23	11,8	9,32	9,50	672	200	73,7	38,4	27,2	17,7	20,4	10,5	6,58
24	11,8	9,57	9,31	638	192	69,0	37,2	25,4	17,7	21,1	9,73	5,98
25	11,7	9,01	9,45	634	192	66,0	36,0	24,4	17,7	21,1	9,10	5,98
26	12,1	9,23	10,9	662	186	64,4	36,0	23,5	18,3	21,9	7,92	6,13
27	12,4	9,23	12,1	686	180	61,3	34,9	23,5	18,3	21,9	6,84	6,13
28	12,0	8,44	13,2	710	173	61,3	33,7	22,6	18,3	21,9	6,32	6,28
29	11,6		14,6	732	165	61,3	33,7	22,6	18,3	22,6	6,14	5,65
30	11,5		16,7	764	159	61,3	33,7	21,9	18,9	22,6	6,14	5,94
31	11,5		18,8		153		32,5	21,9		22,6		6,08
Средн.	11,5	10,6	8,83	391	377	94,1	43,1	27,3	19,3	20,2	17,3	6,98
Наиб.	12,4	11,7	18,8	775	863	149	59,8	32,5	21,9	22,6	27,2	10,2
Наим.	10,5	8,44	6,35	21,3	151	59,8	32,5	21,9	17,7	18,3	6,14	5,56

Средний годовой 85,6. Наибольший 863 4/V. Наименьший 5,56 3,4/XII.

1939 г.

120. р. САКМАРА — с. САКМАРА (ст-ца САКМАРСКАЯ)

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6,21	6,82	7,84	69,7	428	101	38,4	24,4	17,7	17,7	21,1	16,6
2	6,35	6,94	7,84	120	400	97,4	38,4	23,5	17,7	17,7	21,1	17,3
3	6,50	7,07	7,98	224п	368	93,8	37,2	23,5	17,7	18,3	21,9	17,3
4	6,50	7,07	7,98	307	336	88,4	36,0	23,5	17,7	18,3	21,9:	19,5
5	6,63	7,07	7,84	400п	316	84,8	34,9	23,5	17,1	18,3	21,9	20,3
6	6,77	7,21	7,84	434	296	83,0	33,7	22,6	17,7	18,3	21,9	18,4
7	6,77	7,21	7,84	470•	279	79,9	33,7	22,6	17,7	18,9	22,6	18,8
8	6,77	7,07	7,84	380•	267	79,9	32,5	23,5	17,7	18,9	22,6):	18,0
9	6,14	7,07	7,84	447•	254	76,8	31,4	23,5	17,7	18,9	22,6	18,8
10	6,27	7,21	8,96	540о	240	73,7	31,4	21,9	17,1	19,6	25,4)*	18,4
11	6,39	7,21	8,96	604о	231	72,2	31,4	21,9	17,1	19,6)	23,5	18,4
12	6,51	7,35	8,96	682	218	70,6	32,5	21,1	17,1	19,6)	21,1)	18,0
13	6,39	7,35	10,3	805	207	69,0	31,4	21,1	17,7	18,9	20,4	17,2
14	6,51	7,35	11,5	848	198	67,5	30,4	21,1	17,7	19,6	21,1	16,5
15	6,64	7,35	11,7	648	188	64,4	29,3	20,4	17,7	19,6	21,1	16,7
16	6,64	7,42	13,1	482	182	62,8	29,3	20,4	17,1	20,4	21,1	16,3
17	6,78	7,42	14,5	397	175	61,3	28,3	20,4	17,1	20,4	20,4)	15,5
18	6,78	7,42	16,0	354	167	59,8	28,3	20,4	17,1	20,4	19,0)•	14,7
19	6,93	7,42	17,2	342	159	58,2	27,2	20,4	17,1	20,4	16,9)•	14,9
20	7,07	7,56	19,0	342	153	55,1	26,3	19,6	17,7	20,4	19,3)•	14,5
21	7,36	7,56	20,3	345	148	53,6	25,4	19,6	16,5	20,4)	13,3.	13,7
22	7,22	7,70	21,6	397	142	52,0	26,3	18,9	16,5	20,4	14,4)*	12,9
23	7,36	7,70	22,5	444	138	52,0	28,3	18,9	16,5	19,6)	18,1)*	13,0
24	7,22	7,70	23,8	466	134	52,0	27,2	18,9	17,7	19,6	10,0)*	12,2
25	6,57	7,70	25,4	488	130	53,6	27,2	18,3	17,7	19,6	9,42)*	11,9
26	6,57	7,56	27,9	514	123	52,0	26,3	18,9	17,7	19,6	7,90•	11,5
27	6,69	7,70	29,9	537	119	55,1	26,3	18,9	17,7	20,4	7,32•	11,1
28	6,69	7,84	33,0	534	115	49,2	26,3	18,3	17,7	20,4	10,8*	11,9
29	6,82		35,9	501	112	42,4	25,4	18,9	17,7	21,1	15,6*	12,2
30	6,82		40,9	456	108	41,0	25,4	17,7	17,7	21,1	14,4	11,9
31	6,69		49,5		105		25,4	17,7		21,1		11,5
Средн.	6,70	7,36	17,5	453	208	66,8	30,0	20,8	17,4	19,6	18,3	15,5
Наиб.	7,36	7,84	53,0	859	431	101	38,4	24,4	17,7	21,1	25,4	20,3
Наим.	6,14	6,82	7,84	69,7	103	39,7	25,4	17,7	16,5	17,7	7,32	11,1

Средний годовой 73,4. Наибольший 859 14/IV. Наименьший 6,14 9/I.

1938 г.

122б. р. УРМАН-ЗИЛАИР — с. АК-ЮЛОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,10	0,59	0,59	0,85	66,2	5,60	3,48	1,06	0,64	0,82	1,30	0,96
2	0,16	0,53	0,53	0,95	55,6	5,04	3,00	1,06	0,64	0,70	1,30	1,08
3	0,19	0,51	0,50	1,01	39,4	4,76	2,64	1,06	0,64	0,82	1,30	1,02
4	0,31	0,57	0,45	1,24	35,6	4,76	2,10	1,06	0,64	0,82	1,30	1,07
5	0,32	0,52	0,50	1,49	32,8	8,12	1,94	1,06	0,64	0,70	1,30	0,93
6	0,37	0,54	0,53	3,15	25,0	6,50	1,78	1,06	0,64	0,64	1,30	1,04
7	0,30	0,65	0,56	5,59	22,2	5,04	1,78	1,06	0,64	0,64	1,46	0,91
8	0,41	0,65	0,62	5,23	21,1	4,48	1,62	1,30	0,64	0,70	1,46	0,81
9	0,44	0,67	0,45	4,48	20,1	4,20	1,78	2,10	0,64	0,64	1,94	0,73
10	0,34	0,67	0,25	5,46	18,6	4,20	1,78	2,28	0,64	0,82	1,94	0,68
11	0,31	0,61	0,35	6,59	18,6	6,50	1,62	1,62	0,70	0,82	2,19•	0,80
12	0,27	0,62	0,42	8,75	18,2	3,72	1,46	1,30	0,64	0,82	2,10•	0,77
13	0,22	0,59	0,45	10,7	19,1	3,24	1,46	1,30	0,82	0,94	1,16•	0,90
14	0,20	0,53	0,45	12,2	16,8	3,24	1,06	1,30	0,70	1,06	0,54	0,96
15	0,20	0,62	0,42	12,4	15,5	3,00	1,30	1,18	0,64	1,30	1,17	0,91
16	0,21	0,68	0,45	13,1	9,88	5,60	1,46	1,30	0,64	1,62	1,35	0,86
17	0,23	0,74	0,45	13,0	11,4	3,48	1,62	1,30	0,64	2,46	1,28	0,99
18	0,30	0,78	0,45	15,6	11,4	2,64	1,94	1,30	0,64	2,46	1,57	0,93
19	0,32	0,78	0,48	18,5•	13,4	2,10	2,10	1,18	0,58	2,10	1,50	1,14
20	0,34	0,71	0,88	27,5•	13,4	2,10	2,10	1,18	0,58	1,94	1,53	1,33
21	0,32	0,56	0,81	45,0о	11,4	2,10	2,10	1,46	0,58	1,62	1,45	0,97
22	0,31	0,50	0,85	56,7	12,9	2,28	2,28	1,30	0,52	1,78	1,28	0,89
23	0,27	0,48	0,74	73,4	16,4	2,28	2,46	1,18	0,58	1,62	1,23	0,93
24	0,35	0,48	0,65	85,1	12,5	2,28	1,94	1,06	0,58	1,62	1,53	1,02
25	0,27	0,50	0,59	91,2	11,0	2,64	1,94	0,82	0,64	1,46	1,47	1,34
26	0,27	0,50	0,50	106	9,16	2,28	1,94	0,82	0,64	1,30	1,41	1,24
27	0,34	0,50	0,52	109	9,88	2,46	1,78	0,82	0,82	1,06	1,35	0,76
28	0,35	0,62	0,54	103	9,16	2,64	1,46	0,70	0,82	1,30	1,39	0,57
29	0,46		0,58	94,1	8,46	3,48	1,30	0,70	0,82	1,46	1,23	0,62
30	0,48		0,63	82,5	7,78	5,04	1,30	0,70	0,82	1,30	1,17	0,62
31	0,48		0,63		7,10		0,64	0,70		1,46		0,57
Средн.	0,30	0,60	0,54	33,8	19,4	3,86	1,84	1,17	0,66	1,25	1,42	0,91
Наиб.	0,48	0,78	0,88	119	72,6	8,46	3,72	3,24	0,82	2,46	2,19	1,34
Наим.	0,10	0,48	0,25	0,85	6,80	2,10	0,46	0,64	0,52	0,58	0,54	0,57

Средний годовой 5,48. Наибольший 119 26/IV. Наименьший 0,10 1/I.

1939 г.

122б. р. УРМАН-ЗИЛАИР — с. АК-ЮЛОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,61	0,63	0,35	6,89	25,0	4,20	1,62	0,58	0,40	0,27)	0,91	0,62
2	0,68	0,59	0,35	6,71	20,6	3,24	1,46	1,62	0,23	1,62)	0,90	0,60
3	0,70	0,59	0,35	6,21	20,6	4,20	1,94	1,06	0,64	1,62)	0,90)	0,58
4	0,70	0,52	0,35	6,62	23,3	3,72	1,30	0,30	0,40	0,27)	1,24)	0,56
5	0,58	0,48	0,44	7,46	20,1	3,48	1,30	0,40	1,06	0,30	1,37)	0,54
6	0,62	0,45	0,47	6,88	18,2	3,72	1,06	0,40	0,82	0,27	1,21	0,58
7	0,82	0,40	0,46	6,76	16,8	3,72	1,06	0,33	1,30	0,94	0,59	0,56
8	0,96	0,38	0,58	6,54	15,5	3,96	1,30	0,33	0,82	2,64	0,59	0,58
9	1,03	0,35	0,58	9,10	12,5	3,24	1,30	0,40	0,94	3,72	0,64	0,63
10	0,80	0,35	0,62	11,8	12,9	3,72	1,18	0,33	0,58	0,46	0,58	0,53
11	0,60	0,36	0,75	14,0	14,3	3,96	1,62	0,40	1,46	2,46о	0,62	0,62
12	0,47	0,38	0,77	15,9п	12,9	3,96	1,94	0,37	0,37	2,64)	0,62	0,57
13	0,37	0,35	0,80	17,3	12,1	3,96	2,28	0,40	1,62	1,94)	0,46	0,64
14	0,30	0,34	1,00	12,8	9,52	3,00	1,46	0,37	2,28	2,28	0,71	0,60
15	0,30	0,33	1,08	16,7•	8,12	3,00	1,06	0,33	0,64	2,28	0,60	0,52
16	0,30	0,26	1,28	15,2о	8,12	3,00	1,06	0,37	2,28	0,52	0,55	0,39
17	0,32	0,26	1,34	12,3о	8,80	2,64	0,64	0,64	1,94	0,52	0,70	0,36
18	0,29	0,25	1,56	15,6о	8,46	3,48	0,94	0,40	1,94	0,82)	0,99	0,35
19	0,35	0,25	1,67	23,3о	8,12	3,72	0,58	0,40	1,62	0,64	0,67	0,29
20	0,45	0,26	1,86	30,0о	8,46	2,82	0,52	0,40	1,18	1,62	0,66	0,26
21	0,50	0,25	2,05	48,4	9,16	2,82	0,40	0,46	1,06	1,62)	0,73	0,25
22	0,50	0,25	2,10	55,6	8,12	2,28	0,52	0,40	0,58	1,18	0,62	0,26
23	0,45	0,25	2,35	67,9	7,10	2,82	0,52	0,33	0,82	1,06	0,47	0,31
24	0,43	0,25	2,68	59,0	8,80	2,64	2,28	0,33	0,33	0,82	0,46	0,24
25	0,40	0,25	2,88	44,4	6,50	3,24	1,62	0,46	0,40	1,06	0,45	0,27
26	0,36	0,24	3,24	42,7	6,50	3,24	0,64	0,70	0,37	1,06	0,48	0,27
27	0,35	0,29	3,65	41,0	5,32	2,64	1,94	0,27	0,46	0,82	0,55	0,30
28	0,39	0,31	3,88	42,2	5,04	2,10	1,62	0,40	0,27	0,70	0,61	0,23
29	0,46		4,19	27,6	6,20	2,64	1,30	0,23	0,27	0,81	0,52	0,29
30	0,53		4,43	29,9	4,76	2,10	0,52	0,64	2,28	0,92	0,57	0,32
31	0,63		5,00		5,04		1,94	1,18		1,27		0,29
Средн.	0,52	0,35	1,71	23,6	11,5	3,24	1,26	0,49	0,98	1,26	0,70	0,43
Наиб.	1,03	0,63	5,00	76,7	32,8	5,60	3,24	1,62	7,10	8,12	1,37	0,64
Наим.	0,29	0,24	0,35	6,21	3,48	1,62	0,27	0,20	0,23	0,23	0,45	0,23

Средний годовой 3,84. Наибольший 76,7 23/IV. Наименьший 0,20 29/VIII.

1938 г.

127. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	16,6	2,30	1,05	0,90	0,67	0,75	1,05	—
2	—	—	—	—	16,6	2,30	0,90	0,75	0,67	0,75	1,20	—
3	—	—	—	—	14,7	2,14	0,90	0,75	0,67	0,75	1,20	—
4	—	—	—	—	13,5	2,14	0,90	0,75	0,67	0,75	1,05	—
5	—	—	—	—	11,8	1,98	0,90	0,75	0,67	0,75	1,05	—
6	—	—	—	—	10,7	1,98	0,75	0,75	0,67	0,75	1,05	—
7	—	—	—	—	9,66	1,98	0,75	0,75	0,67	0,75	1,20	—
8	—	—	—	17,9	9,14	1,98	0,75	0,90	0,67	0,75	1,20	—
9	—	—	—	20,5	8,10	2,14	0,75	0,90	0,67	0,75	1,20	—
10	—	—	—	19,8	7,30	2,14	0,67	0,75	0,67	0,75	1,20	—
11	—	—	—	30,5	6,66	1,98	0,67	0,75	0,67	0,75	1,18	—
12	—	—	—	39,3	6,34	1,82	0,67	0,75	0,58	0,75	1,16	—
13	—	—	—	35,1	5,70	1,82	1,20	0,75	0,58	0,75	1,14	—
14	—	—	—	33,6	5,70	1,66	0,90	0,75	0,58	0,75	1,13	—
15	—	—	—	32,8	5,18	1,66	0,75	0,90	0,58	0,75	1,11	—
16	—	—	—	27,5	4,92	1,50	0,90	0,75	0,58	0,90	1,09	—
17	—	—	—	24,6	5,18	1,50	0,75	0,75	0,58	0,90	1,07	—
18	—	—	—	25,3	4,66	1,50	1,05	0,75	0,58	0,90	1,05	—
19	—	—	—	30,5	3,94	1,35	1,20	0,75	0,58	0,90	1,04	—
20	—	—	—	41,8	3,94	1,35	1,20	0,67	0,58	0,90	—	—
21	—	—	—	54,3	3,72	1,35	1,20	0,67	0,58	0,90	—	—
22	—	—	—	54,3	3,72	1,35	1,20	0,67	0,58	0,90	—	—
23	—	—	—	41,8	3,49	1,20	1,05	0,67	0,58	0,90	—	—
24	—	—	—	32,8	3,26	1,20	1,50	0,75	0,58	0,90	—	—
25	—	—	—	26,7	3,26	1,20	1,20	0,67	0,58	0,90	—	—
26	—	—	—	26,0	3,07	1,20	1,20	0,67	0,58	0,90	—	—
27	—	—	—	23,9	3,07	1,20	1,05	0,67	0,58	0,90	—	—
28	—	—	—	21,8	2,88	1,20	1,05	0,67	0,67	0,90	—	—
29	—		—	19,8	2,68	1,20	0,90	0,58	0,67	0,90	—	—
30	—		—	17,2	2,68	1,05	0,67	0,58	0,67	1,05	—	—
31	—		—		2,49		1,05	0,58		1,05		—
Средн.	—	—	—	—	6,60	1,65	0,96	0,73	0,62	0,84	—	—
Наиб.	—	—	—	57,0	17,2	2,49	4,40	1,05	0,67	1,05	—	—
Наим.	—	—	—	—	2,30	1,05	0,58	0,58	0,50	0,75	—	—

Средний годовой —. Наибольший 57,0 21/IV. Наименьший —.

1939 г.

127. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	52,7	14,7	3,20	1,00	0,74	0,65	0,74	1,39	—
2	—	—	—	68,6	14,1	2,94	1,00	0,74	0,65	0,82	1,39	—
3	—	—	—	54,3	13,6	2,94	1,00	0,74	0,74	0,82	1,39	—
4	—	—	—	43,8	13,1	2,94	1,00	0,74	0,74	0,82	1,39	—
5	—	—	—	36,3	12,6	2,72	1,00	0,65	0,74	0,82	1,39	—
6	—	—	—	33,4	12,1	2,72	1,00	0,65	0,65	0,82	1,39	—
7	—	—	—	27,9	20,4	2,49	1,00	0,65	0,74	0,82	1,39	—
8	—	—	—	26,6	15,2	2,49	1,00	0,65	0,74	0,82	1,24	—
9	—	—	—	28,6	12,1	2,49	0,91	0,65	0,74	0,91	—	—
10	—	—	—	39,9	11,2	2,49	1,00	0,65	0,74	0,91	—	—
11	—	—	—	52,7	10,3	2,29	1,00	0,59	0,74	0,91	—	—
12	—	—	—	61,3	9,50	2,29	1,00	0,59	0,74	0,91	—	—
13	—	—	—	62,1	8,70	2,08	1,00	0,59	0,74	0,91	—	—
14	—	—	—	49,4	8,31	2,08	1,00	0,65	0,74	1,00	—	—
15	—	—	—	37,7	7,92	1,88	1,00	0,65	0,74	1,00	—	—
16	—	—	—	28,6	7,53	1,88	1,00	0,65	0,74	1,00	—	—
17	—	—	—	24,1	7,14	1,88	0,91	0,65	0,74	1,00	—	—
18	—	—	—	21,0	6,42	1,53	0,91	0,65	0,74	1,10	—	—
19	—	—	—	21,0	6,42	1,70	0,91	0,65	0,74	1,10	—	—
20	—	—	—	21,6	6,09	1,70	0,82	0,65	0,74	1,24	—	—
21	—	—	24,1	22,8	5,76	1,70	0,82	0,65	0,74	1,39	—	—
22	—	—	23,5	21,6	5,43	1,53	0,74	0,65	0,74	1,70	—	—
23	—	—	22,8	29,3	5,10	1,39	0,74	0,65	0,74	1,39	—	—
24	—	—	22,8	29,3	4,81	1,39	0,74	0,65	0,74	1,00	—	—
25	—	—	24,7	27,3	4,53	1,24	0,82	0,65	0,74	1,10	—	—
26	—	—	29,9	23,5	4,53	1,24	0,82	0,65	0,74	1,24	—	—
27	—	—	28,6	19,8	4,24	1,24	0,74	0,65	0,74	1,39	—	—
28	—	—	22,2	17,4	3,98	1,10	0,74	0,65	0,74	1,24	—	—
29	—		21,0	15,7	3,72	1,00	0,74	0,65	0,74	1,24	—	—
30	—		22,8	15,2	3,46	1,00	0,65	0,65	0,74	1,24	—	—
31	—		24,7		3,20		0,65	0,65		1,39	—	—
Средн.	—	—	—	33,8	8,59	1,99	0,89	0,66	0,73	1,06	—	—
Наиб.	—	—	—	70,5	21,0	3,20	1,10	0,74	0,74	1,88	—	—
Наим.	—	—	—	15,2	2,94	0,91	0,65	0,59	0,59	0,74	—	—

Средний годовой —. Наибольший 70,5 2/IV. Наименьший —.

1938 г.

129. р. ЧЕГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	3,94	0,77	0,64	0,15	0,11	0,16	0,38	0,51
2	—	—	—	—	3,34	0,72	0,59	0,15	0,11	0,16	0,38	0,51
3	—	—	—	—	2,79	0,68	0,58	0,13	0,11	0,19	0,38	—
4	—	—	—	—	2,48	0,67	0,55	0,12	0,11	0,19	0,38	—
5	—	—	—	—п	2,18	0,65	0,53	0,12	0,11	0,19	0,38	—
6	—	—	—	×29,8о	2,10	0,68	0,53	0,12	0,11	0,19	0,38	—
7	—	—	—	41,8	1,84	0,68	0,49	0,091	0,11	0,24	0,38	—
8	—	—	—	45,2	1,70	0,71	0,49	0,091	0,11	0,27	0,38	—
9	—	—	—	48,6	1,70	0,61	0,49	0,073	0,11	0,27	0,38	—
10	—	—	—	52,0о	1,53	0,63	0,46	0,074	0,11	0,27	0,41	—
11	—	—	—	52,7о	1,61	0,62	0,40	0,075	0,11	0,29	0,41)	—
12	—	—	—	63,9о	1,52	0,58	0,40	0,062	0,11	0,29	0,44)	—
13	—	—	—	67,3	1,47	0,55	0,36	0,063	0,11	0,29	0,41)	—
14	—	—	—	46,3о	1,42	0,50	0,36	0,064	0,11	0,32	0,38)	—
15	—	—	—	26,5	1,29	0,49	0,32	0,079	0,11	0,32	0,38)	—
16	—	—	—	17,4	1,26	0,43	0,32	0,080	0,090	0,32	0,38)	—
17	—	—	—	14,0	1,24	0,41	0,32	0,081	0,090	0,32	0,41)	—
18	—	—	—	16,0	1,21	0,35	0,32	0,068	0,090	0,29	0,44)	—
19	—	—	—	18,0	1,12	0,31	0,30	0,084	0,090	0,29	0,47)	—
20	—	—	—	20,0	1,05	0,31	0,28	0,086	0,11	0,29	0,50)	—
21	—	—	—	21,0	1,01	0,32	0,25	0,11	0,11	0,32	0,50	—
22	—	—	—	20,2	0,99	0,51	0,25	0,11	0,11	0,32	0,50	—
23	—	—	—	17,4	0,93	0,67	0,23	0,11	0,11	0,32	0,50	—
24	—	—	—	14,4	0,90	0,82	0,23	0,12	0,11	0,32	0,50	—
25	—	—	—	11,9	0,88	0,82	0,21	0,14	0,11	0,32	0,50	—
26	—	—	—	10,1	0,86	0,82	0,21	0,14	0,11	0,32	0,50	—
27	—	—	—	8,24	0,84	0,80	0,21	0,13	0,11	0,32	0,51	—
28	—	—	—	6,83	0,81	0,74	0,21	0,13	0,14	0,35	0,51	—
29	—		—	5,61	0,80	0,71	0,18	0,13	0,14	0,35	0,51	—
30	—		—	4,70	0,77	0,67	0,18	0,11	0,16	0,35	0,51	—
31	—		—		0,76		0,15	0,11		0,38		—
Средн.	—	—	—	—	1,49	0,61	0,36	0,10	0,11	0,28	0,44	—
Наиб.	—	—	—	78,5	3,94	0,82	0,64	0,15	0,16	0,38	0,51	—
Наим.	—	—	—	—	0,76	0,30	0,15	0,062	0,090	0,16	0,38	—

Средний годовой —. Наибольший 78,5 13/IV. Наименьший —.

1939 г.

129. р. ЧЕГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	46,1	2,68	0,62	0,24	0,13	0,13	0,17	0,31	—
2	—	—	—	51,7	2,35	0,62	0,24	0,13	0,13	0,17	0,31	—
3	—	—	—	45,4	2,03	0,59	0,23	0,13	0,13	0,17	0,31	—
4	—	—	—	39,1	1,72	0,59	0,24	0,13	0,12	0,18	0,31	—
5	—	—	—	26,8	1,72	0,59	0,24	0,13	0,12	0,18	0,31	—
6	—	—	—	17,4	1,57	0,55	0,24	0,13	0,13	0,19	0,31	—
7	—	—	—	12,5	1,41	0,55	0,24	0,13	0,13	0,20	0,31)	—
8	—	—	—	13,2	1,28	0,55	0,23	0,12	0,13	0,20	0,31)	—
9	—	—	—	13,9о	1,22	0,52	0,21	0,12	0,13	0,20	0,31)	—
10	—	—	—	24,0	1,15	0,49	0,21	0,12	0,13	0,21	0,31)	—
11	—	—	—	25,8	1,09	0,49	0,21	0,11	0,13	0,21	0,33	—
12	—	—	—	24,2	1,04	0,47	0,20	0,11	0,13	0,23	0,33	—
13	—	—	—	19,9	0,99	0,44	0,19	0,11	0,13	0,23	0,33	—
14	—	—	—	15,4	0,95	0,44	0,19	0,11	0,13	0,24	0,35	—
15	—	—	—	12,4	0,95	0,44	0,18	0,11	0,13	0,24	0,35	—
16	—	—	—	10,2	0,90	0,44	0,18	0,11	0,14	0,26	0,35	—
17	—	—	—	7,99	0,90	0,44	0,17	0,12	0,14	0,26	0,35	—
18	—	—	—	6,43	0,90	0,42	0,16	0,12	0,14	0,26	0,35	—
19	—	—	—	5,22	0,90	0,42	0,15	0,12	0,14	0,26	—)	—
20	—	—	—	4,32	0,85	0,39	0,14	0,12	0,15	0,26	—)	—
21	—	—	—	3,80	0,85	0,37	0,13	0,12	0,16	0,26	—)	—
22	—	—	—	3,50	0,85	0,35	0,13	0,12	0,16	0,26	—)	—
23	—	—	—	4,42	0,81	0,35	0,13	0,13	0,14	0,26)	—)	—
24	—	—	—	4,53	0,81	0,35	0,13	0,13	0,15	0,29)	—)	—
25	—	—	—	4,42	0,77	0,33	0,13	0,13	0,16	0,29)	—)	—
26	—	—	—	4,32	0,77	0,31	0,13	0,13	0,16	0,29	—)	—
27	—	—	—	4,00	0,69	0,29	0,13	0,13	0,17	0,29	—)	—
28	—	—	11,91	3,70	0,69	0,29	0,13	0,12	0,17	0,29	—)	—
29	—		3,03	3,31	0,65	0,27	0,13	0,12	0,17	0,29	—)	—
30	—		14,1	2,93	0,62	0,27	0,13	0,12	0,17	0,31	—)	—
31	—		29,3		0,62		0,13	0,12		0,31		—
Средн.	—	—	—	15,4	1,12	0,44	0,18	0,12	0,14	0,24	—	—
Наиб.	—	—	—	51,7	2,68	0,62	0,26	0,13	0,17	0,31	—	—
Наим.	—	—	—	2,85	0,62	0,26	0,13	0,11	0,12	0,17	—	—

Средний годовой —. Наибольший 51,7 2/IV. Наименьший —.

1938 г.

130. р. УИЛ — аул ТАЛ-ТОГАЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	6,72	4,19	1,51	—	0,54	0,78	0,54	—	—
2	—	—	—	6,96	4,19	1,51	—	0,54	0,68	0,54	—	—
3	—	—	—	4,90	4,01	1,40	—	0,47	0,68	0,61	—	—
4	—	—	—	4,72	4,01	1,40	—	0,47	0,68	0,68	—	—
5	—	—	—	6,72	3,84	1,40	—	0,47	0,61	0,68	—	—
6	—	—	—	8,24	3,84	1,28	—	0,47	0,68	0,68	—	—
7	—	—	—	8,50	3,66	1,07	—	0,47	0,68	0,61	—	—
8	—	—	—	10,7	3,33	1,28	—	0,47	0,61	0,61	—	—
9	—	—	—	10,0	3,17	1,28	—	0,40	0,61	0,61	—	—
10	—	—	—	9,70	3,02	1,28	—	0,40	0,61	0,61	—	—
11	—	—	—	10,0	3,02	1,28	—	0,47	0,61	0,61	—	—
12	—	—	—	10,0	3,02	1,28	—	0,47	0,61	0,61	—	—
13	—	—	—	9,70	2,86	1,17	—	0,47	0,61	0,61	—	—
14	—	—	—	9,70	2,57	1,17	—	0,47	0,61	0,61	—	—
15	—	—	—	9,40	2,57	1,07	—	0,47	0,61	0,61	—	—
16	—	—	—	9,40	2,42	1,07	—	0,47	0,61	0,61	—	—
17	—	—	—	9,40	2,42	1,07	—	0,54	0,61	0,61	—	—
18	—	—	—	9,10	2,28	1,07	—	2,71	0,54	0,68	—	—
19	—	—	—	8,24	2,01	1,07	—	2,28	0,54	0,68	—	—
20	—	—	—	6,72	2,01	0,88	—	1,88	0,54	0,68	—	—
21	—	—	—	6,72	2,01	0,88	—	1,51	0,54	0,68	—	—
22	—	—	—	6,24	1,88	0,88	—	1,28	0,54	0,68	—	—
23	—	—	—	6,24	1,88	0,88	—	1,17	0,54	0,68	—	—
24	—	—	—	6,00	1,88	0,78	—	1,17	0,54	0,68	—	—
25	—	—	—	6,00	1,76	0,78	—	0,97	0,54	0,68	—	—
26	—	—	—	5,78	1,76	0,78	—	0,97	0,54	0,68	—	—
27	—	—	—	5,56	1,76	0,78	—	0,88	0,54	0,68	—	—
28	—	—	—	5,34	1,76	0,78	—	0,78	0,54	0,68	—	—
29	—		—	5,12	1,63	0,78	—	0,78	0,54	0,68	—	—
30	—		—	4,90	1,51	0,78	—	0,78	0,54	0,68	—	—
31	—		3,66		1,51		—	0,68		0,68		—
Средн.	—	—	—	7,56	2,64	1,09	—	0,84	0,60	0,64	—	—
Наиб.	—	—	—	10,7	4,37	1,51	—	2,86	0,78	0,68	—	—
Наим.	—	—	—	4,19	1,40	0,70	—	0,40	0,54	0,54	—	—

Средний годовой —. Наибольший 10,7 7,8/IV. Наименьший —.

1938 г.

131а. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	6,05	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	5,41	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	5,41	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	5,10	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	4,83	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	4,83	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	4,28	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	3,58	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	3,14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	2,96	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	1,66	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	18,3	0,000	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	17,9	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	16,9	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	12,6	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	9,22	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	7,92	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	7,10	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	6,70	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		—		—	—		0,000		—
Средн.	—	—	—	—	2,23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—
Наиб.	—	—	—	—	6,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—
Наим.	—	—	—	—	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший 0,000.

18/V—31/X стока в реке не было.

1939 г.

131а. р. ЭМБА — уроч. ДЮСЕКЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	55,1	8,96	—	—	—	—	—	1,90)	2,12)
2	—	—	—	48,8	8,96	—	—	—	—	—	1,93)	2,09)
3	—	—	—	44,4	8,26	—	—	—	—	—	1,97)	2,06)
4	—	—	—	44,4	7,57	—	—	—	—	—	2,01)	2,04
5	—	—	—	43,5	8,26	—	—	—	—	—	2,04)	2,01•
6	—	—	—	39,0	8,26	—	—	—	—	—	2,08)	1,98•
7	—	—	—	36,3	7,57	—	—	—	—	—	2,12)•	1,95•
8	—	—	—	33,7	7,22	—	—	—	—	—	2,16	1,92•
9	—	—	0,000	33,0	6,91	—	—	—	—	—	2,19	1,90•
10	—	—	—	32,2	6,59	—	—	—	—	—	2,19	1,87
11	—	—	—	48,0	6,28	—	—	—	—	—	2,19	1,84
12	—	—	—	48,0	6,28	—	—	—	—	—	2,19	1,82
13	—	—	—	37,2	5,96	—	—	—	—	—	2,19	1,79
14	—	—	—	33,7	5,65	—	—	—	—	—	2,19	1,76
15	—	—	—	29,9	5,11	—	—	—	—	—	2,19	1,73
16	—	—	—	26,2	5,11	—	—	—	—	—	2,19)•	1,70
17	—	—	—	23,4	5 11	—	—	—	—	—	2,19	1,68
18	—	—	—	19,4	5,11	—	—	—	—	—	2,19	1,65
19	—	—	—	18,9	1,28	—	—	—	—	—	2,20)•	1,62
20	—	—	—	16,0	0,40	—	—	—	—	—	2,20)	1,60
21	—	—	—	14,3	0,28	—	—	—	—	—	2,20)	1,57
22	—	—	—	13,6	0,10	—	—	—	—	—	2,20)•	1,54
23	—	—	—	14,9	0,000	—	—	—	—	—	2,20	1,51
24	—	—	—	12,9	—	—	—	—	—	—	2,20	1,48
25	—	—	29,2	12,5	—	—	—	—	—	—	2,20	1,46
26	—	—	72,1	11,8	—	—	—	—	—	0,000	2,20	1,41
27	—	—	91,2	11,4	—	—	—	—	—	1,70)•	2,20)•	1,36
28	—	—	76,7	10,0	—	—	—	—	—	1,74)•	2,20)•	1,31
29	—		65,8	9,66	—	—	—	—	—	1,78)	2,17)•	1,26
30	—		61,4	8,96	—	—	—	—	—	1,82)	2,14)•	1,21
31	—		57,8				—			1,86)		1,16
Средн.	—	—	—	27,7	4,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,29	2,15	1,69
Наиб.	—	—	104	55,1	8,96	0,000	0,000	0,000	0,000	1,86	2,20	2,12
Наим.	—	—	0,000	8,96	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,90	1,16

Средний годовой —. Наибольший 104 26/III. Наименьший 0,000.

9—24/III, 23/V—26/X стока в река не было.

1938 г.

131б. р. ЭМБА, протока БАХАШ —уроч. ДЮСЕКЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	1,13	0,77	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0,73	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	1,19	0,69	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	0,97	0,56	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	1,82	0,92	0,52	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	2,32	—	0,52	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	3,06	—	0,45	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	3,62	—	0,41	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	4,13	—	0,52	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	4,39	—	0,52	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	4,65	1,24	0,52	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	5,08	—	0,45	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	6,38	—	0 52	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	7,08	—	0,52	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	7,44	—	0,45	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	9,96	2,10	0,37	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	6,38	—	0,31	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	2,25	0,26	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	3,43	2,10	0,26	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	2,25	0,18	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	0,21	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	2,55	2,10	0,21	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	1,82	0,096	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	1,96	0,040	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	1,96	0,030	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	1,89	0,000	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—		—	1,56	1,43	—	—	—	—	—	—	—
30	—		—	1,30	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—		—		1,19		0,000	—		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	—	0,000	—	—	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	0,000	—	—	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	0,000	—	—	—	—	—

Средний годовой—. Наибольший—. Наименьший 0,000.

27/VI—31/VII стока в реке не было.

1939 г.

131б. р. ЭМБА, протока БАХАШ — уроч. ДЮСЕКЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,000	—	—	—	—	2,78	1,87	0,14	0,16	0,27	—	—
2	—	—	—	—	—	2,78	1,87	0,14	0,16	0,59	—	—
3	—	—	—	—	—	2,78	1,65	0,14	0,16	0,67	—	—
4	—	—	—	—	—	2,72	1,14	0,12	0,17	0,67	—	—
5	—	—	—	—	—	2,78	0,99	0,12	0,17	0,76	—	—
6	—	—	—	—	—	2,78	0,85	0,12	0,17	0,85	—	—
7	—	—	—	—	—	2,78	0,85	0,12	0,18	0,94	—	—
8	—	—	—	—	—	2,78	0,76	0,12	0,20	1,04	—	—
9	—	—	0,000	—	—	2,89	0,63	0,12	0,24	1,04	—	—
10	—	—	—	—	—	2,89	0,56	0,12	0,27	1,18	—	—
11	—	—	—	—	—	3,01	0,80	0,12	0,27	1,33	—	—
12	—	—	—	—	—	3,01	0,49	0,10	0,32	1,44	—	—
13	—	—	—	—	—	2,83	0,42	0,065	0,49	1,54)	—	—
14	—	—	—	—	—	2,43	0,37	0,044	0,63	1,59	—	—
15	—	—	—	—	—	2,43	0,35	0,005	0,90	1,65	—	—
16	—	—	—	—	—	2,31	0,30	0,000	1,18	1,65	—	—
17	0,000	—	—	—	—	2,03	0,30	—	1,33	1,65)	—	—
18	—	—	0,000	—	0,24	1,98	0,32	—	1,49	1,70	—	—
19	—	—	—	—	1,65	1,76	0,32	—	0,46	1,87	—	—
20	—	—	—	—	3,61	1,70	0,27	—	0,40	2,09	—	—
21	—	—	—	—	3,86	1,65	0,24	—	0,40	2,20	—	—
22	—	—	—	—	3,98	1,59	0,24	—	0,40	2,37	—	—
23	—	—	—	—	3,98	1,54	0,24	—	0,40	2,54	—	—
24	—	—	—	—	3,86	1,38	0,24	—	0,40	2,54)	—	—
25	—	—	—	—	3,80	1,33	0,21	—	0,42	2,54	—	—
26	—	—	—	—	3,74	1,28	0,20	—	0,42	1,76	—	—
27	—	—	—	—	3,61	1,18	0,18	—	0,46	—	—	—
28	—	—	—	—	3,49	1,18	0,17	—	0,52	—	—	—
29	—		—	—	3,25	1,23	0,17	—	0,52	—	—	—
30	—		—	—	3,01	1,18	0,16	—	0,52	—	—	—
31	—		—		2,89		0,15	0,000		—		—
Средн.	—	—	—	—	—	2,17	0,56	0,051	0,46	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	3,98	3,07	1,98	0,15	1,54	—	—	—
Наим.	0,000	—	0,000	—	—	1,04	0,14	0,000	0,16	—	—	—

Средний годовой — . Наибольший —. Наименьший 0,000.

1—17/I, 9—18/II, 16—31/VIII стока в реке не было.

1938 г.

132. р. ТЕМИР—клх. ЛЕНИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	2,72	0,84	0,56	0,36	0,40	0,45	—	—
2	—	—	—	—	2,64	0,83	0,56	0,36	0,41	0,46	—	—
3	—	—	—	—	2,57	0,82	0,55	0,36	0,41	0,46	—	—
4	—	—	—	—	2,49	0,81	0,54	0,36	0,41	0,46	—	—
5	—	—	—	—	2,42	0,80	0,54	0,37	0,41	0,46	—	—
6	—	—	—	6,01	2,34	0,79	0,54	0,37	0,41	0,46	—	—
7	—	—	—	9,90	2,26	0,78	0,53	0,37	0,42	0,47	—	—
8	—	—	—	10,6	2,19	0,76	0,52	0,37	0,42	0,47)	—	—
9	—	—	—	9,93	2,11	0,75	0,52	0,37	0,42	0,47)	—	—
10	—	—	—	9,26	2,04	0,74	0,51	0,37	0,42	0,47)	—	—
11	—	—	—	7,23	1,96	0,73	0,51	0,37	0,42	0,48)	—	—
12	—	—	—	8,46	1,88	0,72	0,50	0,37	0,42	0,48)	—):	—
13	—	—	—	7,69	1,81	0,71	0,50	0,37	0,42	0,48	—)	—
14	—	—	—	7,08)	1,73	0,70	0,49	0,38	0,42	0,48	—	—
15	—	—	—	6,79	1,66	0,69	0,48	0,38	0,43	0,49	—	—
16	—	—	—	6,22)	1,58	0,68	0,48	0,38	0,43	0,49	—	—
17	—	—	—	5,24	1,50	0,67	0,47	0,38	0,43	0,49	—	—
18	—	—	—	4,70	1,43	0,66	0,47	0,38	0,43	0,49	—	—
19	—	—	—	4,30	1,35	0,64	0,46	0,38	0,43	0,50)	—	—
20	—	—	—	3,91	1,28	0,63	0,45	0,38	0,43	0,50	—	—
21	—	—	—	3,53	1,20	0,62	0,44	0,38	0,43	0,51	—	—
22	—	—	—	3,40	1,16	0,61	0,43	0,38	0,44	0,52	—	—
23	—	—	—	3,32	1,13	0,60	0,42	0,39	0,44	0,52	—	—
24	—	—	—	3,25	1,09	0,60	0,42	0,39	0,44	0,53	—	—
25	—	—	—	3,18	1,05	0,59	0,41	0,39	0,44	0,53	—	—
26	—	—	—	3,10	1,01	0,58	0,40	0,39	0,44	0,54	—	—
27	—	—	—	3,02	0,97	0,58	0,39	0,39	0,45	0,54)	—	—
28	—	—	—	2,95	0,94	0,58	0,38	0,40	0,45	0,55	—	—
29	—		—	2,87	0,90	0,57	0,37	0,40	0,45	0,55	—	—
30	—		—	2,80	0,86	0,56	0,36	0,40	0,45	0,55	—	—
31	—		—		0,85		0,36	0,40		0,55		—
Средн.	—	—	—	—	1,65	0,69	0,47	0,38	0,43	0,50	—	—
Наиб.	—	—	—	11,2	2,72	0,84	0,56	0,40	0,45	0,55	—	—
Наим.	—	—	—	—	0,85	0,56	0,36	0,36	0,40	0,45	—	—

Средний годовой —. Наибольший 11,2 7/IV. Наименьший —.

1939 г.

132. р. ТЕМИР—клх. ЛЕНИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	7,95	1,38	1,21	0,64	0,58	0,67	1,06	1,10	—
2	—	—	—	17,4	1,38	1,10	0,64	0,58	0,67	0,97	1,10)	—
3	—	—	—	19,8	1,32	1,10	0,64	0,58	0,67	0,97	1,10	—
4	—	—	—	10,2	1,32	1,10	0,64	0,58	0,67	0,92	1,10	—
5	—	—	—	7,39	1,38	1,10	0,67	0,58	0,67	0,97	1,10)	—
6	—	—	—	5,49	1,38	1,01	0,64	0,58	0,67	0,97	1,10)	—
7	—	—	—	4,35	1,32	1,01	0,64	0,55	0,74	0,97	1,10)	—
8	—	—	—	3,74	1,32	1,01	0,64	0,58	0,74	0,97	1,14)	—
9	—	—	—	3,16	1,32	0,92	0,64	0,58	0,74	0,97	1,18	—
10	—	—	—	3,05	1,32	0,84	0,64	0,58	0,74	0,97	1,23	—
11	—	—	—	2,94	1,32	0,84	0,61	0,58	0,74	0,97	1,27)	—
12	—	—	—	3,05	1,27	0,84	0,61	0,58	0,74	0,97	1,25)	—
13	—	—	—	3,39	1,27	0,81	0,64	0,58	0,74	0,97	1,23)	—
14	—	—	—	3,51	1,27	0,81	0,58	0,58	0,74	0,97	1,21)	—
15	—	—	—	3,51	1,21	0,77	0,61	0,58	0,74	0,97	1,19)	—
16	—	—	—	3,39	1,27	0,77	0,64	0,58	0,81	0,97	1,16)	—
17	—	—	—	2,94	1,27	0,74	0,58	0,58	0,81	0,92	1,14):	—
18	—	—	—	2,62	1,27	0,70	0,61	0,58	0,81	0,92	1,12)	—
19	—	—	—	2,33	1,27	0,74	0,58	0,58	0,81	0,97	1,10)	—
20	—	—	38,0	2,14	1,27	0,70	0,58	0,58	0,84	1,10	1,08)	—
21	—	—	43,8	1,98	1,27	0,70	0,58	0,58	0,81	1,01)	1,06	—
22	—	—	34,4	1,81	1,27	0,70	0,64	0,58	0,81	1,10	—	—
23	—	—	19,8	1,73	1,21	0,70	0,61	0,58	0,81	1,10)	—	—
24	—	—	16,2	1,66	1,27	0,70	0,58	0,58	0,84	1,01)	—	—
25	—	—	16,9)	1,59	1,27	0,70	0,58	0,64	0,81	1,10	—	—
26	—	—	18,2)	1,59	1,27	0,70	0,58	0,61	0,81	1,10	—	—
27	—	—	18,0)	1,45	1,27	0,64	0,58	0,61	0,84	1,06)	—	—
28	—	—	16,9)	1,45	1,27	0,64	0,58	0,61	0,81	1,06)	—	—
29	—		17,4)	1,45	1,16	0,64	0,58	0,67	0,81	1,01)	—	—
30	—		11,3)	1,38	1,21	0,64	0,55	0,67	0,84	1,01)	—	—
31	—		8,65		1,21		0,58	0,67		1,06)		—
Средн.	—	—	—	4,28	1,28	0,83	0,61	0,59	0,76	1,00	—	—
Наиб.	—	—	71,0	27,4	1,38	1,21	0,67	0,67	0,84	1,10	—	—
Наим.	—	—	—	1,38	1,16	0,64	0,55	0,55	0,67	0,92	—	—

Средний годовой —. Наибольший 71,0 20, 21/III. Наименьший—.

ПОЯСНЕНИЯ К ЕЖЕДНЕВНЫМ РАСХОДАМ ВОДЫ

Пояснения содержат сведения о способе получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной против обычной точностью.

Проверка надежности стока производилась путем сопоставления и анализа по длине реки, в речных узлах и по территории, для чего были сопоставлены среднемесячные, среднегодовые, высшие и низшие расходы воды и модули средних расходов.

В результате анализа стока выявлено: по узлу рек Волга — с. Вязовые, Кама — с. Сокольи Горы и Волга — г. Тетюши (замыкающий створ) среднегодовой сток увязывается вполне удовлетворительно. При увеличении водосборной площади на 3,4% в замыкающем створе у г. Тетюши получено для обоих лет увеличение среднегодовых расходов воды соответственно на 1,3 и 0,9% по сравнению с суммарными расходами по станциям у с. Вязовые и с. Сокольи Горы. Таким образом, сток по станции у г. Тетюши надежен и принят за основу для сравнения стока по другим нижележащим станциям. Этот вывод подтверждается и данными Ежегодника 1936—1937 гг.

Сопоставление среднегодовых расходов воды станций г. Тетюши — с. Горно-Водяное (1938 г.) и г. Тетюши — г. Дубовка (1939 г.) показало весьма незначительное увеличение стока в замыкающих створах: у с. Горно-Водяное на 2,8% и у г. Дубовки на 5,6%.

Среднегодовые расходы промежуточных станций у с. Моркваши и у пос. Поляна им. Фрунзе в 1938 г. меньше соответственных расходов верхних и нижних станций, что объясняется, очевидно, недоучетом стока на промежуточных станциях, особенно у пос. Поляна им. Фрунзе в связи с неудовлетворительным местоположением гидростворов в пойме, где систематически недоучитывался сток, что подтвердилось измерениями 1940 г., когда все створы были перенесены выше. Эта невязка, однако, лежит в пределах точности измерения и вычисления расходов воды, имея в виду сравнительную близость станций и незначительное нарастание водосборной площади.

Из вышележащих станций наиболее надежные данные получены по станциям с. Горно-Водяное и г. Дубовка; последние имеют хорошую связь расходов с уровнями, с полным освещением амплитуды спада и, в значительной мере, подъема уровня.

Наибольшие и наименьшие расходы воды от г. Тетюшей до г. Дубовка соответственно уменьшаются: первые — вследствие распластывания паводка, вторые — из-за потерь воды на ледообразование. По приблизительным подсчетам ГГИ (см. Ежегодник 1936—1937 гг.) величина потерь на ледообразование от г. Тетюши до с. Горно-Водяное равна 250 *м³/сек.*

В целях проверки стока, учитываемого в створе станции Тетюши, ниже ее у г. Сенгилей в 1938 г. и у г. Ульяновска в 1939 г. производились измерения расходов воды. Полученные результаты по этим станциям нельзя признать надежными. По створу у г. Ульяновска отсутствует тесная связь расходов с уровнями и из общего числа измеренных расходов, 38% их не принято при построении кривой. По створу у г. Сенгилей недоучтен расход в пойме. Вследствие вышеизложенного сток по этим станциям в Ежегодник не помещен.

В настоящем Ежегоднике не приводится сток по станции р. Волга — г. Камышин, вследствие низкого качества измеренных расходов воды в паводочный период. Данные по стоку р. Волга—г. Камышин могут быть заменены данными, приведенными в Ежегоднике по соседней станции р. Волга — г. Дубовка, так как нарастание площади водосбора между вышеуказанными станциями незначительно (0,5%).

Для притоков р. Волги сопоставить сток по абсолютным величинам не представилось возможным. Вследствие чрезвычайной разбросанности станций, отсутствия замыкающих створов, на которых производились бы измерения расходов воды, или наличия замыкающих створов при значительном нарастании водосборных площадей (например, замыкающий створ р. Самара — с. Елшанка с водосборной площадью $F = 22\,480$ *км²* для вышележащих станций: р. Самара — с. Ново-Сергиевка с $F = 1400$ *км²*, р. Бузулук — с. Байгоровка с $F = 1810$ *км²*) и, как правило, отсутствия на реке двух станций, оказалось возможным сопоставить лишь модули стока по территории.

Наиболее надежными следует считать данные по станциям: р. Большой Черемшан — г. Мелекесс, р. Кондурча — пос. Украинка, р. Самара — с. Елшанка, р. Большой Кинель — с. Тимашево.

По ряду станций рек Заволжья среднегодовые выводы по стоку отсутствуют, что обусловлено прекращением стока в меженнее время (пересыхание, перемерзание, запруды плотин временного типа) и невозможностью подсчета его за полный год, ввиду отсутствия достоверных сведений о пересыхании или перемерзании реки при недостаточном количестве измеренных расходов. По таким станциям была произведена частичная увязка стока.

По бассейну р. Урал сток сопоставлялся в узлах рек: 1) р. Урал — с. Кизильское, р. Орь — Конезавод № 28 и р. Урал — г. Чкалов (замыкающий створ); 2) р. Урман-Зилаир — с. Ак-Юлово, р. Сакмара — с. Ак-Юлово и р. Сакмара — ст-ца Сакмарская (замыкающий створ); 3) р. Урал — г. Чкалов, р. Сакмара — ст-ца Сакмарская, р. Илек — г. Актюбинск, р. Чеган — пос. Каменный и р. Урал — пос. Кушумский (замыкающий створ). Сопоставление стока дало удовлетворительные результаты. Наиболее надежными следует считать данные по станциям: р. Урал — г. Чкалов, р. Сакмара — ст-ца Сакмарская, р. Чеган — пос. Каменный, р. Урал — пос. Кушумский. По остальным станциям сток менее надежен вследствие причин, указанных в пояснениях к отдельным станциям.

Сравнение стока по двум нижележащим станциям р. Урал (пос. Кушумский и пос. Тополинский) указывает на наличие невязки стока за отдельные месяцы и среднегодовых величин расходов за оба года. Так, в апреле 1938 г. вышележащая станция пос. Кушумский имеет среднемесячный расход 532 *м³/сек*, а нижележащая (пос. Тополинский) 351 *м³/сек.* О перераспределении стока в этот период не может быть речи, так как сумма среднемесячных расходов за апрель и май по станции Кушумской больше, чем по станции Тополинской. Это же несоответствие отмечается и в 1937 г.

Сопоставление полученных данных по стоку в многолетнем разрезе показало, что по водности рек 1938—1939 гг. следует отнести к группе маловодных лет.

Ниже приводятся пояснения к ежедневным расходам воды по отдельным станциям.

3. р. Волга — г. Тетюши. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (16/IV—15/XI 1938 г. и 26/IV—20/XI 1939 г.) получены по кривым, построенным для каждого года отдельно на основании 31 расхода 1938 г. и 41 расхода 1939 г., измеренных в одном створе.

Амплитуда колебания уровня 1938, 1939 гг. освещена измеренными расходами на 98%.

Выше уровня 689 *см* в 1938 г. и 880 *см* в 1939 г. кривые имеют ветви подъема, экстраполированные вниз до уровней: в 1938 г. — до 276 *см*, в 1939 г. — до 471 *см* (что соответственно составляет 54 и 70% амплитуды подъема) и вверх до наивысших уровней: в 1938 г. — на 3 *см*, в 1939 г. — на 1 *см*. Периоды действия кривых подъема: 11/IV—14/V 1938 г. и 15/IV—15/V 1939 г.

Экстраполяция кривых спада произведена вниз до наименьших годовых уровней: 1938 г. — на 17 *см* (2%), 1939 г. — на 16 *см* (2%).

Расходы №№ 24, 28, 29, 33, 90 и 103 как сомнительные при построении кривой не приняты. Разброс остальных точек измерений незначителен.

Кривые 1938 и 1939 гг. почти совпадают, расхождение в среднем не больше 2%, только при уровне 100 *см* оно достигает 6%. Обе кривые отклоняются от кривых 1936—1937 гг. не более как на 2—8%.

Расходы воды за время ледостава вычислены: с 1/I по 10/IV 1938 г. — по летней кривой 1937 г., с 11/IV по 15/IV 1938 г. — по кривой подъема 1938 г., с 16/XI 1938 г. по 14/IV 1939 г. — по кривой спада 1938 г., с 15/IV по 25/IV 1939 г. — по кривой подъема 1939 г. и с 21/XI по 31/XII 1939 г. — по кривой спада 1939 г., с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 18 расходов 1938 г. и 30 расходов 1939 г., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава 1938 г. $K_{зим} = 0{,}50—0{,}52$; для 1939 г. он колеблется от 0,36 до 0,51.

Вследствие значительной экстраполяции кривых подъема, ежедневные расходы воды за 11—21/IV 1939 г.

и 15—29/IV 1939 г. следует считать ориентировочными.

12. р. Волга — с. Моркваши. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (19/IV—21/XI 1938 г.) получены по кривой, построенной по 34 расходам, измеренным в 1938 г. в 2 створах главного русла и в 2 протоках.

При уровне 1000 *см* вода вышла на пойму, и верхняя часть кривой построена по суммарным расходам (расходам основного русла и расходам одновременно действующих протоков: Зеленовская и Кунеевская воложки).

Выше уровня 720 *см* измеренные расходы дают самостоятельную ветвь подъема, которая экстраполирована вниз до уровня 260 *см*, что составляет 56% амплитуды подъема.

Измеренными расходами охвачено 99% амплитуды колебания уровня. Экстраполяция кривой спада произведена вниз на 16 *см* (1%).

Разброс точек незначителен. Расходы №№ 7, 16 и 17, как отклонившиеся от общего направления кривой по неизвестной причине при построении кривой не приняты.

Кривая 1938 г. незначительно отклоняется от кривой 1936 г.

Расходы воды за зимний период вычислены: с 1/I по 13/IV и с 22/XI по 31/XII — по кривой спада, с 13/IV по 18/IV — по кривой подъема, с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 9 расходов 1938 г., измеренных при ледоставе. Ввиду отсутствия измеренных расходов в январе 1938 г. коэфициент $K_{зим}$ взят по аналогии со станцией Поляна им. Фрунзе и принят равным 0,57. В период устойчивого ледостава (с 1/II по 1/IV) $K_{зим}$ колеблется от 0,62 до 0,51.

Вследствие значительной экстраполяции кривой подъема ежедневные расходы воды за 13—23/IV следует считать приближенными.

14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (16/IV—22/XI 1938 г. и 16/IV—1/XII 1939 г.) получены по кривым, построенным для каждого года отдельно на основании 41 расхода 1938 г. и 49 расходов 1939 г., измеренных в одном створе главного русла и в протоках поймы.

Амплитуда колебания уровня 1938 г. освещена измеренными расходами на 100%, а 1939 г. — на 96%. Нижняя часть кривой 1939 г. экстраполирована ниже уровня —47 *см* до минимального уровня —94 *см* (4%).

При построении кривой 1938 г. расход № 23 как сомнительный не принят. Разброс остальных точек измерений незначителен.

С момента выхода воды на пойму (в 1938 г. — при уровне 450 *см*, в 1939 г. — при уровне 330 *см*) обе кривые имеют ветви подъема, построенные по суммарным расходам (главного русла и протоки поймы), с периодами действия: 16/IV—21/V 1938 г. и 15/IV—20/V 1939 г. Кривые подъема освещены измеренными расходами до наивысших уровней: в 1938 г. от горизонта 575 *см*, в 1939 г. — от 805 *см*.

В 1939 г., при уровне, близком к наивысшему, вода, выйдя из берегов, разлилась широко по пойме, затруднив возможность полного ее учета. Поэтому кривая подъема выше уровня 950 *см* экстраполирована до наибольшего расхода, величина которого вычислена по соображению, без прямого использования данных измерений за 1939 г.

Расходы воды за время ледостава вычислены: с 1/I по 31/III 1938 г. — по летней кривой 1937 г., с 1/IV по 15/IV и с 26/XI 1938 г. по 31/III 1939 г. — по кривой спада 1938 г., с 1/IV по 14/IV и с 2/XII по 31/XII 1939 г. — по кривой спада 1939 г., за 15/IV — по кривой подъема 1939 г., с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 19 расходов 1938 г. и 33 расходов 1939 г., измеренных при ледоставе. Ввиду малого числа измеренных расходов в конце 1938 г. график за ноябрь построен по аналогии с 1939 г. Расходы №№ 13, 14 и 62 как сомнительные при построении графика $K_{зим} = f(t)$ не приняты.

Для периода устойчивого ледостава 1938 г. $K_{зим} = 0{,}57—0{,}58$; для 1939 г. он колеблется от 0,54 до 0,61.

Вследствие значительной экстраполяции кривой подъема 1939 г. вниз (от уровня 805 до 330 *см*, что составляет 62% амплитуды подъема), ежедневные расходы воды с 15/IV по 27/IV следует считать ориентировочными.

23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (18/IV—1/XII 1938 г. и 20/IV—1/XII 1939 г.) получены по кривым, построенным отдельно для каждого года на основании 31 расхода 1938 г. и 44 расходов 1939 г., измеренных в одном створе главного русла и в протоках поймы.

Амплитуда колебания уровня 1938 г. освещена измеренными расходами на 97%, а 1939 г. — на 92%.

Расходы №№ 78, 114 как сомнительные при построении кривой не приняты. Отклонение остальных точек от кривых 1938—1939 гг. незначительное.

В 1938 г. при уровне 1100 *см* вода вышла на пойму и кривая 1938 г. в верхней части построена по суммарным расходам (расходам главного русла, протоки и ерика Карбового).

Кривая подъема экстраполирована вниз от уровня 593 до 280 *см*, что составляет около 33% амплитуды подъема. Период действия кривой подъема — с 11/IV по 26/V 1938 г.

Экстраполяция кривой спада произведена вниз от уровня 131 до 100 *см* (3%).

В 1939 г. об уровне выхода воды на пойму сведений нет. Кривая подъема построена по расходам одного главного русла и экстраполирована вниз от уровня 867 до 350 *см*, что составляет 69% амплитуды подъема. Период действия кривой подъема 4/IV—25/V.

Кривая спада в интервале уровня 1248—1190 *см* проведена по суммарным расходам (расходам главного русла и расходам одновременно действующей поймы и затона).

Экстраполяция кривой произведена вниз от уровня 153 *см* до низшего уровня (8%).

Кривые 1938—1939 гг. почти совпадают. От кривых 1936—1937 гг. обе кривые отклоняются влево не более 6%.

Расходы воды за время ледостава подсчитаны: с 1/I по 10/IV 1938 г. — по кривой спада 1937 г., с 11/IV по 17/IV 1938 г. — по кривой подъема 1938 г., с 2/XII 1938 г. по 3/IV 1939 г. — по кривой спада 1938 г., с 4/IV по 19/IV 1939 г. — по кривой подъема 1939 г. и с 2/XII по 31/XII 1939 г. — по кривой спада 1939 г., с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 13 расходов 1938 г. и 27 расходов 1939 г., измеренных при ледоставе. Расходы №№ 115 и 118 как вызывающие сомнение при построении графика $K_{зим} = f(t)$ не приняты.

Для периода устойчивого ледостава 1938 г. $K_{зим}$ колеблется от 0,46 до 0,57 и для 1939 г. — от 0,63 до 0,56.

32. р. Волга — с. Горно-Водяное. Ежедневные расходы воды за период открытого русла 1938 г. получены по двум самостоятельным кривым — спада и подъема, построенным соответственно по 14 и 21 расходам, измеренным вертушкой в одном створе главного русла. Период действия кривых: подъема 1/I—31/V, спада 1/VI—31/XII 1938 г.

Амплитуда колебания уровней, за периоды действия кривых охвачена измеренными расходами: подъема на 95%, спада на 99%. Расходы №№ 36, 42, 50 при построении кривой не приняты как сомнительные. Отклонение от кривой остальных расходов весьма незначительное.

Кривая подъема в верхней части направлена на расход № 26, измеренный при наивысшем уровне, в нижней — экстраполирована от 189 *см* до наименьшего среднесуточного уровня (139 *см*) периода применения кривой.

Кривая спада в верхней части проведена на расход № 27, измеренный при уровне на 1 *см* ниже наивысшего, в нижней — экстраполирована от 128 до 117 *см*, т. е. наименьшего годового уровня.

Расходы зимнего периода вычислены: с 1/I по 5/IV — по кривой подъема, с 5/XII по 31/XII — по кривой спада, с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 14 расходов, измеренных в то же время.

Значение $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава колеблется от 0,51 до 0,62.

Ввиду отсутствия измеренных расходов в начале ледостава ежедневные расходы за 5—24/XII, равно как и величину полученного наименьшего расхода, следует считать ориентировочными.

33. р. Волга — г. Дубовка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (7/IV—2/XII 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 43 расходов, измеренных вертушкой в 2 створах: в основном створе станции и у с. Горно-Водяное.

Измеренными расходами охвачено 98% амплитуды колебания уровня.

Расходы №№ 34, 37 как сомнительные при построении кривой не приняты. Отклонение остальных расходов от кривой незначительное.

По точкам измерений получены две ветви кривой: подъема, построенной по 15 расходам, и спада — по 28 расходам. Период действия кривой подъема с 1/I по 31/V, спада — с 1/VI по 31/XII.

Кривая подъема экстраполирована вниз от 120 *см* до наименьшего среднесуточного уровня периода ее применения; ветвь спада ниже уровня 134 *см* проведена на расход № 54, измеренный при осеннем ледоходе, и от —24 *см* экстраполирована вниз до наименьшего годового уровня (2%).

Расходы воды за время ледостава подсчитывались: с 1/I по 6/IV — по кривой подъема, с 3/XII по 31/XII — по кривой спада, с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 13 расходов, измеренных при ледоставе, 2 расходов при ледоходе и 1 расхода при заберегах.

Для периода устойчивого ледостава с 11/I по 15/III $K_{зим}$ колеблется от 0,59 до 0,52.

Расходы №№ 57, 59 как неполноценные не приняты при построении графика $K_{зим}$. Таким образом, ежедневные расходы воды за декабрь, равно как и величину полученного наименьшего расхода, следует считать ориентировочными.

45. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (12/IV—13/XI 1938 г. и 6/IV—18/XI 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым, построенным по 15 расходам 1938 г. и по 20 расходам 1939 г., измеренным вертушкой в 7 створах.

Отклонение отдельных расходов от кривых незначительное.

Выше уровня 420 *см* кривая 1938 г. имеет ветвь подъема с периодом действия 12—14/IV. Расходы 1939 г. дали одну кривую, общую для подъема и спада уровня.

Экстраполяция произведена: кривой подъема 1938 г. вверх выше уровня 585 *см* на 44 *см* (11%), кривой спада — вверх выше 612 *см* на 17 *см* (4%) и вниз — ниже 221 *см* — на 2 *см*; кривой 1939 г.: вверх — выше уровня 530 *см* на 15 *см* (5%) и вниз — ниже 221 *см* на 2 *см* (1%).

Кривые 1938 и 1939 гг. незначительно отклоняются одна от другой. Предельное отклонение составляет ±5%. Относительно кривой 1936 г. кривые отклонились влево на 17 и 14% (при уровне 480 *см*) и ниже уровня 260 *см* вправо — на 16 и 45% (при уровне 240 *см*).

Расходы воды за время ледостава и ледохода (1/I—5/IV, 14/XI—31/XII 1938 г., 1/I—5/IV, 19/XI—31/XII 1939 г.) получены по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого снимались с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 8 расходам 1938 г. и по 9 расходам 1939 г.; за 6—11/IV 1938 г. — по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

Для периода устойчивого ледостава значение коэфициента $K_{зим}$ колеблется от 0,24 до 0,35 в 1938 г. и равно 0,19 в 1939 г.

47. р. Сок — ст. Сургут. Ежедневные расходы за время открытого русла (11/IV—25/XI 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 19 расходов, измеренных вертушкой в 2 створах главного русла и в протоке.

Измеренными расходами освещено 93% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой вверх произведена выше уровня 480 *см* на 3 *см* (1%) до наивысшего уровня и вниз, ниже уровня 181 *см*, — на 18 *см* (6%).

Выше уровня 420 *см* кривая приближенная, так как вошедшие в построение суммарной кривой расходы поймы (№№ 7б—10б), измеренные при ледоходе с деревянного моста, несколько преувеличены за счет включения площадей устоев моста в живое сечение русла.

Отклонение измеренных расходов от кривой незначительное, за исключением расходов №№ 24—28, давших значительное отклонение от кривой влево вследствие зарастания русла.

Ежедневные расходы воды за 31/V—13/XI получены по кривой с введением коэфициента на зарастание русла, значения которого сняты с графика $K_{зар} = f(t)$, построенного по 6 расходам, измеренным в тот же период. Минимальное значение коэфициента $K_{зар}$ 8/VIII = 0,24.

Расходы воды за зимний период вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 1 расхода 1939 г. и 4 расходов 1940 г., измеренных при ледоставе.

За 2—10/IV расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами и расходами, снятыми с кривых. Наибольший годовой расход 10/IV получен по кривой.

В связи с приближенным значением кривой выше уровня 420 *см* расходы за 1—15/IV следует считать ориентировочными.

В январе — марте ежедневные расходы воды не подсчитывались из-за отсутствия измеренных расходов воды.

50. р. Кондурча — пос. Украинка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (6/IV—9/XII 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 17 расходов, измеренных вертушкой в 2 створах.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами на 98%. Экстраполяция кривой произведена выше уровня 339 *см* (расход 133 *м³/сек*) до наивысшего уровня (расход 138 *м³/сек*) на 6 *см* (2%).

Выше уровня 288 *см* кривая использована только для вычисления наибольшего годового расхода, а ежедневные расходы воды за 30/III—5/IV вычислены по прямолинейной интерполяции между 4 расходами, измеренными при ледоходе.

Кривая 1939 г. в нижней части значительно отклоняется вправо от кривой, помещенной в „Материалах по режиму рек СССР“ и кривой 1936 г., характеристика которой приведена в Ежегоднике 1936 г. (до 80—90%). Смещение кривых является результатом деформации русла.

Расходы воды за период ледостава и ледохода (1/I—29/III, 10—31/XII 1939 г.) вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 5 расходам, измеренным в тот же период. Для периода устойчивого ледостава 25/I—19/III значение $K_{зим}$ принято 0,04.

Расходы воды за 10—31/XII нужно считать приближенными, так как в это время не было измерений расходов и направление графика ориентировалось на измеренные расходы в феврале — марте 1941 г.

Ввиду отсутствия достаточного количества измеренных расходов воды для построения кривой, ежедневные расходы за 1938 г. не подсчитаны.

51. р. Самара — с. Ново-Сергиевка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (10/IV—11/XI 1938 г. и 12/IV—18/XI 1939 г.) получены по кривым, построенным отдельно для каждого года на основании 11 измеренных расходов в 1938 г. и 13 — в 1939 г., в I створе.

Амплитуда колебания уровня измеренными расходами освещена соответственно на 98 и 94%, а расходами, принятыми для построения кривых, — на 84 и 87%.

Экстраполяция кривых произведена: вверх, до наивысшего уровня, соответственно на 31 *см* (15%) и 20 *см* (10%) и вниз, до наинизшего уровня, — на 3 *см* (1%) и 5 *см* (3%). Расходы №№ 11 и 32 при построении кривых не приняты.

Кривые 1938—1939 гг. отклоняются от кривых, помещенных в „Материалах по режиму рек СССР“, т. I, вып. 4 и принятых в Ежегоднике за 1936—1937 гг., — до 65%. Ежегодное изменение направления кривых является следствием деформации русла.

Расходы воды за зимний и промежуточный периоды (1/I—9/IV; 12/XI—31/XII 1938 г. и 1/I—11/IV; 19/XI—31/XII 1939 г.) подсчитаны по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 10 расходам 1938 г. и 7—1939 г., измеренным в тот же период. За январь — март 1938 г., вследствие недостаточной освещенности расходами, график $K_{зим}$ уточнен 3 расходами последующих лет.

Для периода устойчивого ледостава обоих лет значение $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,01—0,03.

54. р. Самара — с. Елшанка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (17/IV—11/XI 1938 г. и 11/IV—22/XI 1939 г.) получены по кривым, имеющим для каждого года самостоятельное направление. Кривые построены на основании 18 расходов 1938 г. и 31 расхода 1939 г., измеренных вертушкой в 2 створах.

Расходы за 7—16/IV 1938 г. получены по кривой промежуточного периода, построенной в пределах уровня 365—524 *см* по 7 расходам.

Амплитуда колебания уровней измеренными расходами освещена в 1938 г. на 99% и в 1939 г. — на 100%.

Кривая 1938 г. экстраполирована ниже 131 *см* на 3 *см* (1%).

Измеренные расходы в интервале уровня 127—147 *см* отклоняются от принятого осредненного направления кривых на 8—26%, но вследствие их взаимно-уравновешенного расположения приняты при построении кривых без поправок. Выше уровня 147 *см* точки расходов дают хорошую зависимость. Расходы №№ 14, 26, 36, 39, 65—67, 72, 74 и 76, значительно отклонившиеся от общего направления, очевидно, вследствие ошибок, допущенных при измерении, при построении кривых в расчет не приняты.

Кривые 1938, 1939 гг. в средней части весьма близки к кривым 1936—1937 гг., выше и ниже отклоняются до 16—43%. Отклонения кривых вызваны сильной изменяемостью русла в период весеннего половодья.

Расходы воды за время ледостава (1/I—6/IV; 12/XI—31/XII 1938 г. и 1/I—1/IV; 1—31/XII 1939 г.) получены по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого сняты с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного на основании 11 расходов 1938 г. и 11 расходов 1939 г., измеренных в тот же период. За 2—10/IV 1939 г. и 23—30/XI 1939 г. сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами. Значения коэфициента $K_{зим}$ изменяются в пределах 0,56—0,11.

58. р. Большой Уран — с. Ивановка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (11/IV—9/XII 1939 г.) получены по кривой, построенной по 15 расходам, измеренным вертушкой в одном створе.

Измеренными расходами охвачено 87% амплитуды колебания уровня.

Выше уровня 340 *см* кривая построена по суммарным расходам (расходам главного русла и расходам одновременно действующей правобережной поймы), измеренным при ледоходе. Экстраполяция кривой вверх произведена выше уровня 369 *см* на 35 *см* до наивысшего уровня (11%) и вниз на 8 *см* (2%). Выше 360 *см* кривую следует считать приближенной и сток за 2—11/IV ориентировочным.

Кривая 1939 г. отклоняется от кривой 1933—1935 и 1936 гг. до 30%. Столь значительное отклонение кривой от кривых предыдущих лет объясняется деформацией русла и возможным недоучетом в отдельные годы расходов воды в пойме.

Расходы воды за зимний период подсчитаны по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 4 расходов, измеренных при ледоставе, и 3 расходов — при ледоходе. За 20, 21/XI расходы приняты равными измеренному расходу от 20/XI.

Ввиду недостаточности измеренных расходов воды при ледоставе в 1939 г. график $K_{зим} = f(t)$ построен по аналогии с графиком 1933—1935 гг., вследствие этого расходы за зиму 1939 г. являются ориентировочными.

Для периода устойчивого ледостава (с 24/II по 5/IV) $K_{зим}$ колеблется от 0,02 до 0,01.

Наибольший расход воды приведен с коэфициентом $K_{зим}$ 0,80.

Естественный режим реки искажается пропусками и задержкой воды мельничной плотиной, расположенной в 2 *км* выше гидроствора, что вызывает значительное колебание расходов воды в летнюю и зимнюю межень.

63. р. Бузулук — с. Байгоровка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (16/IV—5/VIII, 24/X—21/XI 1938 г. и 12/IV—30/VI, 1/X—27/XI 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании 7 расходов 1938 г. и 9 расходов 1939 г., измеренных вертушкой в 3 створах.

Амплитуда уровня 1938—1939 гг. в пределах имеющихся наблюдений измеренными расходами охвачена соответственно на 97% и 95%.

Отклонение расходов от кривых незначительное, за исключением расходов №№ 6 и 39, которые как сомнительные при построении кривой не приняты.

Кривые 1938—1939 гг. значительно отклоняются от кривых 1934 и 1937 гг.

За период весеннего половодья 1938 г. подсчет стока произведен по двум кривым — подъема и спада, с периодами действия соответственно 22/III—11/IV и 12—15/IV. Расходы весеннего периода за 1939 г., измеренные преимущественно на спаде уровня, при наличии ледовых явлений, дали ряд параллельных кривых, постепенно приближающихся к основной кривой свободного русла. Периоды действия кривых: № 1—26/III — 1/IV; № 2—3/IV; № 3—5/IV; № 4 6—10/IV; № 5—11/IV. За 2/IV принят измеренный расход, за 4/IV — средний из измеренных.

Расходы воды за время ледостава (1/I—21/III; 18—31/XII 1938 г. и 1/I—25/III; 18/X—31/XII 1939 г.) получены по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 4 расходам 1939 г. и 1 расходу 1938 г. За 22/XI—17/XII 1938 г. расходы вычислены по интерполяции между измеренными расходами и расходом, снятым с кривой при свободном состоянии. График $K_{зим}$ за январь—март 1938 г. построен по аналогии с 1937 и 1939 гг., поэтому расходы воды за это время являются ориентировочными.

Для периода устойчивого ледостава значение $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,01—0,03.

Результаты подсчета стока следует считать удовлетворительными лишь за время, ограниченное непосредственными измерениями расходов воды, за остальное время — ориентировочными.

За 16/VIII—22/X 1938 г. и 1/VII—30/IX 1939 г., ввиду отсутствия уровенных наблюдений и измеренных расходов воды, сток не подсчитывался.

Режим реки искажен действием вышерасположенной мельничной плотины.

64. р. Боровка — с. Якутино. Промежуточный период, охватывающий значительную часть половодья, примерно от подъема до средины спада уровня, характеризуется чрезвычайной сложностью в режиме реки, когда одновременно наблюдается несколько явлений: ледоход, сопровождающийся заторами и в то же время на дне реки остается лежать погруженный лед, который, разрушаясь, ломается, всплывает и частично остается таять на месте. Эти явления, в основном, и нарушают связь расходов воды со средними и высокими уровнями. Вследствие этого кривые расходов построены лишь для периода открытого русла.

Ежедневные расходы за 16/IV—12/XI 1938 г., за 13/IV—4/XI 1939 г. получены по отдельным для каждого года кривым, построенным по 7 расходам 1938 г. и 10 расходам 1939 г., измеренным в 7 створах.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами в 1938 г. на 99%, в 1939 г. — на 81%.

Однако кривые охватывают не всю амплитуду, а только интервалы уровня 77—244 *см* (1938 г.) и 77—306 *см* (1939 г.).

Отклонение отдельных измерений от принятых кривых незначительное, за исключением сомнительных расходов №№ 25, 28, 29, не принятых при построении кривых.

Расположение кривых предыдущих лет, а также кривых 1938 и 1939 гг. указывает на неустойчивую зависимость расходов воды для низких уровней (80—180 *см*). При этих уровнях отклонение отдельных кривых друг от друга достигает 60%, тогда как для средних уровней (180—250 *см*) максимальное отклонение составляет лишь 3%. Столь значительное отклонение кривых при низких уровнях объясняется, очевидно, недостаточной освещенностью измеренными расходами нижних частей кривых, построенных по малому числу расходов.

За 1/I—26/III 1938 г. зимний сток не подсчитан из-за отсутствия измеренных расходов; за 27/III—15/IV ежедневные расходы воды получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами, за 13/XI—31/XII — по кривой расходов данного года с введением коэфициента $K_{зим}$, снятого с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 3 расходам.

За наибольший расход 1938 г. принят измеренный расход от 12/IV.

За 1/I—31/III 1939 г. ежедневные расходы воды получены по кривой 1938 г., а за 1—8/IV и 5/XI—31/XII—по кривой 1939 г. с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного по 6 расходам.

За период устойчивого ледостава значение коэфициента $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,02—0,04.

За 9—12/IV 1939 г. приняты измеренные расходы, за 5/VI—17/IX 1939 г., расходы полученные по кривой с введением коэфициента $K_{зар}$, значения которого сняты с графика, построенного по 4 расходам, измеренным в то же время. Минимальное значение коэфициента $K_{зар}$ равно 0,51.

Результаты подсчета стока за межень 1938 г. следует считать ориентировочными.

65. р. Боровка — х. Паника. Ежедневные расходы воды за время 9/IV—7/XII 1939 г. получены по кривой, построенной на основании 16 расходов, измеренных, преимущественно, вертушкой в одном створе.

Измеренными расходами охвачено 99% амплитуды колебания уровня.

Вследствие слабой освещенности измеренными расходами амплитуды уровня в интервале 180—326 *см* и ориентации верхней части кривой на расходы, измеренные при ледоходе, кривую выше уровня 180 *см* следует считать приближенной. Расход № 19 измерен в подпоре от лесосплава, поэтому за 13/IV принят измеренный расход.

Расходы воды за зимний период вычислены по кривой, с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 10 расходов, измеренных при ледоставе и 2 расходов — при ледоходе.

Расход № 11 при построении графика $K_{зим} = f(t)$ как преувеличенный в расчет не принят.

Для периода устойчивого ледостава (1/I—15/III) значение $K_{зим}$ принято 0,08.

Результаты подсчета стока ориентировочные.

67. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан. Ежедневные расходы воды за периоды 5/II—31/XII 1938 г., 1/I—15/IV и 14/V—31/XII 1939 г. ввиду отсутствия надежной связи между расходами и уровнями, вследствие зарегулированности реки, получены по интерполяции между измеренными расходами и за 16/IV—13/V по кривой, построенной по расходам, измеренным в этот период.

Амплитуда колебания уровня 1938 г. измеренными расходами освещена на 94%, 1939 г. — на 95%, а расходами, принятыми для построения кривой 1939 г., — на 48%.

Ежедневные расходы за 16/IV—13/V 1939 г. получены по кривой данного года, экстраполированной вниз ниже уровня 150 *см* на 17 *см* (5%) и использованной для подсчета стока в интервале уровня 133—345 *см*.

Наибольший расход за 1938 г. дан по наивысшему уровню открытого русла (455 *см*) и вычислен по временной прямолинейной связи, построенной по ближайшим расходам. За наибольший годовой расход 1939 г. принят расход, измеренный 10/IV, уровень которого ниже высшего за год на 2 *см*. За период 1/I—4/II 1938 г. сток не подсчитан из-за отсутствия измеренных расходов воды. Естественный режим реки нарушен действием нижележащей плотины.

Расходы воды выше уровня 380—400 *см*, измеренные при выходе воды на пойму, и на паводочных гидростворах, расположенных на 6—8 *м* ниже дер. мостов, имеют пониженную точность и являются ориентировочными.

Кривая экстраполирована вниз ниже уровня 150 *см* на 17 *см* (5%).

Отклонение отдельных расходов от кривой не выходит за пределы точности измерений.

Ежедневные расходы воды за 5/II—31/XII 1938 г. получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами. Вследствие того, что наивысший уровень наблюдался при ледоставе, наибольший годовой расход дан по наивысшему уровню (455 *см*) открытого русла и вычислен по интерполяции расходов с учетом хода уровня. За 1/I—4/II сток не подсчитан из-за отсутствия измеренных расходов воды.

За наибольший годовой расход в 1939 г. принят измеренный, уровень которого ниже максимального годового на 2 *см*.

68. р. Большой Кинель — с. Тимашево. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (11/IV—21/XI 1938 г. и 9/IV—3/XII 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым.

В связи с недостаточным количеством измеренных расходов в 1938 г., сток за 1938 г. подсчитан по осредненной кривой 1935—1940 гг., практически совпадающей с многолетней кривой, принятой для подсчета стока за 1936—1937 гг. Выше уровня 540 *см* кривая проведена по осредненным координатам кривых подъема и спада 1939 г., вследствие чего ежедневные расходы, подсчитанные выше этого уровня, а также и наибольший расход, следует считать ориентировочными.

Сток за 1939 г. подсчитан по кривой данного года, построенной по 24 расходам, измеренным вертушкой в 9 створах.

Амплитуда колебания уровня за 1939 г. освещена измеренными расходами воды на 99%.

Кривая 1939 г. выше уровня 540 *см* имеет ветвь подъема с периодом действия 10—15/IV.

Расходы воды №№ 20, 22, 42 и 43 при построении кривой не приняты, как сомнительные.

Ежедневные расходы за время ледостава и ледохода вычислены: 1/I—1/IV 1938 г. — по кривой 1937 г., 2/IV—10/IV и 22/XI—31/XII 1938 г. — по кривой 1938 г. с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого сняты с хронологического графика, построенного по 3 расходам, причем 21/II—10/IV значения $K_{зим}$ приняты по средним многолетним значениям $K_{зим}$ с учетом хода уровня и ледового режима 1938 г. За 1/I—8/IV и 4—31/XII 1939 г. расходы воды получены по кривой 1939 г. с введением коэфициента $K_{зим}$, снятого с хронологического графика, построенного по 10 расходам. Расход № 44 при построении графика $K_{зим} = f(t)$ не принят.

Для периода устойчивого ледостава значения коэфициентов $K_{зим}$ колеблются в пределах 0,43—0,70.

72. р. Кутулук — с. Арзамасцево. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (10/IV—6/VII 1938 г.) получены по кривой, построенной на основании 11 расходов, измеренных вертушкой на спаде уровня в одном створе.

Измеренными расходами охвачено 94% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой вверх не производилась ввиду наличия заторных явлений на реке, а вниз произведена на 8 *см* ниже уровня 10 *см* (2%). Нижняя часть кривой уточнена расходами 1937 г.

Расходы №№ 15, 17 как сомнительные при построении кривой не приняты. Разброс остальных точек измерений незначителен.

Кривая 1938 г. отклоняется вправо от кривых: 1936 г. — до 20%; 1933—1935 гг., помещенной в „Материалах по режиму рек СССР", — до 50% (в нижней части); от кривой 1937 г. в обе стороны на 5—8%.

Расходы воды за зимний период подсчитаны по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 4 расходов, измеренных при ледоставе. За 28/III—9/IV (заторный период) сток подсчитан по интерполяции между измеренными расходами.

Для периода устойчивого ледостава (декабрь—март) $K_{зим}$ колеблется от 0,06 до 0,01.

За наибольший годовой расход принят наибольший измеренный расход от 9/IV.

С 7/VII до конца года, в связи с устройством в створе станции перемычки Кутулукстроя и отсутствием измеренных расходов, сток не подсчитывался.

78. р. Малый Иргиз — с. Селезниха. Сток наблюдается лишь в весенний паводок, в межень течение прекращается и река представляет собой ряд плесов и сухих перекатов. Вследствие того, что даты появления и прекращения стока наблюдениями не установлены, не представилось возможным произвести вычисление ежедневных расходов воды за действительный период наличия стока.

Ежедневные расходы воды за 27/III—5/V 1938 г. получены по кривой данного года, построенной на основании 10 расходов, измеренных вертушкой в одном створе. Для зимнего и промежуточного периодов (27/III—8/IV) введен коэфициент $K_{зим}$ с использованием всех измеренных в это время расходов. Значительно отклонившиеся расходы №№ 17, 18 и 20 при построении кривой не приняты как сомнительные.

Для вычисления ежедневных расходов воды за 1939 г. на основании 22 расходов построены две ветви кривых, совпадающих ниже уровня 128 *см*. Периоды действия ветвей: 1) с 31/III по 9/IV, 2) с 10/IV по 23/IV. За остальное время расходы получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами и расходом, снятым с кривой за 23/IV.

Кривые экстраполированы вверх до наивысших уровней: 1938 г. — от уровня 273 *см* на 10 *см* (4%), 1939 г. — от уровня 349 *см* на 11 *см* (4%); экстраполяция кривых вниз произведена: 1938 г. от уровня 107 *см* на 30 *см* (13%), 1939 г. — от уровня 105 *см* на 32 *см* (11%).

Расходы воды, полученные по экстраполированным частям кривых, ориентировочные.

80. р. Большой Иргиз — с. Клевенка. Ежедневные расходы воды подсчитаны только за паводочный период 10/IV—3/V 1938 г. Сток за зимнюю и летнюю межень не подсчитывался из-за отсутствия измеренных расходов и

подпора от нижерасположенной плотины, действующей с 4/V.

Расходы за 12/IV—3/V вычислены по кривой, построенной на основании 11 измеренных расходов, освещающих 70% амплитуды колебания уровня.

Нижняя часть кривой экстраполирована от уровня 386 до 380 *см* (1%). За 10, 11/IV приняты измеренные расходы. Наибольший расход получен по экстраполированной (от уровня 655 *см* до наивысшего уровня 694 *см*) части кривой.

81. р. Большой Иргиз—с. Березово. В период зимней и летней межени большая часть стока задерживается вышерасположенным водохранилищем, откуда и разбирается на орошение и другие хозяйственные нужды. Вместе с тем при низких уровнях имеет место подпор от нижележащей (в с. Перекопное) плотины, а в конце спада уровней весеннего половодья — подпор от р. Волги, наблюдаемый в течение 40 — 50 дней.

Такое искажение режима реки исключает возможность использования кривых для подсчета стока за год при отсутствии измеренных расходов в отдельные месяцы летней и зимней межени. Вследствие этого и при наличии почти ежедневного измерения расходов воды за время весеннего половодья, кривые расходов воды не строились,

За 1/1—24/III, 26/IV—3/VIII 1938 г. и 23/IV—27/VI 1939 г. сток не подсчитывался вследствие причин, изложенных выше.

Сток за 25/III—25/IV, 4/VIII—31/XII 1938 г. и 1/1—26/III, 31/III—22/IV, 28/VI—31/XII 1939 г. получен по интерполяции между измеренными расходами. За 27—30/III 1939 г. расходы воды получены по кривой, построенной по расходам №№ 56—59, с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого сняты с хронологического графика, построенного по 3 расходам, измеренным при наличии ледовых явлений.

За меженний период, вследствие малого количества измеренных расходов и невозможности точного определения времени, когда вышерасположенным водохранилищем совершенно не производился спуск воды (нулевой сток), ежедневные расходы воды получены по интерполяции между измеренными и имеют ориентировочное значение.

83. р. Камелик — с. Ново-Спасское. Сток в 1938 г. подсчитывался только за период весеннего паводка с 4/IV по 11/V, т. е. со дня измерения первого расхода, совпадающего с моментом интенсивного подъема, до восстановления вышележащей плотины.

Ежедневные расходы за 9/IV—11/V вычислены по кривой, построенной по 18 расходам, измеренным в 2 створах и освещающим 83% амплитуды колебания уровня периода наблюдений.

Нижняя часть кривой уточнена двумя расходами 1937 г, и экстраполирована от уровня 248 *см* на 20 *см* до наименьшего среднесуточного уровня периода подсчета стока.

Расходы №№ 24 и 28 как сомнительные при построении кривой не учитывались. За 4 — 8/IV приняты измеренные расходы.

85. р. Большой Караман — с. Советское. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (30/III—11/XII 1938 г. и 27/III—23/XI 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании 21 расхода 1938 г. и 11 расходов 1939 г., измеренных вертушкой в 6 створах.

Измеренными расходами охвачено 99% амплитуды колебания уровня 1938 г. и 90% амплитуды уровня 1939 г.

Экстраполяция кривой 1939 г. произведена вверх от уровня 359 *см* на 15 *см* (10%).

В нижней части кривой измеренные расходы дают значительный разброс, обусловленный деформацией русла, поэтому при подсчете ежедневных расходов с 16/IV по 10/XII 1938 г. и с 25/V по 23/XI 1939 г. введены поправки Стаута.

Расходы №№ 32 и 33 как сомнительные при построении кривой 1939 г. не приняты.

Расходы воды за время ледостава и ледохода (1/II—29/III и 12/XI—31/XII 1938 г.) вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 10 расходов, измеренных при ледовых явлениях.

Для периода устойчивого ледостава $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,07 — 0,15.

Ввиду отсутствия уровней в январе 1938 г. и измеренных расходов за 1/I—26/III 1939 г. расходы воды не вычислялись. За 24/XI—14/XII 1939 г. расходы получены по интерполяции между расходом воды от 23/XI, полученным по кривой, и расходом, измеренным 14/XII.

88. р. Терешка — с. Глотовка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (10/IV—23/XI 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 10 расходов, измеренных в 1939 г. вертушкой в одном створе. Измеренные расходы равномерно освещают 94% амплитуды колебания уровня 1939 г. Выше уровня 170 — 230 *см* действуют две протоки (староречье и подводящий канал к бывшей мельнице); кривая в этом интервале построена по суммарным расходам.

Экстраполяция кривой произведена вверх выше уровня 290 *см* на 7 *см* (3%) до наивысшего уровня 297 *см* и вниз на 7 *см* (3%).

При построении кривой не учтены расходы №№ 14, 29 и 32 как сомнительные.

При вычислении расходов за 8/V—18/VI произведена срезка подпорных уровней.

Расходы воды за 27/I—29/III 1939 г. вычислены по зимней кривой, построенной на основании 5 расходов, измеренных вертушкой, а за 30/III—9/IV и 24/XI—31/XII 1939 г. по летней кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 8 расходов, измеренных в переходные периоды.

Расходы за 1—26/I не подсчитывались ввиду отсутствия измеренных расходов при условии резких колебаний уровня.

92. р. Еруслан — с. Песчанка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (2/IV—3/XII 1938 г. и 27/III—2/XII 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании 14 расходов 1938 г., и 8 расходов 1939 г., измеренных преимущественно вертушкой в 7 створах.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами в 1938 г. на 97% и в 1939 г.—на 60%.

Изменения русла вызвали значительный разброс расходов в нижней части кривых обоих лет. Отклонения измеренных расходов воды от принятых осредненных кривых учтены поправками Стаута, за исключением сомнительных расходов №№ 36 и 38.

Расходы воды за зимний и промежуточный периоды (1/II—1/IV; 4/XII 1938 г.—21/III 1939 г.) подсчитаны по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 6 расходов 1938 г. и 6 расходов 1939 г.

Для периодов устойчивого ледостава значение коэфициента $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,11—0,15.

За периоды 1—31/I 1938 г. из-за отсутствия наблюдений над уровнями, 22—26/III и 3—31/XII 1939 г., из-за невозможности экстраполяции кривой выше уровня 31 *см*, ежедневные расходы не подсчитывались.

Сток за весенний период 1939 г. преуменьшен вследствие накопления воды в вышерасположенном водохранилище.

93. р. Малый Узень — с. Малоузенск. Сток учитывался лишь в весьма непродолжительный период весеннего половодья, так как в связи с действием вышерасположенной плотины сток прекращается. Точных сведений о периоде отсутствия стока нет.

Измерение расходов воды производилось с момента, когда вода начала переливаться через гребень нижележащей (в 1,5 *км*) земляной плотины (2/IV).

В таблице ежедневных расходов воды за 2 — 10 и 14/IV приведены измеренные расходы; за 11 — 25/IV — вычислены по интерполяции между расходами №№ 11, 12 и расходом от 25/IV, принятым условно равным нулю.

За наибольший расход принят измеренный расход 3/IV.

94. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Наблюдения над уровнями производятся в течение всего года, однако сток наблюдается только в период весеннего паводка. В межень река разделяется сухими перекатами на ряд плесов, в одном из которых и производятся водомерные наблюдения. По имеющимся материалом установить периоды отсутствия стока не представляется возможным, поэтому ежедневные расходы за каждый год вычислены за период от первого до последнего измерения расхода воды.

Подсчет стока за 6/IV — 15/VI 1938 г. (период открытого русла) произведен по кривой, построенной в пределах 543 — 710 *см* уровня на основании 9 расходов, измеренных вертушкой и 2 — батометром-тахиметром в 2 створах.

Расход № 8 как сомнительный при построении кривой не принят.

Расходы воды за зимний период (26/III — 5/IV 1938 г.) подсчитывались по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, снятого с графика $K_{зим} = f(t)$, построенного на основании 3 измеренных расходов при ледоставе и 1 — при ледоходе.

За наибольший расход принят расход, измеренный 9/IV 1938 г.

Ежедневные расходы воды за 27/III—26/IV 1939 г. получены по прямолинейной интерполяции между 14 измеренными расходами.

98. р. Урал — с. Кизильское (ст-ца Кизильская). Ежедневные расходы воды вычислены по многолетней кривой, построенной на основании 39 расходов, измеренных вертушкой в 1936 — 1939 гг. в 4 створах.

Измеренными расходами охвачено 74% амплитуды колебания уровня 1936 — 1939 гг.

Точки измерений на поле чертежа дают разброс в средней части с отклонением отдельных расходов от принятого направления кривой до 14%.

Экстраполяция кривой произведена вверх выше уровня 184 *см* на 30 *см* (25%) и вниз — на 2 *см* (1%).

Экстраполированная верхняя часть кривой использована для вычисления ежедневных расходов за 11 дней 1938 г., остальное время стояния высоких уровней 1938 — 1939 гг. падает на период ледостава.

Ежедневные расходы за время ледостава вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены с осредненного графика $K_{зим} = f(t)$, построенного на основании 12 расходов, измеренных при ледоставе в 1936 — 1939 гг. Значения коэфициента $K_{зим}$ приближенные, так как измеренных расходов для их обоснования недостаточно. В период устойчивого ледостава $K_{зим}$ изменяется от 0,01 до 0,06.

В связи с зажорными явлениями за периоды 1/I — 30/III и 15/XI — 31/XII 1938 г., 1 — 31/I и 19 — 20/IV 1939 г. при подсчете стока произведена срезка подпорных уровней.

Сток за зимние периоды следует считать приближенным.

102. р. Урал — г. Чкалов. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (11 — 22/IV, 9/V — 13/XI 1938 г. и 19/IV — 17/XI 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 43 расходов, измеренных в 1938 — 1939 гг. вертушкой в 3 створах.

Измеренными расходами охвачено 95% амплитуды уровня 1938 г. и 96% амплитуды уровня 1939 г. Кривая построена в пределах 35 — 185 *см* уровня, что составляет 75% полной амплитуды колебания уровня 1938 г. и 68%—1339 г.

Кривая выше уровня 185 *см* не строилась вследствие того, что при уровнях выше 185 *см* расходы №№ 11 — 15, 42, 49, как измеренные при подпоре от р. Сакмары отклонились влево от общего направления кривой и из-за сильного разброса на поле чертежа не дали самостоятельной, подпорной ветви кривой.

На основании данных 1936 — 1940 гг. установлено, что влияние сакмарского подпора на гидростворе у г. Чкалова сказывается лишь в том случае, когда одновременно наступают уровни: в Чкалове выше 185 *см*, в Сакмарском — выше 415 *см* над нулем графика. Влияние подпора не сказывается тогда, когда на одном из постов уровни не превышают указанных пределов, и в этих случаях точки расходов выше уровня 185 *см* ложатся на кривую.

Расходы №№ 1, 3, 28, 29 и 76 как сомнительные при подсчете стока не приняты.

Экстраполяция кривой произведена вниз ниже уровня 40 *см* на 5 *см* (2%).

Расходы воды за 23/IV — 8/V 1938 г. и 31/III — 18/IV 1939 г. (период подпора от р. Сакмары) получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

Расходы воды за периоды ледостава и ледохода (1/I — 10/IV; 14/XI — 31/XII 1938 г. и 1/I — 30/III; 18/XI — 31/XII 1939 г.) вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены на основании 4 расходов 1938 г. и 12 расходов 1939 г.

Для периодов устойчивого ледостава $K_{зим}$ колеблется от 0,23 до 0,17 в 1938 г. и от 0,20 до 0,12 — в 1939 г.

106. р. Урал — пос. Кушумский. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (10/IV — 21/XI 1938 г. и 10/IV — 8/XI 1939 г.) получены по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании 34 расходов 1938 г. и 30 расходов 1939 г., измеренных вертушкой в одном створе.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами в 1938 г. на 100%, в 1939 г. — на 82%.

Кривая 1939 г. в верхней части проведена несколько левее расходов №№ 65 — 70, являющихся суммарными, учитывающими расход воды р. Урал и его притока — р. Чеган, тогда как все остальные расходы измерены в основном русле р. Урал.

Экстраполяция кривой вверх произведена выше уровня 400 *см* на 56 *см* (15%) и вниз ниже уровня 79 *см* на 13 *см* (3%).

При построении кривых не приняты во внимание как сомнительные расходы №№ 22, 44, 71—74. Отклонения от кривых отдельных расходов, за исключением вышеупомянутых, учтены поправками Стаута.

Расходы воды за время ледостава и промежуточные периоды подсчитаны по кривым с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого выведены на основании 10 расходов 1938 г. и 13 расходов 1939 г.

Для периода устойчивого ледостава $K_{зим}$ колеблется от 0,25 до 0,27 в 1938 г. и от 0,26 до 0,28 — в 1939 г.

За 1—6/I 1938 г. и 9/XI—1/XII 1939 г. расходы получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами и расходами, снятыми с кривых; за 2—31/XII 1939 г. — получены по зимней кривой, построенной по 3 расходам, измеренным в этот период.

108. р. Урал—пос. Тополинский. Ежедневные расходы воды за 1938—1939 гг. получены по самостоятельным для каждого года кривым, соответствующим подъему (№№ 1 и 3) и спаду (№№ 2 и 4) уровня, с периодами действия: 1) 6—30/IV 1938 г.; 2) 6/V—26/IX 1938 г.; 3) 10/IV—6/V 1939 г.; 4) 11/V—15/XI 1939 г. Кривые подъема (№№ 1 и 3) построены соответственно по 8 и 12 расходам; кривые спада (№№ 2 и 4) — по 18 и 17 расходам, измеренным вертушкой в одном створе.

Амплитуда колебания уровней периода действия кривых освещена расходами: №№ 1 и 2 — на 96%, № 3 — на 100% и № 4 — на 93%. В соответствии с этим кривые экстраполировались: № 1 — вниз от уровня —13 *см* на 12 *см* (3%), вверх выше уровня 386 *см* на 6 *см* (1%), № 2 вниз от уровня —7 *см* на 18 *см* (4%), № 4 вниз от уровня —21 *см* на 25 *см* (6%) и вверх от уровня 376 *см* на 4 *см* (1%).

Расходы №№ 36, 37, 64 и 75 при построении кривых не приняты как сомнительные.

За дни перехода от одной кривой к другой ежедневные расходы воды подсчитаны по методу скользящей кривой, за 13—15/IV 1938 г. — с поправками Стаута.

Расходы воды за зимний и промежуточный периоды (1/I—31/III, 26/XI—6/XII 1938 г. и 27/III—9/IV, 15/XI—11/XII 1939 г.) получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами (№№ 1—13, 41, 49, 50) и расходами (31/III, 6/XII 1938 г., 26/III, 11/XII 1939 г.), снятыми с кривых. За 7/XII 1938 г. —25/III 1939 г. и 12—31/XII 1939 г. расходы вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого выведены на основании расходов, измеренных при ледоставе.

Коэфициент $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава зимы 1939 г. равен 0,46.

115. р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова. Ежедневные расходы воды за 1938—1939 гг. подсчитаны по кривой, построенной по 17 расходам 1938 г. и 10 расходам 1939 г., измеренным вертушкой в 2 створах.

Амплитуда колебаний уровня измеренными расходами освещена: на 82% в 1938 г. и 91% — в 1939 г.

Кривая для подсчета стока 1939 г. использована в интервале уровня 61—220 *см*, что составляет 64% всей амплитуды 1939 г. Выше 220 *см* ежедневные расходы подсчитаны по прямолинейной интерполяции.

Экстраполяция кривой произведена вниз, ниже уровня 80 *см*, до наинизшего среднесуточного уровня 1939 г. 61 *см* на 19 *см* (8%). Значительное отклонение (до 29%), за счет невысокого качества полевых работ, дали расходы 1939 г., измеренные при низких уровнях, поэтому нижняя часть кривой проведена по центрам тяжести групп расходов №№ 31, 33—35 с использованием трех расходов 1937 г. Расходы №№ 66—69 отклонились влево вследствие зарастания русла. Расход № 70 не принят как сомнительный.

Расходы воды за 21/V—2/VIII 1939 г. вычислены по кривой с введением коэфициента на зарастание русла по графику $K_{зар} = f(t)$, построенному по 4 расходам 1939 г.

Минимальное значение коэфициента $K_{зар}$ 24—27/VI 0,41.

Расходы воды за время ледостава и ледохода подсчитаны: за 1/I—10/IV, 9—31/XII 1938 г. и за 13—30/XI 1939 г.—по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 15 расходов 1938 г., и 2 расходов 1939 г., измеренных при ледоставе. Расход № 7 при построении графика $K_{зим} = f(t)$ не принят как сомнительный.

Для периода устойчивого ледостава зимы первой половины 1938 г. $K_{зим}$ колеблется от 0,17 до 0,19.

За 21/XI—8/XII 1938 г. и 1/I—11/IV 1939 г. расходы воды подсчитаны по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

За наибольший расход 1939 г. принят расход, измеренный 3/IV.

Уровни за декабрь 1939 г. забракованы, поэтому ежедневные расходы воды не подсчитывались; за остальное время — расходы ориентировочные, ввиду сомнительности уровней.

Значительные колебания расходов в зимнее время обусловлены перемерзанием реки на вышележащих перекатах.

118. р. Сакмара — с. Ак-Юлово. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (22/IV—12/XI 1938 г. и 19/IV—9/X 1939 г.) получены по многолетней кривой, построенной по центрам тяжести 30 расходов, измеренных в 1936—1939 гг. вертушкой и 1 поплавочному расходу, в 3 створах. Ниже уровня 165 *см* кривая ориентирована на 2 расхода 1940 г. При низких уровнях точки расходов дают значительный разброс.

Измеренными расходами охвачено 96% амплитуды уровня 1938—1939 гг.

Кривая экстраполирована вверх выше уровня 396 *см* на 9 *см* (4%) лишь для получения максимального расхода 1938 г.

Расходы воды за 10/X—11/XI 1939 г. получены по интерполяции между измеренными расходами (за 10/X расход снят с кривой).

Расходы за время ледостава (1/I—21/IV, 13/XI—31/XII 1938 г. и 12/XI—31/XII 1939 г.) вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, полученного на основании 15 зимних расходов, измеренных в 1936—1939 гг.

Сток за зимний период первой половины 1939 г. не подсчитывался ввиду отсутствия измеренных расходов воды.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

120. р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская). Ежедневные расходы воды за время открытого русла (10/IV—12/XI 1938 г. и 8/IV—17/XI 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 46 расходов воды, измеренных в 1938—1939 гг. вертушкой в одном створе.

Амплитуда колебания уровня 1938—1939 гг. освещена измеренными расходами на 98%.

Отклонение измеренных расходов от кривой незначительное, за исключением расходов №№ 4, 25 и 26, не принятых для построения кривой, как сомнительных.

Выше уровня 420 *см* действует протока левого берега; при уровне 520 *см* она сливается в один поток с основным руслом. При построении кривой расходы воды протоки суммировались с расходами основного русла.

Расходы воды за зимний и промежуточный периоды (1/I—9/IV; 13/XI—31/XII 1938 г. и 1/I—7/IV; 18/XI—31/XII 1939 г.) вычислены по кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}=f(t)$, построенного по 5 расходам 1938 г. и 7 расходам 1939 г., измеренным в тот же период. За январь—апрель 1938 г. график построен по расходам других лет.

Для периода устойчивого ледостава значение коэфициента $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,07—0,16.

122. р. Урман-Зилаир — с. Ак-Юлово. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (21/IV—10/XI 1938 г. и 21/IV—27/X 1939 г.) получены по кривой, построенной на основании 29 расходов, измеренных в 1937—1939 гг. вертушкой в 3 створах.

Измеренными расходами охвачено 72% амплитуды колебания уровня 1937—1939 гг.

Экстраполяция кривой произведена вверх, выше уровня 224 *см*, на 53 *см* (25%) и вниз на 6 *см* (3%).

Точки измерений на поле чертежа дают разброс в средней части, с отклонением от кривой до 13%.

Экстраполированная часть кривой использована для вычисления ежедневных расходов за 8 дней 1938 г. при открытом русле.

Расходы воды за время ледостава (1/I—20/IV, 11/XI—31/XII 1938 г. и 1/I—20/IV, 28/X—31/XII 1939 г.) вычислены по летней кривой с введением коэфициента $K_{зим}$, величины которого получены с графика $K_{зим}=f(t)$, построенного на основании 10 расходов, измеренных при ледоставе.

Коэфициент $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава равен 0,02.

Зимний сток обоих лет, из-за малого числа измеренных расходов воды, следует считать ориентировочным.

127. р. Илек — г. Актюбинск. Ежедневные расходы воды подсчитаны лишь за время открытого русла по кривым, имеющим для каждого года самостоятельное направление, построенным на основании 11 расходов 1938 г. и 12 расходов 1939 г. В верхней части обе кривые ориентированы на расход № 3 от 21/IV 1938 г. Все расходы измерены вертушкой двух и трехточечным способом в 1938 г. и одноточечным в 1939 г.

При построении кривой 1938 г. не принят во внимание расход № 1, как сомнительный.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами в 1938 г. на 97%, в 1939 г. на 57% (без учета расхода № 3 за 1938 г.) Кривые экстраполированы: кривая 1938 г. вверх выше уровня 370 *см* на 3 *см* (3%), кривая 1939 г. вверх выше уровня 370 *см* на 18 *см* (14%) и вниз ниже уровня 267 *см* на 11 *см* (9%). Кривая 1939 г. отклонилась вправо от кривой 1938 г. (до 12%).

Ежедневные расходы за зимний период, ввиду отсутствия измеренных расходов, не вычислялись.

Результаты подсчета стока обоих лет, вследствие малого количества измеренных расходов для верхней и средней частей кривых, являются ориентировочными.

129. р. Чеган — пос. Каменный. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по 2 кривым 1938 г. с периодами действия: № 1 — с 11 по 16/IV и № 2 — с 20/IV по 20/XI и по одной кривой 1939 г. Кривые построены соответственно по 5,12 и 12 расходам, измеренным вертушкой, преимущественно двух и трехточечным способом.

Амплитуда уровней периода действия кривых освещена измеренными расходами соответственно на 85, 96 и 95%.

Кривая № 1 за 1938 г. построена для периода подпорных уровней и экстраполирована вверх выше уровня 565 *см* на 24 *см* (10%) и вниз ниже уровня 360 *см* на 13 *см* (5%). Кривая № 2 экстраполирована вверх выше уровня 383 см на 7 *см* (4%) и кривая 1939 г. вверх выше уровня 410 *см* на 10 *см* (4%) и вниз ниже уровня 202 *см* на 2 *см* (1%).

За время перехода от первой ко второй кривой и за 6—10/IV, 21/XI—2/XII 1938 г. ежедневные расходы подсчитаны по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

За 10/V—31/XIII 1938 г. расходы вычислены по кривой № 2 с введением коэфициента на зарастание, полученного с графика $K_{зар}=f(t)$, построенного на основании 5 расходов.

Минимальное значение коэфициента $K_{зар}=0{,}48$.

За зимний период сток не подсчитывался, ввиду отсутствия измеренных расходов воды.

130. р. Уил — аул Тал-Тогай. Ежедневные расходы воды за время открытого русла (31/III—30/VI и 1/VIII—31/X 1938 г.) получены по кривой, построенной на основании 7 расходов, измеренных вертушкой. При построении кривой не приняты расходы №№ 4 и 7, вызывающие сомнение.

Измеренными расходами амплитуда колебания уровня освещена на 82%. Кривая экстраполирована вниз ниже уровня 196 *см* на 10 *см* (18%).

Результаты подсчета тока, вследствие слабого освещения кривой измеренными расходами, ориентировочные.

За зимний период 1938 г. и за весь 1939 г. сток не подсчитывался из-за отсутствия уровенных наблюдений и недостаточного количества измеренных расходов воды.

131а. р. Эмба — уроч. Дюсеке. Наличие вышерасположенной плотины, сооруженной для отвода воды из основного русла в рукав Бахаш, обусловило в отдельные периоды полное прекращение стока на данном гидростворе.

Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по самостоятельным для каждого года кривым. Кривые построены соответственно по 7 и 6 расходам, измеренным вертушкой в одном гидростворе.

При построении кривых не принят расход № 6, как сомнительный.

Амплитуда колебания уровня освещена измеренными расходами в 1938 г. на 40% и в 1939 г. на 37%.

Кривые экстраполировались: 1938 г. — вверх выше уровня 120 *см* на 14 *см* (22%) и вниз от уровня 94 *см*, на точку нулевого расхода, на 25 *см* (38%); 1939 г. — вверх выше уровня 141 *см* на 66 *см* (38%) и вниз ниже уровня 77 *см* на 44 *см* (25%).

За 31/X—31/XII 1939 г. ежедневные расходы получены по прямолинейной интерполяции между измеренными рас-

ходами. За 27—30/X сток подсчитан по тенденции хода расходов от 31/X и 9/XI.

Вследствие значительной экстраполяции кривых и недостаточного числа измеренных расходов воды, сток за 1938 и 1939 гг. является ориентировочным.

131б. р. Эмба, протока Бахаш — уроч. Дюсеке. Значительная часть стока р. Эмбы отводится в рукав Бахаш, данные которого дополняют сток, учитываемый на одноименной станции р. Эмбы.

Ежедневные расходы подсчитывались по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании 10 расходов 1938 г. и 11 расходов 1939 г.

Амплитуда уровня освещена измеренными расходами соответственно на 70 и 62%.

Расходы № 3 и 13 при построении кривых не приняты, как сомнительные.

Кривая 1938 г. экстраполирована вверх выше уровня 207 *см* на 17 *см* (14%) и вниз ниже уровня 126 *см* на 18 *см* (16%) по общему направлению кривой. Кривая 1939 г. экстраполирована вверх выше уровня 130 *см* на 2 *см* (1%) и вниз ниже уровня 50 *см* на 48 *см* (37%), на точку нулевого расхода при уровне 0.

Расходы воды, подсчитанные по экстраполированной нижней части кривой 1939 г., ориентировочные.

132. р. Темир — клх. Ленинский. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по отдельным для каждого года кривым, построенным на основании расходов, измеренных преимущественно вертушкой, одноточечным способом.

Амплитуда колебания уровня 1938 г. освещена измеренными расходами на 84%, а расходами, принятыми для построения кривой, с периодом действия 6—22/IV, на 82%. Ниже уровня 122 *см* кривая проведена по расходам 1937 г.

Расходы 1938 г. ниже уровня 110 *см*, измеренные в период зарастания русла реки, получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами. За 29—31/X ежедневные расходы приняты по измеренному расходу от 28/X.

Для подсчета стока за 1939 г. построены 2 кривые с периодом действия: 21—28/III (№ 1) и 29/III—7/XI (№ 2).

Кривая № 1 построена по 4 расходам, измеренным в промежуточный период, при уровнях искаженных лежащим на дне реки льдом. Причем верхняя часть кривой ориентирована на малонадежный поплавочный расход № 1, определенный по льдинам, вследствие этого сток за время действия кривой № 1 нужно считать ориентировочным.

Кривая № 1 освещена измеренными расходами на 82%, экстраполирована вверх на 6 *см* (5%) и вниз на 15 *см* (13%).

Кривая № 2 построена по 13 расходам с освещением амплитуды уровня на 82%, экстраполирована вверх на 22 *см* (16%) и вниз на 2 *см* (2%). Точки расходов в общем лежат согласованно, однако отдельные расходы отклоняются от кривой до 12%.

За время 8—21/X1 ежедневные расходы подсчитаны по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

За зимний период сток не подсчитывался из-за отсутствия измеренных расходов воды.

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

В таблицах приведены измеренные расходы взвешенных и влекомых наносов и соответствующие им расходы воды, с соблюдением тех же общих положений, которые приняты при составлении таблицы „Измеренные расходы воды".

Условные обозначения

Графа 4: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлдх — редкий ледоход; лдх — ледоход; заб — забереги; впл — вода поверх льда; лдст — ледостав.

Графы 9 — 10: бут — бутылка; бг — батометр-тахиметр; бЖ — батометр Жуковского; бП — батометр Полякова; числитель дроби, стоящей после знака прибора, выражает количество вертикалей, а знаменатель — общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды на мутность (наносов). Знак „интгр", стоящий в знаменателе дроби, указывает, что брались интеграционным способом средние для вертикалей пробы; тот же знак, поставленный вместо дроби, указывает, что взята интеграционным способом одна средняя для сечения проба; сум — суммарно измеренный расход наносов; интгр сум — взятые интегрально на каждой вертикали пробы слиты вместе; н. с. — о способе взятия проб сведений нет.

Графы 10 — 11: а — аналитический; г-м — графо-механический.

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3. р. Волга — г. Тетюши							
	1938 г.										
1	4/I	1,7 *км* выше	лдст	35	13,6	1 730	7,8	0,21	бЖ 4/20	г-м	
2	8/I	800 *м* выше	„	33	12,1	1 740	6,9	0,21	бЖ 4/20	„	
3	18/I	750 *м* ниже	„	26	10,2	1 930	5,3	0,21	бЖ 4/20	„	
4	28/I	1	„	24	11,3	1 560	7,2	0,17	бЖ 4/20	„	
5	31/I	1	„	24	18,9	1 750	10,8	0,19	бЖ 4/20	„	
6	12/II	1	„	16	28,9	1 700	17,0	0,19	бЖ 4/20	„	
7	31/III	1	„	20	32,2	1 750	18,4	0,20	бЖ 5/25	„	
8	5/IV	1	„	108	76,8	3 000	25,6	0,30	бЖ 5/30	„	
9	22/IV	1	рлдх	689	5 590	19 600	285	1,22	бЖ 6/31	„	
10	24/IV	1	св	751	7 050	21 300	331	1,28	бЖ 6/36	„	
11	26/IV	1	„	803	7 560	22 500	336	1,32	бЖ 7/42	„	
12	3/V	1	„	924	4 770	26 800	178	1,46	бЖ 7/40	„	
13	13/V	1	„	1006	3 760	29 100	129	1,48	бЖ 7/42	„	
14	16/V	1	„	1007	2 450	27 200	90,1	1,41	бЖ 7/42	„	
15	19/V	1	„	992	2 280	26 500	86,0	1,37	бЖ 7/42	„	
16	24/V	1	„	912	1 520	23 100	65,8	1,29	бЖ 5/30	„	
17	26/V	1	„	846	1 620	21 000	77,1	1,20	бЖ 6/30	„	
18	27/V	1	„	809	1 270	19 700	64,5	1,17	бЖ 6/35	„	
19	28/V	1	„	766	1 150	17 800	64,6	1,11	бЖ 6/36	„	Расходы № 19, 20 сомнительные
20	29/V	1	„	717	1 040	17 500	59,4	1,13	бЖ 6/36	„	
21	31/V	1	„	620	1 080	15 300	70,6	1,01	бЖ 6/36	„	
22	1/VI	1	„	572	957	14 600	65,6	0,98	бЖ 6/35	„	
23	3/VI	1	„	490	865	12 600	68,6	0,88	бЖ 6/35	„	
24	6/VI	1	„	380	560	9 220	60,7	0,71	бЖ 5/27	„	Расход № 24 сомнительный
25	9/VI	1	„	303	565	7 990	70,7	0,67	бЖ 5/29	„	
26	13/VI	1	„	210	457	6 250	73,1	0,55	бЖ 5/29	„	
27	13/VII	1	„	107	214	4 500	47,6	0,44	бЖ 5/30	„	
28	21/VII	1	„	54	156	3 740	41,7	0,39	бЖ 5/29	„	
29	29/VII	1	„	—2	74,0	2 950	25,1	0,33	бЖ 4/24	„	
30	9/VIII	1	„	—26	62,0	2 570	24,1	0,29	бЖ 4/21	„	
31	21/VIII	1	„	—57	50,0	2 240	22,3	0,26	бЖ 4/22	„	
32	29/VIII	1	„	—65	48,0	2 220	21,6	0,26	бЖ 4/22	„	
33	7/IX	1	„	—78	33,0	2 070	15,9	0,25	бЖ 4/24	„	
34	18/IX	1	„	—94	36,4	1 860	19,6	0,23	бЖ 4/24	„	
35	6/X	1	„	—99	25,0	1 750	14,3	0,21	бЖ 4/22	„	
36	21/X	1	„	—79	40,0	1 940	20,6	0,23	бЖ 4/22	„	
37	30/X	1	„	—62	42.0	2 280	18,4	0,26	бЖ 4/20	„	
38	13/XI	1	„	—31	59,0	2 590	22,8	0,29	бЖ 4/20	„	
39	16/XII	1	лдст	125	30,4	2 020	15,0	0,20	бЖ 4/20	„	
40	29/XII	1	„	118	13,3	1 700	7,8	0,17	бЖ 4/20	„	
	1939 г.										
41	11/I	1	„	65	11,8	1 460	8,1	0,16	бут 4/20	„	
42	24/I	1	„	26	10,1	1 200	8,4	0,13	бЖ 4/20	„	
43	4/II	1	„	3	19,4	1 190	16,3	0,14	бЖ 4/23	„	
44	18/II	1	„	2	3,67	1 280	2,9	0,15	бЖ 4/24	„	
45	28/II	1	„	— 2	6,52	1 350	4,8	0,16	бЖ 4/24	„	
46	8/III	1	„	— 9	5,05	1 270	4,0	0,15	бЖ 4/24	„	
47	31/III	1	„	90	134	2 280	58,8	0,25	бЖ 4/24	„	
48	5/IV	1	„	141	436	2 800	156	0,29	бЖ 5/30	„	
49	3/V	1	св	934	5 570	25 400	219	1,35	бЖ 7/42	„	
50	13/V	1	„	1031	3 060	27 500	111	1,40	бЖ 7/42	„	Расход № 50 сомнительный
51	15/V	1	„	1032	3 220	29 600	109	1,50	бЖ 7/42	„	
52	21/V	1	„	962	2 450	25 000	98,0	1,32	бЖ 7/42	„	
53	29/V	1	„	718	1 580	17 100	92,4	1,05	бЖ 6/36	„	
54	1/VI	1	„	596	1 220	14 600	83,6	0,97	бЖ 5/30	„	
55	5/VI	1	„	513	1 770	13 300	133	0,93	бЖ 6/36	„	
56	12/VI	1	„	448	1 300	11 300	115	0,83	бЖ 6/36	„	
57	17/VI	1	„	398	995	10 500	94,8	0,81	бЖ 6/36	„	
58	22/VI	1	„	302	637	7 980	79,8	0,66	бЖ 6/36	„	
59	26/VI	1	„	202	412	6 100	67,5	0,55	бЖ 6/36	„	
60	5/VII	1	„	132	305	5 150	59,2	0,50	бЖ 6/31	„	
61	20/VII	1	„	64	173	3 630	47,7	0,38	бЖ 5/28	„	
62	11/VIII	1	„	—46	34,9	2 340	14,9	0,28	бЖ 6/34	„	
63	23/VIII	1	„	—61	65,2	2 160	30,2	0,26	бЖ 5/25	„	
64	4/IX	1	„	—82	37,5	1 910	19,6	0,23	бЖ 5/26	„	
65	26/IX	1	„	—81	49,8	1 980	25,2	0,24	бЖ 5/26	„	
66	8/X	1	„	—45	45,5	2 430	18,7	0,28	бЖ 5/26	„	
67	23/X	1	„	11	115	3 140	36,6	0,35	бЖ 5/26	„	
68	17/XII	1	лдст	44	44,3	1 620	27,3	0,18	бЖ 4/24	„	
				12. р. Волга — с. Моркваши							
	1938 г.										
1	23/III	2	лдст	—7	118	1 340	88,1	0,18	бП 6/6 сум	а	
2	23/IV	1	св	720	6 760	16 900	400	1,03	бЖ 7/42	г-м	
3	27/IV	1	„	824	7 430	19 700	377	1,08	бЖ 7/42	„	
4	29/IV	1	„	871	7 530	20 800	362	1,10	бЖ 7/42	„	
5	5/V	1	„	975	6 330	23 500	269	1,19	бЖ 7/42	„	
6	13/V	1	„	1058	3 950	25 900	152	1,21	бЖ 7/42	„	
7	17/V	1	„	1078	3 170	26 800	118	1,24	бЖ 7/42	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24/V	1	св	1 056	3 800	25 600	148	1,19	бЖ 7/42	г-м	
9	30/V	1	„	909	1 570	20 300	77,3	1,05	бЖ 7/42	„	
10	4/VI	1	„	683	1 520	14 000	109	0,90	бЖ 7/42	„	
11	8/VI	1	„	502	785	10 400	75,5	0,78	бЖ 5/25	„	
12	11/VI	1	„	391	716	8 040	89,0	0,69	бЖ 5/30	„	
13	17/VI	1	„	247	414	6 000	69,0	0,65	бЖ 5/30	„	
14	24/VI	2	„	168	224	4 840	46,3	0,51	бЖ 6/36	„	
15	28/VI	2	„	142	245	4 330	56,6	0,48	бЖ 6/36	„	
16	5/VII	2	„	121	212	4 220	50,2	0,48	бЖ 6/36	„	
17	21, 22/VII	2	„	89	278	3 540	78,5	0,42	бЖ 6/36	„	
18	27/VII	2	„	38	151	3 060	49,3	0,39	бЖ 6/36	„	
19	11/VIII	2	„	—28	83,0	2 270	36,6	0,31	бЖ 6/36	„	
20	9/IX	2	„	—88	74,0	1 660	44,6	0,24	бЖ 6/36	„	
21	9/X	2	„	—112	61,0	1 540	39,6	0,23	бЖ 5/30	„	
22	23/XII	2	лдст	50	8,70	1 770	4,9	0,22	бЖ 5/30	„	
23	31/XII	2	„	50	15,5	1 970	7,9	0,25	бЖ 5/30	„	
				14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе							
	1938 г.										
1	1/II	1	лдст	51	12,6	1 610	7,8	0,29	бЖ 5/34	а	
2	14/II	1	„	45	4,67	1 650	2,8	0,31	бЖ 5/34	„	
3	27/II	1	„	44	9,31	1 560	6,0	0,29	бЖ 5/34	„	
4	22/III	1	„	45	5,90	1 530	3,9	0,30	бЖ 5/34	„	
5	27/III	1	„	46	7,60	1 580	4,8	0,30	бЖ 5/34	„	
6	4/IV	1	„	83	55,5	1 790	31,0	0,33	бЖ 5/34	„	
7	8/IV	1	лдх	154	134	2 350	57,0	0,38	бЖ 5/5 сум	„	
8а	20/IV	1	св	677	2 790	13 400	208	1,16	бЖ 4/24	г-м	а — гл. русло
8б	20/IV	—	„	677	125	529	236	0,95	бЖ 3/14	„	б — протока
8	20/IV			677	2 920	13 900					
9	4/V	—	„	964	3 930	21 300	184	1,44	бЖ 6/36	„	
10а	6/V	1	„	992	3 750	22 000	170	1,45	бЖ 6/35	„	
10б	6/V	—	„	991	193	1 360	142	0,85	бЖ 3/15	„	
10	6/V			992	3 940	23 400					
11б	9/V	—	„	1 025	195	1 750	111	0,78	бЖ 3/15	„	расход № 11б сомнительный
12а	21/V	1	„	1 086	2 390	24 200	98,8	1,48	бЖ 7/41	„	
12б	20/V	—	„	1 086	125	2 320	53,9	0,82	бЖ 4/20	„	
12	20, 21/V	1		1 086	2 520	26 500					
13а	28/V	1	„	1 018	1 410	21 000	67,1	1,35	бЖ 7/41	„	
13б	28/V	—	„	1 020	106	2 030	52,2	0,81	бЖ 4/19	„	
13	28/V	1		1 018	1 520	23 000					
14а	1/VI	1	„	896	1 010	16 800	60,1	1,21	бЖ 7/41	„	
14б	1/VI	—	„	898	33,3	1 140	29,2	0,86	бЖ 3/14	„	
14	1/VI	1		896	1 040	17 900					
15а	3/VI	1	„	813	685	15 000	45,7	1,12	бЖ 6/35	„	
15б	3/VI	—	„	815	29,2	800	36,5	0,75	бЖ 3/15	„	
15	3/VI	1		813	714	15 800					
16а	6/VI	1	„	671	545	11 200	48,7	0,97	бЖ 5/30	„	
16б	6/VI	—	„	675	23,5	574	40,9	0,80	бЖ 3/13	„	
16	6/VI	1		671	568	11 800					
17а	9/VI	1	„	547	800	9 530	83,9	0,93	бЖ 6/34	„	
17б	9/VI	—	„	550	10,4	257	40,5	0,71	бЖ 3/13	„	
17	9/VI	1		547	810	9 790					расход № 17 сомнительный
18	17/VI	1	„	326	273	6 210	44,0	0,78	бЖ 5/29	„	
19	27/VI	1	„	218	181	4 590	39,4	0,65	бЖ 5/29	„	
20	8/VII	1	„	191	150	4 310	34,8	0,62	бЖ 5/29	„	
21	31/VII	1	„	62	98,2	2 990	32,8	0,51	бЖ 5/29	„	расход № 21 сомнительный
22	4/VIII	1	„	40	64,0	2 680	23,9	0,48	бЖ 5/30	„	
23	11/VIII	1	„	25	70,4	2 430	29,0	0,45	бЖ 5/30	„	расход № 23 сомнительный
24	14/VIII	1	„	15	51,7	2 320	22,3	0,44	бЖ 5/29	„	
25	17/VIII	1	„	0	44,8	2 240	20,0	0,43	бЖ 5/29	„	
26	20/VIII	1	„	— 9	45,0	2 100	21,4	0,41	бЖ 5/29	„	
27	25/VIII	1	„	—20	43,0	2 060	20,9	0,40	бЖ 5/29	„	
28	3/IX	1	„	—36	29,4	1 890	15,6	0,38	бЖ 5/28	„	
29	22/IX	1	„	—70	20,4	1 660	12,3	0,36	бЖ 5/28	„	
30	5/X	1	„	—78	20,0	1 610	12,4	0,34	бЖ 5/28	„	
31	26/X	1	„	—44	30,2	1 920	15,7	0,40	бЖ 5/27	„	
32	17/XI	1	„	26	47,2	2 540	18,6	0,47	бЖ 5/29	„	
	1939 г.										
33	3/I	1	лдст	84	6,67	1 880	3,5	0,33	бЖ 5/25	„	расход № 33 сомнительный
34	26/I	1	„	2	5,18	1 320	3,9	0,27	бЖ 5/25	„	
35	12/II	1	„	—22	4,38	1 270	3,4	0,27	бЖ 5/28	„	
36	28/II	1	„	0	5,02	1 370	3,7	0,29	бЖ 5/29	„	
37	9/III	1	„	—11	4,23	1 320	3,20	0,28	бЖ 5/28	„	
38	28/III	1	„	46	12,8	1 530	8,4	0,30	бЖ 5/29	„	
39	3/IV	1	„	162	190	2 290	83,0	0,38	бЖ 5/29	„	расход № 39 сомнительный
40	5/IV	1	„	208	154	2 540	60,6	0,39	бЖ 5/20	„	
41а	27/IV	1	св	805	6 510	17 600	370	1,33	бЖ 7/40	„	
41б	27/IV	—	„	804	563	1 140	494	1,14	бЖ 3/16	„	
41	27/IV		„	805	7 070						
42а	2/V	1	„	922	6 280	21 000	299	1,46	бЖ 8/41	„	
42б	2/V	—	„	924	560	1 430	392	0,99	бЖ 3/15	„	
42	2/V		„	922	6 840						
43а	4/V	1	„	955	6 270	21 800	288	1,47	бЖ 8/46	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43б	4/V	—	св	956	420	1 520	276	0,99	бЖ 3/18	г-м	
43	4/V			955	6 690						
44	10/V	1	»	1 042	3 690	24 300	152	1,54	бЖ 7/41	»	
45а	14/V	1	»	1 082	3 350	25 000	134	1,53	бЖ 8/46	»	
45в	15/V	—	»	1 088	212	1 810	117	0,94	бЖ 3/18	»	а—гл. русло в—Воложка б—протока № 1
45	14, 15/V			1 082	3 560						
46а	19/V	1	»	1 101	2 590	25 400	102	1,51	бЖ 8/46	»	
46в	19/V	—	»	1 101	150	1 660	90,3	0,88	бЖ 3/18	»	
46	19/V			1 101	2 740					»	
47а	25/V	1	»	1 059	1 790	23 100	77,5	1,42	бЖ 7/41	»	
47в	26/V	—	»	1 044	129	1 660	77,7	0,89	бЖ 3/18	»	
47	25, 26/V			1 059	1 920					»	
48а	1/VI	1	»	894	1 250	17 300	72,2	1,24	бЖ 6/34	»	
48в	2/VI	—	»	861	62,5	1 190	52,5	0,88	бЖ 3/18	»	
48	1, 2/VI			891	1 310					»	
49а	5/VI	1	»	753	1 000	13 800	72,5	1,12	бЖ 6/35	»	
49в	7/VI	—	»	695	59,8	885	67,5	0,96	бЖ 3/16	»	
49	5, 7/VI			753	1 060					»	
50а	10/VI	1	»	643	1 110	12 200	91,0	1,07	бЖ 6/35	»	
50б	11/VI	—	»	630	36,2	546	66,3	0,92	бЖ 3/11	»	
50	10, 11/VI			643	1 150					»	
51	19/VI	1	»	546	820	10 100	81,2	0,98	бЖ 6/35	»	
52	26/VI	1	»	412	430	7 390	58,2	0,83	бЖ 6/34	»	
53	2/VII	1	»	269	251	5 520	45,5	0,72	бЖ 6/32	»	
54	19/VII	1	»	150	135	3 930	34,4	0,60	бЖ 5/29	»	
55	2/VIII	1	»	60	79,4	3 020	26,3	0,51	бЖ 5/29	»	
56	23/VIII	1	»	—10	49,1	2 200	22,3	0,42	бЖ 5/29	»	
57	7/IX	1	»	—41	36,7	1 900	19,3	0,38	бЖ 5/27	»	
58	27/IX	1	»	—41	32,6	1 830	17,8	0,37	бЖ 4/23	»	
59	11/X	1	»	2	53,5	2 430	22,0	0,45	бЖ 5/29	»	
60	23/X	1	»	54	125	3 040	41,1	0,53	бЖ 5/28	»	
61	1/XI	1	»	78	124	3 280	37,8	0,55	бЖ 5/28	»	
62	31/XII	1	лдст	80	4,37	1 870	2,3	0,33	бЖ 5/28	»	

23. р. Волга—Вольская гидрометрическая станция

	1938 г.										
1	18, 19/I	1	лдст	328	30,0	2 010	14,9	0,32	бЖ 5/28	а	
2	20, 21/II	1	»	287	18,3	1 890	9,7	0,31	бЖ 5/27	»	
3	17, 18/III	1	»	268	14,2	1 830	7,8	0,31	бЖ 5/28	»	
4	29, 30/III	1	»	267	21,9	1 860	11,8	0,30	бЖ 5/28	»	
5	17/IV	1	рлдх	593	2 580	9 090	284	0,90	бЖ 7/40	г-м	
6	20, 21/IV	1	св	723	5 140	11 900	432	1,03	бЖ 6/35	»	
7	23/IV	1	»	816	5 980	14 400	415	1,12	бЖ 6/35	»	
8	26/IV	1	»	896	5 410	16 600	326	1,19	бЖ 6/35	»	
9	2, 3/V	1	»	1 020	6 000	19 800	303	1,25	бЖ 7/41	»	
10	5/V	1	»	1 069	5 100	20 800	245	1,25	бЖ 7/41	»	
11а	9/V	1	»	1 121	4 400	23 000	191	1,31	бЖ 10/58	»	а—гл. русло б—протока в—пойма Карбов ерик
11в	9/V	—	»	1 121	0,295	10,8	27,3	0,082	бут 2/интгр	»	
11б	10/V	—	»	1 130	19,3	65,6	294	0,18	бут 2/интгр	»	
11	9, 10/V		»	1 121	4 420	23 100					
12а	13/V	1	»	1 165	4 690	24 300	193	1,34	бЖ 9/50	»	
12б	13/V	—	»	1 165	10,3	125	82,4	0,26	бут 2/интгр	а	
12в	13/V	—		1 168	0,714	26,7	26,7	0,18	бут 3/интгр	»	
12	13/V		»	1 165	4 700	24 400					
13а	18, 19/V	1	»	1 209	3 950	25 300	156	1,33	бЖ 7/41	г-м	
13б	18/V	—	»	1 209	10,9	250	43,6	0,44	бут 2/интгр	а	
13в	18/V	—		1 209	1,05	29,1	36,1	0,17	бут 3/интгр	»	
13	18, 19/V		»	1 209	3 960	25 600					
14а	30/V	1	»	1 218	2 910	24 900	117	1,30	бЖ 7/41	г-м	
14б	30/V	—	»	1 218	11,2	295	38,0	0,49	бут 2/интгр	а	
14в	30/V	—	»	1 218	1,02	41,6	24,5	0,23	бут 3/интгр	»	
14	30/V			1 218	2 920	25 200					
15а	4/VI	1	»	1 130	1 770	21 300	83,1	1,22	бЖ 7/40	г-м	
15б	4/VI	—	»	1 130	6,38	81,8	78,0	0,22	бут 2/интгр	а	
15в	4/VI	—	»	1 127	0,531	20,1	26,4	0,14	бут 3/интгр	»	
15	4/VI			1 130	1 780	21 400					
16	8/VI	1	»	978	1 360	16 100	84,5	1,07	бЖ 7/39	»	
17	12/VI	1	»	798	970	12 100	80,2	0,96	бЖ 6/34	»	
18	17/VI	1	»	612	581	8 020	72,4	0,77	бЖ 5/29	»	
19	26/VI	1	»	457	334	5 480	61,0	0,63	бЖ 6/34	»	
20	20/VII	1	»	379	267	4 570	58,4	0,58	бЖ 6/32	г-м	
21	11/VIII	1	»	230	90,3	2 710	33,3	0,41	бЖ 5/28	»	
22	12/IX	1	»	159	55,1	2 060	26,7	0,35	бЖ 5/27	»	
23	11/XI	1	»	205	74,0	2 570	28,8	0,41	бЖ 4/24	»	
24	27/XII	1	лдст	292	17,9	2 100	8,5	0,32	бЖ 5/29	»	
	1939 г.										
25	24, 25/I	1	»	242	13,5	1 740	7,8	0,29	бЖ 5/27	»	
26	21, 22/II	1	»	202	7,77	1 350	5,8	0,24	бЖ 5/25	»	
27	19/III	1	»	216	8,02	1 470	5,5	0,26	бЖ 5/30	»	
28	29/III	1	»	246	14,4	1 670	8,6	0,29	бЖ 6/28	»	
29	6/IV	1	»	358	135	2 650	50,8	0,38	бЖ 5/25	»	
30	28/IV	1	св	867	11 400	15 200	750	1,13	бЖ 6/33	»	
31	30/IV	1	»	930	11 000	16 400	671	1,15	бЖ 6/33	»	
32	3/V	1	»	1 006	8 540	18 600	459	1,21	бЖ 6/37	»	
33	5/V	1	»	1 044	7 370	20 000	368	1,24	бЖ 6/37	»	
34	8/V	1	»	1 096	5 960	21 000	284	1,25	бЖ 6/37	»	
35	11/V	1	»	1 140	5 620	22 800	246	1,30	бЖ 7/36	»	
36	14/V	1	»	1 178	5 070	23 900	212	1,31	бЖ 6/31	»	
37	17/V	1	»	1 211	4 110	25 000	164	1,34	бЖ 6/31	»	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	23/V	1	св	1 248	3 370	26 300	128	1,34	бЖ 7/39	г-м	
39	29/V	1	»	1 226	2 180	25 100	86,8	1,32	бЖ 7/39	»	
40	3/VI	1	»	1 150	1 720	21 300	80,8	1,22	бЖ 5/34	»	
41	7/VI	1	»	1 033	1 380	17 600	78,4	1,13	бЖ 7/36	»	
42	15/VI	1	»	816	970	12 300	78,9	0,98	бЖ 6/31	»	
43	22/VI	1	»	732	800	10 500	76,2	0,90	бЖ 5/30	»	
44	29/VI	1	»	604	570	7 870	72,4	0,79	бЖ 5/29	»	
45	7/VII	1	»	451	235	5 240	44,8	0,62	бЖ 5/24	»	
46	20/VII	1	»	350	162	3 960	40,9	0,53	бЖ 5/24	»	
47	18/VIII	1	»	204	56,5	2 360	23,9	0,38	бЖ 4/22	»	
48	31/VIII	1	»	180	50,0	2 200	22,7	0,37	бЖ 4/21	»	
49	18/IX	1	»	153	40,3	1 860	21,7	0,33	бЖ 4/19	»	
50	26/IX	1	»	157	67,1	2 000	33,6	0,35	бЖ 4/19	»	
51	14/X	1	»	196	70,0	2 390	29,3	0,39	бЖ 4/22	»	
52	15/XI	1	»	257	102	2 850	35,8	0,44	бЖ 4/21	»	
53	25/XII	1	лдст	252	10,7	1 470	7,3	0,23	бЖ 3/17	»	
				31. р. Волга — г. Камышин							
	1939 г.										
1	7/I	1	лдст	51/47	17,6	2 220	7,9	0,36	бут 9/50	г-м	
2	21/I	1	»	26/20	14,5	1 990	7,3	0,34	бут 9/50	»	
3	31/I	1	»	—5/—9	13,2	1 750	7,5	0,31	бут 9/49	»	
4	13/II	1	»	—35/—37	8,85	1 580	5,6	0,29	бут 9/48	»	
5	23/II	1	»	—35/—37	7,76	1 440	5,4	0,27	бут 9/50	»	
6	5/III	1	»	—21/—22	10,2	1 470	6,9	0,27	бут 9/49	»	
7	17/III	1	»	—13/—15	7,33	1 480	5,0	0,27	бут 9/50	»	
8	9/IV	1	лтх	—15/—19	94,3	2 840	33,2	0,47	бут 5/интгр	а	
9	11/IV	1	рлдх	67/64	284	4 040	70,3	0,59	бт 5/интгр сум	»	
10	13/IV	1	лдх	98/96	801	4 260	188	0,60	бут 5/интгр	»	
11	17/IV	1	рлдх	108/106	608	4 470	136	0,62	бт 7/интгр сум	»	
12	19/IV	1	лдх	223/221	1 500	6 790	221	0,81	бут 7/интгр	»	
13	20/IV	1	»	285/282	2 200	8 300	265	0,92	бт 7/интгр сум	»	
14	21/IV	1	рлдх	335/331	3 000	9 160	328	0,96	бут 7/интгр	»	
15	23/IV	2	св	390/367	3 350	9 700	345	0,86	бт 7/интгр сум	»	
16	26/IV	2	»	447/421	5 310	11 100	478	0,91	бут 7/42	г-м	
17	29/IV	2	»	531/504	5 520	12 200	452	0,92	бт 7/интгр сум	а	
18	2/V	2	»	611/584	10 500	16 600	633	1,14	бут 7/интгр	»	
19	4/V	2	»	667/639	9 470	16 700	567	1,08	бт 7/интгр сум	»	
20	7/V	2	»	730/702	7 500	18 100	414	1,10	бут 7/интгр	»	
21	10/V	2	»	779/751	6 050	20 100	301	1,16	бт 7/интгр сум	»	
22	13/V	2	»	824/796	5 820	21 000	277	1,17	бут 7/интгр	»	
23	16/V	2	»	864/836	4 660	22 300	209	1,21	бт 7/интгр сум	»	
24	20/V	2	»	912/884	5 630	23 600	239	1,22	бут 7/интгр	»	
25	25/V	2	»	953/924	4 160	25 500	163	1,26	бт 7/интгр сум	»	
26	29/V	2	»	966/936	3 460	26 500	131	1,31	бут 7/42	г-м	
27	2/VI	2	»	947/919	2 170	24 200	89,7	1,20	бт 7/интгр сум	а	
28	6/VI	2	»	898/871	3 250	23 600	138	1,22	бут 7/28 сум	»	
29	8/VI	2	»	854/826	1 590	22 200	71,6	1,19	бут 7/7 сум	»	
30	10/VI	2	»	796/769	1 910	20 300	94,1	1,14	бут 7/28 сум	»	
31	12/VI	2	»	737/711	1 220	18 400	66,3	1,09	бут 7/7 сум	»	
32	14/VI	2	»	674/646	2 650	16 700	159	1,06	бут 7/42	г-м	
33	16/VI	2	»	621/594	1 140	15 400	74,0	1,03	бут 7/7 сум	а	
34	19/VI	2	»	561/534	1 320	13 500	97,8	0,96	бут 7/28 сум	»	
35	23/VI	2	»	507/480	901	12 200	73,8	0,93	бут 7/7 сум	»	
36	27/VI	2	»	457/430	900	10 900	82,6	0,88	бут 7/28 сум	»	
37	1/VII	2	»	385/362	477	8 610	55,4	0,76	бут 7/7 сум	»	
38	7/VII	1	»	260/256	320	6 560	48,8	0,74	бут 7/7 сум	»	
39	11/VII	1	»	212/208	291	5 560	52,3	0,67	бут 6/24 сум	»	
40	20/VII	1	»	144/140	178	4 430	40,2	0,58	бут 5/5 сум	»	
41	2/VIII	1	»	81/78	120	4 080	29,4	0,58	бут 5/20 сум	»	
42	19/VIII	1	»	—20/—22	53,4	2 870	18,6	0,47	бут 5/5 сум	»	
43	8/IX	1	»	—65/—66	47,7	2 310	20,6	0,40	бут 5/16 сум	»	
44	10/X	1	»	—74/—77	42,1	2 220	19,0	0,39	бут 5/20 сум	»	
45	22/X	1	»	—17/—20	109	2 910	37,5	0,47	бут 5/5 сум	»	
46	5/XI	1	»	34/31	117	3 510	33,3	0,54	бут 5/20 сум	»	
47	23/XI	1	»	18/16	70,4	3 320	21,2	0,51	бут 5/5 сум	»	
48	1/XII	1	заб	—44/—46	40,0	2 530	15,8	0,43	бут 5/20 сум	»	
49	20/XII	3	лдст	—179/—181	2,63	658	4,0	0,16	бут 5/5 сум	»	
50	22/XII	3	»	—142/—145	6,88	929	7,4	0,21	бут 5/20 сум	»	
51	25/XII	3	»	—81/—84	3,85	1 070	3,6	0,22	бут 5/5 сум	»	
52	28/XII	3	»	—32/—34	2,56	1 490	1,7	0,28	бут 5/20 сум	»	
				32. р. Волга — с. Горно-Водяное							
	1938 г.										
1	13/I	1	лдст	273	7,66	2 000	3,8	0,24	бт 6 /интгр	а	
2	15/II	1	»	234	17,2	1 950	8,8	0,25	бт 11/интгр	»	
3	19/III	1	»	214	22,1	1 840	12,0	0,25	бт 11/интгр	»	
4	14/IV	1	св	241	226	3 480	64,9	0,42	бут 11/интгр	»	
5	21/IV	1	»	548	2 090	8 650	242	0,73	бт 11/интгр	»	
6	27/IV	1	»	752	3 420	14 000	244	0,97	бт 12/интгр	»	
7	30/IV	1	»	817	4 060	15 300	265	1,01	бт 11/интгр	»	
8	11/V	1	»	990	3 690	21 400	172	1,21	бт 6 /интгр	»	
9	16/V	1	»	1 038	3 010	22 600	133	1,22	бт 7 /интгр	»	
10	31/V	1	»	1 118	1 670	26 600	62,8	1,36	бт 14/интгр	»	
11	5/VI	1	»	1 094	1 780	25 200	70,6	1,31	бт 7 /интгр	»	
12	10/VI	1	»	999	1 380	20 600	67,0	1,16	бт 7 /интгр	»	
13	14/VI	1	»	857	886	15 200	58,3	0,99	бт 13/интгр	»	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	18/VI	1	св	702	814	11 200	72,7	0,82	бт 12/интгр	а	
15	22/VI	1	»	573	484	8 810	55,0	0,72	бт 6/интгр	»	
16	28/VI	1	»	464	314	6 470	48,5	0,60	бт 6/интгр	»	расход № 15 сомнительный
17	15/VII	1	»	361	189	4 860	38,9	0,51	бт 6/интгр	»	
18	30/VII	1	»	324	131	3 980	32,9	0,44	бт 6/интгр	»	
19	15/VIII	1	»	223	58,5	2 990	19,6	0,37	бт 6/интгр	»	расход № 18 сомнительный
20	11/IX	1	»	161	39,0	2 270	17,2	0,31	бт 5/интгр	»	
21	25/X	1	»	140	32,8	1 860	17,6	0,26	бт 6/интгр	»	
	1939 г.										
22	4/V	2	»	855	8 650	17 000	509	1,07	бут 6/сум	г-м	
23	10/V	2	»	960	4 980	20 200	246	1,16	бут 5/сум	»	
24	13/V	2	»	1 002	4 090	21 600	189	1,17	бут 6/сум	»	
25	23/V	2	»	1 105	2 120	25 700	82,5	1,28	бут 6/сум	»	
26	27/V	2	»	1 125	2 120	26 300	80,6	1,29	бут 6/35	»	
27	8/VI	2	»	1 050	1 040	23 200	44,9	1,23	бут 6/сум	»	
28	10/VI	2	»	1 008	957	21 100	45,4	1,17	бут 6/сум	»	
29	15/VI	2	»	878	1 580	17 200	91,9	1,08	бут 5/сум	»	
30	19/VI	2	»	792	587	12 300	47,7	0,82	бут 5/сум	»	
31	26/VI	2	»	700	680	11 300	60,2	0,84	бут 5/30	»	
32	4/VII	2	»	562	477	8 860	53,8	0,73	бут 5/сум	»	
				33. р. Волга — г. Дубовка							
	1939 г.										
1	13/II	1	лдст	168	16,6	1 510	11,0	0,28	бут 5/интгр	а	
2	24/IV	1	св	550	2 750	10 200	270	1.16	бут 4/сум	»	
3	28/IV	1	»	634	4 130	12 200	339	1.27	бут 4/22	г-м	
4	1/V	1	»	712	6 170	14 900	414	1,32	бут 5/сум	»	
5	13/VII	1	»	397	233	5 680	41,0	0,76	бут 4/сум	»	
6	7/VIII	1	»	254	99,6	3 670	27,1	0,58	бут 4/сум	»	
7	15/VIII	1	»	205	57,0	3 010	18,9	0,50	бут 4/сум	»	
8	16/IX	1	»	134	48,2	2 050	23,5	0,36	бут 4/сум	»	
9	30/IX	1	»	135	39,2	1 970	19,9	0,36	бут 4/сум	»	
10	18/X	1	»	164	51,5	2 620	19,7	0,46	бут 4/сум	»	
11	30/X	1	»	207	69,8	3 150	22,2	0,53	бут 4/сум	»	
12	9/XI	1	»	232	102	3 500	29,1	0,57	бут 4/сум	»	
13	28/XI	1	рлдх	201	65,2	2 910	22,4	0,50	бут 4/сум	а	
14	2/XII	1	св	168	32,1	2 460	13,0	0,44	бут 4/23	г-м	
				43. р. Майна — пос. Плуг							
	1939 г.										
1	22/VII	1	св	102	0,006	0,91	6,6	0,27	бут 3/7	г-м	
2	16/IX	1	»	117	0,011	1,73	6,4	0,27	бЖ 2/6	»	
3	22/X	н. с.	»	104	0,018	1,03	17,5	0,39	бут 4/8	»	
4	18/XII	н. с.	лдст	133	0,026	1,87	13,9	0,30	бут 3/9	»	
				47. р. Сок — ст. Сургут							
	1939 г.										
1	5/IV	1	рлдх	427	3,52	61,6	57,1	0,21	бут 10/интгр	а	
2а	9/IV	1	»	444	31,5	81,5	386	0,27	бут 5/интгр	»	а—гл. русло
2б	9/IV	—	»	450	12,0	53,1	226	0,22	бут 4/интгр	»	б—протока
2	9/IV			445	42,5	135					
3а	13/IV	1	заб	440	14,5	68,8	211	0,22	бут 6/интгр	»	
3б	13/IV	—	»	438	7,71	45,8	168	0,19	бут 5/интгр	»	
3	13/IV			438	22,2	115					
4	18/IV	2	св	362	3,09	37,7	81,9	0,38	бут 4/интгр	»	
5	28/IV	2	»	322	0,880	25,6	34,4	0,34	бут 5/интгр	г-м	
6	15/IX	2	тр	199	0,037	2,00	18,5	0,084	бут 4/интгр	а	
7	13/XI	2	»	181	0,007	3,00	2,3	0,16	бут 3/интгр	»	
				51. р. Самара—с. Ново-Сергиевка							
	1938 г.										
1	28/III	1	лдст	353	0,016	0,63	25,4	0,14	бут 3/интгр	а	
2	5/IV	1	лдх	418	2,31	20,4	113	0,35	бут 3/интгр	»	Расходы № 2—4 сомнительные
3	6/IV	1	»	424	19,2	23,0	835	0,36	бут 3/интгр	»	
4	7/IV	1	»	450	4,66	30,6	152	0,42	бут 3/интгр	»	
5	9/IV	1	»	421	14,8	29,2	507	0,43	бут 3/интгр	»	
6	10/IV	1	»	421	39,6	62,9	630	0,95	бут 3/интгр	»	
7	11/IV	1	рлдх	398	25,4	47,0	540	0,91	бут 3/интгр	»	
8	14/IV	1	»	387	16,8	40,0	420	0,90	бут 3/интгр	»	
9	17/IV	1	св	335	6,01	17,2	349	0,66	бут 3/интгр	»	
10	24/IV	1	»	316	4,60	12,7	362	0,67	бут 3/интгр	»	
11	30/IV	1	»	289	1,93	6,18	312	0,51	бут 3/интгр	»	
				54. р. Самара—с. Елшанка							
	1938 г.										
1	26/III	60*м* выше	лдст	214	0,007	6,00	1,2	0,42	бут 3/интгр	а	
2	1/IV	1	»	221	0,40	9,96	40,1	0,31	бут 3/интгр	»	
3	4/IV	1	впл	258	1,21	25,2	48,0	0,49	бут 3/интгр	»	
4	7/IV	1	лдх	365	23,0	121	190	0,82	бут 3/интгр	»	
5	8/IV	1	св	411	46,4	172	270	0,64	бут 5/интгр	»	
6	9/IV	1	лдх	398	22,4	157	143	0,61	бут 5/интгр	»	
7	11/IV	1	рлдх	439	45,6	207	220	0,66	бут 5/интгр	»	
8	12/IV	1	лдх	467	74,9	220	340	0,61	бут 3/интгр	»	
9	13/IV	1	рлдх	487	101	259	390	0,65	бут 5/интгр	»	расход № 8 сомнительный

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	14/IV	1	рлдх	511	110	314	350	0,73	бут 5/интгр	а	
11	16/IV	1	св	524	86,2	335	257	0,72	бут 5/интгр	„	
12	17/IV	1	„	514	110	334	329	0,73	бут 4/интгр	„	
13	19/IV	1	„	455	62,2	270	230	0,77	бут 5/интгр	„	
14	21/IV	1	„	410	43,4	202	215	0,73	бут 5/интгр	„	
15	24/IV	1	„	372	24,2	172	141	0,77	бут 5/интгр	„	
16	27/IV	1	„	340	6,15	114	53,9	0,66	бут 3/интгр	„	расход № 16 сомнительный
17	30/IV	1	„	291	3,71	95,1	39,0	0,78	бут 3/интгр	„	
18	5/V	1	„	247	2,87	58,6	49,0	0,70	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
19	9/II	2	лдст	183	0,021	6,16	3,4	0,35	бут 3/3 сум	„	
20	28/III	2	„	211	1,38	7,29	189	0,31	бут 6/6 сум	„	
21	3/IV	1	рлдх	456	28,5	142	201	0,41	бут 4/4 сум	„	
22	5/IV	1	„	458	20,8	157	132	0,44	бут 6/6 сум	„	
23	7/IV	1	„	405	16,4	122	134	0,49	бут 6/6 сум	„	
24	11/IV	1	св	539	152	354	429	0,67	бут 5/5 сум	„	
25	18/IV	1	„	480	78,4	261	300	0,63	бут 6/6 сум	„	
26	20/IV	1	„	386	33,7	139	242	0,57	бут 6/6 сум	„	расход № 26 сомнительный
27	22/IV	1	„	344	30,9	129	240	0,66	бут 6/6 сум	„	
28	27/IV	1	„	303	17,1	111	154	0,85	бут 5/5 сум	„	расход № 28 сомнительный
29	5/V	1	„	240	3,18	57,7	55,1	0,61	бут 6/6 сум	„	
30	20/VI	2	„	147	0,290	8,76	33,1	0,33	бут 4/4 сум	„	
31	26/VII	2	„	140	0,092	8,77	10,5	0,47	бут 5/5 сум	„	
32	31/VIII	2	„	129	0,016	4,20	3,8	0,31	бут 4/4 сум	„	
33	21/IX	2	„	135	0,023	5,10	4,5	0,34	бут 4/4 сум	„	
34	11/X	2	„	142	0,056	9,11	6,1	0,45	бут 3/3 сум	„	
35	16/XI	2	заб	139	0,103	7,52	13,7	0,36	бут 3/3 сум	„	

Расходы № 6, 7, 12, 14, 18 пониженной точности.

58. р. Большой Уран — с. Ивановка

	1939 г.										
1	5/IV	2	впл	346	1,94	17,4	111	0,45	бут 5/20 сум	г-м	
2	7/IV	2	рлдх	346	6,30	19,9	317	0,47	бут 5/20 сум	а	
3	11/IV	2	„	364	32,3	46,8	690	0,65	бут 5/20 сум	г-м	
4а	12/IV	2	„	361	38,4	46,4	828	0,68	бут 5/20 сум	а	а — гл. русло
4б	12/IV	2	„	361	6,0	7,50	800	0,14	бут 3/10 сум	„	б — р. Старый Уран
4	12/IV			361	44,4	53,9					
5	14/IV	2	„	303	7,28	21,1	345	0,59	бут 5/17 сум	„	
6	15/IV	2	„	284	12,1	17,5	691	0,58	бут 5/11 сум	„	
7	16/IV	2	св	260	5,91	14,4	410	0,57	бут 4/11 сум	„	
8	19/IV	2	„	220	2,31	9,74	237	0,54	бут 3/9 сум	г-м	
9	27/IV	2	„	180	0,860	6,55	131	0,55	бут 5/5 сум	„	
10	8/IX	2	„	104	0,002	0,39	5,13	0,30	бут 4/интгр	а	
11	20/XI	2	лдст	108	0,003	0,67	4,48	0,38	бут 3/интгр	„	

63. р. Бузулук — с. Байгоровка

	1938 г.										
1	3/IV	1	впл	214	2,01	17,8	113	0,37	бут 3/интгр сум	а	расход № 1 сомнительный
2	7/IV	1	„	178	2,31	21,0	110	0,41	бут 3/интгр	„	
3	9/IV	1	рлдх	193	3,40	26,2	129	0,41	бут 3/интгр сум	„	
4	11/IV	1	„	207	11,4	42,1	271	0,55	бут 3/интгр сум	„	
5	12/IV	1	„	227	19,8	46,0	430	0,51	бут 3/интгр сум	„	
6	14/IV	1	„	163	14,0	29,8	469	0,53	бут 3/интгр сум	„	расход № 6 сомнительный
7	15/IV	1	„	121	6,45	19,5	331	0,49	бут 3/интгр	„	
8	19/IV	1	св	134	14,0	24,1	581	0,49	бут 3/интгр	„	
9	25/IV	1	„	69	0,384	8,34	46,0	0,54	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
10	8/III	1	лдст	111	0,003	0,20	15,0	0,20	бут 3/интгр	„	
11	30/III	1	впл	182	1,24	16,0	77,5	0,31	бут 3/интгр	„	
12	2/IV	1	„	282	16,7	53,2	314	0,54	бут 3/интгр	„	
13	3/IV	1	„	224	4,22	30,3	139	0,42	бут 3/интгр	„	
14	4/IV	1	„	176	1,62	21,5	75,3	0,41	бут 3/интгр	„	
15	6/IV	1	„	124	0,746	10,8	69,1	0,38	бут 3/интгр	„	
16	11/IV	1	лдх	204	26,8	40,5	662	0,48	бут 4/интгр	„	

64. р. Боровка — с. Якутино

	1938 г.										
1	30/III	56 *м* ниже	впл	164	0,022	0,38	57,9	0,21	бут 3/интгр	а	
2	7/IV	2	„	284	1,77	14,2	125	0,38	бут 3/интгр	„	
3	8/IV	2	рлдх	259	1,58	11,3	140	0,52	бут 3/интгр	„	
4	10/IV	2	лдх	305	2,76	19,7	140	0,47	бут 3/интгр	„	
5	11/IV	2	„	374	5,82	30,6	190	0,45	бут 3/интгр	„	
6	12/IV	2	„	406	9,57	43,5	220	0,48	бут 3/интгр	„	
7	12/IV	2	„	402	9,96	42,3	235	0,47	бут 3/интгр	„	
8	13/IV	2	св	358	5,03	31,4	160	0,49	бут 3/интгр	„	
9	14/IV	2	„	262	1,51	16,8	90,0	0,49	бут 3/интгр	„	
10	15/IV	2	рлдх	203	0,596	8,64	69,0	0,57	бут 3/интгр	„	
11	16/IV	56 *м* ниже	св	162	0,429	6,22	69,0	0,42	бут 3/интгр	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	18/IV	56 *м* ниже	св	182	2,31	9,60	241	0,42	бут 3/интгр	а	
13	19/IV	то же	рлдх	230	5,39	13,8	391	0,40	бут 3/интгр	„	
14	21/IV	„	„	192	1,68	9,84	171	0,40	бут 3/интгр	„	
15	23/IV	„	„	146	0,421	5,20	81,0	0,39	бут 3/интгр	„	
16	26/IV	2	св	109	0,079	2,46	32,1	0,60	бут 3/интгр	„	расход № 16 сомнительный
	1939 г.										
17	9/IV	2	рлдх	545	24,5	72,1	340	0,55	бЖ 3/12 сум	г-м	
18	11/IV	2	лдх	460	12,7	62,1	204	0,62	бЖ 3/12 сум	а	
19	16/IV	2	св	168	0,721	7,15	101	0,84	бЖ 3/5 сум	„	
20	17/IV	2	„	204	3,73	10,5	355	0,66	бЖ 3/3	„	
21	19/IV	2	„	270	9,28	21,1	440	0,52	бЖ 3/3	г-м	
22	24/IV	2	„	136	0,515	4,24	122	0,70	бЖ 3/4	а	
23	11/XI	80 *м* ниже	лдст	80	0,003	0,20	15	0,25	бут 4/4	„	
				65. р. Боровка—х. Паника							
	1939 г.										
1	3/IV	1	вол	226	1,53	31,9	48,0	0,53	бЖ 4/12 сум	а	
2	5/IV	1	„	189	3,55	24,5	145	0,51	бЖ 6/18 сум	„	
3	6/IV	1	„	166	2,39	16,7	143	0,43	бЖ 6/18 сум	„	
4	9/IV	1	лдх	326	123	155	794	1,14	бЖ 6/18 сум	„	
5	10/IV	1	„	370	212	217	977	1,34	бЖ 4/12 сум	г-м	
6	15/IV	1	св	162	5,77	21,6	267	0,72	бЖ 4/12 сум	а	
7	19/IV	1	„	181	30,2	35,6	848	0,85	бЖ 6/18 сум	г-м	
8	24/IV	1	„	129	5,77	15,6	370	0,62	бЖ 4/12 сум	а	
9	11/IX	1	„	62	0,006	1,25	4,8	0,32	бут 5/5 сум	„	
10	17/XI	1	лдст	68	0,003	1,26	2,4	0,30	бут 3/3 сум	„	
				67. р. Большой Кинель—г. Бугуруслан							
	1938 г.										
1	29/III	3	лдст	284	0,019	4,22	4.5	0,14	бут 3/интгр	а	
2	2/IV	1	„	291	3,40	47,4	71,7	0,33	бут 3/интгр	„	
3	3/IV	1	„	333	5,27	69,4	75,9	0,40	бут 3/интгр	„	
4	6/IV	1	„	435	23,4	129	181	0,51	бут 3/интгр	„	
5а	8/IV	4	лдх	446	59,2	156	380	0,42	бут 3/интгр	„	а—гл. русло
5б	8/IV	—	„	444	18,6	48,9	380	0,14	бут 3/интгр	„	б—протока „Прорва“
5	8/IV			446	77,8	205					
6а	9/IV	4	„	441	97,0	202	480	0,50	бут 3/интгр	„	
7а	10/IV	4	св	451	106	242	438	0,59	бут 3/интгр	„	
7б	10/IV	—	„	453	25,1	62,7	400	0,18	бут 3/интгр	„	
7	10/IV			451	131	305					
8а	12/IV	4	„	443	74,0	185	400	0,45	бут 3/интгр	„	
8б	12/IV	—	„	444	14,4	35,6	404	0,11	бут 3/интгр	„	
8	12/IV			444	88,4	221					
9а	14/IV	1	„	413	56,6	149	380	0,50	бут 3/интгр	„	
9б	14/IV	—	„	398	8,93	2,35	380	0,25	бут 3/интгр	„	
9	14/IV			413	65,5	151					
10	15/IV	1	„	340	39,0	90,8	430	0,38	бут 3/интгр	„	
11	16/IV	1	„	263	13,8	49,4	279	0,27	бут 3/интгр	„	
12	20/IV	1	„	307	43,4	80,4	540	0,38	бут 3/интгр	„	
13	23/IV	1	„	235	5,93	42,3	140	0,26	бут 3/интгр	„	
14	28/IV	1	„	173	2,04	21,1	96,7	0,17	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
15	29/III	3	лдст	290	0,070	5,04	13,9	0,18	бЖ 4/4	„	
16	2/IV	1	„	336	6,73	54,1	124	0,31	бЖ 5/5	г-м	
17	8/IV	1	„	397	52,7	98,7	534	0,39	бЖ 5/5	„	
18а	10/IV	4	рлдх	480	302	403	749	0,91	бЖ 5/5	„	
18б	10/IV	—	„	480	147	208	707	0,57	бЖ 3/3	„	
18	10/IV			480	449	611					
19	15/IV	1	заб	316	39,7	78,5	506	0,36	бЖ 5/5	„	
20	19/IV	1	св	338	111	98,5	1130	0,42	бЖ 7/7	„	
21	25/IV	1	„	212	17,4	36,4	478	0,25	бЖ 7/7	„	
22	4/V	1	„	150	3,93	16,0	246	0,15	бЖ 5/5	„	
23	19/XII	3	лдст	284	0,017	3,66	4,6	0,13	бут 4/интгр	а	
				68. р. Большой Кинель—с. Тимашево							
	1939 г.										
1	8/IV	16 *м* ниже	лдх	485	39,7	144	276	0,59	бут 6/интгр	а	
2	14/IV	370 *м* выше	св	748	71,8	451	159	0,77	бут 4/интгр	„	расход № 2 сомнительный
3	22/IV	16 *м* ниже	„	481	38,3	178	215	0,68	бут 4/интгр	„	
4	13/IX	160 *м* выше	„	121	0,027	5,04	5,4	0,17	бут 6/интгр	„	
5	11/XI	То же	„	125	0,043	7,52	5,7	0,23	бут 4/интгр	„	
				72. р. Кутулук—с. Арзамасцево							
	1938 г.										
1	28/III	1	лдст	126	0,004	0,58	6,9	0,21	бут 3/интгр	а	
2	30/III	1	„	146	0,021	0,69	30,4	0,13	бут 3/интгр	„	
3	5/IV	1	„	268	11,8	28,9	408	0,48	бут 3/интгр	„	
4	8/IV	1	лдх	366	32,0	62,8	510	0,53	бут 3/интгр	„	
5	9/IV	1	св	338	36,7	66,2	554	0,62	бут 3/интгр	„	
6	10/IV	1	„	312	36,0	58,1	620	0,63	бут 3/интгр	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов *кг/сек*	Расход воды *м³/сек*	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	11/IV	1	св	264	35,0	52,3	669	0,67	бут 3/интгр	а	
8	12/IV	1	„	208	20,8	36,0	578	0,74	бут 3/интгр	„	
9	14/IV	1	„	130	7,75	12,9	601	0,67	бут 3/интгр	„	
10	15/IV	1	„	93	3,69	7,86	470	0,66	бут 3/интгр	„	
				78. р. Малый Иргиз — с. Селезниха							
	1938 г.										
1	6/IV	259 *м* ниже	рлдх	163	0,119	2,25	52,9	0,13	бут 3/интгр	а	
2	7/IV	1	„	238	0,710	21,8	32,6	0,33	бут 3/интгр	„	
3	7/IV	1	„	283	2,93	35,1	83,5	0,39	бут 3/интгр	„	
4	8/IV	1	„	257	2,44	25,3	96,4	0,34	бут 3/интгр	„	
5	12/IV	1	св	249	5,16	26,0	198	0,36	бут 3/интгр	„	
6	14/IV	1	„	197	2,55	13,4	190	0,28	бут 3/интгр	„	
7	16/IV	1	„	145	0,886	4,86	182	0,18	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
8	27/III	1	лдст	189	0,104	8,37	12,4	0,27	бут 3/интгр	„	
9	29/III	1	„	231	0,964	14,4	66,9	0,28	бут 3/интгр	„	
10	30/III	1	„	309	1,83	31,4	58,3	0,33	бут 3/интгр	„	
11	31/III	1	св	349	3,88	50,2	77,3	0,42	бут 4/интгр	„	
12	2/IV	1	заб	309	8,29	34,2	242	0,35	бут 4/интгр	„	
13	3/IV	1	„	274	4,14	24,8	167	0,31	бут 4/интгр	„	
14	4/IV	1	св	231	2,16	15,3	141	0,26	бут 4/интгр	„	
15	5/IV	1	„	195	1,85	9,20	201	0,21	бут 3/интгр	„	
16	7/IV	1	„	166	0,276	5,90	46,8	0,19	бут 3/интгр	„	
17	11/IV	1	„	222	1,04	17,2	60,5	0,31	бут 4/интгр	„	
18	15/IV	200 *м* выше	„	128/133	0,269	3,10	86,8	0,38	бут 3/интгр	„	
19	17/IV	то же	„	105/111	0,152	2,09	72,7	0,42	бут 2/интгр	„	
				80. р. Большой Иргиз — с. Клевенка							
	1938 г.										
1	10/IV	1	лдх	691	21,6	102	212	0,57	бут 3/интгр	а	расход № 1 сомнительный
2	13/IV	1	рлдх	655	21,3	121	176	0,74	бут 3/интгр	„	
3	15/IV	1	св	605	14,6	91,3	160	0,63	бут 3/интгр	„	
4	16/IV	1	„	554	4,00	61,1	65,4	0,48	бут 3/интгр	„	расход № 4 сомнительный
5	17/IV	1	„	516	3,51	48,5	72,3	0,43	бут 3/интгр	„	
6	18/IV	1	„	454	2,12	30,3	70,0	0,33	бут 3/интгр	„	
7	19/IV	1	„	436	1,62	26,6	60,9	0,30	бут 3/интгр	„	
8	24/IV	1	„	418	1,03	26,8	38,4	0,32	бут 3/интгр	„	
9	28/IV	1	„	390	0,444	10,5	42,3	0,14	бут интгр	„	
				81. р. Большой Иргиз — с. Березово							
	1938 г.										
1	2/IV	1	заб	146	0,170	7,82	21,7	0,10	бут 3/интгр	а	
2	6/IV	1	„	150	0,612	17,9	34,2	0,23	бут 3/интгр	„	
3	7/IV	1	заб	172	1,68	30,3	55,4	0,32	бут 3/интгр	„	
4	7/IV	1	„	192	1,47	39,6	37,1	0,36	бут 3/интгр	„	
5	8/IV	1	рлдх	267	5,32	77,3	68,7	0,45	бут 3/интгр	„	расход № 5 сомнительный
6	9/IV	1	лдх	324	7,48	113	66,2	0,50	бут 3/интгр	„	
7	9/IV	1	„	354	12,9	134	96,3	0,53	бут 3/интгр	„	
8	10/IV	1	рлдх	381	19,9	164	121	0,59	бут 3/интгр	„	
9	11/IV	1	„	432	23,1	185	125	0,56	бут 3/интгр	„	расходы № 9, 10, 11 сомнительные
10	12/IV	1	св	463	17,6	207	85,0	0,58	бут 3/интгр	„	
11	14/IV	1	„	471	17,9	198	90,4	0,54	бут 3/интгр	„	
12	16/IV	1	„	420	18,4	156	118	0,49	бут 3/интгр	„	
13	17/IV	1	„	386	13,1	136	96,3	0,48	бут 3/интгр	„	
14	19/IV	1	„	290	3,19	86,8	36,8	0,44	бут 3/интгр	„	расходы № 14, 15 сомнительные
15	21/IV	1	„	214	1,94	56,7	34,2	0,44	бут 3/интгр	„	
16	24/IX	350 *м* выше	„	110	0,005	0,95	5,3	0,24	бут 3/интгр	„	
17	13 X	То же	„	94	0,003	0,62	4,8	0,21	бут 3/интгр	„	
18	14/XI	340 *м* ниже	лдст	87	0,007	0,70	10,0	0,39	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
19	9/I	700 *м* выше	„	113	0,016	1,64	9,8	0,20	бут 3/интгр	„	
20	31/III	1	рлдх	223	2,06	56,4	36,5	0,41	бут 3/интгр	г-м	
21	1/IV	1	„	280	1,18	65,8	17,9	0,35	бут 3/интгр	„	
22	3/IV	1	св	348	3,30	125	26,4	0,51	бут 4 интгр	„	
23	4/IV	1	„	394	5,34	147	36,3	0,51	бут 4/интгр	„	
24	5/IV	1	рлдх	440	7,79	162	48,1	0,48	бут 4/интгр	„	
25	6/IV	1	„	456	11,6	157	73,9	0,45	бут 4/интгр	„	
26	8/IV	1	„	433	12,8	137	93,4	0,43	бут 4/интгр	„	
27	9/IV	1	„	392	4,68	120	39,0	0,44	бут 4/интгр	а	
28	10/IV	1	„	315	5,13	77,8	65,9	0,38	бут 3/интгр	г-м	расход № 28 сомнительный
29	12/IV	1	св	252	1,17	71,7	16,3	0,46	бут 3/интгр	„	
30	17/IV	1	„	198	3,14	50,4	62,3	0,47	бут 3/интгр	а	
31	20/IV	1	„	132	0,575	22,2	25,9	0,38	бут 3/интгр	„	
32	14/VIII	585 *м* выше	„	121	0,008	1,11	7,2	0,15	бут 3/интгр	„	
33	14/XI	То же	лдст	116	0,004	0,78	5,1	0,099	бут 3/интгр	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность *г/м³*	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				83. р. Камелик — с. Ново-Спасское							
	1938 г.										
1	4/IV	120 *м* ниже	лдст	444	1,28	21,5	59,5	0,22	бут 3/интгр	а	
2	6/IV	То же	лдх	576	3,84	49,7	77,3	0,29	бут 3/интгр	»	
3	6/IV	120 *м* выше	рлдх	618	3,60	53,1	67,8	0,22	бут 3/интгр	»	
4	6/IV	1	»	659	3,72	54,3	68,5	0,20	бут 3/интгр	»	
5	7/IV	1	»	697	3,14	59,9	52,4	0,20	бут 3/интгр	»	
6	7/IV	1	»	721	9,53	89,0	107	0,29	бут 3/интгр	»	
7	8/IV	1	»	750	8,22	103	79,8	0,31	бут 3/интгр	»	
8	9/IV	1	св	762	11,2	109	103	0,32	бут 3/интгр	»	
9	10/IV	1	»	716	5,20	85,6	60,7	0,28	бут 3/интгр	»	
10	12/IV	1	»	662	3,40	64,3	52,9	0,24	бут 3/интгр	»	
11	15/IV	1	»	606	3,46	52,0	66,5	0,22	бут 3/интгр	»	
12	17/IV	1	»	539	2,60	30,3	85,8	0,16	бут 3/интгр	»	
13	30/IV	120 *м* выше	»	296	0,28	3,72	75,3	0,076	бут 3/интгр	»	
				85. р. Большой Караман — с. Советское							
	1938 г.										
1	27/III	1	рлдх	315	3,23	7,57	427	0,40	бут 3/интгр	а	
2	28/III	1	»	326	2,89	9,29	311	0,39	бут 3/интгр	»	
3	29/III	1	»	341	11,5	15,6	737	0,53	бут 3/интгр	»	
4	30/III	1	»	346	15,1	20,3	744	0,63	бут 3/интгр	»	
5	30/III	1	»	342	18,3	17,4	1050	0,56	бут 3/интгр	»	
6	1/IV	1	св	317	3,17	9,01	352	0,43	бут 3/интгр	»	
7	2/IV	1	»	304	0,990	4,64	213	0,29	бут 3/интгр	»	
8	3/IV	1	»	292	0,601	3,13	192	0,23	бут 3/интгр	»	
9	4/IV	1	»	287	0,336	2,26	149	0,23	бут 3/интгр	»	
10	13/XI	240 *м* ниже	»	248	0,002	0,083	24,1	0,33	бут 3/интгр	»	
				88. р. Терешка — с. Глотовка							
	1939 г.										
1	27/III	1	впл	150	0,082	5,75	14,3	0,41	бЖ 2/6 сум	а	
2а	31/III	1	рлдх	250	21,3	48,9	436	0,49	бЖ 3/9 сум	г-м	а—гл. русло
2б	31/III	—	»	250/214	11,5	20,0	575	0,42	бЖ 3/7 сум	»	б—староречье
2	31/III			250	32,8	68,9					
3а	2/IV	1	»	266	20,8	47,4	439	0,44	бЖ 4/12	»	
3б	2/IV	—	»	270/242	8,00	20,0	400	0,26	бЖ 3/9	»	
3	2/IV			267	28,8	67,4					
4а	4/IV	1	»	257	17,1	48,0	356	0,44	бЖ 4/18	»	
4б	4/IV	—	»	258/228	3,90	17,3	225	0,27	бЖ 3/9	»	
4	4/IV			257	21,0	65,3					
5а	8/IV	1	лдх	266	255	118	2160	0,94	бЖ 4/16	»	
5б	8/IV	—	»	263/256	124	43,0	2880	0,48	бЖ 4/10	»	
5	8/IV			265	379	161					
6а	12/IV	1	св	238	188	97,8	1920	0,98	бЖ 4/19	»	
6б	12/IV	—	»	234/228	19,9	23,5	847	0,37	бЖ 3/9	»	
6	12/IV			238	208	121					
7	17/IV	1	»	154	8,90	35,2	253	0,81	бЖ 4/16	»	
8	8/VI	1	»	105	5,24	8,20	639	0,45	бут 3/интгр	»	
9	18/VIII	1	»	78	0,237	4,30	55,1	0,34	бут 3/интгр	»	
10	12/IX	1	»	72	0,112	3,52	31,8	0,33	бЖ 3/3	»	
11	24/XI		заб	75	0,194	3,78	51,3	0,34	бут 3/интгр	»	
				92. р. Еруслан — с. Песчанка							
	1938 г.										
1	21/III	2	лдст	32	0,012	0,54	22,2	0,26	бут 3/интгр	а	
2	24/III	2	впл	54	0,053	1,52	34,9	0,27	бут 3/интгр	»	
3	28/III	20 *м* выше	лдст	54	0,384	3,04	126	0,37	бут 3/интгр	»	
4	1/IV	2	рлдх	81	0,815	7,47	109	0,37	бут 3/интгр	»	
5	2/IV	2	»	80	0,746	7,57	98,5	0,37	бут 3/интгр	»	
6	3/IV	2	св	66	0,393	6,01	65,3	0,37	бут 3/интгр	»	
7	6/IV	2	»	40	0,173	3,97	43,6	0,47	бут 3/интгр	»	
8	9/IV	2	»	22	0,060	2,31	26,0	0,50	бут 3/интгр	»	
9	11/IV	2	»	1	0,013	0,46	28,3	0,34	бут 3/интгр	»	
10	17/XI	3	»	—9	0,003	0,22	13,6	0,20	бут 3/интгр	»	
	1939 г.										
11	25/III	3	лдст	44	0,430	1,82	236	0,37	бут 3/3	»	
12	28/III	3	рлдх	12	0,034	1,10	30,9	0,46	бут 3/интгр	»	
13	4/IV	3	заб	2	0,024	0,61	39,3	0,28	бут 3/интгр	»	
14	13/IV	3	св	—12	0,002	0,20	10,0	0,22	бут 3/3	»	
15	21/VII	3	»	—9	0,002	0,15	13,3	0,086	бут 3/3	»	
16	15/IX	3	»	—3	0,001	0,16	6,2	0,063	бут 3/3	»	
17	20/XI	3	»	18	0,019	0,83	22,9	0,20	бут 3/3	»	
				93. р. Малый Узень — с. Малоузенск							
	1938 г.										
1	2/IV	3 *км* выше	рлдх	410	0,667	23,1	28,9	0,25	бут 3/интгр	а	
2	3/IV	То же	»	422	1,63	37,1	43,9	0,30	бут 3/интгр	»	
3	4/IV	»	»	499	0,827	19,7	42,0	0,17	бут 3/интгр	»	
4	8/IV	1 *км* ниже	св	344	0,070	5,01	14,0	0,23	бут 3/интгр	»	
5	10/IV	То же	»	319	0,026	2,30	11,3	0,14	бут 5/интгр	»	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя мутность ($г/м^3$)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				94. р. Большой Узень — г. Новоузенск							
	1938 г.										
1	30/III	2	лдст	608/574	0,183	8,33	22,0	0,42	бут 3/интгр	а	
2	2/IV	2	„	656/619	1,06	23,1	45,9	0,58	бут 3/интгр	„	
3	5/IV	2	рлдх	690/659	1,85	36,8	50,3	0,58	бут 3/интгр	„	
4	6/IV	2	св	678/643	2,52	34,5	73,0	0,64	бут 3/интгр	„	
5	9/IV	2	„	703/671	1,20	46,2	26,0	0,63	бут 3/интгр	„	
6	10/IV	2	„	683/650	0,702	36,0	19,5	0,59	бут 3/интгр	„	
7	11/IV	2	„	652/614	0,443	24,4	18,2	0,61	бут 3/интгр	„	
8	12/IV	2	„	634/599	0,119	18,8	6,3	0,57	бут 3/интгр	„	расходы № 8, 9 сомнительные
9	13/IV	2	„	620/586	0,331	15,0	22,1	0,54	бут 3/интгр	„	
10	21/IV	2	„	585/557	0,086	5,07	17,0	0,30	бут 3/интгр	„	
11	29/IV	2	„	568/544	0,048	2,83	17,0	0,22	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
12	2/IV	1600 *м* ниже	лдст	618/573	0,234	9,04	25,9	0,50	бут 3/интгр	„	
13	3/IV	2	„	653/614	0,307	29,1	10,5	0,79	бут 3/интгр	„	
14	3/IV	2	„	653/615	0,537	28,6	18,8	0,77	бут 3/интгр	„	
15	4/IV	2	„	648/611	0,119	25,8	4,6	0,75	бут 3/интгр	„	
16	5/IV	2	„	636/598	0,111	22,2	5,0	0,75	бут 3/интгр	„	
17	6/IV	2	„	625/586	0,327	16,1	20,3	0,66	бут 3/интгр	„	
18	10/IV	2	св	587/554	0,052	5,72	9,1	0,44	бут 3/интгр	„	
19	18/IV	2	„	552/531	0,019	1,00	19,0	0,17	бут 2/интгр	„	
				98. р. Урал — с. Кизильское (ст-ца Кизильская)							
	1939 г.										
1	21/IV	4	св	171/172	2,72	50,0	54,4	0,50	бут 6/26	г-а	
2	24/IV	4	„	153/154	2,84	30,7	92,5	0,36	бут 7/28	„	
3	2/V	4	„	150/152	0,88	31,5	27,9	0,37	бут 6/26	а	
4	15/V	4	„	128/131	0,28	13,1	21,4	0,19	бут 5/20	„	
5	25/V	4	„	120/122	0,13	10,4	12,5	0,17	бут 4/18	„	
6	30/V	4	„	140/142	0,23	19,9	11,6	0,27	бут 5/25	„	
7	16/VI	4	„	116/118	0,046	7,22	6,4	0,12	бут 4/интгр сум	„	
8	2/X	440 *м* ниже	заб	102/61	0,005	2,63	1,9	0,42	бут 3/3	„	
9	23/XI	450 *м* ниже	лдст	104/72	0,011	2,22	5,0	0,30	бут 6/7	„	
				102. р. Урал — г. Чкалов							
	1938 г.										
1	12/IV	1	св	163	5,08	116	43,8	0,79	бут 3/интгр	а	
2	15/IV	1	„	142	9,72	79,9	122	0,74	бут 3/интгр	„	
3	17/IV	1	„	128	4,98	66,2	75,2	0,66	бут 3/интгр	„	
4	23/IV	1	„	182	11,8	106	111	0,61	бут 3/интгр	„	
5	25/IV	1	„	195	20,8	134	155	0,70	бут 3/интгр	„	
6	30/IV	1	„	216	28,7	159	180	0,72	бут 3/интгр	„	
7	4/V	1	„	234	18,7	129	145	0,54	бут 3/интгр	„	
8	10/V	1	„	159	4,72	102	46,3	0,74	бут 3/интгр	„	
	1939 г.										
9	9/II	2	лдст	73	0,030	2,49	12,0	0,28	бут 2/интгр	„	
10	3/III	2	„	76	0,091	2,91	31,3	0,30	бут 4/интгр	„	
11	28/III	1	„	140	3,10	27,3	114	0,38	бут 3/интгр	„	
12	2/IV	1	„	252	55,2	136	406	0,54	бЖ 4/17	„	
13	5/IV	1	рлдх	224	50,7	156	325	0,74	бЖ 3/18	„	
14	8/IV	1	„	194	45,9	133	345	0,81	бЖ 3/18	„	
15	9/IV	1	„	206	61,1	161	380	0,77	бЖ 5/24	„	
16	13/IV	1	св	230	41,0	147	279	0,60	бЖ 6/27	„	
17	15/IV	1	„	243	42,6	155	275	0,60	бЖ 6/30	„	
18	17/IV	1	„	195	41,8	154	271	0,82	бЖ 7/30	„	
19	22/IV	1	„	165	13,5	115	117	0,77	бЖ 3/18	„	
20	11/V	1	„	132	3,24	68,8	47,1	0,67	бЖ 3/15	„	
21	9/VI	1	„	86	0,329	27,1	12,1	0,35	бЖ 4/14	„	
22	23/X	1	заб	56	0,429	10,9	39,4	0,18	бЖ 4/19	„	
23	13/XI	1	рлдх	40	0,058	10,7	5,42	0,19	бут 4/16	„	
24	22/XII	3	лдст	53	0,101	5,91	17,1	0,31	бут 4/интгр	„	
				106. р. Урал — пос. Кушумский							
	1938 г.										
1	31/I	1	лдст	83	0,054	13,7	3,9	0,20	н.с. 5/10	а	
2	28/III	1	„	95	0,024	10,7	2,2	0,18	н.с. 6/14	„	
3	22/IV	1	св	401	355	592	600	0,87	бт 7/19	„	
4	13/V	1	„	452	367	762	482	0,88	н.с. 7/17	„	
5	30/V	1	„	282	46,8	310	151	0,72	н.с. 6/16	„	
6	15/VI	1	„	215	9,57	218	43,9	0,67	н.с. 8/22	„	
7	30/VII	1	„	120	2,71	77,8	34,8	0,41	бЖ 7/17	„	
8	4/X	1	„	83	0,933	48,9	19,1	0,38	н.с. 6/14	„	
	1939 г.										
9	5/I	1	лдст	99	0,188	20,1	9,4	0,26	бЖ 5/11	„	
10	24/III	1	„	124	0,413	23,2	17,8	0,27	бЖ 6/27	„	
11	13/IV	2	св	406	892	792	1130	0,62	бЖ 4/17	„	
12	9/V	1	„	381	179	573	312	0,89	бЖ 6/24	„	
13	17/IX	1	„	79	0,772	49,6	15,6	0,44	бЖ 5/17	„	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				108. р. Урал — пос. Тополинский							
	1938 г.										
1	28/II	1	лдст	—9	0,104	17,4	6,0	0,13	бут 5/13	а	
2	30/IV	1	св	375	213	574	371	0,78	бут 6/17	»	
3	21/V	1	»	423	241	694	347	0,80	бут 7/20	»	
4	30/X	1	»	2	11,8	53,3	221	0,23	бут 6/18	»	
	1939 г.										
5	29/IV	1	»	410	434	701	619	0,83	бут 6/26	»	
6	30/V	1	»	252	46,5	306	152	0,61	бут 5/23	»	
				115. р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова							
	1938 г.										
1	4/IV	6 *м* ниже	лдст	76	0,003	0,59	5,1	0,50	бут 3/интгр	а	расход № 1 сомнительный
2	6/IV	1	»	98	0,028	2,14	13,1	0,43	бут 3/интгр	»	
3	8/IV	1	»	120	0,085	4,42	19,2	0,48	бут 3/интгр	»	
4	10/IV	1	»	152	0,231	9,48	24,4	0,58	бут 3/интгр	»	
5	14/IV	1	св	162	0,586	12,3	47,6	0,62	бут 3/интгр	»	
6	19/IV	1	»	183	0,905	17,1	52,9	0,67	бут 3/интгр	»	
7	24/IV	1	»	162	0,338	12,5	27,0	0,65	бут 3/интгр	»	
	1939 г.										
8	24/II	75 *м* ниже	лдст	61	0,001	0,009	111	0,12	бут 2/2	»	
9	31/III	1	»	173	0,558	9,06	61,6	0,46	бЖ 3/8	»	
10	2/IV	1	рлдх	230	2,04	20,9	97,6	0,60	бЖ 3/18	»	
11	4/IV	1	шуга	301	7,62	39,4	193	0,63	бЖ 5/25	»	
12	5/IV	1	заб	246	3,46	25,3	137	0,63	бЖ 3/12сум	»	
13	6/IV	1	»	211	1,47	18,1	81,2	0,59	бЖ 3/18	»	
14	12/IV	1	св	217	2,57	26,1	98,5	0,75	бЖ 3/18	»	
15	25/IV	1	»	148	0,309	9,70	31,9	0,62	бЖ 3/7	»	
16	11/V	1	»	115	0,027	3,94	6,8	0,46	бЖ 3/7	»	
17	27/VII	1	»	89	0,012	0,98	12,2	0,25	бЖ 3/3	»	
18	28/XI	7 *м* выше	лдст	80	0,008	0,43	18,6	0,15	бут 3/3	»	
				118. р. Сакмара — с. Ак-Юлово							
	1939 г.										
1	2/VI	2	св	190/189	0,076	7,67	9,9	0,17	бут 4,16	а	
2	27/VIII	120 *м* выше	»	175/176	0,013	1,73	7,5	0,36	бут 5/6	»	
3	11/XI	120 *м* выше	лдст	170/177	0,012	2,49	4,8	0,81	бут 5/5	»	
				120. р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская)							
	1939 г.										
1	31/III	1	лдст	307	2,67	50,8	52,6	0,32	бут 4/интгр	г-м	
2а	12/IV	1	св	492	608	681	893	1,39	бЖ 5/20	а	
2б	12/IV	1	»	492	30,9	25,4	1220	0,55	бЖ 3/6	»	
2	12/IV			492	639	706					
3	14/IV	1	»	532	728	857	849	1,32	бЖ 8/36	»	
4	16/IV	1	»	426	350	471	743	1,21	бЖ 4/24	»	
5	18/IV	1	»	384	150	351	427	1,07	бЖ 5/27	»	
6а	24/IV	1	»	421	389	477	816	1,24	бЖ 5/28	»	а — гл. русло
6б	24/IV	1	»	421	1,04	1,67	623	0,23	бЖ 2/2	»	б — протока
6	24/IV			421	390	479					
7а	28/IV	1	»	443	439	540	813	1,30	бЖ 5/27	»	
7б	28/IV	1	»	443	3,44	5,16	667	0,34	бут 3/интгр	»	
7	28/IV			443	442	545					
8	4/V	1	»	377	106	343	309	1,07	бЖ 5/29	»	
9	14/V	1	»	318	24,0	187	128	0,76	бЖ 4/23	»	
10	27/VII	1	»	219	0,523	27,6	18,9	0,20	бЖ 4/17	»	
11	19/IX	1	»	207	0,128	17,0	7,5	0,14	бут 4/интгр	»	
12	9/XII	1	лдст	258	0,265	19,3	13,7	0,13	бут 5/интгр	»	
13	30/XII	1	»	233	0,194	11,8	16,4	0,11	бут 4/интгр	»	расход № 13 сомнительный
				122. р. Урман-Зилаир — с. Ак-Юлово							
	1939 г.										
1	21/IV	1	св	193	10,6	47,7	222	0,72	бут 6/32	а	
2	27/IV	1	»	177	7,82	42,3	185	0,69	бут 6/31	»	
3	1/VI	1	»	91	0,057	3,22	17,7	0,13	бут 7/7 сум	»	
				129. р. Чеган — пос. Каменный							
	1939 г.										
1	4/IV	1	лдст	503	1,90	39,1	48,6	0,22	бут 5/20	а	
2	24/X	1	заб	216	0,002	0,29	6,9	0,047	бут 5/5	»	
				130. р. Уил — аул Тал-Тогай							
	1938 г.										
1	3/IV	1	св	219	0,57	5,54	103	0,25	бт 8/8	а	расход № 1 сомнительный
2	20/V	1	»	202	0,035	1,89	18,5	0,17	бт 6/8	»	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика. Основной водпост / гидроствор	Расход взвешенных наносов (*кг/сек*)	Расход воды (*м³/сек*)	Средняя мутность (*г/м³*)	Средняя скорость течения (*м/сек*)	Способ измерения расхода взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				131а. р. Эмба — уроч. Дюсеке							
	1938 г.										
1	26/IV	1	св	116	0,080	9,90	8,1	0,34	бут 6/12	а	
	1939 г.										
2	24/IV	1	„	97	2,17	13,0	167	0,36	бт 7/7	„	
				132. р. Темир — клх. Ленинский							
	1938 г.										
1	7/IV	1	лдх	175	2,34	11,2	209	0,29	бт 5/10	а	
2	8/IV	1	св	186	1,66	10,6	157	0,24	бт 4/7	„	
3	17/IV	1	„	136	0,948	5,14	184	0,32	бт 4/7	„	
	1939 г.										
4	23/III	1	впл	260	0,916	18,5	49,5	0,21	бт 4/4	„	
5	31/III	1	св	189	0,915	8,89	103	0,18	бт 4/4	„	

ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (*см*) над нулем графика Основной водпост / гидроствор	Расход влекомых наносов (*кг/сек*)	Расход воды ($м^3/сек$)	Средняя скорость течения ($м^3/сек$)	Способ измерения расхода влекомых наносов	Метод обработки расхода влекомых наносов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3. р. Волга — г. Тетюши						
	1938 г.									
1	31/III	1	»	20	17,8	1750	0,20	6П 5	а	
2	5/IV	1	»	108	13,0	3000	0,30	6П 5	»	
3	21/VIII	1	»	—57	31,0	2240	0,26	6П 3	»	
4	29/XII	1	лдст	118	26,0	1700	0,17	6П 4	»	
	1939 г.									
5	8/III	1	»	—9	0,168	1270	0,15	6П 4	г-м	
6	11/IV	1	»	289	0,191	5280	0,47	6П 4	»	
7	26/VI	1	св	202	0,192	6100	0,55	6П 6	»	
8	20/VII	1	»	64	0,464	3630	0,38	6П 3	»	
9	11/VIII	1	»	—46	0,190	2340	0,28	6П 5	»	
10	26/IX	1	»	—81	0,199	1980	0,24	6П 5	»	
11	8/X	1	св	—45	0,194	2430	0,28	6П 5	»	
12	17/XII	1	лдст	44	0,059	1620	0,18	6П 4	»	
				14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе						
	1938 г.									
1	1/II	1	лдст	51	0,015	1610	0,29	6П 5/20	а	
2	22/III	1	»	45	0,009	1530	0,30	6П 4/16	»	
3	4/IV	1	»	83	0,002	1790	0,33	6П 5/20	»	
4	17/VI	1	св	326	0,246	6210	0,78	6П 4/16	»	
5	22/IX	1	»	—70	0,009	1660	0,36	6П 5/19	»	
6	5/X	1	»	—78	0,017	1610	0,34	6П 5/19	»	
7	26/X	1	»	—44	0,050	1920	0,40	6П 5/20	»	
8	17/XI	1	»	26	0,028	2540	0,47	6П 5/20	»	
	1939 г.									
9	3/I	1	лдст	84	0,010	1880	0,33	6П 4	г-м	
10	19/VI	1	св	546	0,924	10100	0,98	6П 4	»	
11	13/VII	1	»	178	0,676	4360	0,64	6П 4	»	
12	23/VIII	1	»	—10	0,031	2200	0,42	6П 5	»	
13	27/IX	1	»	—41	0,009	1830	0,37	6П 5	»	
14	23/X	1	»	54	0,226	3040	0,53	6П 5	»	
15	1/XI	1	»	78	0,034	3280	0,55	6П 5	»	
				23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция						
	1939 г.									
1	29/III	1	лдст	246	0,003	1670	0,29	6П 4	а	
2	29/VI	1	св	604	3,68	7870	0,79	6П 3	»	
3	20/VII	1	»	350	0,132	3960	0,53	6П 3	»	
4	18/VIII	1	»	204	0,431	2360	0,38	6П 3	»	
5	14/X	1	»	196	0,019	2390	0,39	6П 3	»	
6	15/XI	1	»	257	0,787	2850	0,44	6П 3	»	
				81. р. Большой Иргиз — с. Березово						
	1939 г.									
1	9/IV	1	рлдх	392	0,012	1,20	0,44	6П 2	а	
2	14/VIII	585 м выше	св	121	0,003	1,11	0,15	6П 3	»	

СРЕДНИЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены средние за декаду, за месяц и год расходы взвешенных наносов (в *кг/сек*) по станциям, для которых представилось возможным их вычислить.

Средние расходы найдены при помощи различных методов, применение которых в каждом отдельном случае определялось в зависимости от характера исходных данных.

№№ по списку станций	Река	Местоположение станций	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов (кг/сек)												
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Волга	г. Тетюши	1938	1	12,5	11,0	10,4	287	4970	681	229	71,6	37,8	28,8	57,9	32,8	
				2	10,2	10,6	10,3	2540	2930	356	207	53,2	32,2	32,1	54,3	28,0	
				3	11,3	10,5	10,8	6550	1440	248	112	44,1	28,9	39,1	32,8	17,0	
				Средн.	11,3	10,7	10,5	3130	3110	428	183	56,3	33,0	33,3	48,3	25,9	590
			1939	1	10,2	9,30	6,61	—	—	1550	272	67,0	43,6	52,9	69,2	17,8	
				2	7,50	4,36	5,25	—	3160	1080	186	55,3	42,8	72,6	54,4	15,9	
				3	6,12	4,16	34,2	—	1920	460	121	48,5	43,6	97,4	30,1	11,5	
				Средн.	7,94	5,94	15,4	—	—	1030	193	56,9	43,3	74,4	51,2	15,1	—
12	»	с. Моркваши	1938	1	—	—	—	—	6070	1110	214	119	75,1	54,4	96,9	—	
				2	—	—	—	—	3580	445	215	99,3	65,0	58,9	—	—	
				3	—	—	—	—	2400	239	161	84,0	57,0	73,5	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	4020	598	197	101	65,7	62,3	—	—	—
14	»	пос. Поляна им. Фрунзе . . .	1938	1	(9,23)	9,86	8,35	154	3780	612	159	64,3	31,4	19,8	38,5	17,4	
				2	(9,04)	5,79	6,87	1790	2830	276	159	50,2	24,6	24,6	45,4	14,2	
				3	(8,94)	8,36	12,4	3510	1740	184	106	38,0	20,2	29,4	29,1	10,9	
				Средн.	(9,07)	8,00	9,21	1820	2780	357	141	50,8	25,4	24,6	37,7	14,2	440
			1939	1	5,96	4,63	4,63	211	5460	1090	232	80,2	37,4	43,8	110	25,1	
				2	5,37	4,48	6,98	1630	3010	928	166	57,2	36,6	77,2	87,4	14,0	
				3	5,08	4,96	17,5	5380	1740	486	131	45,7	36,0	122	55,5	9,36	
				Средн.	5,47	4,69	9,70	2410	3400	835	176	61,0	36,7	81,0	84,3	16,2	593
23	»	Вольская гидрометрическая станция	1938	1	30,3	23,6	15,8	272	5050	1700	286	115	57,8	49,1	61,6	28,1	
				2	29,8	20,1	14,5	2310	4160	688	275	83,0	53,7	50,2	71,3	18,4	
				3	27,4	17,4	21,8	5830	3100	376	214	63,8	49,8	53,4	50,3	18,7	
				Средн.	29,2	20,4	17,4	2800	4100	921	258	87,3	53,8	50,9	61,1	21,7	702
			1939	1	18,1	10,4	8,18	141	7710	1520	336	94,8	57,8	56,8	96,4	12,4	
				2	15,9	8,65	7,99	1220	4520	919	209	70,0	55,1	66,9	85,2	12,8	
				3	13,5	8,17	12,3	7930	2950	657	145	62,6	55,2	84,2	50,4	16,1	
				Средн.	15,8	9,07	9,49	3100	5060	1030	230	75,8	56,0	69,3	77,3	13,8	812
32	Волга	с. Горно-Водяное . .	1938	1	9,92	14,2	9,60	238	5020	1610	323	99,0	45,4	27,5	44,1	23,4	
				2	23,6	15,0	15,4	502	3700	862	207	92,5	31,5	21,1	63,0	12,9	
				3	14,1	11,2	316	3200	2650	390	144	83,5	18,3	24,0	47,9	10,1	
				Средн.	15,9	13,5	114	1310	3790	954	225	91,7	31,7	24,2	51,7	15,6	553
33	»	г. Дубовка	1939	1	10,3	15,4	36,0	65,3	—	—	—	105	44,5	44,3	95,7	—	
				2	12,0	19,2	45,4	307	—	—	—	58,5	43,2	47,6	93,6	—	
				3	13,7	27,5	55,4	3270	—	—	166	47,3	43,3	61,8	76,0	—	
				Средн.	12,0	20,7	45,6	1210	—	—	—	70,3	43,7	51,2	88,4	—	—
51	Самара	с. Ново-Сергиевка .	1938	1	—	—	—	—	1,21	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	4,34	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	»	с. Елшанка	1938	1	—	—	—	18,0	2,13	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	81,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	17,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	39,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	30,8	3,87	0,658	0,160	0,052	0,019	0,050	0,092	—	
				2	—	—	—	118	1,75	0,437	0,119	0,039	0,022	0,055	—	—	
				3	—	—	—	20,6	1,10	0,255	0,078	0,025	0,032	0,072	—	—	
				Средн.	—	—	—	56,5	2,24	0,450	0,119	0,039	0,024	0,059	—	—	—
58	Большой Уран	с. Ивановка	1939	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	0,002	0,003	—	
				2	—	—	—	13,3	—	—	—	—	0,003	0,002	0,003	—	
				3	—	—	—	1,46	—	—	—	0,004	0,003	0,002	0,003	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,003	0,002	0,003	—	—
63	Бузулук	с. Байгоровка . . .	1938	1	—	—	—	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	7,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	1,36	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	3,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	9,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	0,751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Боровка	с. Якутино	1938	1	—	—	—	0,904	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	3,61	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	»	х. Паника	1939	1	—	—	—	48,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	47,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	5,42	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	33,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Большой Кинель	г. Бугуруслан . . .	1938	1	—	—	—	40,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	49,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	6,99	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	32,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	78,3	4,11	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	31,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	85,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№№ по списку станций	Река	Местоположение станций	Год	Декада	Средние расходы взвешенных наносов (кг/сек)												
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
72	Кутулук	с. Арзамасцево . . .	1938	1	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	9,39	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Малый Иргиз	с. Селезниха	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	1,93	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	2,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	0,453	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	Большой Иргиз	с. Клевенка	1938	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	0,91	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	»	с. Березово	1938	1	—	—	—	3 68	—	—	—	—	—	0,004	0,006	—	
				2	—	—	—	18,8	—	—	—	—	—	0,003	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,004	—	—	—
			1939	1	—	—	—	6,38	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	2,05	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Камелик	с. Ново-Спасское . .	1938	1	—	—	—	5,49	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	2,77	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	5,07	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	4,44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	Большой Караман	с. Советское	1938	1	—	—	—	0,607	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	Терешка	с. Глотовка	1939	1	—	—	—	330	—	—	—	—	0,155	0,187	0,223	—	
				2	—	—	—	184	—	—	—	—	0,136	0,195	0,228	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	0,193	0,161	0,209	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,151	0,197	—	—	—
92	Еруслан	с. Песчанка	1938	1	—	—	—	0,294	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	0,214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	0,009	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	Малый Узень	с. Малоузенск . . .	1938	1	—	—	—	0,457	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Большой Узень	г. Новоузенск . .	1938	1	—	—	—	1,53	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	0,238	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	0,063	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	0,610	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	Урал	г. Чкалов	1938	1	—	—	—	—	15,1	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	6,52	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	0,102	50,3	5,57	0,411	—	—	—	—	0,190	0,106	
				2	—	0,043	0,238	36,4	2,58	—	—	—	—	—	0,077	0,099	
				3	—	0,066	4,60	13,1	1,17	—	—	—	—	—	0,121	—	
				Средн.	—	—	1,65	33,3	3,11	—	—	—	—	—	0,129	—	—
115	Орь	Конезавод № 28 им. т. Ворошилова	1938	1	—	—	—	0,083	—	—	—	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	0,376	—	—	—	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1939	1	—	—	—	2,67	0,078	0,012	0,010	—	—	—	—	—	
				2	—	—	—	1,39	0,024	0,011	0,010	—	—	—	—	—	
				3	—	—	—	0,349	0,018	0,010	—	—	—	—	—	—	
				Средн.	—	—	—	1,47	0,040	0,011	—	—	—	—	—	—	—
120	Сакмара	Сакмара (ст-ца Сакмарская)	1939	1	—	—	—	204	115	7,30	0,966	0,350	0,182	0,204	0,316	0,200	
				2	—	—	—	414	24,5	4,25	0,642	0,264	0,176	0,240	0,258	0,151	
				3	—	—	—	353	13,5	2,56	0,476	0,207	0,176	0,251	0,071	0,063	
				Средн.	—	—	—	324	51,0	4,70	0,705	0,274	0,178	0,232	0,215	0,138	—

ПОЯСНЕНИЯ К СРЕДНИМ РАСХОДАМ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Сток взвешенных наносов подсчитывался: по графикам связи расходов наносов с уровнями (преимущественно, за период паводка по станциям р. Волги), по графикам связи расходов наносов с расходами воды и, большей частью, по приближенным графикам изменения средней мутности реки, в отдельных случаях корректируемых единичной мутностью, когда между последней и средней мутностью реки получалась удовлетворительная связь.

Связь между единичной и средней мутностью реки для большинства станций не получена вследствие того, что в полевых условиях при взятии единичных проб воды на мутность имело место нарушение технических требований (например, часто единичные пробы воды на мутность брались не одновременно с определением расходов взвешенных наносов), а также, очевидно, вследствие неудачного выбора вертикалей, несоблюдения постоянства их в течение года и т. д.

Сток наносов не вычислялся по станциям с малым числом измеренных расходов взвешенных наносов и при значительном, более 2 месяцев, интервале между измерениями, а также в случаях неудовлетворительной связи наносов с расходами воды.

Ниже следуют пояснения к таблицам средних расходов взвешенных наносов по отдельным станциям.

3. р. Волга — г. Тетюши. Расходы наносов за 26/IV — 12/X 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 17 расходам, измеренным в период половодья, и по 10 — в период межени. За 1/I — 25/IV и 13/XI—31/XII 1938 г. расходы получены при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по 6 расходам с учетом единичных проб мутности за январь — апрель. Расходы №№ 4 — 8 при построении хронологического графика как малонадежные не приняты.

Расходы наносов за 3/V — 22/X 1939 г. вычислены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 13 расходам, измеренным в половодье, и по 5 — в межень, за 1/I — 5/IV и 23/X — 31/XII 1939 г. — по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 10 расходам данного периода, с использованием 28 единичных проб мутности.

Результаты подсчета стока за январь — апрель 1938 г. следует считать ориентировочными ввиду отсутствия удовлетворительной связи средней мутности с единичной.

12. р. Волга — с. Моркваши. Расходы наносов за 23/IV — 10/XI 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 15 паводочным расходам и по 4 меженним. Мутности единичных проб не использованы ввиду отсутствия связи между ними и средней мутностью реки. За остальное время сток наносов не вычислялся из-за отсутствия достаточного числа измерений расходов наносов.

14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе. Расходы наносов за 1938 и 1939 гг. даны лишь по измерениям в створе главного русла. За 21/IV — 20/XI 1938 г. они получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 12 расходам, измеренным в паводок, и по 7 — в межень; за 1/II — 20/IV 1938 г. расходы наносов вычислены по интерполяции между измеренными расходами; за 1 — 31/I и 21/XI — 31/XII — по хронологическому графику изменения средней мутности реки. На январь распространена средняя мутность расходов №№ 1 — 3.

Расходы №№ 17, 21, 23 как сомнительные при подсчете стока в расчет не приняты.

Расходы наносов за 27/IV — 6/IX 1939 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 14 расходам, измеренным в паводок, и по 6 — в межень; за 1/I — 26/IV и с 7/IX — 31/XII 1939 г. расходы наносов подсчитаны по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 13 расходам этого периода. Расход № 39 как сомнительный в расчет не принят. Единичные пробы мутности не использованы ввиду отсутствия связи со средней мутностью реки.

23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция. Расходы наносов за 18/IV — 10/XI 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 16 расходам, измеренным в паводок, и по 3 — в межень; за 19/I — 17/IV и за 11/XI — 31/XII 1938 г. — по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 7 расходам, измеренным в этот же период.

Расходы наносов за 4/V — 14/XI 1939 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 21 расходу, в том числе по 15 паводочным; за 1/I — 3/V и с 15/XI — 31/XII 1939 г. — по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 14 расходам данного периода, причем за 29/III — 28/IV и за 15/XI — 31/XII 1939 г. график уточнен зависимостью средней и единичной мутности.

32. р. Волга — с. Горно-Водяное. Расходы наносов за 1938 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 13 расходам, измеренным в паводок, и по 8 — в межень.

Хронологический график средней мутности уточнен данными единичных проб. Единичные мутности (пробы брались на 3 и 9 вертикалях) дали хорошую связь со средней мутностью реки.

33. р. Волга — г. Дубовка. Расходы наносов за 11 — 30/IV и за 21/VIII — 2/XII 1939 г. получены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 12 расходам, измеренным в этот период, за 1/I — 10/IV по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 3 расходам и уточненному зависимостью средней и единичной мутности.

51. р. Самара — с. Ново-Сергиевка. Расходы наносов за 11/IV — 10/V 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам, измеренным за время 9 — 30/IV.

При построении графика связи не приняты расходы №№ 2 — 4 как сомнительные.

Результаты подсчета стока следует считать приближенными.

54. р. Самара — с. Елшанка. Расходы наносов за 1/IV — 10/V 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 12 расходам, измеренным за время I — 30/IV. Расходы №№ 6, 7, 12, 14 и 18 как не внушающие доверия при построении графика связи не приняты.

Расходы наносов за 28/III — 16/XI 1939 г. подсчитаны при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по 8 расходам, измеренным в половодье, и по 9 расходам зимней и летней межени.

Единичные мутности не использованы ввиду отсутствия связи между ними и средней мутностью реки.

58. р. Большой Уран — с. Ивановка. Расходы наносов за 10 — 30/IV и за 21/VIII — 30/XI 1939 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 9 паводочными и 2 меженним расходам, с учетом 39 единичных проб мутности.

63. р. Бузулук — с. Байгоровка. Расходы наносов за апрель 1938 г. подсчитаны по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 9 расходам, измеренным в тот же период. Расходы наносов за 8/III — 12/IV 1939 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 7 расходам, измеренным в то же время. Результаты подсчета стока за март 1939 г. следует считать весьма ориентировочными.

64. р. Боровка — с. Якутино. Расходы наносов за 30/III — 26/IV 1938 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 16 расходам.

За 1939 г. сток не помещается вследствие сомнительности измеренных расходов взвешенных наносов.

65. р. Боровка — х. Паника. Расходы наносов за апрель 1939 г. получены при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенному по 8 расходам, измеренным за период 3 — 24/IV, причем средняя мутность реки для 24 — 30/IV получена путем экстраполяции графика связи расходов взвешенных наносов с расходами воды. Для первой декады средняя величина дана из 8 дней.

67. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан. Расходы наносов получены за 1 — 30/IV 1938 г. и за 1/IV — 10/V 1939 г. по хронологическим графикам изменения средней мутности реки, построенным по 13 расходам 1938 г. и по 8 расходам 1939 г.

Хронологические графики средней мутности реки экстраполированы в 1938 г. на 2 дня, в 1939 г. на 6 дней с помощью связи экстраполированной части графика расходов взвешенных наносов с расходами воды.

72. р. Кутулук — с. Арзамасцево. Расходы наносов за 1 — 20/IV 1938 г. подсчитаны по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 9 расходам, измеренным в тот же период. При построении графика связи расход № 8 не принят.

78. р. Малый Иргиз — с. Селезниха. Расходы наносов за 6 — 20/IV 1938 г. и за 27/III — 17/IV 1939 г. получены по отдельным для каждого года хронологическим графикам изменения средней мутности реки, построенным по 7 расходам 1938 г. и по 12 расходам 1939 г. Мутности единичных проб за 1939 г. не использованы ввиду отсутствия связи между ними и средней мутностью реки. В 1938 г. наблюдения над единичной мутностью не производились. За 2 декаду апреля 1939 г. средняя величина дана из 7 дней.

80. р. Большой Иргиз — с. Клевенка. Расходы наносов за 10 — 30/IV 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам, измеренным в тот же период. Расходы №№ 1 и 4 при построении графика не приняты как сомнительные.

81. р. Большой Иргиз — с. Березово. Расходы наносов за 1 — 23/IV 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 9 расходам, измеренным в тот же период. Расходы №№ 5, 9, 10, 11, 14, 15 при построении графика не приняты как сомнительные. График связи экстраполирован до максимального расхода воды (205 $м^3/сек$) на 20%, вследствие этого расходы наносов на 2 декаду апреля следует считать приближенными. Расходы наносов за 24/IX — 14/XI 1938 г. получены при помощи хронологического графика изменения средней мутности реки, построенного по 3 расходам.

Расходы наносов за 1 — 20/IV 1939 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построеноому по 10 расходам, измеренным в паводок. Расход № 28 при построении графика не принят как сомнительный.

Единичные мутности не использованы ввиду отсутствия связи со средней мутностью реки.

83. р. Камелик — с. Ново-Спасское. Расходы наносов за 17 — 30/IV 1938 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 3 расходам, измеренным в то же время; за 4-16/IV расходы получены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами наносов.

85. р. Большой Караман — с. Советское. Расходы наносов за 27/III — 10/IV 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 8 расходам, измеренным за время 27/III — 4/IV. Нижняя часть графика экстраполирована на 5%. Расход № 1 при построении графика связи не принят как значительно отклонившийся от графика.

88. р. Терешка — с. Глотовка. Расходы наносов за 27/III — 17/IV и 18/VIII — 24/XI 1939 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 7 расходам, измеренным в паводок, и по 3 меженним расходам с 18/VIII по 24/XI.

Между единичной и средней мутностью реки связь отсутствует.

92. р. Еруслан — с. Песчанка. Расходы наносов за 21/III — 10/IV 1938 г. и 27/III — 20/IV 1939 г. получены по отдельным для каждого года графикам связи расходов наносов с расходами воды, построенным по 9 расходам 1938 г., измеренным в тот же период, и по 4 расходам 1939 г., измеренным за время 25/III — 13/IV.

93. р. Малый Узень — с. Малоузенск. Расходы наносов за 2 — 10/IV 1938 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 5 расходам, измеренным в эти дни. Среднедекадная величина приведена из 9 дней.

94. р. Большой Узень — г. Новоузенск. Расходы наносов за апрель 1938 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 9 расходам, измеренным в тот же период. Расходы №№ 8 и 9 при построении графика не приняты как сомнительные. Расходы наносов за 1939 г. не подсчитаны вследствие низкого качества измеренных расходов.

102. р. Урал — г. Чкалов. Расходы наносов за 12/IV — 10/V 1938 г. и за 9/II — 10/VI и 23/X — 22/XII 1939 г. получены по отдельным для каждого года хронологическим графикам изменения средней мутности реки, построенным по 8 расходам 1938 г. и по 16 расходам 1939 г. За 2 декаду апреля 1938 г. средняя величина дана из 8 дней.

115. р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова. Расходы наносов за 4 — 25/IV 1938 г. получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 6 расходам, измеренным в тот же период. Расход № 5 при построении графика не принят. Средняя величина за первую декаду апреля вычислена из 7 дней.

Расходы наносов за 31/III — 27/VII 1939 г. получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 7 расходам, измеренным в паводок, и по 2 расходам, измеренным в межень. Единичная мутность близка к средней мутности реки.

120. р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская). Расходы наносов получены за 1/IV — 31/XII 1939 г. по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам, измеренным в период паводка, и по 5 — в период летней и зимней межени. Расход № 13 сомнительный и при построении графика не учитывался. Результаты подсчета стока за 15/V — 31/XII надо считать приближенными.

МЕХАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ И ВЛЕКОМЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому составу взвешенных и влекомых наносов и донных отложений с указанием даты (графа 3) и места (графа 4) взятия проб наносов на участке станции и метода механического анализа (графа 12).

Для каждой категории наносов (взвешенные и влекомые наносы, донные отложения) приводятся отдельные шкалы фракций (группировка по крупности).

Условные обозначения

Графа 4. Взвешенные наносы: знак „интгр" указывает, что состав наноса осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака „интгр", выражает номер створа.

Влекомые наносы и донные отложения: первая цифра — расстояние вертикали до левого берега в десятых долях ширины, а вторая — номер створа; знаки „в" и „н" указывают, что проба взята выше или ниже по течению того створа, номер которого выражен второй цифрой; цифра, стоящая после знаков „в" и „н", указывает расстояние в *км* от этого створа до места взятия пробы.

Графа 11: с — на ситах; С — на приборе Сабанина; п — пипеткой (Робинсона); сС — на ситах и приборе Сабанина; пС — пипеткой и на приборе Сабанина.

№№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц d (в *мм*) и их содержание (в % по весу)						Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Взвешенные наносы							
					> 1	1—0,25	0,25—0,05	0,05—0,01	< 0,01			
3	р. Волга — г. Тетюши	1938										
		22/IV	интгр; 1		—	1,2	18,8	15,5	64,5	—	С	
		24/IV	интгр; 1		—	1,6	12,8	31,9	53,7	—	„	
		26/IV	интгр; 1		—	1,6	17,6	33,4	47,4	—	„	
		29/IV	интгр; 1		—	—	42,8	9,8	47,4	—	„	
		3/V	интгр; 1		—	3,6	67,9	6,5	22,0	—	„	
		13/V	интгр; 1		—	0,7	91,9	1,6	5,8	—	„	
		16/V	интгр; 1		—	4,6	85,5	1,6	8,3	—	„	
		19/V	интгр; 1		—	—	87,2	2,8	10,0	—	„	
		1/VI	интгр; 1		—	18,2	50,4	9,2	22,2	—	„	
		25/VI	интгр; 1		—	18,2	50,4	9,2	22,2	—	„	
		29/VI	интгр; 1		—	1,9	58,6	13,3	26,2	—	„	
		13/VII	интгр; 1		—	13,6	26,2	14,2	46,0	—	„	
		29/VII	интгр: 1		—	10,3	62,7	9,3	17,7	—	„	
		21/VIII	интгр; 1		—	9,0	21,1	20,7	49,2	—	„	
		24/VIII	интгр; 1		—	14,8	22,2	20,2	42,8	—	„	
		29/VIII	интгр; 1		—	15,4	20,2	18,4	46,0	—	„	
		16/IX	интгр; 1		—	12,6	80,2	0,7	6,5	—	„	
					Влекомые наносы							
				5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,05	0,05—0,01	< 0,01			
	р. Волга — г. Тетюши	1939										
		26/IX	интгр; 1	—	—	21,0	29,4	17,7	31,9	—	сС	
		8/X	интгр; 1	—	—	7,9	15,4	29,2	47,5	—	„	
		17/XII	интгр; 1	—	—	3,4	31,2	30,3	35,1	—	„	
					Донные отложения							
				> 5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,05	< 0,05			
	р. Волга — г. Тетюши	1939										
		20/IX	0,2; 1	—	—	—	11,1	27,3	61,6	—	С	
			0,6; 1	—	—	—	2,5	16,9	80,6	—	„	
			0,8; 1	—	0,1	0,3	20,0	50,2	29,4	—	сС	
					Взвешенные наносы							
					> 1	1—0,25	0,25—0,05	0,05—0,01	< 0,01			
12	р. Волга — с. Моркваши	1938										
		23/III	интгр; 1		—	18,7	73,6	2,4	5,3	—	С	
		23/IV	интгр; 1		—	23,5	43,4	12,2	20,9	—	„	
		27/IV	интгр; 1		—	15,2	64,8	7,9	12,1	—	„	
		29/IV	интгр; 1		—	11,3	58,8	11,7	18,2	—	„	
		5/V	интгр; 1		—	20,8	45,3	16,8	17,1	—	„	
		14/V	интгр; 1		—	13,9	78,3	2,1	5,7	—	„	
		17/V	интгр; 1		—	1,7	94,0	1,4	2,9	—	„	
		24/V	интгр; 1		—	15,1	81,5	0,6	2,8	—	„	
		30/V	интгр; 1		—	13,6	80,1	0,7	5,6	—	„	
		3/VI	интгр; 1		—	55,7	11,9	8,9	23,5	—	„	
		4/VI	интгр; 1		—	0,6	29,2	21,1	49,1	—	„	
		8/VI	интгр; 1		—	3,9	55,6	5,1	35,4	—	„	
		11/VI	интгр; 1		—	2,9	48,4	29,2	19,5	—	„	
		17/VI	интгр; 1		—	18,1	29,9	18,1	33,9	—	„	
		28/VI	интгр; 1		—	11,8	42,7	22,0	23,5	—	„	
		11/VIII	интгр; 1		—	11,2	87,9	—	0,9	—	„	
		27/VIII	интгр; 1		—	29,3	46,9	16,5	7,3	—	„	
		9/IX	интгр; 1		—	21,5	27,0	16,5	35,0	—	„	
		9/X	интгр; 1		—	35,1	40,5	3,9	20,5	—	„	
					Донные отложения							
				> 5	5—2	2—1	1—0,25	0,25—0,05	< 0,05			
	р. Волга — с. Моркваши	1938										
		20/III	0,1; 1	—	3,6	10,6	7,8	7,5	70,5	—	сС	
			0,2; 1	—	1,8	10,3	10,8	13,5	63,6	—	„	
			0,3; 1	—	0,9	8,2	10,4	11,9	68,6	—	„	
			0,4; 1	—	—	5,0	3,4	10,2	81,4	—	„	
			0,5; 1	—	0,2	3,0	2,1	5,4	89,3	—	„	
			0,55; 1	—	0,1	2,1	1,4	6,2	90,2	—	„	
			0,6; 1	—	—	0,8	2,1	1,1	96,0	—	„	
			0,7; 1	—	0,7	6,8	8,8	9,2	74,5	—	„	
			0,8; 1	—	0,8	11,2	10,3	11,2	66,5	—	„	
			0,9; 1	—	1,2	7,5	6,8	12,1	72,4	—	„	
		8/VI	интгр; 1	—	0,1	0,8	—	0,4	98,7	—	„	
		28/X	интгр; 1	—	7,2	—	10,3	10,5	72,0	—	„	
		1939										
		28/II	0,2; 1	4,8	9,0	7,9	60,7	15,3	2,3	—	сС	
			0,6; 1	—	1,4	1,3	77,9	18,7	0,7	—	„	
			0,8; 1	0,9	3,7	0,6	28,7	46,6	19,5	—	„	
					Взвешенные наносы							
					> 1	1—0,25	0,25—0,05	0,05—0,01	< 0,01			
14	р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе	1938										
		1/II	интгр; 1		—	64,9	33,3	0,6	1,2	—	С	
		22/III	интгр; 1		—	68,8	29,1	0,4	1,7	—	„	
		17/VI	интгр; 1		—	62,5	35,8	0,4	1,3	—	„	

№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц d (в *мм*) и их содержание (в % по весу)						Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		31/VII	интгр; 1		—	78,5	20,7	0,3	0,5	—	C	
		5/X	интгр; 1		—	79,7	19,2	0,1	1,0	—	„	
		17/X	интгр; 1		—	76,3	22.3	0,3	1,1	—	„	
		26/X	интгр; 1		—	71,8	27,2	0,2	0,8	—	„	
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе	1/IX	0,03;1	—	—	—	0,5	1,3	98,2	—	cC	
			0,1 ;1	—	—	0,3	0,8	91,9	7,0	—	„	
			0,2 ;1	—	—	—	2,6	72,6	24,8	—	„	
			0,3 ;1	—	—	—	7,5	90,2	2,3	—	„	
			0,4 ;1	—	—	0,3	3,9	85,8	10,0	—	„	
			0,5 ;1	8,6	6,7	3,2	1,0	41,5	39,0	—	„	
			0,6 ;1	—	4,9	14,5	8,2	59,8	12,6	—	„	
			0,7 ;1	—	—	—	0,2	97,1	2,7	—	„	
			0,8 ;1	—	—	3,1	12,5	66,1	18,3	—	„	
			0,9 ;1	20,5	25,3	3,6	7,3	12,5	30,8	—	„	
			0,96;1	1,9	—	3,2	4,9	2,6	87,4	—	„	
		1939										
		28/II	интгр; 1	—	5,1	10,8	81,9	1,6	0,6	—	cC	
		14/IV	0,2;1	17,6	8,9	2,9	65,2	5,3	0,1	—	„	
			0,6;1	0,7	0,9	1,3	45,9	28,2	23,0	—	„	
			0,9;1	—	—	0,1	65,1	33,7	1,1	—	„	
		29—30/VIII	0,3;1; в 0,2	82,7	4,9	0,4	2,0	9,5	0,5	—	„	
			0,6;1; в 0,2	26,4	18,1	6,5	38,4	10,3	0,3	—	„	
			0,8;1; в 0,2	25,5	23,2	5,8	32,5	1,8	11,2	—	„	
			0,3;1; в 1,6	91,6	2,8	2,1		3,5*		—	c	
			0,6;1; в 1,6	32,8	6.6	2,4	45,7	12,3	0.2	—	cC	
			0,8;1; в 1,6	—	—	0,1	54,3	43,6	2,0	—	„	
			0,3;1; в 1,2	13,2	21,3	14,5	36,4	4,2	10,4	—	„	
			0,8;1; в 1,2	—	2.7	4,0	80,4	12,7	0,2	—	„	
			0,3;1; в 0,8	9,3	9.3	28,3	48,6	1,7	2,8	—	„	
			0,5;1; в 0,8	—	15,0	6,0		79,0*		—	c	
			0,9;1; в 0,8	—	1,0	3,3	3,6	20,4	71,7	—	cC	
			0,3;1; в 0,4	32,5	10,0	—		57,5*		—	c	
			0,6;1; в 0,4	0,7	10,2	12,5	71,5	5,0	0,1	—	cC	
			0,9;1; в 0,4	—	—	0,3	61,4	37,6	0,7	—	„	
			0,3;1; в 0,2	5,0	15,0	15,0		65,0*		—	c	
			0,6;1; в 0,2	10,2	11,0	6,8	51,6	20,0	0,4	—	cC	
			0,8;1; в 0,2	—	—	—	50,2	49,6	0,2	—	C	
			0,3;1	—	17,9	18,8	54,7	8,4	0,2	—	cC	
			0,6;1	3,5	3,6	1,9	80,2	10,6	0,2	—	„	
			0,9;1	—	—	0,3	63,6	36,0	0,1	—	„	
			0,3;1; н 0,4	19,4	8,7	4,5	53,2	14,1	0,1	—	„	
			0,6;1; н 0,4	30,2	25,1	5,8	32,8	6,0	0,1	—	„	
			0,3;1; н 0,8	3,0	2,1	2,3	81,9	10,6	0,1	—	„	
			0,8;1; н 0,8	58,0	35,0	7,0	—	—	—	—	c	
		29—30/VIII	0,4;1; н 1.0	0,1	0,4	0,9	54,0	30,4	14,2	—	cC	
			0,8;1; н 1,0	32,5	62,5	2,5		2,5*		—	c	
			0,3;1; н 1,2	1,3	0,4	0,9	50,4	46,9	0,1	—	cC	
			0,8;1; н 1,2	22,1	12,1	4,5	34,1	27,1	0,1	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
23	р. Волга — Вольская гидрометрическая станция	1933										
		17/IV	интгр; 1		—	1,2	40,4	23,9	34,5	—	C	
		20/IV	интгр; 1		—	3,2	39,8	18,9	38,1	—	„	
		23/IV	интгр; 1		—	0,5	44,7	18,2	36,6	—	„	
		26/IV	интгр; 1		—	4,5	46,9	14,6	34,0	—	„	
		2/V	интгр; 1		—	1,4	52,7	11,2	34,7	—	„	
		5/V	интгр; 1		—	—	64,5	11,3	24,2	—	„	
		9/V	интгр; 1		—	2,2	72,3	9,1	16,4	—	„	
		13/V	интгр; 1		—	1,8	75,5	5,8	16,9	—	„	
		18—19/V	интгр; 1		—	1,2	90,2	2,0	6,6	—	„	
		30/V	интгр; 1		—	3,2	87,5	1,7	7,6	—	„	
		4/VII	интгр; 1		—	7,5	86,9	0,8	4,8	—	„	
		8/VII	интгр; 1		—	3,5	91,1	1,7	3,7	—	„	
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Волга — Вольская гидрометрическая станция	1939										
		1/III	0,2;1	—	4,4	6,3	28,4	59,0	1,9	—	cC	
		1/III	0,3;1	—	0,5	0,5	39,7	34,1	25,2	—	„	
			0,5;1	0,4	1,4	0,5	54,2	42,7	0,8	—	„	
			0,8;1	77,1	1,8	1,1	16,1	2,2	1,7	—	„	
			0,9;1	88,1	4,3	1,4	—	6,2*		—	c	
		15/VI	0,1;1	—	0,2	0,9	63,4	35,0	0,5	—	cC	
			0,4;1	—	1,0	2,3	63,3	32,9	0,5	—	„	
			0,5;1	1,8	3,2	3,1	26,4	65,0	0,5	—	„	
			0,7;1	—	—	0,5	41,6	57,1	0,8	—	„	
			0,9;1	1,6	1,6	0,9	73,5	21,3	1,1	—	„	
		29/VI	0,2;1	0,2	0,9	2,2	67,4	28,1	1,2	—	„	
			0,5;1	—	3,2	—	9,7	86,4	0,7	—	„	
			0,7;1	—	0,1	0,5	42,4	56,2	0,8	—	„	
			0,9;1	6,3	6,7	4,8	70,5	11,0	0,7	—	„	
			0,9;1	99,5	0,3	0,2	—	—	—	—	c	

№№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц d (в *мм*) и их содержание (в % по весу)						Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13
		18/VIII	0,3;1	2,8	7,7	1,4	6,0	81,2	0,9	—	cC	
			0,6;1	—	—	1,1	29,4	69,4	0,1	—	„	
			0,8;1	0,3	1,0	1,9	78,6	17,8	0,4	—	„	
		30/IX	0,3;1	—	2,8	7,7	42,2	46,7	0,6	—	„	
			0,5;1	—	0,1	0,1	47,2	51,9	0,7	—	„	
			0,8;1	0,1	3,1	4,0	78,2	13,5	1,1	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
31	р. Волга — г. Камышин	**1939**										
		26/IV	интгр; 1		—	0,1	12,2	7,2	80,5	—	пС	
		7/V	интгр; 1		—	2,8	23,2	5,8	68,2	—	„	
		29/V	интгр; 1		—	7,1	62,7	3,8	26,4	—	„	
		14/VI	интгр; 1		—	0,4	8,2	15,9	75,5	—	„	
		4/VII	интгр; 1		—	0,1	8,2	10,7	81,0	—	„	
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,5**	**0,5—0,25**	**< 0,25**			
	р. Волга — г. Камышин	26/IV	0,01;1	—	—	—	0,4	1,8	97,8	—	cC	
			0,2 ;1	—	—	—	58,0	25,9	16,1	—	„	
			0,3 ;1	—	—	—	73,2	19,6	7,2	—	„	
			0,5 ;1	2,3	5,4	12,4	54,3	11,5	14,1	—	„	
			0,6 ;1	15,0	12,7	6,5	55,4	6,1	4,3	—	„	
			0,8 ;1	—	4,3	3,1	85,2	5,2	2,2	—	„	
			0,9 ;1	—	2,2	10,8	15,4	5,5	66,1	—	„	
		7/V	0,02;1	—	—	—	—	0,8	99,2	—	пС	
			0,1 ;1	—	—	0,9	23,6	17,0	58,5	—	cC	
			0,3 ;1	—	—	—	49,2	29,4	21,4	—	„	
			0,5 ;1	—	—	4,3	68,2	17,7	9,8	—	„	
			0,6 ;1	—	—	1,4	77,1	13,4	8,1	—	„	
			0,8 ;1	—	—	2,5	85,2	5,7	6,6	—	„	
		29/V	0,02;1	—	—	—	—	0,3	99,7	—	пС	
			0,2 ;1	—	—	—	14,0	12,1	73,9	—	„	
			0,3 ;1	—	—	1,5	35,0	47,0	16,5	—	cC	
			0,5 ;1	—	—	—	70,5	12,0	17,5	—	„	
			0,6 ;1	—	—	1,2	78,7	14,9	5,2	—	„	
			0,8 ;1	—	—	2,7	88,4	7,4	1,5	—	„	
			0,9 ;1	—	—	—	13,3	0,4	86,3	—	пС	
		14/VI	0,03;1	—	—	—	1,0	1,0	98,0	—	„	
			0,2 ;1	—	—	2,0	47,6	16,6	33,8	—	cC	
		14/VI	0,3 ;1	—	5,7	1,7	26,7	46,4	19,5	—	„	
			0,5 ;1	—	—	—	55,0	28,2	16,8	—	„	
			0,6 ;1	—	5,3	7,8	80,0	4,5	2,4	—	„	
			0,8 ;1	—	12,9	18,1	63,7	4,1	1,2	—	„	
			0,95;1	53,8	—	1,2	6,2	0,4	38,4	—	„	
		4/VII	0,04;1	—	—	—	2,0	1,0	97,0	—	C	
			0,2 ;1	—	—	7,6	49,3	6,2	36,9	—	„	
			0,3 ;1	—	—	1,6	33,1	9,0	56,3	—	„	
			0,5 ;1	—	—	2,7	36,6	25,6	35,1	—	„	
			0,6 ;1	11,6	16,0	9,1	57,0	2,9	3,4	—	cC	
			0,8 ;1	—	—	4,3	89,4	4,2	2,1	—	C	
			0,9 ;1	—	—	4,5	20,9	1,1	73,5	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
32	р. Волга — с. Горно-Водяное	**1938**										
		14I/V	интгр; 1		—	0,7	12,3	46,3	40,7	—	пС	
		27/IV	интгр; 1		—	0,3	16,0	28,6	55,1	—	„	
		31/V	интгр; 1		—	16,6	34,5	24,0	24,9	—	„	
		1939										
		27/V	интгр; 1		—	2,8	26,6	8,6	62,0	—	пС	
33	р. Волга — г. Дубовка	**1939**										
		1/V	интгр; 1		—	2,8	7,2	8,9	81,1	—	пС	
45	р. Большой Черемшан — г. Мелекесс	**1939**										
		19/IV	интгр; 1		—	2,1	20,0	22,9	55,0	—	C	
		24/IV	интгр; 1		—	1,6	19,0	21,7	57,7	—	„	
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Большой Черемшан — г. Мелекесс	**1939**										
		21/VIII	0,2;1	14,3	10,1	2,9	67,4	5,1	0,2	—	cC	
			0,4:1	—	1,0	2,7	87,9	8,2	0,2	—	„	
			0,6;1	—	—	0,4	63,0	36,5	0,1	—	„	
			0,9;1	0,3	8,6	6,5	55,2	22,4	7,0	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
51	р. Самара — с. Ново-Сергиевка	**1938**										
		10/IV	интгр; 1		—	0,4	5,6	21,5	72,5	—	C	
		11/IV	интгр; 1		—	1,7	9,5	13,4	75,4	—	„	
		14/IV	интгр; 1		—	3,8	13,2	16,3	66,7	—	„	
		19/IV	интгр; 1		—	—	5,3	15,4	79,3	—	„	

№№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц d (в *мм*) и их содержание (в % по весу)						Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	р. Самара — с. Елшанка	**1938**										
		12/IV	интгр; 1		—	0,6	6,9	7,6	84,9	—	С	
		14/IV	интгр; 1		—	0,3	4,6	6,6	88,5	—		
		15/IV	интгр; 1		—	51,5	38,9	0,2	9,4	—		
		16/IV	интгр; 1		—	47,6	46,4	0,5	5,5	—		
		17/IV	интгр; 1		—	47,3	51,7	0,2	0,8	—	„	
		24/IV	интгр; 1		—	57,9	40,4	0,1	1,6	—	„	
	Донные отложения											
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Самара — с. Елшанка	**1939**										
		31/VIII	0,2;1	—	1,4	1,8	49,1	47,6	0,1	—	сС	
			0,3;1	0,3	4,1	4,1	55,2	36,0	0,3	—	„	
			0,4;1	—	0,7	1,5	68,4	29,1	0,3	—	„	
			0,5;1	—	—	0,5	43,4	55,6	0,5	—	„	
			0,7;1	0,1	0,1	—	44,4	55,1	0,3	—	„	
58	р. Большой Уран — с. Ивановка	**1939**										
		3/VIII	0,2;1	4,2	18,8	9,2	51,8	15,9	0,1	—	„	
			0,3;1	0,1	4,1	6,2	58,8	30,7	0,1	—	„	
			0,5;1	1,4	4,2	5,7	64,2	24,4	0,1	—	„	
			0,6;1	—	3,5	5,4	69,0	17,9	4,2	—	„	
			0,8;1	—	0,9	2,8	77,5	18,5	0,3	—	„	
			0,9;1	—	0,1	1,0	60,7	38,1	0,1	—	„	
	Взвешенные наносы											
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
63	р. Бузулук — с. Байгоровка	**1938**										
		5/IV	интгр; 1		—	1,0	10,7	12,1	76,2	—	С	
		12/IV	интгр; 1		—	—	9,8	12,3	77,9	—	„	
		14/IV	интгр; 1		—	0,5	9,8	11,0	78,7	—	„	
		15/IV	интгр; 1		—	0,2	11,1	9,9	78,8	—	„	
64	р. Боровка — с. Якутино	**1938**										
		10/IV	интгр; 1		—	5,3	6,8	8,6	79,3	—	С	
		12/IV	интгр; 1		—	—	7,2	7,5	85,3	—	„	
		14/IV	интгр; 1		—	—	10,8	9,1	80,1	—	„	
		16/IV	интгр; 1		—	—	4,9	5,1	90,0	—	„	
		18/IV	интгр; 1		—	—	4,1	7,3	88,6	—	„	
	р. Боровка — с. Якутино	**1939**										
		14/VIII	0,1;1	0,1	0,6	9,1	27,8	53,6	8,8	—	сС	
			0,2;1	0,1	38,4	14,7	11,4	31,6	3,8	—	„	
			0,3;1	24,4	34,6	6,3	6,5	24,4	3,8	—	„	
			0,6;1	0,1	—	0,1	6,3	44,0	49,5	—	„	
			0,8;1	63,0	—	—	2,8	17,1	17,1	—	„	
			0,9;1	63,8	15,3	0,1	3,5	13,3	4,0	—	„	
65	р. Боровка — х. Паника	**1939**										
		24/IV	0,2;1	0,3	0,4	0,3	5,8	61,9	31,3	—	сС	
			0,3;1	4,0	3,4	2,0	64,6	25,8	0,2	—	„	
		24/IV	0,7;1	1,1	0,3	0,4	52,5	45,5	0,2	—	„	
			0,8;1	—	—	0,1	36,2	63,6	0,1	—	„	
	Взвешенные наносы											
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
67	р. Большой Кинель — г. Бугуруслан	**1938**										
		29/III	интгр; 1		—	—	12,9	11,7	75,4	—	С	
		9/IV	интгр; 1		—	—	8,5	11,5	80,0	—	„	
		10/IV	интгр; 1		—	—	9,8	9,8	80,4	—	„	
		16/IV	интгр; 1		—	—	3,7	8,8	87,5	—	„	
		20/IV	интгр; 1		—	—	7,3	6,7	86,0	—	„	
	Донные отложения											
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Большой Кинель — г. Бугуруслан	**1939**										
		19/VIII	0,1	0,2	0,3	0,2	10,3	37,5	51,5	—	сС	
			0,2	35,0	32,0	23,0	0,3	5,7	4,0	—	„	
			0,4	7,5	4,9	4,0	9,5	36,6	37,5	—	„	
			0,7	10,3	5,3	5,2	16,6	39,0	23,6	—	„	
68	р. Большой Кинель — с. Тимашево	**1939**										
		6/VIII	0,2;1	29,9	0,1	0,1	4,3	51,9	13,7	—	сС	
			0,5;1	4,2	4,1	2,1	11,5	71,2	6,9	—	„	
			0,6;1	0,1	0,1	2,2	19,0	68,3	10,3	—	„	
			0,8;1	0,1	0,1	0,2	56,2	41,2	2,2	—	„	
	Взвешенные наносы											
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
72	р. Кутулук — с. Арзамасцево	**1938**										
		8/IV	интгр; 1		—	—	13,8	24,4	61,8	—	С	
		10/IV	интгр; 1		—	—	14,4	9,4	76,2	—	„	
		11/IV	интгр; 1		—	0,9	19,8	18,3	61,0	—	„	
		12/IV	интгр; 1		—	—	11,3	9,7	79,0	—	„	
		14/IV	интгр; 1		—	0,3	10,1	11,8	77,8	—	„	
		15/IV	интгр; 1		—	0,7	9,3	12,8	77,2	—	„	

№№ по списку станций	Река и местоположение станции	Дата	Место взятия пробы	Диаметр частиц d (в *мм*) и их содержание (в % по весу)						Наибольший диаметр (*мм*)	Метод анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
85	р. Большой Караман — с. Советское	**1939** 13/IV	0,2;1	—	0,1	0,1	3,9	46,2	49,7	—	cC	
			0,3;1	0,3	0,2	0,1	3,2	48,0	48,2	—	„	
			0,4;1	0,1	—	—	19,5	58,8	21,6	—	„	
			0,5;1	1,0	0,3	0,3	35,6	51,4	11,4	—	„	
			0,6;1	0,2	0,2	—	14,4	80,4	4,8	—	„	
			0,7;1	—	—	—	7,2	43,3	49,5	—	„	
88	р. Терешка — с. Глотовка	**1939** 28/III	0,0;1	0,3	0,2	1,8	2,4	87,0	8,3	—	cC	
			0,0;1	0,2	0,1	0,1	3,9	94,1	1,6	—	„	
			0,1;1	0,1	0,1	1,2	11,3	85,9	1,4	—	„	
			0,2;1	4,6	9,4	4,7	33,8	39,4	8,1	—	„	
		28/III	0,2;1	28,0	10,6	5,4	42,9	8,2	4,9	—	„	
			0,3;1	29,9	18,3	4,9	44,4	2,2	0,3	—	„	
			0,4;1	3,0	2,0	0,3	55,2	7,8	31,7	—	„	
			0,5;1	12,4	27,4	8,4	45,9	5,8	0,1	—	„	
			0,6;1	6,2	18,0	7,4	60,9	2,2	5,3	—	„	
			0,7;1	4,3	6,0	6,4	71,1	11,8	0,4	—	„	
			0,9;1	27,6	10,6	3,1	40,4	18,2	0,1	—	„	
			0,9;1	0,1	0,1	2,4	9,2	76,5	11,7	—	„	
		22/IV	0,2;1	10,8	4,2	3,7	50,6	29,8	0,9	—	„	
			0,4;1	17,9	8,2	1,6	48,9	21,6	1,8	—	„	
			0,5;1	23,6	10,0	3,2	45,4	17,6	0,2	—	„	
			0,6;1	4,5	0,5	0,3	58,1	36,0	0,6	—	„	
			0,7;1	1,7	3,7	2,3	65,1	26,9	0,3	—	„	
			0,9;1	4,0	9,6	5,6	58,8	21,4	0,6	—	„	
		8/VI	0,2;1	—	0,9	—	47,7	17,3	34,1	—	„	
			0,4;1	59,0	17,1	5,0	12,0	1,6	5,3	—	„	
			0,8;1	65,6	5,7	4,9	7,7	1,5	14,6	—	„	
		18/VIII	0,1;1	57,8	11,1	3,5	23,4	4,0	0,2	—	„	
			0,4;1	—	—	—	9,4	23,6	67,0	—	„	
			0,6;1	39,3	17,4	3,3	14,9	22,1	3,0	—	„	
			0,8;1	41,7	12,8	5,2	32,2	6,7	1,4	—	„	
92	р. Еруслан — с. Песчанка	**1939** 17/VIII	0,1;1	2,0	1,0	1,0	7,8	75,1	13,1	—	cC	
			0,2;1	19,0	10,0	0,5	5,2	43,6	21,7	—	„	
			0,3;1	0,4	0,2	0,1	3,6	63,7	32,0	—	„	
			0,5;1	0,1	0,1	—	8,6	71,6	19,6	—	„	
			0,7;1	1,0	0,1	0,1	10,4	68,3	20,1	—	„	
			0,8;1	1,0	1,0	0,2	35,1	60,9	1,8	—	„	
			0,9;1	—	—	—	10,8	71,7	17,5	—	„	
			0,96;1	0,3	0,1	0,1	23,7	69,4	6,4	—	„	
94	р. Большой Узень — г. Новоузенск	**1939** 26/III	0,2;1	0,1	0,1	—	0,3	24,7	74,8	—	cC	
			0,4;1	1,0	0,4	0,1	0,1	15,5	82,9	—	„	
			0,6;1	0,5	0,3	0,2	0,7	16,1	82,2	—	„	
			0,8;1	50,0	30,0	2,1		17,9*		—	c	
			0,9;1	3,0	3,0	0,7	1,1	18,7	73,5	—	cC	
		16/IV	интгр; 1	1,0	0,3	0,1	0,3	7,3	91,0	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
102	р. Урал — г. Чкалов	**1938** 12/IV	интгр; 1		—	2,6	3,1	15,0	79,3	—	C	
		17/IV	интгр; 1		—	—	8,3	14,2	77,5	—	„	
		30/IV	интгр; 1		—	0,6	11,3	13,6	74,5	—	„	
				Донные отложения								
				> 5	**5—2**	**2—1**	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**< 0,05**			
	р. Урал — г. Чкалов	**1939** 28/VIII	0,1;1	—	11,0	8,5	48,4	30,9	1,2	—	cC	
			0,2;1	0,4	13,7	5,1	52,6	24,8	3,4	—	„	
			0,3;1	4,7	5,4	2,0	19,6	40,5	27,8	—	„	
			0,4;1	—	2,0	3,2	50,0	44,0	0,8	—	„	
			0,5;1	0,1	1,5	4,4	54,9	38,5	0,6	—	„	
			0,6;1	—	1,3	2,9	42,5	49,8	3,5	—	„	
			0,7;1	—	1,9	3,1	58,1	36,1	0,8	—	„	
			0,8;1	16,9	16,9	2,7	29,5	33,5	0,5	—	„	
			0,9;1	19,3	20,1	4,0	31,4	24,7	0,5	—	„	
			0,96;1	49,8	23,8	2,6	12,5	11,1	0,2	—	„	
115	р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова	**1939** 13/VIII	0,1;1	2,7	7,8	1,8	12,8	54,5	20,4	—	cC	
			0,1;1	19,3	26,2	4,3	30,5	14,9	4,8	—	„	
			0,2;1	64,5	7,7	5,5	16,8	5,1	0,4	—	„	
			0,3;1	32,9	34,1	8,2	19,6	4,3	0,9	—	„	
			0,4;1	66,9	23,2	2,8	4,8	2,2	0,1	—	„	
			0,5;1	50,5	26,0	4,2	12,7	0,4	0,2	—	„	
			0,7;1	73,4	14,4	1,8	4,8	5,5	0,1	—	„	
			0,8;1	58,4	23,3	3,3	6,3	8,3	0,4	—	„	
			0,9;1	56,7	22,8	3,8	11,6	4,8	0,3	—	„	
				Взвешенные наносы								
					> 1	**1—0,25**	**0,25—0,05**	**0,05—0,01**	**< 0,01**			
120	р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская)	**1938** 15/IV	интгр; 1		—	1,0	17,2	49,3	32,5	—	C	

* Процентное содержание всех частиц диаметром < 1 *мм*.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Каждый анализ воды включает определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, бикарбонатного, сульфатного, хлоридного; общей и постоянной жесткости воды, щелочности воды, сухого остатка и суммы минеральных веществ.

Все ингредиенты определены количественно.

Определения, требующие анализа на месте взятия пробы (pH, растворенные газы, окисляемость, нитраты, нитриты, аммоний и железо) и количественная характеристика физических свойств воды, не производились.

Условные обозначения и принятые сокращения

Графа 2: первая цифра — расстояние от левого берега до места, на котором взята проба, выраженное в десятых долях ширины реки; вторая цифра — номер створа станции; в тех случаях, когда пробы воды брались не в створе, обозначенном второй цифрой, а ниже (н), то третья цифра указывает расстояние от этого створа в *км* (н 0,1); н/св. — нет сведений о месте взятия пробы.

Графа 5-6: б/вк. — без вкуса; б/зап. — без запаха; б/цв. — бесцветный; мутн. — мутный; н/св. — нет сведений о месте взятия пробы; прозр. — прозрачный; слаб. — слабый; сл. мутн. — слабо мутный.

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{\cdot\cdot}$	$Mg^{\cdot\cdot}$	$Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{\prime}$	$CO_3^{\prime\prime}$	$SO_4^{\prime\prime}$	$Cl^{\prime}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (в мг-экв)	Сухой остаток (в мг/л)	Сумма минеральных веществ (в мг/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3. р. Волга — г. Тетюши																		
1	0,5; 1	1938	25/II 25/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	70,8 3,54 40,13	4,7 0,39 4,48	12,0 0,48 5,44	159,2 2,61 29,59	нет — —	61,2 1,28 14,52	18,2 0,52 5,89	11,00	3,70	2,61	252	326,1
2	0,5; 1	1938	7/IV 29/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	60,5 3,02 35,28	9,5 0,79 9,22	11,8 0,47 5,50	148,2 2,43 28,39	нет — —	61,2 1,28 14,95	20,5 0,57 6,66	10,67	3,86	2,43	240	311,7
3	0,5; 1	1938	20/V 20/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	35,7 1,78 33,09	6,8 0,52 9,67	9,8 0,39 7,24	94,2 1 54 28,63	нет — —	36,1 0,75 13,94	14,4 0,40 7,43	6,44	2,13	1,54	156	196,5
4	0,5; 1	1938	20/VII 11/VIII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	62,3 3,12 34,21	10,3 0,86 9,48	14,5 0,58 6,36	156,4 2,56 28,07	нет — —	72,1 1,51 16,55	17,2 0,49 5,38	11,14	3,98	2,56	236	332,8
5	0,5; 1	1938	3/IX 5/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	72,4 3,62 36,42	9,5 0,79 7,95	14,0 0,56 5,63	168,2 2,76 27,79	нет — —	78,4 1,63 16,39	20,6 0,58 5,82	12,35	4,62	2,76	300	363,1
6	0,5; 1	1939	10/III 21/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	96,0 4,80 32,79	21,6 1,80 12,29	18,0 0,72 4,92	173,7 2,84 19,39	нет — —	169,7 3,53 24,12	33,8 0,95 6,49	18,4	10,6	2,84	430	512,8
7	0,1; 1	1939	13/V 21/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	18,4 0,92 27,22	7,4 0,61 18,05	4,0 0,16 4,73	56,2 0,92 27,22	нет — —	30,2 0,62 18,33	5,3 0,15 4,45	4,28	1,71	0,92	102	121,5
8	0,5; 1	1939	13/V 21/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	16,5 0,82 26,28	6,9 0,57 18,27	4,2 0,17 5,45	48,6 0,79 25,32	нет — —	30,2 0,62 19,88	5,3 0,15 4,80	3,89	1,68	0,79	96	111,7
9	0,9; 1	1939	13/V 27/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	18,0 0,90 25,87	8,3 0,69 19,82	3,8 0,15 4,31	57,9 0,95 27,30	нет — —	30,7 0,64 18,39	5,3 0,15 4,31	4,45	1,79	0,95	100	124,0
10	0,5; 1	1939	15/VI I 27/VIII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	78,2 3,91 32,31	19,6 1,63 13,47	12,8 0,51 4,22	196,4 3,22 26,61	нет — —	110,9 2,31 19,09	18,4 0,52 4,30	15,5	6,59	3,22	340	436,3
8. р. Волга — г. Сенгилей																		
11	0,5; 1	1939	12/III 9/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	87,6 4,38 30,38	32,6 2,71 18,79	3,0 0,12 0,83	184,0 3,01 20,87	нет — —	183,1 3,81 26,43	14,0 0,39 2,70	19,5	11,4	3,01	408	504,3
10. р. Волга — с. Климовка																		
12	0,5; 1	1939	13/III 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	101,7 5,09 33,35	20,2 1,69 11,07	21,2 0,85 5,58	207,6 3,40 22,28	нет — —	177,6 3,70 24,25	19,1 0,53 3,47	18,98	9,46	3,40	452	547,4
12. р. Волга — с. Моркваши																		
13	0,5; 1	1938	23/III 15/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	64,2 3,21 36,39	9,9 0,83 9,42	9,3 0,37 4,19	158,4 2,59 29,36	нет — —	60,2 1,25 14,18	20,4 0,57 6,46	11,3	4,06	2,59	266	322,4
14	0,5; 1	1938	27/IV 7/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	60,5 3,02 34,63	7,7 0,65 7,45	16,8 0,69 7,92	161,2 2,64 30,27	нет — —	57,4 1,19 13,65	19,1 0,53 6,08	10,3	2,88	2,64	250	322,7
15	0,5; 1	1938	27/V 7/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	31,4 1,57 32,04	6,5 0,54 11,02	8,5 0,34 6,94	96,4 1,58 32,24	нет — —	28,8 0,60 12,25	9,6 0,27 5,51	5,91	1,48	2,64	140	181,2
16	0,5; 1	1938	15/VI 29/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	46,0 2,30 33,82	9,0 0,75 11,03	8,8 0,35 5,15	123,3 2,02 29,71	нет — —	48,9 1,02 15,00	12,8 0,36 5,29	8,54	2,88	2,02	200	248,8

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{'}$	$CO_3^{''}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (в мг-экв)	Сухой остаток (в мг/л)	Сумма минеральных веществ (в мг/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	0,5; 1	1938	21/VIII 28/VIII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	68,4 3,42 34,20	12,9 1,08 10,80	12,5 0,50 5,00	169,9 2,77 27,70	нет — —	82,6 1,72 17,20	18,1 0,51 5,10	12,6	4,84	2,77	300	364,4
18	0,5; 1	1939	14/III 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/зк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	81,2 4,06 32,58	19,9 1,66 13,33	12,8 0,51 4,09	180,6 2,96 23,76	нет — —	132,9 2,77 22,23	17,8 0,50 4,01	16,0	7,73	2,96	380	445,2
14. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе																		
19	0,5; 1	1938	1/I 3/I	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	64,2 3,21 34,59	11,1 0,93 10,02	12,5 0,50 5,39	148,3 2,43 26,19	нет — —	70,9 1,48 15,94	25,6 0,73 7,87	11,6	4,78	2,43	—	332, 6
20	0,5; 1	1938	1/IV 5/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	60,1 3,00 33,55	12,9 1,08 12,09	9,8 0,39 4,36	150,2 2,46 27,52	нет — —	66,3 1,38 15,43	22,2 0,63 7,05	11,4	4,55	2,46	—	321,5
21	0,5; 1	1938	21/V 25/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	32,0 1,60 30,08	9,1 0,75 14,09	7,8 0,31 5,83	97,4 1,59 29,89	нет — —	36,3 0,75 14,09	11,4 0,32 6,02	6,58	2,13	1,59	—	194,0
22	0,5; 1	1938	27/VII 27/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	84,8 4,24 40,15	5,9 0,49 4,64	13,8 0,55 5,21	182,1 2,99 28,31	нет — —	82,3 1,71 16,19	20,4 0,58 5,50	13,2	4,87	2,99	—	389,3
23	0,5; 1	1938	1/IX 5/IX	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	64,1 3,21 37,75	8,3 0,69 8,12	8,8 0,35 4,13	144,1 2,36 27,76	нет — —	69,1 1,43 16,83	16,2 0,46 5,41	10,9	4,31	2,36	—	310,6
24	0,5; 1	1939	20/V 21/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	19,5 0,97 27,10	0,3 0,02 0,55	20,0 0,80 22,35	48,6 0,79 22,07	нет — —	31,9 0,66 18,43	12,4 0,34 9,50	2,77	0,56	0,79	112	132,7
25	0,5; 1	1939	27/VIII 29/VIII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	84,2 4,21 32,38	22,5 1,87 14,39	10,5 0,42 3,23	204,3 3,35 25,76	нет — —	132,0 2,75 21,16	14,2 0,40 3,08	17,0	7,64	3,35	362	467,7
26	0,5; 1	1939	21/X 28/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	76,2 3,81 31,70	21,6 1,80 14,97	10,0 0,40 3,33	183,5 3,01 25,04	нет — —	124,8 2,60 21,63	14,2 0,40 3,33	15,7	7,28	3,01	338	430,3
27	0,5; 1	1939	22/XII 3/III—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	75,0 3,75 32,61	19,2 1,60 13,92	10,0 0,40 3,47	198,3 3,25 28,26	нет — —	101,7 2,12 18,43	13,5 0,38 3,31	15,0	5,88	3,25	322	417,7
16. р. Волга — д. Винновка																		
28	0,5; 1	1939	16/III 21/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	84,0 4,20 24,36	38,4 3,20 18,56	30,5 1,22 7,08	191,1 3,13 18,15	нет — —	206,9 4,31 25,00	41,8 1,18 6,85	20,7	12,0	3,13	494	592,7
21. р. Волга — с. Меровка																		
29	0,5; 1	1939	29/III 15/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	89,6 4,48 31,77	18,0 1,50 10,64	26,8 1,07 7,59	184,1 3,01 21,35	нет — —	151,2 3,15 22,34	31,8 0,89 6,31	16,7	8,32	3,01	410	501,5
23. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция																		
30	0,5; 1	1938	25/II 4/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	70,4 3,52 35,63	9,8 0,82 8,29	15,0 0,60 6,08	164,4 2,69 27,22	нет — —	78,2 1,63 16,50	22,1 0,62 6,28	12,2	4,62	2,69	290	359,9
31	0,5; 1	1938	21/V 4/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	35,6 1,78 33,21	5,9 0,49 9,14	10,3 0,41 7,65	100,1 1,64 30,60	нет — —	28,4 0,59 11,00	16,1 0,45 8,40	6,36	1,76	1,64	160	196,4
32	0,5; 1	1938	25/VIII 21/IX	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	69,2 3,46 33,52	12,0 1,00 9,69	17,5 0,70 6,79	170,3 2,79 27,03	нет — —	76,2 1,59 15,41	27,7 0,78 7,56	12,5	4,68	2,79	310	372,9

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{\cdot\cdot}$	$Mg^{\cdot\cdot}$	$Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{\cdot}$	$CO_3^{\cdot\cdot}$	$SO_4^{\cdot\cdot}$	$Cl^{\prime}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	Жесткость (в немецких градусах): постоянная	Щелочность (в *мг/экв*)	Сухой остаток (в *мг/л*)	Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	0,5; 1	1939	21/III 19/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	94,0 4,70 31,04	16,8 1,40 9,25	36,8 1,47 9,71	184,1 3,01 19,88	нет — —	186,3 3,88 25,63	24,1 0,68 4,49	17,1	8,65	3,01	448	542,1
34	0,5; 1	1939	15/V 21/VIII	цвет прозр. вкус запах	б цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	29,0 1,45 29,00	7,9 0,65 13,00	10,0 0,40 8,00	84,8 1,39 27,80	нет — —	41,3 0,86 17,20	8,9 0,25 5,00	5,88	1,99	1,39	148	181,9
35	0,5; 1	1939	5/IX 1/IV—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	78,1 3,90 31,45	22,2 1,85 14,92	11,2 0,45 3,63	222,7 3,65 29,44	нет — —	101,3 2,11 17,02	15,6 0,44 3,54	16,1	5,88	3,65	348	451,1
36	0,5; 1	1939	7/XII 1/IV—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг экв* % *мг-экв*	77,6 3,88 32,07	21,0 1,75 14,46	10,5 0,42 3,47	207,4 3,40 28,10	нет — —	107,5 2,24 18,51	14,6 0,41 3,39	15,8	6,24	3,40	332	438,6
25. р. Волга — с. Пристанное																		
37	0,5; 1	1939	25/III 5/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	91,2 4,56 31,06	21,0 1,75 11,92	25,8 1,03 7,02	173,7 2,84 19,34	нет — —	184,8 3,85 26,23	23,1 0,65 4,43	17,7	9,72	2,84	444	519,6
26. р. Волга — г. Саратов																		
38	0,5; 1	1939	25/III 1/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	77,0 3,85 28,99	22,0 1,83 13,79	24,0 0,96 7,22	145,9 2,39 17,99	нет — —	176,4 3,60 27,11	24,4 0,65 4,90	15,9	9,21	2,39	406	469,7
39	0,5; 1	1939	5/IX 11/II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	81,6 4,08 31,38	23,1 1,92 14,77	12,5 0,50 3,85	201,3 3,30 25,38	нет — —	130,5 2,72 20,92	17,04 0,48 3,70	16,8	7,56	3,30	378	466,4
27. р. Волга—ст. Увек																		
40	0,5: 1	1939	26/III 1/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*м/гл* *мг-экв* % *мг-экв*	92,1 4,60 31,08	21,6 1,80 12,16	25,0 1,00 6,76	180,0 2,95 19,94	нет — —	175,3 3,65 24,66	28,5 0,80 5,40	17,9	9,66	2,95	436	522,5
41	0,5; 1	1939	5/IX 11/II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	81,2 4,06 30,94	24,0 2,00 15,25	12,5 0,50 3,81	208,6 3,42 26,07	нет — —	126,2 2,63 20,04	18,1 0,51 3,89	17,0	7,39	3,42	368	470,6
28. р. Волга — с. Синенькие																		
42	0,5; 1	1939	25/III 1/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	83,0 4,15 29,64	27,8 2,31 16,50	13,5 0,54 3,86	166,7 2,73 19,50	нет — —	166,6 3,47 24,79	28,5 0,80 5,71	18,1	10,4	2,73	398	486,1
30. р. Волга — с. Нижняя Добринка																		
43	0,5; 1	1939	28/III 14/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	83,2 4,16 29,71	27,6 2,30 16,43	13,5 0,54 3,86	166,7 2,73 19,50	нет — —	168,0 3,50 25,00	27,5 0,77 5,50	18,1	10,4	2,73	390	486,5
31. р. Волга — г. Камышин																		
44	0,1; 1; н 6,9	1939	29/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	28 1,40 36,84	5 0,41 10,80	2 0,09 2,36	74 1,22 32,11	нет — —	26 0,54 14,21	5 0,14 3,68	5,07	1,65	1,22	—	140
45	0,5; 1; н 6,9	1939	29/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	26 1,30 34,21	7 0,57 15,00	0,5 0,03 0,79	74 1,22 32,11	нет — —	26 0,54 14,21	5 0,14 3,68	5,24	1,82	1,22	—	138,5
46	0,5; 1; н 2,0	1939	23/VIII II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	71,5 3,57 35,41	12,2 1,00 9,92	11,8 0,47 4,67	160,1 2,62 26,00	нет — —	94,6 1,96 19,45	16,4 0,46 4,55	12,8	5,46	2,62	290	366,6
47	0,5; 1; н 2,0	1939	17/X II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	78,6 3,93 29,46	15,7 1,29 9,67	36,3 1,45 10,87	197,1 3,23 24,21	нет — —	128,3 2.66 19,94	27,8 0,78 5,85	14,6	5,57	3,23	390	483,8

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: Ca''	Mg''	Na + K'	Анионы: HCO'3	CO''3	SO''4	Cl'	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (в мг/экв)	Сухой остаток (в мг/л)	Сумма минеральных веществ (в мг/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32. р. Волга — с. Горно-Водяное																		
48	н/св.	1938	20/II XI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	46 2,30 17,17	7 0,57 4,25	95,8 3,83 28,58	120 1,98 14,77	нет — —	189 3,93 29,33	28 0,79 5,90	8,04	2,49	1,98	430	485,8
49	н/св.	1938	4/VI II—39	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	62 3,10 28,50	25 2,05 18,85	7 0,29 2,65	221 3,62 33,27	нет — —	77 1,60 14,71	8 0,22 2,02	14,4	4,28	3,62	310	400
50	н/св.	1938	29/VIII II—39	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	117 5,85 43,78	7 0,57 4,27	6,5 0,26 1,95	177 2,90 21,70	нет — —	148 3,08 23,06	25 0,70 5,24	18,0	9,86	2,90	400	480,5
51	н/св.	1938	2/X II—39	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	122 6,10 43,70	8 0,65 4,65	5,8 0,23 1,65	188 3,08 22,06	нет — —	147 3,05 21,85	30 0,85 6,09	18,9	10,3	3,08	440	500,8
52	интгр; 1; н 0,1	1939	30/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	30 1,50 32,46	6 0,49 10,60	8,0 0,32 6,94	86 1,41 30,52	нет — —	37 0,77 16,66	5 0,13 2,82	5,57	1,62	1,4	150	172
53	интгр; 1; н 0,1	1939	26/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	22 1,10 24,01	6 0,49 10,69	17,5 0,70 15,30	86 1,41 30,78	нет — —	36 0,75 16,37	5 0,13 2,85	4,45	0,50	1,4	140	172,5
33. р. Волга — г. Дубовка																		
54	0,5; 1	1939	26/VIII II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	67,2 3,36 31,87	10,9 0,89 8,45	25,5 1,02 9,68	172,5 2,82 26,75	нет — —	94,6 1,96 18,59	17,7 0,49 4,66	11,9	4,00	2,82	310	388,4
41. р. Ахтай — д. Караваево																		
55	0,5; 1	1939	29/VIII 4/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	72,2 3,61 25,2	25,2 2,10 14,6	36,5 1,46 10,2	309,2 5,07 35,4	нет — —	84,0 1,75 12,2	12,4 0,35 2,4	16,0	1,79	5,06	400	539,5
42. р. Бездна — д. Никольское																		
56	0,5; 1	1938	12/XI 13/XII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	69,6 3,48 33,15	15,3 1,26 12,00	12,8 0,51 4,85	189,7 3,11 29,61	нет — —	79,7 1,66 15,82	17,0 0,48 4,57	13,3	4,56	3,11	310	384,1
43. р. Майна — пос. Плуг																		
57	0,5, 1	1939	18/VIII 5/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	85,7 4,28 37,54	16,8 1,40 12,28	0,5 0,02 0,18	294,8 4,82 42,28	нет — —	42,0 0,87 7,63	0,4 0,01 0,09	15,9	2,41	4,82	290	440,2
45. р. Черемшан — г. Мелекесс																		
58	0,5; 1	1939	10/IV 13/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	25,6 1,48 34,90	7,3 0,62 14,63	0,5 0,02 0,47	69,5 1,13 26,66	нет — —	47,00 0,98 23,11	0,4 0,01 0,23	5,88	2,72	1,13	118	150,3
59	0,5; 1	1939	3/VII 13/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	111,3 5,56 33,37	24,2 2,01 12,07	19,0 0,76 4,56	239,7 3,92 23,53	нет — —	194,9 4,06 24,37	12,4 0,35 2,10	21,2	10,2	3,92	490	601,5
60	0,5; 1	1939	21/VIII 25/IX	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	108,0 5,40 36,00	21,1 1,76 11,73	8,5 0,34 2,27	237,9 3,90 26,00	нет — —	158,4 3,30 22,00	11,1 0,30 2,00	20,0	9,13	3,90	430	545,0
47. р. Сок — ст. Сургут																		
61	0,5; 1	1938	15/II 23/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. слаб. H_2S	мг/л мг-экв % мг-экв	122,4 6,12 27,07	51,6 4,30 19,03	22,0 0,88 3,90	256,2 4,20 18,58	нет — —	299,5 6,24 27,62	30,5 0,86 3,80	29,2	17,4	4,20	660	782,2

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{''}$	$Mg^{''}$	$Na^{'}+K^{'}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{'}$	$CO_3^{''}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (в *мг/экв*)	Сухой остаток (в *мг/л*)	Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
62	0,5; 1	1938	25/VIII 21/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. слаб. H_2S	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	114,1 5,70 27,15	48,2 4,02 19,14	19,5 0,78 3,71	176,9 2,90 13,81	нет — —	325,9 6,79 32,33	28,8 0,81 3,86	27,2	19,1	2,90	642	713,4
63	0,5; 1	1939	31/III 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	62,4 3,12 31,15	17,9 1,50 14,90	9,8 0,39 3,95	72,9 1,19 11,88	нет — —	178,0 3,70 36,92	4,4 0,12 1,20	12,9	9,60	1,19	308	345,4
64	0,5; 1	1939	12/IV 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. сл. мутн. б/вк. слаб. H_2S	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	24,8 1,24 30,69	7,9 0,66 16,34	3,0 0,12 2,97	56,1 0,92 22,77	нет — —	48,00 1,00 24,75	3,6 0,10 2,48	5,32	2,72	0,92	118	143,4
65	0,5; 1	1939	30/IV 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. мутн. б/вк. слаб. H_2S	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	70,0 3,50 36,68	12,7 1,06 11,12	5,2 0,21 2,20	104,2 1,70 17,82	нет — —	140,0 2,91 30,50	5,8 0,16 1,68	12,8	8,21	1,70	296	337,9
66	0,5; 1	1939	23/VIII 11/II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. H_2S	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	114,2 5,71 27,20	51,2 4,27 20,33	13,0 0,52 2,47	262,3 4,30 20,48	нет — —	271,2 5.65 26,90	19,5 0,55 2,62	27,9	15,9	4,30	600	731,4
50. р. Кондурча — пос. Украинка																		
67	0,5; 1	1938	18/II 27/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	116,4 5,82 33,83	26,0 2,16 12,56	15,5 0,62 3,61	352,2 5,77 33,54	нет — —	107,1 2,23 12,96	21,3 0,60 3,50	22,3	6,19	5,77	478	638,5
68	0,5; 1	1939	29/III 14/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	36,2 1,81 28,38	13,4 1,12 17,55	6,2 0,26 4,07	93,8 1,53 23,98	нет — —	70,6 1,47 23,05	7,1 0,19 2,97	8,20	3,92	1,53	192	227,3
69	0,5; 1	1939	23/IV 14/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	36,8 1,84 29,21	10,5 0,87 13,81	11,0 0,44 6,98	97,3 1,59 25,24	нет — —	67,2 1,40 22,22	5,7 0,16 2,54	7,69	3,14	1,59	186	228,5
70	0,5; 1	1939	13/VIII 5/II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	49,0 2,45 29,87	16,2 1,35 16,46	7,5 0,30 3,67	152,5 2,50 30,49	нет — —	61,0 1,27 15,48	11,7 0,33 4,03	10,6	3,64	2,50	226	297,9
51. р. Самара — с. Ново-Сергиевка																		
71	0,5; 1	1938	5/IV 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,2 2,21 31,57	7,4 0,62 8,86	16,8 0,67 9,57	143,4 2,35 33,57	нет — —	38,4 0,80 11,43	12,4 0,35 5,00	7,92	1,34	2,35	212	262,6
72	0,5; 1	1938	10/IV 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. сл. мутн. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	39,0 1,95 32,39	7,0 0,58 9,64	12,0 0,48 7,97	131,2 2,15 35,71	нет — —	29,3 0,61 10,14	8,9 0,25 4,15	7,08	1,16	2,15	178	227,4
73	0,5; 1	1938	24/IV 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. сл. мутн. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	41,2 2,06 29,85	8,4 0,70 10,15	17,3 0,69 10,00	140,9 2,31 33,47	нет — —	38,9 0,81 11,73	11,7 0,33 4,80	7,73	1,30	2,31	202	258,4
52. р. Самара — с. Первомайское																		
74	0,5; 1	1938	22/II 25/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	47,0 2,35 26,41	14,4 1,20 13,48	22,5 0,90 10,11	196,4 3,22 36,17	нет — —	40,8 0,85 9,56	13,5 0,38 4,27	9,94	0,92	3,22	220	334,6
75	0,5; 1	1938	30/VIII 31/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,1 2,20 21,32	25,7 2,14 20,74	20,5 0,82 7,94	222,4 3,64 35,27	нет — —	47,1 0,98 9,50	19,1 0,54 5,23	12,2	1,96	3,64	232	378,9
53. р. Самара — г. Бузулук																		
76	0,5; 1	1938	25/VIII 21/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/з п.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	68,2 3,41 31,28	19,1 1,58 14,50	11,5 0,46 4,22	218,9 3,58 32,84	нет — —	72,2 1,50 13,77	13,4 0,37 3,39	13,9	3,95	3,58	312	403,3
77	0,5; 1	1939	20/IV 27/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	57,0 2,85 19,31	12,2 1,01 6,84	88,0 3,82 23,85	208,4 3,41 23,10	нет — —	147,8 3,07 20,80	28,4 0,90 6,10	10,8	1,26	3,41	480	541,8

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{'}$	$CO_3^{''}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (в *мг/экв*)	Сухой остаток (в *мг/л*)	Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
54. р. Самара — с. Елшанка																		
78	0,5; 1	1938	26/III 17/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	60,4 3,02 34,32	11,3 0,94 10,68	11,0 0,44 5,00	181,8 2,98 33,85	нет — —	49,0 1,02 11,60	14,2 0,40 4,55	11,1	2,74	2,98	240	327,7
79	0,5; 1	1938	11/IV 17/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	34,4 1,72 31,86	8,1 0,67 12,40	7,8 0,31 5,74	100,1 1,64 30,37	нет — —	36,0 0,75 13,89	11,1 0,31 5,74	6,69	2,10	1,64	160	197,5
80	0,5; 1	1938	16/IV 20/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	29,6 1,48 29,84	8,4 0,70 14,12	7,5 0,30 6,04	92,7 1,52 30,65	нет — —	32,2 0,67 13,50	10,3 0,29 5,85	6,10	1,89	1,52	140	180,7
81	0,5; 1	1938	22/VIII 31/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	67,7 3,38 34,70	12,8 1,06 10,88	10,8 0,43 4,42	195,8 3,21 32,95	нет — —	58,1 1,21 12,43	16,0 0,45 4,62	12,4	3,44	3,21	270	361,2
82	0,5; 1	1939	25/IV 27/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	51,2 2,56 25,15	19,1 1,59 15,62	23,5 0,94 9,23	152,2 2,50 24,55	нет — —	104,2 2,17 21,31	15,0 0,42 4,14	11,6	4,62	2,50	298	365,2
58. р. Большой Уран — с. Ивановка																		
83	0,5; 1	1939	11/IV 14/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,0 1,60 30,19	8,7 0,72 13,60	8,3 0,33 6,21	97,3 1,59 30,00	нет — —	45,2 0,94 17,75	4,4 0,12 2,25	6,50	2,04	1,59	144	195,9
84	0,5; 1	1939	6/V 31/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	58,8 2,94 21,06	26,0 2,17 15,54	46,8 1,87 13,40	253,6 4,15 29,72	нет — —	112,5 2,34 16,76	17,7 0,49 3,52	14,3	2,69	4,15	402	515,4
85	0,5; 1	1939	13/VIII 25/III—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	78,4 3,92 25,29	35,7 2,98 19,23	21,2 0,85 5,48	253,6 4,15 26,77	нет — —	134,4 2,80 18,06	28,4 0,80 5,17	19,3	7,70	4,15	432	551,7
62. р. Ток — с. Ероховка																		
86	0,5; 1	1939	14/III 25/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	185,7 9,28 44,40	9,3 0,77 3,69	10,0 0,40 1,91	239,7 3,92 18,76	нет — —	289,6 6,03 28,85	17,8 0,50 2,39	28,1	17,2	3,92	—	752,1
63. р. Бузулук — с. Байгоровка																		
87	0,5; 1	1938	17/II 31/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	61,1 3,05 29,90	18,7 1,56 15,30	12,3 0,49 4,80	176,9 2,90 28,43	нет — —	81,1 1,69 16,57	18,1 0,51 5,00	12,9	4,79	2,90	288	368,2
88	0,5; 1	1938	12/III 7/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	60,4 3,02 28,87	22,0 1,83 17,50	9,5 0,38 3,63	183,6 3,01 28,77	нет — —	87,4 1,82 17,40	14,3 0,40 3,83	13,6	5,15	3,01	208	377,2
89	0,5; 1	1938	9/IV 19/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	35,0 1,75 31,24	8,4 0,70 12,50	8,8 0,35 6,26	110,4 1,81 32,31	нет — —	32,6 0,68 12,14	11,0 0,31 5,55	6,86	1,79	1,81	162	206,2
90	0,5; 1	1938	14/IV 22/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	40,2 2,01 33,16	7,8 0,65 10,73	9,3 0,37 6,11	118,6 1,94 32,01	нет — —	36,0 0,75 12,37	12,1 0,34 5,62	7,45	2,02	1,94	180	224,0
64. р. Боровка — с. Якутино																		
91	0,5; 1	1938	11/II 23/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	46,2 2,31 27,30	14,1 1,17 13,83	18,8 0,75 8,87	213,5 3,50 41,38	нет — —	15,8 0,33 3,90	14,2 0,40 4,72	9,74	—	3,50	236	322,6
92	0,5; 1	1938	26/IV 14/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,4 1,62 32,40	6,60 0,55 11,00	8,3 0,33 6,60	98,8 1,62 32,40	нет — —	26,9 0,56 11,20	11,4 0,32 6,40	6,08	1,54	1,62	144	184,4
93	0,5; 1	1938	26/VIII 23/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	36,0 1,80 21,18	22,8 1,90 22,35	13,8 0,55 6,47	222,3 3,64 42,83	нет — —	7,7 0,16 1,88	15,8 0,45 5,29	10,4	0,17	3,64	230	318,4

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Дата взятия пробы / анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{\cdot\cdot}$	Катионы: $Mg^{\cdot\cdot}$	Катионы: $Na^{\cdot} + K^{\cdot}$	Анионы: HCO_3'	Анионы: CO_3''	Анионы: SO_4''	Анионы: Cl'	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	Жесткость: постоянная	Щелочность (в мг/экв)	Сухой остаток (в мг/л)	Сумма минеральных веществ (в мг/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
94	0,5; 1	1939	12/III / 31/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	64,0 3,20 20,65	12,1 1,00 6,45	88,7 3,55 22,90	319,5 5,23 33,74	нет — —	82,8 1,72 11,09	28,4 0,80 5,17	11,7	—	5,23	452	593,5
95	0,5; 1	1939	9/IV / 21/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	40,4 2,02 28,86	13,2 1,10 15,71	9,5 0,38 5,43	139,0 2,28 32,57	нет — —	34,6 0,72 10,29	17,8 0,50 7,14	8,74	2,35	2,28	198	254,5
96	0,5; 1	1939	23/IV / 21/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	49,5 2,47 17,44	14,9 1,24 8,76	82,7 3,37 23,80	253,6 4,15 29,31	нет — —	114,2 2,37 16,74	20,1 0,56 3,95	10,4	—	4,15	432	535,0
97	0,5; 1	1939	13/VIII / 21/VIII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	49,5 2,47 18,24	28,8 2,40 17,73	47,5 1,90 14,03	238,8 3,91 28,88	нет — —	108,2 2,25 16,62	21,8 0,61 4,50	13,6	2,69	3,91	392	494,6
65. р. Боровка— х. Паника																		
98	0,5; 1	1938	12/II / 27/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	64,2 3,21 30,00	19,3 1,61 15,04	13,3 0,53 4,96	214,6 3,52 32,89	нет — —	62,9 1,31 12,25	18,5 0,52 4,86	13,5	3,64	3,52	310	392,8
99	0,5; 1	1939	24/III / 31/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	67,6 3,38 27,98	8,2 0,68 5,63	49,5 1,98 16,39	242,7 3,98 32,94	нет — —	82,8 1,72 14,22	12,4 0,34 2,84	11,4	0,22	3,98	354	463,2
100	0,5; 1	1939	3/IV / 13/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	16,6 0,83 34,01	3,6 0,30 12,29	2,3 0,09 3,70	61,5 1,00 40,98	нет — —	8,4 0,17 6,97	1,7 0,05 2,05	3,16	0,36	1,00	66	94,1
101	0,5; 1	1939	6/IV / 13/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	28,8 1,44 29,39	8,6 0,71 14,49	7,5 0,30 6,12	97,3 1,59 32,46	нет — —	31,9 0,66 13,46	7,1 0,20 4,08	6,02	1,57	1,59	140	181,2
102	0,5; 1	1939	24/IV / 13/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	35,2 1,76 30,56	10,9 0,90 15,63	5,5 0,22 3,82	121,6 1,99 34,55	нет — —	35,3 0,73 12,67	5,9 0,16 2,78	7,45	1,88	1,99	154	214,4
67. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан																		
103	0,5; 1	1938	22/II / 23/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	122,0 6,10 28,86	45,6 3,80 17,98	16,8 0,67 3,16	184,2 3,02 14,29	нет — —	331,2 6,90 32,64	23,1 0,65 3,07	27,7	19,3	3,02	690	722,9
104	0,5; 1	1938	31/III / 20/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	106,4 5,32 28,91	37,9 3,16 17,17	18,0 0,72 3,92	176,9 2,90 15,76	нет — —	268,8 5,60 30,44	24,9 0,70 3,80	23,7	15,6	2,90	560	632,9
105	0,5; 1	1938	28/IV / 16/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	26,4 1,32 22,76	8,2 0,68 11,73	22,5 0,90 15,51	117,1 1,92 33,10	нет — —	32,6 0,68 11,73	10,6 0,30 5,17	5,60	0,22	1,92	190	217,4
106	0,5; 1	1938	20/VIII / 23/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	126,2 6,30 28,79	48,5 4,04 18,47	15,0 0,60 2,74	135,5 2,22 10,14	нет — —	381,6 7,95 36,34	27,5 0,77 3,52	28,9	22,7	2,22	680	734,3
107	0,5; 1	1939	24/III / 26/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	211,1 10,55 31,30	48,1 4,05 12,02	56,3 2,25 6,68	191,9 3,15 9,35	нет — —	643,4 13,40 39,76	11,7 0,30 0,89	40,9	32,1	3,30	1090	1162,5
108	0,5; 1	1939	12/IV / 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	30,1 1,50 27,57	13,9 1,16 21,33	1,5 0,06 1,10	86,8 1,42 26,10	нет — —	60,3 1,25 22,98	1,7 0,05 0,92	7,45	3,47	1,42	146	194,3
109	0,5; 1	1939	19/VIII / 2/II—40	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	225,0 11,25 34,72	54,0 4,50 13,89	11,3 0,45 1,39	227,5 3,73 11,52	нет — —	578,4 12,05 37,19	14,9 0,42 1,29	44,1	33,7	3,73	1010	1111,1
110	0,5; 1	1939	17/XI / 11/II—10	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	202,1 10,10 33,11	50,6 4,20 13,77	23,8 0,95 3,12	240,9 3,95 12,95	нет — —	523,2 10,90 35,74	14,2 0,40 1,31	40,0	29,0	3,95	956	1054,8

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{..}$	$Mg^{..}$	$Na^{.}+K^{.}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{'}$	$CO_3^{''}$	$SO_4^{''}$	$Cl^{'}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	постоянная	Щелочность (*мг/экв*)	Сухой остаток (в *мг/л*)	Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68. р. Большой Кинель — с. Тимашево																		
111	0,5; 1	1938	12/III 15/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	116,1 5,80 32,22	30,9 2,57 14,28	15,8 0,63 3,50	228,4 3,74 20,78	нет — —	223,7 4,66 25,88	21,3 0,60 3,34	23,4	13,0	3,74	536	636,2
69. р. Малый Кинель — с. Полудни																		
112	0,5; 1	1938	9/II 23/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	108,4 5,42 28,19	36,3 3,02 15,72	29,3 1,17 6,09	189,7 3,11 16,18	нет — —	278,4 5,80 30,18	24,8 0,70 3,64	23,6	14,9	3,11	610	666,9
72. р. Кутулук — с. Арзамасцево																		
113	0,5; 1	1938	13/II 27/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	79,6 3,98 31,69	22,2 1,85 14,73	11,3 0,45 3,58	233,2 3,82 30,42	нет — —	95,0 1,98 15,76	17,0 0,48 3,82	16,3	5,63	3,82	308	458,3
114	0,5; 1	1938	31/III 20/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	65,6 3,28 33,82	13,8 1,15 11,85	10,5 0,42 4,33	184,8 3,03 31,24	нет — —	69,1 1,44 14,85	13,5 0,38 3,91	12,4	3,92	3,03	276	357,3
115	0,5; 1	1938	4/IV 20/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	57,0 2,85 34,76	9,2 0,77 9,39	12,0 0,48 5,85	167,8 2,75 33,53	нет — —	49,4 1,03 12,56	11,4 0,32 3,91	10,1	2,44	2,75	246	306,8
73. р. Кутулук — с. Кротовка																		
116	0,5; 1	1938	12/II 23/III	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг экв* % *мг экв*	82,2 4,11 31,96	21,6 1,80 14,00	13,0 0,52 4,04	237,9 3,90 30,33	нет — —	96,5 2,01 15,63	18,5 0,52 4,04	16,5	5,63	3,90	360	469,7
80. р. Большой Иргиз — с. Клевенка																		
117	0,5; 1	1938	18/III 11/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,2 2,21 22,10	28,1 2,34 23,40	11,3 0,45 4,50	125,7 2,06 20,60	нет — —	121,4 2,53 25,30	14,6 0,41 4,10	12,7	6,73	2,06	302	345,3
81. р. Большой Иргиз — с. Березово																		
118	0,5; 1	1938	18/III 11/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	73,0 3,65 29,20	26,4 2,20 17,60	10,0 0,40 3,20	195,2 3,20 25,60	нет — —	126,4 2,64 21,12	14,6 0,41 3,28	16,4	7,32	3,20	360	445,6
119	0,5; 1	1939	11/IV 11/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,0 1,60 27,97	4,9 0,40 6,99	21,5 0,86 15,04	58,6 0,96 16,78	следы — —	35,2 0,73 12,76	41,5 1,17 20,46	5,60	2,91	0,96	172	193,7
120	0,5; 1	1939	22/IV 11/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,0 1,60 26,58	4,9 0,40 6,65	25,3 1,01 16,77	52,1 0,85 14,12	нет — —	43,7 0,91 15,12	44,5 1,25 20,76	5,60	3,22	0,85	176	202,5
90. Курдюм — с. Новая Липовка																		
121	0,5; 1	1938	5/III 7/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	108,4 5,42 30,73	31,6 2,63 14,91	19,3 0,77 4,36	170,6 2,80 15,87	нет — —	268,8 5,60 31,74	14,9 0,42 2,39	22,5	14,7	2,80	570	613,6
122	0,5; 1	1938	15/IV 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,0 2,20 26,20	17,1 1,42 16,90	14,5 0,58 6,90	125,1 2,05 24,41	нет — —	93,8 1,95 23,21	7,1 0,20 2,38	10,1	4,40	2,05	—	301,6
123	0,5; 1	1938	15/VIII 11/IX	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	104,0 5,20 26,98	30,1 2,50 12,96	48,5 1,94 10,06	163,3 2,67 13,85	нет — —	312,5 6,51 33,77	16,4 0,46 2,38	21,6	14,1	2,67	622	674,8
92. р. Еруслан — с. Песчанка																		
124	0,5; 1	1939	16/III 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	80,0 4,00 25,90	31,2 2,60 16,84	28,0 1,12 7,26	215,4 3,53 22,86	нет — —	162,9 3,39 21,96	28,5 0,80 5,18	18,5	8,60	3,53	418	546,0

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{..}$	Ионная часть: Катионы: $Mg^{..}$	Ионная часть: Катионы: $Na^{.}+K^{.}$	Ионная часть: Анионы: $HCO_3^{'}$	Ионная часть: Анионы: $CO_3^{''}$	Ионная часть: Анионы: $SO_4^{''}$	Ионная часть: Анионы: $Cl^{'}$	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): постоянная	Прочие определения: Щелочность (*мг-экв*)	Прочие определения: Сухой остаток (в *мг/л*)	Прочие определения: Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
125	0,5; 1	1939	28/IV 25/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	41,6 2,08 21,05	18,9 1,57 15,89	32,3 1,29 13,06	100,7 1,65 16,70	нет — —	109,2 2,27 22,98	36,5 1,02 10,32	10,2	5,60	1,65	292	339,2
94. р. Большой Узень — г. Новоузенск																		
126	0,5; 1	1938	21/III 26/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	54,1 2,70 32,92	10,7 0,89 10,95	12,8 0,51 6,23	159,2 2,61 31,83	нет — —	45,1 0,94 11,46	19,5 0,55 6,71	10,0	2,74	2,61	225	301,4
127	0,5; 1	1938	4/IV 26/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	24,2 1,21 26,30	8,9 0,74 16,10	8,8 0,35 7,60	82,4 1,35 29,34	нет — —	35,5 0,74 16,10	7,5 0,21 4,56	5,46	1,68	1,35	146	167,3
128	0,5; 1	1939	15/VIII 2/X	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	93,8 4,69 29,31	22,8 1,90 11,88	35,2 1,41 8,81	173,5 2,84 17,75	нет — —	132,7 2,76 17,25	85,4 2,40 15,00	18,4	10,5	2,84	460	543,4
99. р. Урал — пос. Ирикла																		
129	0,5; 1	1938	12/II 17/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,0 2,20 32,16	10,1 0,84 12,28	9,5 0,38 5,56	143,4 2.35 34,36	нет — —	34,5 0,72 10,53	12,4 0,35 5,11	8,51	1,93	2,35	212	253,9
130	0,5; 1	1938	16/VIII 25/XII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,00 1,60 25,00	12,0 1,00 15,62	15,0 0,60 9,38	139,0 2,27 35,47	нет — —	26,5 0,55 8,59	13,7 0,38 5,94	7,28	0,92	2,27	180	238,2
131	0,5; 1	1939	12/III 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	53,4 2,67 27,53	20,1 1,68 17,32	12,5 0,50 5,15	118,1 1,93 19,90	нет — —	124,3 2,58 26,60	12,4 0,34 3,50	12,8	6,78	1,93	306	340,8
100. р. Урал — г. Орск																		
132	0,5; 1	1938	7/II 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экз*	55,6 2,78 27,74	16,7 1,39 13,88	21,0 0,84 8,38	148,2 2,43 24,26	нет — —	85,4 1,78 17,76	28,4 0,80 7,98	11,7	4,82	2,43	312	355,3
133	0,5; 1	1938	14/VI 15/IX	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,9 2,24 19,93	5,7 0,47 4,18	72,8 2,91 25,89	135,5 2,22 19,75	нет — —	90,6 1,88 16,73	54,1 1,52 13,52	7,59	1,37	2,22	360	403,6
134	0,5; 1	1939	17/III 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	50,4 2,52 27,16	21,6 1,80 19,39	8,0 0,32 3,45	126,3 2,07 22,30	нет — —	107,5 2,23 24,03	12,4 0,34 3,67	12,1	6,30	2,07	282	326,2
102. р. Урал — г. Чкалов																		
135	0,5; 1	1939	13/IV 14/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	43,8 2,19 33,49	2,0 0,16 2,45	23,0 0,92 14,06	114,6 1,87 28,59	нет — —	28,2 0,58 8,87	29,1 0,82 12,54	6,58	1,32	1,87	188	240,7
136	0,5; 1	1939	22/IV 14/VI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг экв* % *мг-экв*	47,2 2,36 28,43	12,8 1,06 12,77	18,3 0,73 8,80	114,6 1,87 22,52	нет — —	65,9 1,37 16,51	32,4 0,91 10,97	9,58	4,34	1,87	258	291,2
106. р. Урал — пос. Кушумский																		
137	н/св.	1939	17/IV 5/VIII	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	44,6 2,23 36,08	8,7 0,72 11,65	3,5 0,14 2,27	112,4 1,84 29,77	нет — —	14,2 0,30 4,85	33,6 0,95 15,38	8,26	3,11	1,84	—	217
108. р. Урал — пос. Тополинский																		
138	н/св.	1939	29/IV 1/III—40	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	50,0 2,50 31,65	11,7 0,96 12,15	12,3 0,49 6,20	160,3 2,63 33,30	нет	41,1 0,86 10,88	16,2 0,46 5,82	9,69	2,32	2,63	—	291,6
111. р. Су-Ундук — пос. Севастопольский																		
139	0,5 1	1938	15/III 25/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	50,8 2,54 23,96	18,6 1,55 14,62	30,3 1,21 11,42	167,8 2,75 25,95	нет — —	84,0 1,75 16,50	28,4 0,80 7,55	11,4	3,75	2,75	328	379,9

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы / анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: $Ca^{\cdot\cdot}$	Катионы: $Mg^{\cdot\cdot}$	Катионы: $Na^{\cdot}+K^{\cdot}$	Анионы: HCO_3'	Анионы: CO_3''	Анионы: SO_4''	Анионы: Cl'	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	Жесткость (в немецких градусах): постоянная	Щелочность (в мг-экв)	Сухой остаток (в мг/л)	Сумма минеральных веществ (в мг/л)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
140	0,5; 1	1938	19/VIII / 25/XI	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	44,4 2,22 20,44	9,4 0,78 7,18	60,8 2,43 22,38	164,7 2,70 24,87	нет — —	82,3 1,71 15,74	36,7 1,02 9,39	8,40	0,84	2,70	364	398,3
141	0,5; 1	1939	11/III / 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	91,2 4,56 39,32	4,1 0,34 2,92	22,5 0,90 7,76	104,0 1,70 14,66	нет — —	156,2 3,25 28,01	30,2 0,85 7,33	13,7	8,96	1,70	354	408,2
113. р. Большой Кумак — пос. Иссергужи																		
142	0,5; 1	1938	10/III / 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	39,0 1,95 19,69	16,8 1,40 14,15	40,0 1,60 16,16	122,6 2,01 20,31	нет — —	66,2 1,38 13,94	55,4 1,56 15,75	9,38	3,75	2,01	—	340
143	0,5; 1	1938	1/IX / 25/XII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	26,6 1,33 13,73	9,3 0,77 7,96	68,5 2,74 28,31	104,2 1,70 17,56	нет — —	60,5 1,26 13,01	67,0 1,88 19,43	5,88	1,12	1,70	—	336,1
114. р. Орь — Аулсовет № 7																		
144	0,5; 1	1938	15/III / 13/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	56,0 2,80 16,93	20,7 1,72 10,39	93,8 3,75 22,68	161,7 2,65 16,02	нет — —	236,2 4,92 29,74	24,9 0,70 4,24	12,6	5,24	2,65	532	593,3
145	0,5; 1	1938	28/VIII / 25/XII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	59,9 2,99 15,31	16,3 1,35 6,91	135,8 5,43 27,78	201,5 3,30 16,89	нет — —	268,8 5.60 28,66	30,8 0,87 4,45	12,2	2,91	2,30	660	713,1
115. р. Орь — Конезавод № 28 им. т. Ворошилова																		
146	0,5; 1	1938	10/IV / 7/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	24,4 1,22 13,86	9,4 0,78 8,86	60,0 2,40 27,28	123,4 2,03 23,06	нет — —	97,0 2,02 22,96	12,4 0,35 3,98	5,60	—	2,03	—	326,6
147	0,5; 1	1938	13/VIII / 25/XII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	44,4 2,22 12,00	20,4 1,70 9,18	133,3 5,33 28,82	170,2 2,79 15,08	нет — —	264,5 5,51 29,78	33,5 0,95 5,14	11,0	3,16	2,79	582	666,3
148	0,5; 1	1939	23/III / 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	118,4 5,92 27,19	55,7 4,64 21,30	8,3 0,33 1,51	253,6 4,15 19,05	нет — —	309,1 6,43 29,53	11,1 0,31 1,42	29,8	18,0	4,15	628	756,2
149	0,5; 1	1939	2/IV / 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	48,0 2,40 33,70	4,8 0,40 5,62	19,0 0,76 10,68	93,8 1,53 21,48	нет — —	65,4 1,37 19,25	23,3 0,66 9,27	7,84	3,56	1,53	224	254,3
119. р. Сакмара — с. Кувандык																		
150	0,5; 1	1939	27/III / 5/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	42,0 2,10 33,54	7,9 0,66 10,55	9,3 0,37 5,91	86,8 1,42 22,68	нет — —	69,2 1,44 23,00	9,7 0,27 4,32	7,73	3,75	1,42	186	224,9
120. р. Сакмара — с. Сакмара (ст-ца Сакмарская)																		
151	0,5; 1	1938	23/II / 15/IV	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	38,4 1,92 30,76	11,1 0,92 14,75	7,0 0,28 4,49	129,3 2,12 33,98	нет — —	36,0 0,75 12,02	8,9 0,25 4,00	7,95	2,02	2,12	174	230,7
152	0,5; 1	1938	22/IV / 15/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	26,8 1,34 28,51	4,2 0,35 7,45	16,5 0,66 14,04	100,7 1,65 35,10	нет — —	24,0 0,50 10,64	7,0 0,20 4,26	4,73	0,11	1,65	110	179,2
153	0,5; 1	1939	3/III / 5/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв % мг-экв	58,0 2,90 23,54	16,8 1,40 11,36	46,5 1,86 15,10	132,0 2,15 17,45	нет — —	156,2 3,25 26,38	27,1 0,76 6,17	12,0	6,02	2,15	366	436,6

№№ по порядку	Место взятия проб	Год	Даты взятия пробы: анализа	Физические свойства воды: Наименование	Физические свойства воды: Визуальная характеристика	Формы выражения	Ионная часть: Катионы: Ca″	Ионная часть: Катионы: Mg″	Ионная часть: Катионы: Na′ + K′	Ионная часть: Анионы: HCO′3	Ионная часть: Анионы: CO″3	Ионная часть: Анионы: SO″4	Ионная часть: Анионы: Cl′	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): общая	Прочие определения: Жесткость (в немецких градусах): постоянная	Прочие определения: Щелочность (в *мг-экв*)	Прочие определения: Сухой остаток (в *мг/л*)	Прочие определения: Сумма минеральных веществ (в *мг/л*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
154	0,5; 1	1939	14/IV 3/V	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	32,0 1,60 35,72	3,5 0,29 6,47	8,7 0,35 7,81	69,5 1,13 25,23	следы — —	38,6 0,80 17,85	11,1 0,31 6,92	5,29	2,13	1,13	136	163,4
155	0,5; 1	1939	28/IV 3/VII	цвет прозр. вкус запах	б/цв. прозр. б/вк. б/зап.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	39,3 1,96 40,33	2,8 0,23 4,73	6,0 0,24 4,94	85,3 1,40 28,81	следы — —	42,0 0,87 17,90	5,7 0,16 3,29	6,13	2,21	1,40	150	181,1
129. р. Чеган — пос. Каменный																		
156	н/св.	1939	5/VI 20/VI	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	25,7 1,28 23,19	10,6 0,87 15,76	15,3 0,61 11,05	73,3 1,20 21,74	нет — —	42,7 0,89 16,12	23,8 0,67 12,14	6,02	2,66	1,20	176	191,4
132. р. Темир — клх. Ленинский																		
157	н/св.	1938	26/V 1/VII	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	100,8 5,04 29,51	38,5 3,17 18,56	8,5 0,33 1,93	239,4 3,92 22,95	нет — —	172,0 3,58 20,96	37,0 1,04 6,09	23,0	12,0	3,92	—	596,2
158	н/св.	1939	19/III 10/VI	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	12,3 0,61 20,33	8,2 0,67 22,33	5,5 0,22 7,34	53,0 0,87 29,00	нет — —	28,4 0,59 19,67	1,4 0,04 1,33	3,58	1,15	0,87	—	108,8
159	н/св.	1939	17/IV 1/III—40	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг экв* % *мг-экв*	84,3 4,21 26,18	19,6 1,61 10,01	55,5 2,22 13,81	113,3 1,86 11,56	нет — —	182,6 3,80 23,63	84,2 2,38 14,81	16,3	11,1	1,86	504	539,5
160	н/сз.	1939	9/X 7/V—40	цвет прозр. вкус запах	н/св. н/св. н/св. н/св.	*мг/л* *мг-экв* % *мг-экв*	195,9 9,78 34,49	52,4 4,31 15,19	2,2 0,09 0,32	247,1 4,05 14,28	нет — —	179,3 3,73 13,15	226,8 6,40 22,57	39,4	28,1	4,05	—	903,7

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

Пояснения содержат сведения, позволяющие судить о степени надежности приведенных в таблице величин. Здесь же, по возможности, даны объяснения причин, вызвавших резкое отклонение в составе воды.

Химический анализ проб воды производился по следующей методике:

I. Определение иона кальция производилось оксалатным методом с последующим титрованием 0,1 N раствором перманганата. В анализах №№ 139, 158, 159, 160 определение иона кальция производилось весовым способом (Тредвел Ф. „Количественный анализ", 1933).

2. Определение иона магния производилось весовым способом (Тредвел Ф. „ Количественный анализ"). В анализах №№ 138, 157, 159 определение магния производилось титрованием соляной кислотой. При переводе содержания магния из *мг/л* в *мг-экв* форму для всех анализов, кроме анализов №№ 44 — 54, 138, 139, 158 — 161, эквивалентный вес магния был округлен до 12.

3. Определение ионов щелочных металлов производилось вычислением по разности суммы *мг-экв* анионов и суммы *мг-экв* катионов, а содержание их в *мг/л* путем умножения количества вычисленных *мг-экв* на эмпирический коэфициент, равный 25.

4. Определение бикарбонатного иона производилось по методу Лунге (Верещагин Г. Ю. „Методы полевого гидрохимического анализа в их применении к гидрологической практике" 1933).

5. Определение сульфатного иона производилось классическим весовым способом (Тредвел Ф. „Количественный анализ").

6. Определение хлоридного иона производилось по методу Мора с введением поправок на вызов окрашивания (Верещагин Г. Ю. „Методы полевого гидрохимического анализа в их применении к гидрологической практике").

7. Определение общей и постоянной жесткости воды производилось по методу Бляхера, но в таблице приведены данные, полученные вычислением.

8. Определение сухого остатка воды производилось выпариванием определенного объема (100—200 $см^3$) воды и высушиванием полученного осадка при 110° в течение 3 часов.

9. Определение общей минерализации воды производилось суммированием всех ингредиентов воды в *мг/л*, приведенных в графах 7—14. Не во всех случаях пробы воды консервировались хлороформом.

Для суждения об естественности изменения состава воды во времени сделано сопоставление хода изменения отдельных ингредиентов с ходом некоторых элементов гидрологического режима. Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава воды не наблюдалось, за исключением анализов по станциям № 67 и 133. Повышенная жесткость и высокое содержание сернокислого кальция по станции № 67 объясняется, очевидно, тем, что вода обогащается сульфатом кальция при прохождении через гипсоносные породы, залегающие в бассейне реки и подтоком грунтовых вод, богатых содержанием гипса. Высокое содержание хлоридов по станциям № 133 объяснить не представилось возможным, ввиду того, что геохимические условия бассейна этой реки недостаточно еще изучены.

Сомнительными кажутся анализы №№ 24, 48, 50, 51, где содержание магния явно преуменьшено, вследствие чего количество щелочей преувеличено. Также вызывают сомнение анализы №№ 77, 91, 94, 96, 146, где количество щелочей преувеличено, а следовательно, нужно ставить под сомнение и прочие определения этих анализов.

В анализах №№ 52, 59, 88, 105, 127, 129 имеют место большие расхождения между величинами сухого остатка и суммой минеральных веществ.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

№ стр.	№ станции, год	Число, месяц, строка	Напечатано	Должно быть	По чьей вине
18	6,1939	19/I	31	34	тип.
		20/I	34	31	»
19	7,1939	21—31/XII		|	»
20	9,1939	26/VII	52	62	»
		21/XI	–4o	–4)	»
		22/XI	–22)	–22o	»
	10,1939	5/XII	–5)•	–35)•	»
		6/XII	–30)•	–10)•	»
		7/XII	18)•	8)•	»
21	11,1938	4/XII	5o	5•	»
23	15,1939	Низш. за V	822	823	»
26	22,1939	8/I	64	62	»
27	24,1939	12—17/XII		|	
		1 стр. снизу	12—31/XI	12—31/XII	»
28	26,1939	2 стр. снизу	8,91/V	8,9/IV	»
31	31,1938	1—4/II		|	»
	31,1939	Низш. за XII	224	244	»
32	33,1938	29/III	143	148	»
		30/III	138	143	»
	33,1939	27/XI	210o	210•	»
		29/XI	194o	194•	»
	34,1939	3/IV	50|	50:	»
33	36,1939	17/XI	29	29)	»
		24/XII	116	126	»
34	38,1938	Графа „Число“	Низш.	Высш.	»
			Высш.	Низш.	»
35	39,1938	9/I	2	25	»
36	42,1939	2—3 стр. сн.	9,02/IV	9/IV	»
37	45,1938	Средн. за I	246	264	»
38	45,1939	17/XI	630	230	»
		20/XI	239	230	»
	46,1938	28/IV	382	392	»
	46,1939	1—20/XII		|	»
	47,1938	31/III	253	353	»
	47,1938	Средн. за X	192	191	»
39	47,1939	16/II	119	199	»
41	52,1939	13/IV	316):	316:	»
		16/XI	104:	104	»
		17/XI	107):	107:	»
		18/XI	111:	111):	»
		Средний годовой	14/I	140	»
42	53,1939	31/III	338•	338o	»
		9/V	113	213	»
		1 стр. сн.	8/XII	3/XII	»
44	58,1938	8/XII	13)	113)	»
		9/XII	20|	120|	»
		10/XII	19|	119|	»
		18/XII	100	110	»
	58,1939	8/XI	94	94)	»
		10/XI	100)	100	»
45	60,1939	21—30/XI		|	»
46	63,1939	1—3/IV	|	|	»
47	64,1938	21—30/XI		|	»
48	67,1938	3/XII	285	280	»
52	76,1939	1/IV	248	248•	»
		2/IV	260•	260	»
	77,1938	Низший	13/IV	13/VI	»
53	79,1939	27/III	—	—п	»
		29/III	—п	—•	»
		31/III	—•	—	»
59	90,1939	5/XII	71:	71):	»
	92,1938	10/XII	25	25|	»
60	92,1939	Низший	12/V	V(12)	»
61	94,1939	14/XI	39	398	»
62	97,1938	23/IV	262	252	»
64	102,1938	16/XI	49	40	тип.
65	102,1939	8/V	134	137	»
67	106,1939	19/VII	110	120	»
		16/X	81	81)	»
		18/X	81)	81	»
	107,1939	10/IX	87	90	»
68	108,1939	11/XI	–12	–12)	»
		14/XI	–12)	–12	»
70	112,1939	30/V	71	31	»
72	117,1939	2/IV	108	103	
73	119,1938	24/VII	93	98	»
	120,1939	7/V	3 6	356	»
74	122a1938	22/IV	243	263	»
75	123,1938	30/XI	107*	107:*	»
76	125,1938	19/IV	26	266	»
	126,1938	22/XI	88	80	»
		Средн. за IV	281	282	»
77	127,1939	23/VIII	257	267	»
	128,1938	28/VII	62	66	»
80	132,1938	25/XII	13	132	»
85	13,1939	IV, 1	0,2	—	»
		2	1,8	0,2	»
		3	—	1,8	»
88	50,1939	X, 1	2,3	5,3	»
91	89,1938	III, 2	0,4	0,1	»
100	8, расх. 17 в	графа 9	0,08	1,08	»
101	12, расх. 17	» 15	0,85	0,90	»
102	14, расх. 21	» 2	4/IV	4/V	»
104	14, расх. 98а	» 8	0,51	1,51	»
	14, расх. 100г	» 8	0,97	0,097	»
	14, расх. 103г	» 7	–703	703	»
118	65, расх. 18	» 5	352	362	»
127	88, расх. 18б	» 2	31/V	3/IV	»
	18	»	31/V	3/IV	»
	19а	»	41/V	4/IV	»
	19б	»	41/V	4/IV	»
	19в	»	41/V	4/IV	»
129	94, расх. 17	» 3	1600	2	»
	18	»	»	2	»
	19	»	»	1600 м ниже	»
130	100, расх. 13	» 2	19/VIII	13/VIII	»
		2 стр. сн.	№ 1	№ 2	»
131	102, расх. 64	графа 2	8/III	8/VIII	»
145	14,1939	1—10/I		|	»
	23,1938	16/II	1830	1890	»
	32,1938	29/VII	4490	4450	»
149	64,1938	19/IV	15,3•	15,3o	»
153	92,1939	3/XII	—)	—	»
		4/XII	—|	—)	»
154	98,1937	20/VII	8,13	8,23	»
155	102,1939	Наим. за II	2,22	2,29	»
156	108,1938	11, 15, 17, 25, 26, 28/XI	•		»
159	127,1938	Наим. за VII	0,58	0,68	»
161	132,1939	7/VIII	0,55	0,58	»
		8/VIII	0,58	0,55	»
169	129	прав. колонка 39 стр. сн.	31/XIII	31/VIII	»
172	3, расх. 45	графа 10	бЖ	бут	»
	расх. 46	» 10	бЖ	бут	»
180	93, расх. 3	» 5	499	409	»