

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

КУЙБЫШЕВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Экз. № 31

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ
ЕЖЕГОДНИК
1940 г.

Том 4

Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

выпуск 8—9

БИБЛИОТЕКА
ИССЛЕДОВАНИЯ
— 105 —



ГИДРОМЕТОИЗДАТ
ЛЕНИНГРАД • 1949

КУЙБЫШЕВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Экз. № 31

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК 1940 г.

Том 4

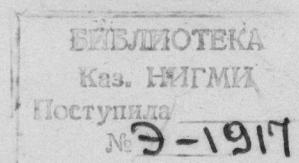


Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии)

ВЫПУСК 8—9

Бассейн р. Волга ниже устья р. Кама и бассейны рек между
бассейнами р. Волга и восточным водоразделом р. Эмба

Под редакцией
Г. Н. ПАВЛОВОЙ



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЛЕНИНГРАД • 1949

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

СОДЕРЖАНИЕ

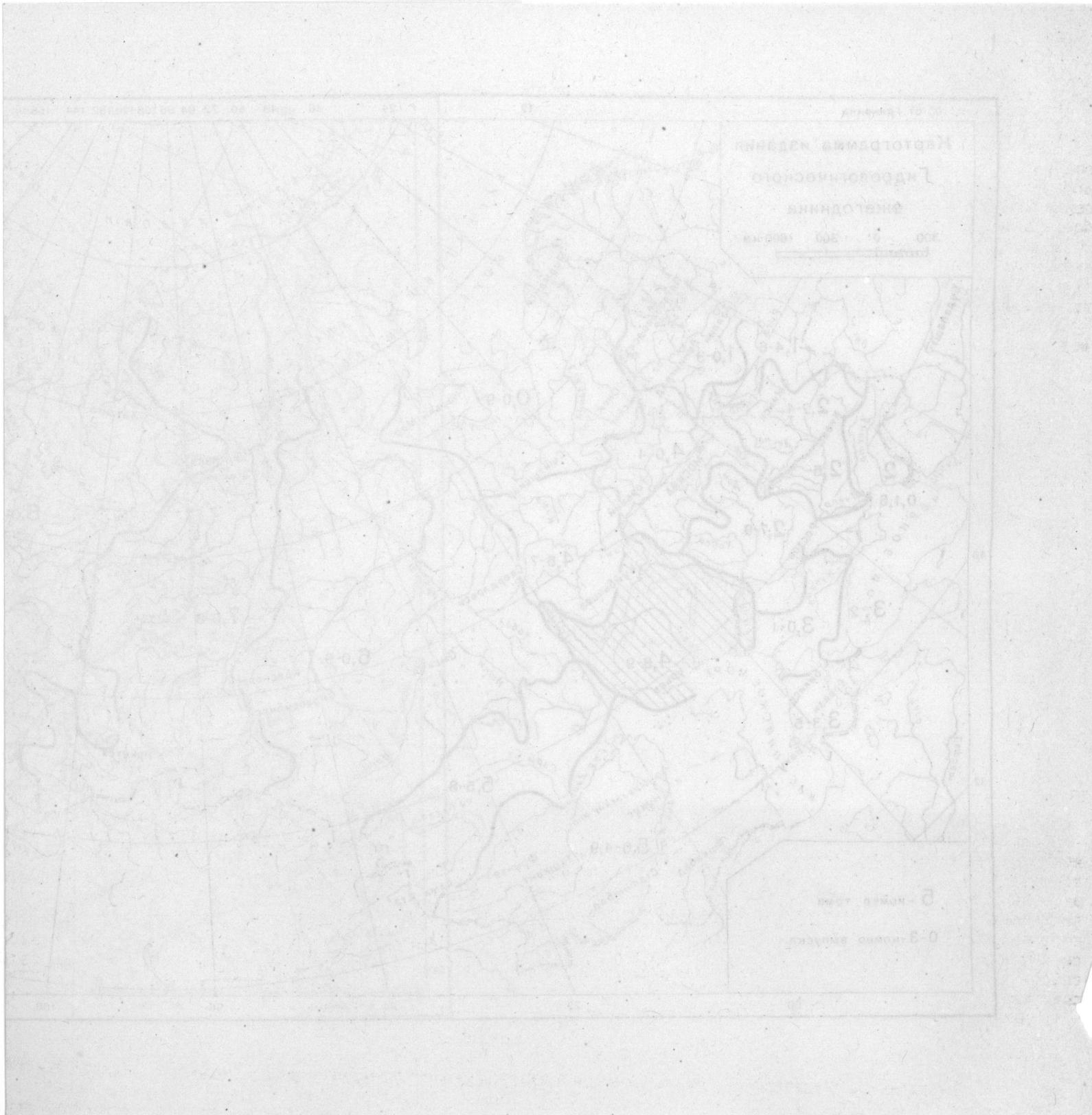
	Стр.
Предисловие	3
Картограмма изданий Гидрологического ежегодника	3
Алфавитный список рек и озер	4
Список гидрологических станций	5
Карта гидрологических станций	5
Описания гидрологических станций	9
Ежедневные уровни воды	13
Температура воды	47
Измеренные расходы воды	55
Ежедневные расходы воды	75
Пояснения к ежедневным расходам воды	84
Измеренные расходы взвешенных наносов	91
Средние расходы взвешенных наносов	101
Пояснения к средним расходам взвешенных наносов	103
Механический состав взвешенных наносов и донных отложений	105
Химический состав воды	111
Пояснения к химическому составу воды	120

Редактор Г. Н. Павлова.

Техн. редактор Л. Б. Кононова.

Сдано в набор 30/XII 1948 г. Подписано к печати 11/III 1949 г. Изд. № 111. Индекс Г-Л- 111. Тираж 600 экз. Бумага 70×105^{1/2}.
Зн. в 1 печ. л. 103 953. Печ. л. 15+2 вкл. Уч.-изд. л. 39 Гидрометеоиздат. г. Ленинград 1949 г. М-01313. Бесплатно. Заказ № 2189.

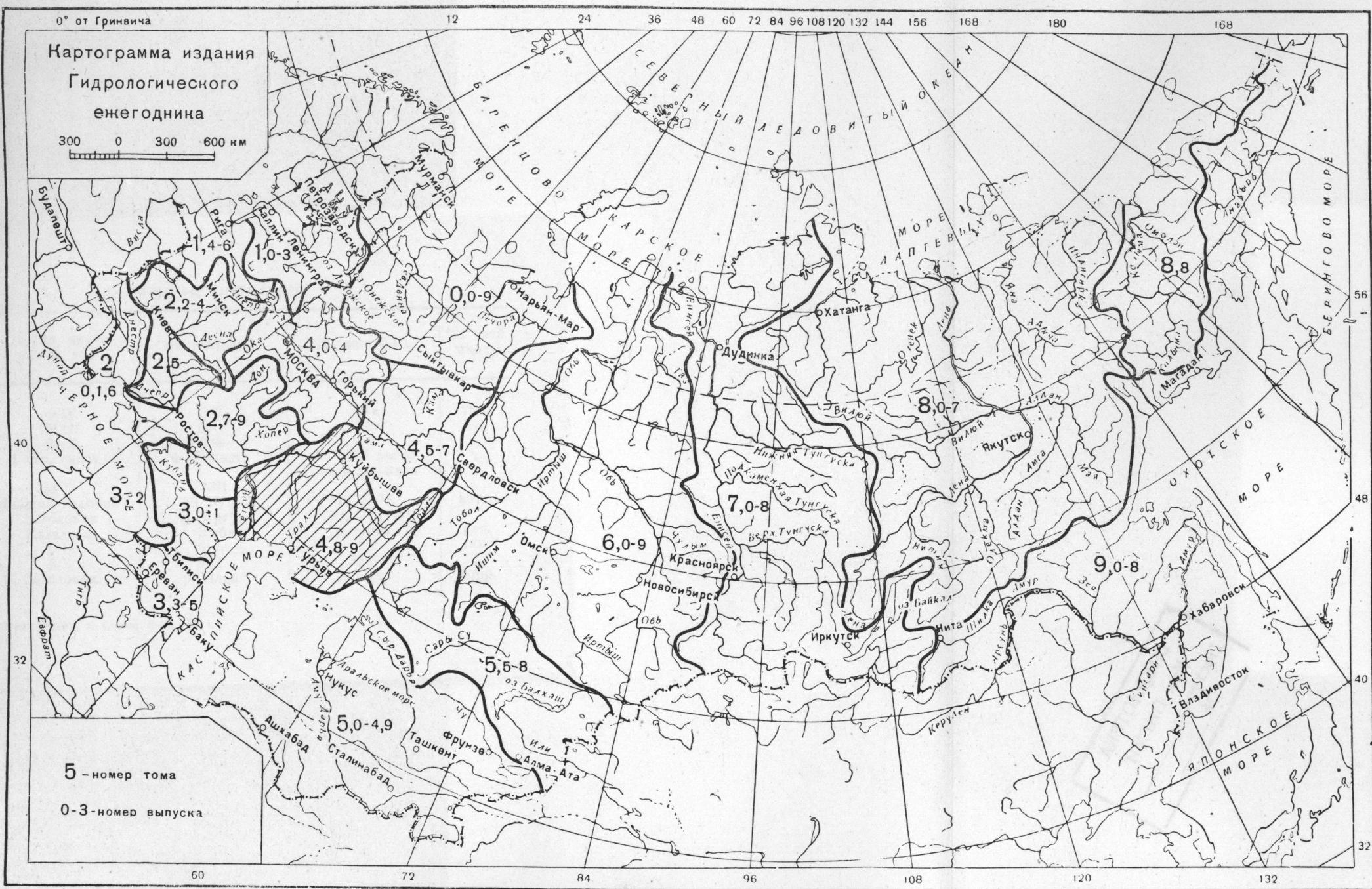
2-я типо-литография Гидрометеоиздата, г. Ленинград, Прачечный пер., д. 6.



ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

№ стр.	№ станции	Строка, число месяц, год	Напечатано	Должно быть	По чьей вине
15	8	9/IV	347.	347•	тип.
16	11	15/XII	184•	104•	"
24	41	24/X	336	236	"
28	60	1 стр. снизу	4—7 поста	4—7/XII выше поста полынья	"
36	94	25/X	131	131	"
42	117	Низший годовой	79 27/X	79 27/IX	корр.
45	129	Заголовок	р. Ургун	оз. Ургун	"
84	1256	Название	Эмба	р. Эмба	ред.
93	29	20/IX	51,6	51,1	тип.
		5/X	38,1	38,6	"
99	121	Заголовок	р. Илен	р. Илек	корр.

Гидрологический ежегодник, т. 4, вып. 8—9, 1940 г.



ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем томе 4, выпуск 8—9 Гидрологического ежегодника помещены результаты наблюдений за 1940 г. на гидрологических станциях, расположенных на реках и озерах бассейна р. Волга, ниже впадения р. Кама, и реках бассейна между бассейнами р. Волга и Восточным водоразделом р. Эмба.

В отличие от принятой схемы издания Ежегодников (см. схематическую карту изданий), в данный выпуск (8—9) включены материалы и по собственно р. Волга на участке ниже впадения р. Кама до устья.

В таблице приводится общее количество станций, действовавших в 1940 г.

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 к ним.

Настоящий выпуск Ежегодника составлен по материалам следующих управлений Гидрометслужбы: Куйбышевского — под руководством А. В. Рогачева, Ростовского и Дону — А. Ф. Самохина, Свердловского — Н. П. Цыкало и Казахской ССР — Е. В. Андреевой.

Подготовка к печати и редактирование Ежегодника выпол-

Разряд станций	Количество станций			
	на 1/1 1940 г.	открыто	закрыто	действовало в 1940 г.
Речных				
I	1	—	—	1
II	9	—	—	9
III	30	1	—	31
IV	84	1	2	85
Итого	124	2	2	126
Озерных				
I	—	—	—	—
II	—	—	—	—
III	3	—	—	3
IV	—	—	—	—
Итого	3	—	—	3
Всего	127	2	2	129

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 соот-

венности Куйбышевским управлением Гидрометслужбы. В работах по подготовке к изданию, под руководством Г. Н. Павловой, принимали участие: М. Т. Дергалов, Л. А. Сибирцева, [С. К. Герман], В. П. Екимова, А. А. Сафонова, Т. Г. Никанорова.

В отношении правильности примененной методики и существа помещенных материалов, Ежегодник прошел научную экспертизу, в Государственном Ордена Трудового Красного Знамени Гидрологическом институте.

Редактирование выпуска выполнено Г. Н. Павловой.

Список сокращенных наименований учреждений и принятых условных обозначений

АФГТ — Аэро-фотогеодезический трест

ВГУ — Высшее геодезическое управление

ВТУ — Военно-топографическое управление

ГГГГУ — Главное геолого-гидрогеодезическое управление

ГГУ — Главное геодезическое управление

Гидэп — Государственный трест по изысканиям и проектированию гидроэлектростанций

Гипровод — Всесоюзный государственный институт по проектированию водохозяйственных и гидротехнических сооружений

ГМК — Гидрометеорологический комитет

ГУГСК — Главное управление государственной съемки и картографии

абс. — абсолютный; бет. — бетонный; водпост — водомерный пост; вып. — выпуск; высш. — высший; г. — город; гидросвир — гидрометрический створ; д. — деревня; дер. — деревянный; жел.-бет. — железобетонный; ж.-д. — железнодорожный; ж.д. — железная дорога; жел. — железный; изд. — издание; им. — имени; колх. — колхоз; л.б. — левый берег; М — масштаб;

Каз. УГМС — Управление Гидрометеорологической службы Казахской ССР

КГУ — Куйбышевский гидротехнический узел

КУГМС (КУЕГМС) — Куйбышевское управление (единой) гидрометеорологической службы

НВП, Нижневолгопроект — Управление по проектированию гидростанций и ирригационных сооружений Заволжья

НКТП — Народный комиссариат тяжелой промышленности

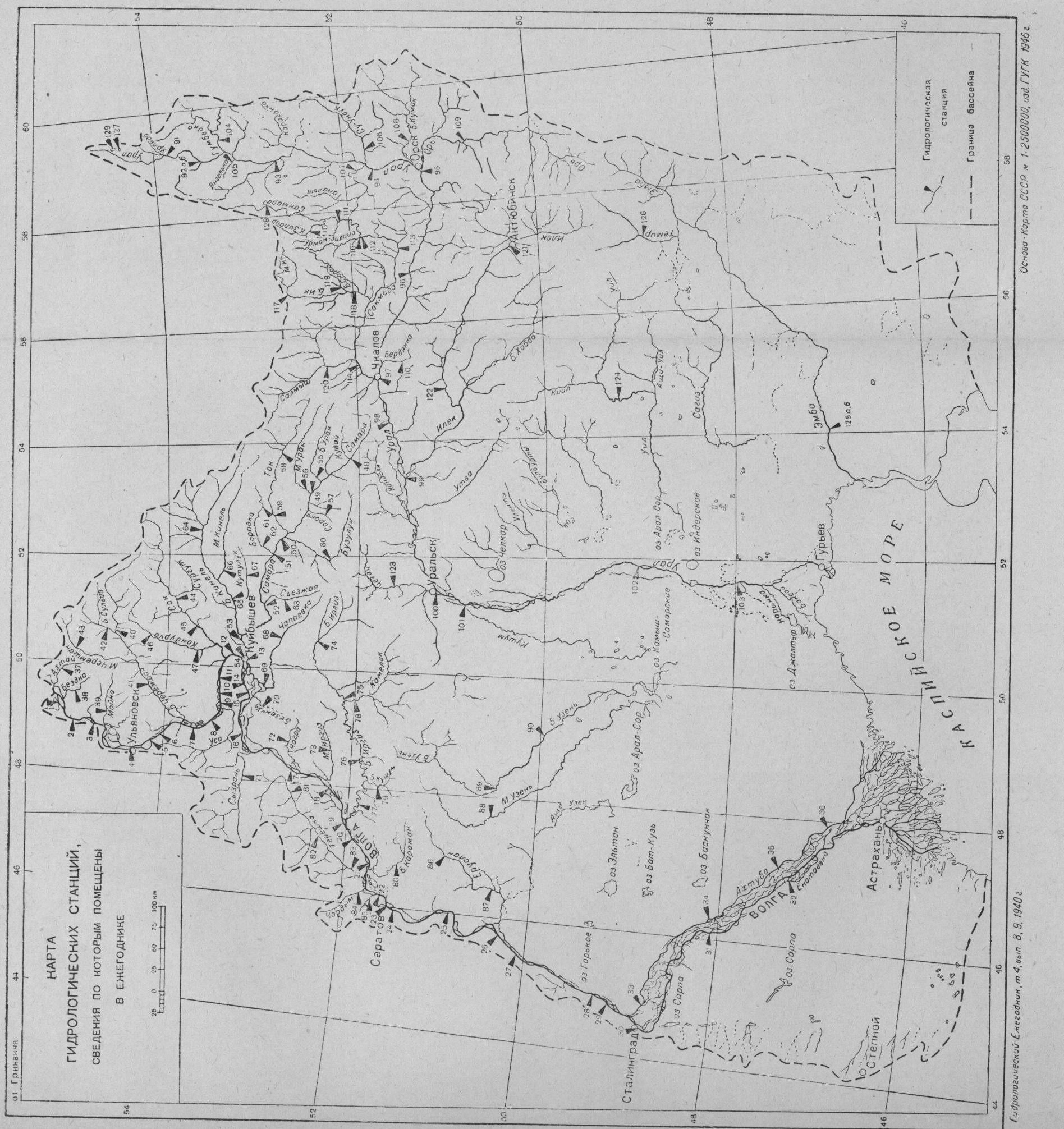
ПривоАФГТ — Приволжский аэро-фотогеодезический трест

ПривоГУ — Приволжское геодезическое управление

мет. — металлический; наиб. — наибольший; наим. — наименьший; низш. — низший; оз. — озеро; отм. — отметка; пр. б. — правый берег; пос. — поселок; р. — река; IV, V р. — IV, V разряд; с. — село; сах. — совхоз; средн. — средний; ст. — ж. д. станция; ст.-ца — станица; ул. — улица; усл. — условный; х. — хутор; чуг. — чугунный.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК И ОЗЕР

Река (озеро)	Куда впадает	№ станции по списку станций	Река (озеро)	Куда впадает	№ станции по списку станций
Ахтай	р. Волга (протока Старая Ка- ма)	37	Майна	р. Волга	39
Ахтуба	р. Бузан, Каспийское море . .	33—36	Малый Иргиз	р. Большой Кинель	73
Бахаш, протока	теряется не доходя до Кас- пийского моря	1266	Малый Кинель	р. Большой Кинель	66
Бездна	р. Волга	38	Малый Узень	Камыш-Самарские озера . . .	88
Безенчук	р. Урал	70	Малый Уран	р. Самара	56
Бердянка	р. Большой Черемшан	110	Малый Черемшан	р. Большой Черемшан	43
Большая Сульча	—	42	Орь	р. Урал	109
Большие Учалы, озеро	р. Сакмары	128	Сакмары	р. Сакмары	111—114
Большой Ир	р. Волга	117, 118	Салмыш	р. Волга	120
Большой Иргиз	р. Волга	74—77	Самара	р. Волга	48—54
Большой Караман	—	80	Сок	р. Самара	44, 45
Большой Кинель	р. Самара	64, 65	Сорока	р. Самара	57
Большой Кумак	р. Урал	108	Сульча Большая, см.	—	—
Большой Кушум	р. Большой Иргиз	79	Большая Сульча	р. Урал	106
Большой Сюран	р. Большой Ик	119	Су-Ундук	р. Самара	63
Большой Узень	Камыш-Самарские озера . . .	89, 90	Съезжая	р. Волга	71
Большой Уран	р. Самара	55	Сызрань	—	—
Большой Черемшан	р. Волга	40, 41	Сюран Большой, см.	—	—
Боровка	р. Самара	61, 62	Большой Сюран	р. Урал	107
Бузулук	—	60	Таналык	р. Эмба	126
Волга	Каспийское море	1—32	Темир	р. Волга	81—83
Гумбейка	р. Урал	104	Терешка	р. Самара	58, 59
Еруслан	р. Волга	86, 87	Ток	—	128
Зилаир Крепостной, см.	—	—	Толкач (Толкас), озеро	—	—
Крепостной Зилаир	—	—	Узень Большой, см. Боль- шой Узень	оз. Сара-Куль и Кара-Куль .	124
Ик Большой, см. Большой Ик	—	—	Узень Малый, см. Малый Узень	Каспийское море	91—103
Илек	р. Урал	121, 122	Уил	—	—
Иргиз Большой, см. Большой Иргиз	—	—	Урал	р. Сакмары	116
Иргиз Малый, см. Малый Иргиз	—	—	Уран Большой, см. Боль- шой Уран	—	127
Камелик	р. Большой Иргиз	78	Уран Малый, см. Малый Уран	—	—
Караман Большой, см. Большой Караман	—	—	Ургун, озеро	р. Волга	129
Кинель Большой, см. Большой Кинель	—	—	Урман—Зилаир	—	68, 69
Кинель Малый, см. Малый Кинель	—	—	Учалы Большие, озеро, см. Большие Учалы, озеро	р. Урал	84
Кондурча	р. Сок	46, 47	Чагра	—	123
Крепостной Зилаир	р. Сакмары	115	Чапаевка	—	—
Кумак Большой, см. Большой Кумак	—	—	Чардын	—	—
Курдюм	р. Волга	85	Чеган	—	—
Кутулук	р. Большой Кинель	67	Черемшан Большой, см. Большой Черемшан	Каспийское море	126a
Кушум Большой, см. Большой Кушум	—	—	Черемшан Малый, см. Малый Черемшан	р. Урал	105
			Эмба		
			Янгелька		



Очесов - Кафта СССР № 1: 25000000 1/30 УЧК 1946?

Гидрологический Ежегодник, т. 4, вып. 8, 9, 1940 г.

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, в порядке впадения этих притоков, также от истока к устью. Станции на озерах помещены в списке после речных в алфавитном (по названиям озер) порядке. Название

рек, озер, расстояния от устья, площади водосборов, координаты и даты открытия заимствованы из Ежегодника 1938—1939 гг. Для станций, не вошедших в указанное издание, перечисленные данные определены заново.

По станциям № 115, 116, 126 координаты уточнены.

Н/Н	Река (озеро)	Местоположение станции	Координаты	Время открытия	Страницы Ежегодника																						
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Речные станции																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария	Болгария			
1839	1170 000	55°08'	49°12'	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1 806	1172 000	54 57	48 52	1876	II	12/IX	1876	II	14	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 775	1173 000	54 44	48 51	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
г. Тетюши	г. Ульяновск	пос. Криушинский Затон	г. Сенгилей	пос. Старое Отважное	пос. Поляна им. Фрунзе	г. Куйбышев	д. Винновка	пос. Лбице	Верхне-Сызранский	с. Малая Федоровка	с. Меровка	г. Вольск	с. Березняки	с. Пристанное	г. Саратов	ст. Утек	с. Дубовка	с. Нижняя Добринка	г. Камышин	с. Горно-Водяное	г. Дубовка	г. Сталинград	с. Черный Яр	г. Енотаевск	с. Средняя Ахтуба	с. Ново-Николаевка	с. Харабали
1 806	1172 000	54 57	48 52	1876	II	12/IX	1876	II	14	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 775	1173 000	54 44	48 51	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 705	1176 000	54 20	48 25	13/IV	1877	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 666	1177 000	54 07	48 36	15/XI	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 649	1178 000	54 01	48 44	15/XI	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 599	1194 000	53 41	49 53	1/III	1938	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 578	1195 000	53 29	49 01	16/XI	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 549	1199 000	53 25	49 22	14/IX	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 538	1200 000	53 26	49 33	7/II	1880	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 519	1200 000	53 26	49 48	26/VII	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 481	1212 000	53 17	50 10	1/III	1930	I	10	16	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 468	1212 000	53 11	50 05	8/IX	1876	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 438	1261 000	53 12	49 43	1/III	1938	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 426	1263 000	53 09	49 34	20/VIII	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 368	1265 000	53 11	48 50	1/IX	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 266	1277 000	52 36	48 13	10/X	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 219	1278 000	52 13	47 57	5/X	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 172	1307 000	52 02	47 24	13/IV	1877	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 154	1307 000	51 56	47 08	15/X	1932	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 114	1308 000	51 44	46 44	8/X	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 053	1324 000	51 35	46 14	22/XI	1932	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 035	1326 000	51 32	46 02	21/X	1876	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1 020	1327 000	51 26	45 58	4/XI	1903	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
936	1330 000	50 51	46 03	9/X	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
828	1343 000	50 19	45 44	9/XI	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
792	1344 000	50 05	45 26	31/V	1877	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
686	1349 000	49 14	44 56	22/XI	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
662	1351 000	49 04	44 51	2/XI	1931	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
402	1365 000	48 04	46 08	13/IV	1877	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
267	1373 000	47 15	47 03	13/IV	1877	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
507	—	48 42	44 52	17/IV	1930	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
308	—	48 05	46 22</																								

Озерные станции																				
60	Бузулук	с. Байгоровка	109	1 810	52 18	51 57	3/IV	1933	III	—	28	50	63	78	86	95	102	103	108	116
61	Боровка	с. Якутино	114	666	53 01	52 51	17/I	1934	III	—	29	50	63	79	86	95	—	—	—	116
62		х. Паника	29	2 040	53 02	52 09	13/VIII	1933	III	10	29	50	63	—	—	95	—	—	—	116
63	Съезжая	с. Первая Семеновка	47	894	52 46	51 12	22/IX	1933	IV	—	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Большой Кинель	г. Бугуруслан	259	6 140	53 39	52 26	12/IV	1926	III	10	29	51	64	79	86	95	102	103	108	117
65		с. Тимашево	75	11 980	53 20	51 11	5/VII	1932	III	—	30	51	65	79	87	95	102	103	108	117
66	Малый Кинель	с. Полудин	25	2 030	53 25	51 43	7/XII	1932	IV	—	30	51	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Кутулук	д. Елховка	72	619	53 12	51 40	15/X	1939	IV	—	30	51	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Чапаевка	с. Подъем-Михайловское	203	1 480	52 49	50 31	18/IX	1932	IV	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69		г. Чапаевск	36	3 860	52 59	49 40	11/III	1939	IV	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Безенчук	с. Васильевка	38	410	52 59	49 19	1/XII	1940	III	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Сызрань	с. Репьевка	30	4 420	53 10	48 05	31/VIII	1937	IV	—	31	51	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Чагра	с. Новотулка	79	2 550	52 40	48 45	15/II	1931	IV	—	31	51	65	79	87	96	—	—	—	117
73	Малый Иргиз	с. Селезниха	95	2 110	52 13	48 40	27/XI	1930	III	—	31	51	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Большой Иргиз	с. Большая Глушица	553	3 680	52 25	50 29	1/V	1932	IV	—	31	51	—	—	—	—	—	—	—	—
75		с. Клевенка	409	8 140	52 06	49 32	4/IV	1929	IV	—	32	51	65	—	—	—	—	—	—	—
76		с. Березово	223	19 790	51 55	48 29	15/III	1935	II	—	32	51	66	80	87	96	102	103	—	117
77		с. Малая Быковка	52	23 230	51 54	47 44	47/IX	1929	IV	—	32	51	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Камелик	с. Ново-Спасское	22	8 900	52 00	49 27	8/IV	1929	IV	—	32	51	—	—	—	—	—	—	—	—
79	Большой Кушум	с. Ново-Бельковка	34	1 640	51 42	48 03	6/IV	1932	IV	—	33	51	—	—	—	—	—	—	—	—
80	Большой Караман	с. Мариенталь	85	3 520	51 27	46 45	17/IV	1923	III	—	33	51	66	80	87	96	102	103	—	118
81	Терешка	с. Поповка	178	2 280	52 37	47 50	12/II	1936	IV	—	33	51	—	—	—	—	—	—	—	—
82		с. Ульябовка	94	6 820	52 18	47 07	1/X	1933	IV	—	33	51	—	—	—	—	—	—	—	—
83		с. Глотовка	28	9 700	51 55	46 37	20/XIX	1936	III	—	34	51	67	80	87	96	102	103	108	—
84	Чадым	с. Новые Тарханы	15	1 420	51 50	46 13	26/IX	1936	IV	—	34	51	—	—	—	—	—	—	—	—
85	Курдюм	с. Новая Липовка	9,2	983	51 41	46 11	1/X	1936	IV	—	34	51	—	—	—	—	—	—	—	—
86	Еруслан	с. Красный-Кут	269	1 410	50 56	46 58	25/III	1931	IV	11	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87		с. Песчанка	129	4 200	50 25	46 27	1/XII	1932	III	—	35	52	67	80	87	97	102	103	—	118
88	Малый Узень	с. Малоузенск	376	3 930	50 28	47 37	1/XII	1932	III	—	35	52	68	81	87	97	—	—	—	118
89	Большой Узень	г. Новоузенск	416	7 480	50 27	48 08	25/III	1914	III	—	35	52	—	—	—	—	—	—	—	—
90		пос. Русская Таловка	257	—	49 58	49 06	—	1924	IV	—	35	52	—	—	—	—	—	—	—	—
91	Урал	г. Верхнеуральск	2 404	2 720	53 52	59 13	1/XI	1930	III	—	36	52	68	—	—	97	—	—	—	—
92a		пос. Верхне-Кизильский	2 310	4 280	53 32	59 05	7/XII	1930	IV	11	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92b		пос. Верхне-Кизильский	2 311	4 280	53 32	59 05	1/V	1940	IV	11	—	52	—	—	—	—	—	—	—	—
93		с. Кизильское	2 124	15 920	52 43	58 55	1/V	1931	II	11	36	52	68	81	88	97	—	—	—	—
94		пос. Ириклия	1 921	35 000	51 42	58 39	4/XI	1932	IV	—	36	52	—	—	—	—	—	—	—	—
95		г. Орск	1 836	43 350	51 12	58 34	1/I	1934	IV	—	37	52	—	—	—	—	—	—	—	—
96		с. Донское	1 626	71 410	51 23	56 52	15/IV	1935	IV	—	37	52	—	—	—	—	—	—	—	—
97		г. Чалов	1 378	79 610	51 45	55 06	1/XI	1926	II	—	37	52	69	81	88	98	102	103	109	119
98		с. Татищево	1 283	112 200	51 41	54 18	28/V	1935	IV	—	38	52	—	—	—	—	—	—	—	—
99		с. Илек	1 157	116 000	51 31	53 21	10/XI	1926	IV	—	38	52	—	—	—	—	—	—	—	—
100		г. Уральск	839	164 000	51 10	51 20	2/I	1937	IV	—	38	52	—	—	—	—	—	—	—	—
101		пос. Кушумский	766	179 500	50 52	51 10	1/IV	1912	II	—	38	52	69	81	88	98	102	103	—	—
102		пос. Калмыковский	392	(191 400)	49 02	51 51	1/XI	1926	IV	11	38	52	—	—	—	—	—	—	—	—
103		пос. Тополинский	200	(193 800)	47 59	51 38	1/XII	1932	III	11	39	52	70	82	88	—	102	103	—	—
104	Гумбейка	клх. Объединение	25	3 460	53 17	59 26	11/I	1932	IV	11	39	52	70	—	—	98	—	—	—	—
105	Янгелька	пос. Янгельский	3,0	1 180	53 07	59 00	1/I	1932	IV	11	39	52	—	—	—	—	—	—	—	—
106	Су-Үндүк	пос. Севастопольский	20	5 620	51 46	59 00	6/I	1935	IV	11	39	52	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Танаалык	с. Малоятино	11	3 740	51 52	58 39	8/III	1936	IV	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108	Большой Кумак	пос. Иссергужи (ферма № 6 сбх. им. Горького)	56	6 190	51 16	59 04	17/I	1935	IV	—	40	52	—	—	—	—	—	—	—	—
109	Орь	Аулсовет № 7	110	9 620	50 43	59 01	1/VIII	1932	IV	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	Бердянка	с. Красноярка	43	445	51 31	55 21	27/III	1936	IV	—	40	53	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Сакмары	с. Верхне-Галеево	536	3 550	52 07	57 50	13/IV	1931	IV	—	41	53	—	—	—	—	—	—	—	—
112		с. Ак-Юлово	454	5 560	51 53	57 28	14/XII	1931	III	—	41	53	70	82	88	98	—	—	—	—
113		с. Кувандык	360	7 800	51 30	57 18	1/IV	1931	IV	—	41	53	—	—	—	—	—	—	—	—
114		с. Сакмары	58	27 690	51 58	55 21	25/III	1920	III	—	41	53	71	82	—	98	102	103	109	119
115	Крепостной	х. Крепостной Зилаир	40	656	52 25	57 41	22/XII	1934	IV	11	42	53	—	—	—	—	—	—	—	—
116	Урман-Зилаир	с. Ак-Юлово	2,8	1 250	51 54	57 31	3/XII	1936	III	—	42	53	71	82	88	98	—	—	—	—
117	Большой Ик	с. Мраково	165	1 650	52 41	56 37	VIII	1928	III	—	42	53	71	83	88	99	—	—	—	—
118		с. Поляковка	33	6 020	51 58	56 35	28/VII</													

Озерные станции

ОПИСАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Полные описания гидрологических станций приведены в Ежегоднике 1936—1937 гг. и для станций, открытых в последующие годы, — в Ежегоднике 1938—1939 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. По этой программе в настоящем выпуске даются описания станций, открытых в 1940 г.

В порядке дополнения к полным описаниям станций, помещенным в предыдущих выпусках Ежегодника, в данном выпуске приводятся сокращенные описания станций. Последние содержат сведения о произошедших изменениях на станции в течение 1940 г., а именно: сведения о переносе поста, об установлении новых реперов, об изменении отметок реперов и нуля графика в связи с произведенными нивелировками, об изменении условий режима реки и т. п. Такого рода описания не даются для тех станций, на которых в 1940 г. изменений не произошло.

Высотные отметки станций в настоящем выпуске приведены в следующих системах отметок:

Станции №№ 2, 4—9, 12—21, 35, 36, 41, 44, 45, 51, 53—54, 86 — в системе абсолютных уровенных отметок ГГГГУ (см. каталог ГГГГУ НКТП 1934 г. и дополнение к нему 1935 г.).

Станции №№ 10, 22, 25—27, 58, 75, 78, 79, 88 — в системе неуравненных абсолютных отметок по каталогу Нижневолгопроекта по нивелировкам от марок и реперов ВГУ и ГГУ.

Станции №№ 24, 28—30 — в системе неуравненных абсолютных отметок по каталогу ГГУ (ПривоАФГТ).

Станции №№ 31—34, 46 — в системе абсолютных отметок по каталогу ПривоГУ.

Станции №№ 47, 48, 52, 64, 68, 73, 74, 76 — в системе неуравненных абсолютных отметок по привязке к марке Главного штаба ВТУ, ГГУ и АФГТ.

Станции №№ 91—93, 95, 97, 99—105, 118, 122 — в абсолютных отметках над уровнем Балтийского моря в результате предварительного уравнивания произведенных ранее нивелировок и собственных нивелировок Гидровод.

Станции № 1, 3 — по данным Гидэпа.

Станции №№ 23, 38, 39, 42, 49, 50, 55, 56, 60, 61, 63, 65, 66, 69, 70, 72, 77, 80, 82—85, 87, 94, 114, 120, 123, 125а, б — в системе абсолютных отметок, сведения об исходных реперах или системах их отметок отсутствуют.

Станции №№ 37, 40, 43, 57, 59, 62, 67, 71, 81, 96, 98, 106—113, 115—117, 119, 121, 124, 126—129 — в системе условных отметок, самостоятельной для каждой станции.

Станции №№ 89—90 — в системе условных отметок 2-й Поволжской изыскательской партии.

4. р. Волга — г. Ульяновск. В створе поста, на правом берегу, в 2,4 м от чуг. репера № 1, установлен 16-X 1940 г. жел.-бет. репер № 2, с отметкой 46,925 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС 17-X 1940 г. от чуг. репера № 1, с отметкой 47,299 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.).

12. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе. На участке станции оборудован новый паводочный гидроствор № 2, в 1,14 км выше поста.

16. р. Волга — Верхне-Сызранский. В створе поста, на правом берегу, в 2 м от репера № 2, установлен 23-VIII 1940 г. жел.-бет. репер № 3, с отметкой 30,641 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС 24-VIII 1940 г. от дер. репера № 2 КУГМС 1934 г., с отметкой 30,595 м абс. (см. Ежегодник 1936—1939 гг.).

23. р. Волга — г. Саратов. Наблюдения производились на двух постах. Старый пост „а“, в 305 км ниже нового поста „б“, закрыт 30-IX 1940 г. Уровни увязаны. Температура воды приведена по измерениям на новом посту.

38. р. Бездна — д. Никольское. На левом берегу, в 140 м от поста, в цоколе каменного здания кооператива д. Никольское (там же, где находится репер — метка), 16-VII 1940 г. установлена марка (без надписи). Отметка марки 61,471 м абс. и репера-метки 61,847 м абс. (вместо 49,052 м усл.) переданы нивелировкой V р. КУГМС 24-VIII 1940 г. от марки № 198 КГУ 1938 г., заложенной в цоколе каменного дома № 31 по ул. Новая Линия в д. Никольское, с отметкой 63,155 м абс.

Отметка нуля графика изменилась с 40,00 м усл. на 52,80 м абс.

39. р. Майна — пос. Плуг. Дер. репер № 1, имевший отметку 50,00 м усл. (см. Ежегодник 1938—1939 гг.), получил нивелировкой V р. КУГМС 29-VI 1940 г. отметку 51,487 м абс. от жел.-бет. репера № 12 КГУ 1938 г., находящегося

в 250 м влево от дороги, идущей из клах. Маевка в клах. Плуг (при выходе дороги из леса), с отметкой 64,000 м абс.

Отметка нуля графика изменилась с 45,50 м усл. на 46,99 м абс.

42. р. Большая Сульча — с. Мамыково. На правом берегу, в 160 м ниже створа поста и в 0,5 км от бровки, 23-VI 1940 г. установлен жел.-бет. репер № 3, с отметкой 77,657 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС 27-VI 1940 г. от марки ВГУ № 95 1922 г., находящейся в фундаменте здания клуба в с. Мамыково (бывшая церковь), с отметкой 81,388 м абс.

Дер. репер № 2, с отметкой 50,456 м усл. (см. Ежегодник 1938—1939 гг.), нивелировкой V р. КУГМС 1941 г. получил отметку 77,031 м абс. от жел.-бет. репера № 3.

Отметка нуля графика изменилась с 43,00 м усл. на 69,58 м абс.

43. р. Малый Черемшан — с. Абалдуевка. Станция расположена у с. Абалдуевка, в 10,6 км ниже впадения р. Баран, в 8 км от г. Билярск.

Открыта 9-XII 1940 г.

На участке станции русло реки прямолинейное, песчано-илистое. Берега крутые, высокие. Правый берег луговой, заливаемый на ширину до 1,4 км лишь в годы высоких паводков; левый — обрывистый, незаливаемый.

Водосток расположен на левом берегу, в 3 км ниже водоподъемной плотины, ежегодно размываемой в половодье, и состоит из свай и жел.-бет. репера № 1 КУГМС 1940 г., с отметкой 50,000 м усл.

Отметка нуля графика 40,00 м усл.

Ввиду краткосрочности периода наблюдений уровни не приводятся.

48. р. Самара — с. Ново-Сергиевка. Вследствие создавшегося подпора от вновь построенной 27-V 1940 г. в 300 м ниже поста водоподъемной плотины, в июне 1940 г. оборудован дополнительный пост в рукаве левого берега, отходящего от р. Самара в 65 м выше поста и снова впадающего в нее в 645 м ниже по течению.

На обоих постах, основном и дополнительном, до конца года велись параллельные наблюдения.

В створе дополнительного поста, на правом берегу, 27-VI 1940 г. установлен дер. репер № 4, с отметкой 123,574 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС от чуг. репера № 3 НВП 1937 г., с отметкой 128,742 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.).

Отметка нуля графика 118,23 м абс.

Уровни дополнительного поста в Ежегоднике не приводятся ввиду кратковременности периода наблюдений.

50. р. Самара — г. Бузулук. В створе поста, на левом берегу, 23-XI 1940 г. установлен жел.-бет. репер № 3, с отметкой 68,334 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС 27-XI 1940 г. от дер. репера № 2 1939 г., с отметкой 67,938 м абс. (см. Ежегодник 1938—1939 гг.).

55. р. Большой Уран — с. Ивановка. В створе поста, на левом берегу, 26-X 1940 г. установлен жел.-бет. репер № 7 (3) взамен уничтоженного 3-X 1940 г. мет. репера (рельс) № 6 КУГМС, 1939 г.

Отметка репера № 7 (3), равная 105,010 м абс., передана нивелировкой V р. КУГМС 18-XII 1940 г. от репера № 4 (дер. столб) ГМК 1932 г., с отметкой 104,696 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.).

58. р. Ток — с. Красноярка. В створе поста, на левом берегу 22-X 1940 г. установлен жел.-бет. репер № 8 (1), с отметкой 109,001 м абс., переданной нивелировкой V р. КУГМС 16-XII 1940 г. от репера № 7 КУГМС 1939 г., с отметкой 108,330 м абс.

Дер. репер № 1 КУГМС 1934 г., с отметкой 107,956 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.), ввиду ветхости, в 1940 г. уничтожен.

62. р. Боровка — х. Паника. В створе поста, на левом берегу, 5-XII 1940 г. установлен жел.-бет. репер № 4 (2), с отметкой 50,270 м усл., переданной нивелировкой V р. КУГМС 26-I 1941 г. от дер. репера № 3 1938 г., с отметкой 50,070 м усл.

64. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан. За основной репер поста принят чуг. репер № 2 НВП 1937 г., находящийся на правом берегу, в 13 м ниже створа поста.

Отметка репера № 2, равная 72,584 м абс., передана нивелировкой V р. КУГМС 28-III 1940 г. от дер. репера № 1 КУГМС 1933 г., с отметкой 72,220 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 г.).

68. р. Чапаевка — с. Подъем-Михайловское. Наблюдения отрывочные уровни не приводятся.

70. р. Бузенчук — с. Васильевка. Станция расположена в 0,5 км выше с. Васильевка, у ст. Майтуга Куйбышевской ж. д.

Открыта 1-XII 1940 г.

На участке станции русло реки прямолинейное, песчано-илистое, зарастающее водной растительностью. Берега высокие незатопляемые; правый — пологий, левый — крутой, размываемый у бровки при высоких уровнях воды.

Водпост находится в сфере влияния земляных перемычек, расположенных в 1,5 км выше и в 2 км ниже поста, вследствие чего в межень река представляет собой ряд отдельных водоемов, в которых сток воды почти отсутствует.

Выше поста в 52 м, с левого берега, впадает суходол, пронесший весной большое количество воды.

В 100—150 м выше и ниже поста имеются перекаты, способствующие в зимнее время перемерзанию реки до дна, а весной — образованию заторов. Заторы наблюдаются также у ж.-д. моста.

Замерзание реки на участке станции происходит значительно позднее, чем выше и ниже его, что объясняется наличием выхода грунтовых вод и действием водокачки, находящейся ниже поста в 35 м.

Водпост расположен на правом берегу и состоит из дер. рейки, укрепленной на дер. свае, в 2,5 м от устоя ж.-д. моста. Основные репера — чуг. марки ГУГСК № 1749, с отметкой 43,937 м абс. № 2731, с отметкой 42,865 м абс., зацементированы в стене водонапорной башни (старой) ст. Майтуга, находящейся в 200 м в стороне от поста.

Отметка нуля графика 34,86 м абс.

Ввиду кратковременности наблюдений, уровни не приводятся.

86. р. Ералан — с. Красный Кут. В створе поста 25-II 1940 г. установлено 14 свай взамен уничтоженных в августе 1939 г. Отметки свай переданы нивелировкой V р. от жел.-бет. репера 1937 г. с отметкой 46,970 м абс.

92а, 92б. р. Урал — пос. Верхне-Кизильский. 30-IV 1940 г. пост № 92а закрыт.

С 1-V 1940 г. наблюдения производились на посту № 92б, оборудованному 14-X 1939 г., в 1 км выше поста № 92а, в 300 м выше земляной плотины, действующей в межень.

В створе поста установлен жел.-бет. репер (труба) № 4, с отметкой 362,818 м абс., переданной нивелировкой V р. от репера № 1 закрытого поста.

Отметка нуля графика 354,00 м абс.

Уровни за 1-V — 2-XII забракованы, за 3—31-XII не приводятся.

93. р. Урал — с. Кизильское. На участке станции оборудован новый гидроствор № 6 (межеений) в 400 м ниже основного поста, закреплен дер. репером № 5.

102. р. Урал — пос. Калмыковский. В створе поста, на правом берегу, в 1940 г. Каз. УГМС установлен мет. репер № 3, с отметкой 1,374 м абс., переданной нивелировкой IV р. Каз. УГМС от дер. репера № 2 Каз. УГМС 1937 г., с отметкой — 4,486 м абс. (см. Ежегодник 1936—1937 гг.).

103. р. Урал — пос. Тополинский. В створе поста, на правом берегу, установлен дер. репер № 2 Каз. УГМС, с отметкой — 14,673 м абс., переданной нивелировкой V р. от марки № 913 (жел. штырь) ГГУ 1931 г. в кирпичной кладке восточной стены церкви пос. Тополинский, с отметкой — 12,798 м абс.

104. р. Гумбейка — клх. Объединение. В летний период 1940 г. репер № 1 (жел. балка Гипровода, 1932 г.), с отметкой 332,609 м абс. поврежден. За исходный репер принятая жел. свая № 6 в створе поста, с отметкой 328,358 м абс., переданной нивелировкой V р. от репера № 1, с отметкой 332,609 м абс., и, сохранившая свое высотное положение в течение 1938—1940 гг.

106. р. Су-Ундук — пос. Севастопольский. В створе поста, на левом берегу, 24-VIII 1940 г. установлен мет. репер № 4, с отметкой 50,564 м усл., переданной нивелировкой V р. КУГМС от постового дер. репера № 1 1935 г., с отметкой 50,00 м усл.

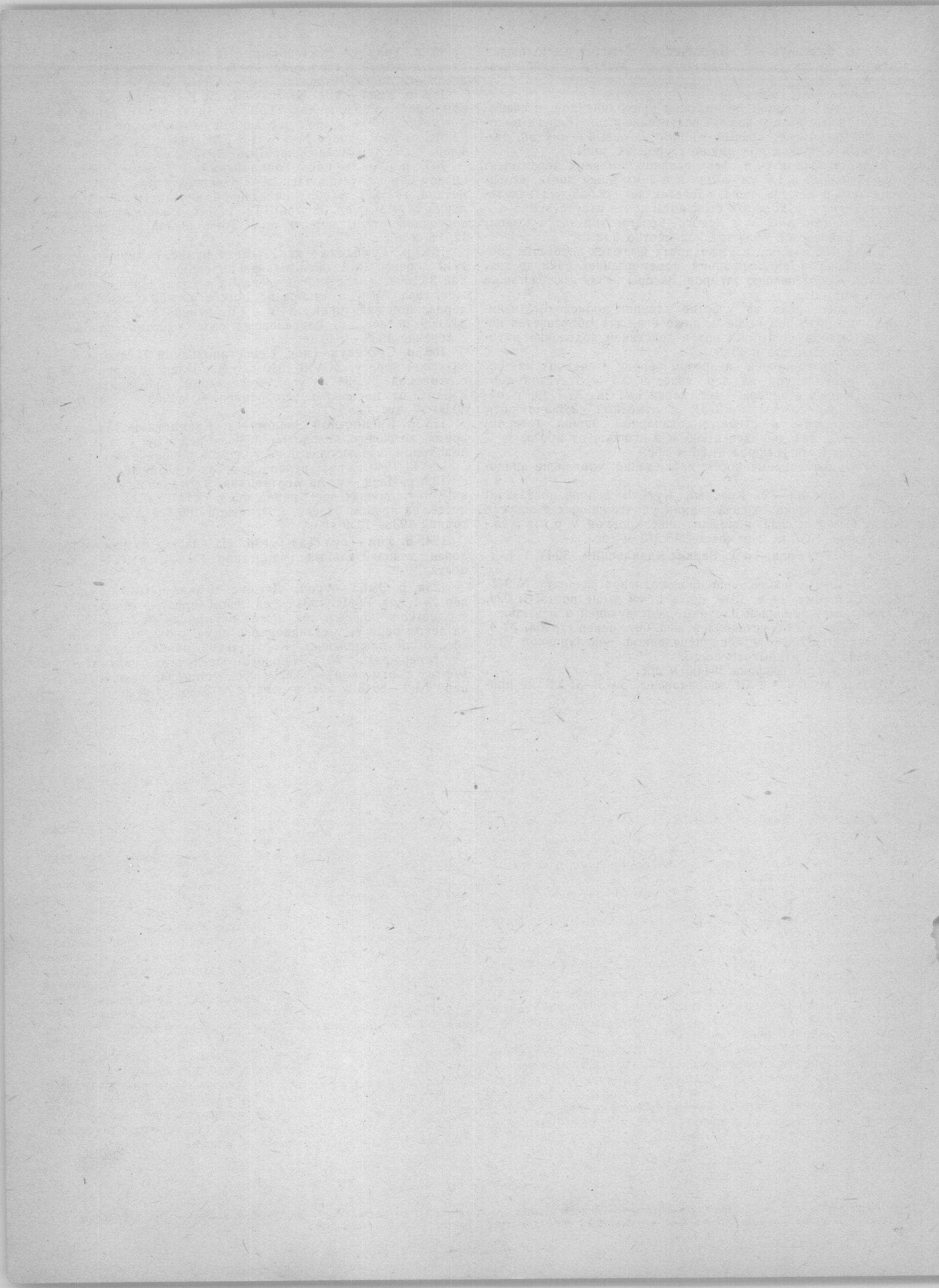
115. р. Крепостной Зилаир — х. Крепостной Зилаир. Во время весеннего половодья 1940 г. рейки № 2 и 3 сбиты ледоходом, наблюдения производились по рейке № 1.

12-VIII 1940 г. пост переоборудован в свайный.

122. р. Илек — ст.-ца Мертвецкая. За основной репер поста в 1940 г. принят дер. репер № 4 КУГМС 1939 г. в створе поста, на правом берегу, с отметкой 106,829 м абс. (см. Ежегодник 1938—1939 гг.).

124. р. Уил — аул Тал-Тогай. На участке станции оборудован дополнительный гидроствор (№ 2), в 420 м ниже поста.

125а. р. Эмба — уроч. Дюсеке. В апреле 1940 г. мет. репер № 1 Каз. УГМС 1934 г., на левом берегу, в створе поста, с отметкой — 8,534 м абс. и жел.-бет. репер № 3 Каз. УГМС, на левом берегу, у станционного дома, с отметкой — 8,972 м абс., были повреждены. Контрольной нивелировкой 1940 г. от репера-рельса № 6 Геолого-разведочной партии Эмбанефти, с отметкой — 7,350 м абс., установлены отметки: реперу № 1 — 8548 м абс. и реперу № 3 — 8,994 м абс.



ЕЖЕДНЕВНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

Таблица ежедневных уровней воды содержит сведения о среднесуточных, средних, высших и низших (месячных и годовых) уровнях, выведенных из всех наблюдавшихся в течение суток значений уровня. Уровни приведены в сантиметрах над нулем графика.

Наблюдения над уровнем производились, как правило, в два срока: в 8 и 20 часов. Отклонения от двухсроковых наблюдений в каждом отдельном случае оговорены в примечании под таблицей.

Высшие и низшие значения уровней выбраны из всех сроков наблюдений, включая уровни, фиксированные при измерении расходов воды.

В тех случаях, когда низший уровень наблюдался в течение года несколько раз с перерывами, в таблице указаны только месяцы и в скобках число дней наблюдений этого уровня, без перечисления всех дат.

Среднемесячные и среднегодовые величины выведены при наличии полного месячного или годового цикла наблюдений. Пропуски наблюдений восполнены интерполяцией и в отдельных случаях, когда это представлялось возможным сообразно с ходом уровней, — при помощи графиков связи с соседними постами. Восстановленные значения уровня заключены в скобки или оговорены в примечаниях. В случаях отсут-

ствия данных об уровнях или забракованности их, в таблицах проставлен знак тире.

Справа от значений уровня условными знаками показаны наблюдавшиеся на реке ледовые явления.

В примечании под таблицей указаны: сроки наблюдений, если они отличаются от принятых двухсроковых наблюдений; причины резких изменений уровня для пунктов, где имелись об этом соответствующие данные в полевых материалах; периоды сомнительности наблюдений, если они вызваны особенностями режима реки или влиянием гидротехнических сооружений; методы восстановления уровней, периоды пересыхания и перемерзания рек и сведения, относящиеся к ледовым образованиям. Имеющиеся данные не позволили достаточно точно отметить ряд существенных явлений. Так, при пересыхании часто не отмечены периоды прекращения течения, при наличии данных об уровнях. Неполными являются сведения, характеризующие перемерзания рек, и другие данные о ледовых образованиях.

Следует иметь в виду, что почти все реки Заволжья, а также бассейна р. Урал имеют искаженный режим на отдельных участках, вследствие наличия мельничных или оросительных плотин, обычно разрушаемых весенними водами и восстанавливаемых в межень.

Условные обозначения.

) — забереги, : — сало, * — шуга и донный лед, о — редкий ледоход. • — ледоход, | — ледостав, || — вода поверх льда; п — подвижка льда; ▲ — затор

льда в створе поста; прсх — река пересохла; прмз — река перемерзла; # — начало и конец лесосплава.

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	—	—	—	102	1111	526	533	—	—	—	—	—
2	—	—	—	143	1130	507	510	—	—	—	—	—
3	—	—	—	184	1147	493	478	—	—	—	—	—
4	—	—	—	214	1159	477	447	—	—	—	—	—
5	—	—	—	252	1167	469	415	—	—	—	—	—
6	—	—	—	302	1177	460	383	—	—	—	—	—
7	—	—	—	362 ^п	1185	449	358	—	—	—	—	—
8	—	—	—	432 ^п	1193	438	336	—	—	—	—	—
9	—	—	—	484 ^п	1194	427	311	—	—	—	—	—
10	—	—	—	517 ^п	1189	419	287	—	—	—	—	—
11	—	—	—	606 ^п	1179	425	262	—	—	—	—	—
12	—	—	—	562 ^п	1169	434	240	—	—	—	—	—
13	—	—	—	626 ^п	1159	450	219	—	—	—	—	—
14	—	—	—	631 ^п	1140	470	205	—	—	—	—	—
15	—	—	—	632 ^п	1111	492	191	—	—	—	—	—
16	—	—	—	660 ^п	1079	514	179	—	—	—	—	—
17	—	—	—	714 ^п	1047	536	166	—	—	—	—	—
18	—	—	—	768 ^п	1007	551	154	—	—	—	—	—
19	—	—	—	810 ^п	964	562	147	—	—	—	—	—
20	—	—	—	850	926	570	139	—	—	—	—	—
21	—	—	—	882	882	574	132	—	—	—	—	—
22	—	—	—	911	843	575	125	—	—	—	—	—
23	—	—	—	938	801	577	120	—	—	—	—	—
24	—	—	—	964	762	578	116	—	—	—	—	—
25	—	—	—	988	722	578	111	—	—	—	—	—
26	—	—	—	1012	691	578	104	—	—	—	—	—
27	—	—	—	1035	663	577	100	—	—	—	—	—
28	—	—	—	1058	635	572	96	—	—	—	—	—
29	—	—	—	1076	607	565	94	—	—	—	—	—
30	—	—	—	1102	579	550	93	—	—	—	—	—
31	—	—	—	549	549	93	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	661	973	513	230	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	1109	1195	578	538	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	93	541	419	93	—	—	—	—	—
Средний годовой —. Высший 1195 8, 9/V. Низший —.												

1/V—31/VII наблюдения трехсрочные. 12/IV выше поста затор льда.

2. 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	86	28	-20	28	975	424	433	5	-66	-72	-78 ^п	20 ^п
2	87	26	-22	54	990	409	409	6	-66	-73	-90 ^п	17 ^п
3	88	23	-23	85	1007	393	382	10	-68	-74	-106 ^п	26 ^п
4	88	21	-24	113	1020	379	353	11	-70	-76	-124 ^п	42 ^п
5	88	18	-24	149	1031	368	322	10	-71	-77	-122 ^п	52 ^п
6	88	16	-26	186	1039	360	298	8	-70	-77	-105 ^п	58 ^п
7	88	13	-26	244	1046	350	271	5	-70	-77	-100 ^п	61 ^п
8	86	11	-28	298 ^п	1050	340	248	1	-70	-76	-102 ^п	58 ^п
9	85	10	-28	356 ^п	1049	331	227	-4	-69	-74	-106 ^п	53 ^п
10	84	8	-29	389 ^п	1046	325	203	-8	-70	-74	-90 ^п	46 ^п
11	82	7	-30	392 ^п	1040	325	180	-11	-72	-74	-94 ^п	44 ^п
12	78	5	-30	459 ^п	1032	330	160	-15	-74	-73	-98 ^п	37 ^п
13	76	3	-30	498 ^п	1018	342	142	-18	-75	-68	-102 ^п	34 ^п
14	74	2	-30	510 ^п	1003	359	125	-22	-76	-62	-109 ^п	28 ^п
15	72	1	-30	518 ^п	982	381	110	-24	-76	-56	-120 ^п	24 ^п
16	70	-1	-30	546 ^п	957	403	98	-26	-76	-52	-124 ^п	28 ^п
17	68	-2	-30	593 ^п	928	422	88 ^п	-28	-78	-46	-116 ^п	24 ^п
18	64	-3	-30	642 ^п	895	436	78	-30	-77	-40	-71 ^п	18 ^п
19	62	-5	-29	684 ^п	858	449	70	-34	-77	-38	10 ^п	12 ^п
20	60	-6	-28	720 ^п	819	456	61	-37	-77	-38	28 ^п	6 ^п
21	58	-8	-24	751	780	462	54	-39	-78	-38	43 ^п	5 ^п
22	55	-9	-20	784	738	465	46	-40	-78	-38	39 ^п	4 ^п
23	52	-11	-15	812	698	467	40	-44	-78	-40	35 ^п	7 ^п
24	50	-13	-11	834	659	468	32	-46	-78	-42	31 ^п	40 ^п
25	48	-14	-8	856	623	468	26	-48	-76	-46	30 ^п	68 ^п
26	46	-16	-4	878	588	468	20	-52	-76	-48 ^п	28 ^п	86 ^п
27	42	-17	-2	899	556	468	15	-55	-74	-50 ^п	26 ^п	100 ^п
28	40	-18	2	919	524	465	12	-57	-72	-52 ^п	22 ^п	114 ^п
29	38	-19	6	939	493	458	10	-59	-71	-56 ^п	20 ^п	125 ^п
30	34	10	406 ^п	1073	393	281	39	-32	-38	-64	106 ^п	144 ^п
31	32	15	445	6	64	64	64	64	64	64	64	64
Средн.	67	2	-19	536	850	407	146	-25	-73	-59	-51	48 ^п
Высш.	88	29	17	963	1050	468	436	11	-65	-37	43	146 ^п
Низш.	31	-20	-31	23	439	324	5	-65	-78	-77	-128	-10 ^п

5. 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	112	54	-2	35	982	522	511	29	-56	-67	-660	42:
2	116	52	-4	47	1000	497	494	28	-56	-67	-740	410:
3	117	50	-6	71	1017	474	473	30	-56	-68	-800	460:
4	118	48	-6	104	1034	460	447	32	-59	-70	-1000	480:
5	119	44	-7	136	1048	446	418	34	-60	-72	-1120	560:
6	119	42	-8	174	1061	434	390	35	-64	-70	-1180	680:
7	119	40	-10	221	1072	422	362	35	-67	-67	-180	780:
8	119	36	-11	284	1082	413	336	30	-66	-67	-1060	920:
9	118	34	-12	322	1089	404	310	25	-64	-67	-98	940:
10	117	32	-13	382	1094	394	284	22	-63	-67	-111	720:
11	116	30	-14	368	1095	388	258	16	-64	-67	-1130	640:
12	114	28	-16	367	1094	386	232	8	-65	-66	-1080	580:
13	112	26	-17	480	1090	398	210	4	-66	-64	-1150	630:
14	110	22	-17	536	1082	400	190	0	-68	-60	-1160	660:
15	106	21	-17	558	1070	417	172	-2	-71	-54	-1180	640:
16	104	20	-16	574	1055	438	154	-4	-71	-47	-1220	600:
17	102	19	-16	602	1035	458	138	-6	-70	-40	-1300	540:
18	98	18	-18	645	1010	476	125	-8	-71	-32	-125	560:
19	96	16	-20	686	984	492	115	-12	-72	-27	-90	840:
20	92	14	-20	725	949	505	106	-15	-73	-23	-720	1580:
21	90	12	-20	756	912	514	96	-20	-72	-19	-51	214:
22	86	10	-18	788	875	520	86	-22	-74	-19	-35	189:
23	84	9	-14	814	834	524	78	-24	-72	-20	-23	173:
24	80	8	-8	839	792	527	70	-26	-73	-22	-15	148:
25	78	6	-2	865	750	527	62	-30	-72	-26	-8	134:
26	74	4	3	886	713	528	54	-34	-70	-28	-6	128:
27	72	2	8	906	677	528	48	-38	-69	-30	0	142:
28	69	0	12	926	640	528	41	-43	-68	-34	16	153:
29	65	-1	17	944	606	526	38	-44	-64	-37	28	168:
30	61	22	962	574	520	34	-50	-67	-44)	37:	186:	208:
31	57	28	547	31	-56	-54:						
Средн. Высп. Низш.	98	24	-7	533	931	469	205	-3	-67	-48	-72	103:
Средн. Высп. Низш.	119	54	30	967	1095	528	514	36	-56	-19	39	215:
Средний годовой	180.	Высший	1095	11/V.	Низший	-131	17/XI.					
Средний годовой	180.	Высший	1095	11/V.	Низший	-80	17, 18/XI.					

11, 12/I/V выше поста загор льда.

6. 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	141	82	11	58	1046	637	602	84	-12	-28	-160	90:
2	144	78	10	64	1064	610	592	82	-14	-29	-300	80:
3	146	73	8	86	1082	586	575	82	-16	-30	-360	78:
4	146	69	7	115	1097	564	553	82	-16	-31	-470	82:
5	148	66	6	154	1113	545	529	83	-20	-32	-640	880:
6	150	62	5	195	1127	531	502	87	-22	-33	-760	940:
7	150	58	4	236	1140	518	473	88	-24	-34	-780	1000:
8	150	53	3	302	1152	505	445	86	-26	-30	-790	1080:
9	150	52	3	347	1162	496	418	81	-26	-30	-790	1210:
10	148	49	2	340	1169	484	393	76	-24	-31	-760	1230:
11	147	46	0	424	1172	474	367	71	-24	-32	-760	1160:
12	146	43	0	460	1174	470	341	64	-25	-31	-800	1070:
13	144	40	-1	521	1173	470	316	59	-26	-30	-860	900:
14	141	38	0	586	1169	474	292	54	-28	-26	-1000	880:
15	138	36	-1	6280	1164	483	269	49	-28	-23	-1050	880:
16	136	33	-2	6460	1153	497	248	45	-31	-18	-920	910:
17	132	31	-2	665	1141	519	248	41	-32	-11	-940	1120:
18	129	29	3	696	1121	539	210	40	-32	-4	-940	1440:
19	126	27	3	734	1099	558	197	36	-33	5	-880	1760:
20	122	26	3	770	1073	573	185	32	-32	10	-62	208:
21	119	24	1	805	1042	585	172	28	-33	16	-38	211:
22	115	22	1	835	1008	593	160	26	-34	18	-16	218:
23	111	20	2	861	972	600	150	22	-34	19	0	222:
24	108	19	7	891	933	605	139	19	-35	20	17	217:
25	105	19	12	914	891	609	129	15	-35	14	24	202:
26	101	17	17	938	850	610	121	11	-36	10	28	187:
27	99	16	27	960	811	611	112	7	-34	10	30	174:
28	95	15	27	980	777	611	103	2	-32	8:	38	174:
29	91	13	33	1003	741	609	95	-1	-32	4:	54	179:
30	89	38	1025	702	606	91	-4	-30	-2:	76	198:	
31	85	49	670	670	87	-9	-6:					
Средн. Высп. Низш.	127	40	9	575	1032	552	293	46	-28	-12	-42	141:
Средн. Высп. Низш.	150	82	49	1031	1174	646	603	90	-12	20	80	222:
Средний годовой	228.	Высший	1174	12/V.	Низший	-136	77					
Средний годовой	228.	Высший	1174	12/V.	Низший	-80	77					

26/I—18/VIII наблюдения трехсрочные. Уровни за 1—18/XII сомнительны.

поста у с. Подвалье.

7. р. ВОЛГА — с.

9. 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	92	52	-4	40	1038	641	595	64	-24	-40	-22*	63:	
2	96	49	-5	46	1057	610	588	62	-25	-39	-32*	60:	
3	98	46	-7	57	1073	584	571	61	-26	-40	-41*	62:	
4	100	42	-9	90	1090	562	550	61	-26	-42	-50*	66:	
5	102	39	-12	124	1105	541	527	62	-29	-42	-67*	68:	
6	104	36	-10	160	1122	525	498	63	-33	-42	-78*	68:	
7	105	33	-10	201 ^п	1136	511	471	66	-35	-42	-850	85:	
8	105	32	-11	234	1147	498	440	64	-36	-40	-860	93:	
9	105	30	-11	308*	1156	486	414	62	-36	-40	-860	102:	
10	104	28	-12	3240	1163	473	385	58	-35	-40	-82	103:	
11	104	25	-13	398*	1168	464	358	54	-35	-40	-82*	102:	
12	104	23	-13	441*	1174	458	329	48	-35	-40	-880	90:	
13	103	20	-13	490*	1172	455	304	42	-35	-40	-90*	76:	
14	102	18	-14	561*	1169	456	282	37	-36	-37	-87*	78:	
15	100	16	-14	608*	1164	467	250	34	-39	-34	-820	78:	
16	98	14	-14	6360	1155	481	228	30	-40	-30	-900	86:	
17	94	13	-12	657	1146	502	208	27	-42	-21	-134:	134:	
18	92	11	-11	687	1130	521	192	24	-43	-16	-94	196:	
19	90	9	-10	721	1106	541	179	22	-43	-8	-900	203:	
20	88	8	-10	759	1083	558	168	17	-43	-2	-73	196:	
21	84	6	-10	793	1054	572	159	13	-43	3	-53	192:	
22	82	5	-11	825	1021	583	145	12	-44	6	-30	195:	
23	80	4	-11	851	986	590	131	8	-45	8	-14	199:	
24	76	3	-9	882	947	595	121	6	-46	8	0	199:	
25	74	2	-6	903	905	112	2	2	-46	2	10	190:	
26	71	1	-1	927	865	599	104	-1	-47	-1	12	176:	
27	68	-1	4	950	825	601	95	-4	-48	-1	12	162:	
28	65	-2	9	973	787	602	88	-8	-44	-3	22	157:	
29	62	-3	14	993	750	602	78	-12	-42	-36	36	129:	
30	59	19	19	1013	710	599	72	-16	-42	-8:	52	170:	
31	56	28	28	674	674	68	-20	-14:	-14:	185:	185:		
Средн. Высп. Низш.	89	19	-6	555	1035	542	281	30	-38	-22	-48	129:	
Средн. Высп. Низш.	105	52	-28	1019	1172	650	596	67	-23	8	55	204:	
Средний годовой	214.	Высший	1172	12, 13/V.	Низший	-95	58	58					
17, 18/XI.													
26/I—3/I/V, 20—31/XII наблюдения односрочные, 5/IV—30/VI — трехсрочные.													

11. 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	131	84	25	52	1026	663	607	87	3	-15	20:	81:
2	134	81	23	64	1046	631	599	84	1	-13	84:	84:
3	136	77	22	75	1065	605	585	83	-1	-15	15:	3:
4	136	74	21	94	1080	581	565	83	-2	-16	23:	88:
5	138	71	20	144	1095	558	543	81	-3	-17	34:	90:
6	139	68	19	181	1110	540	515	80	-4	-18	46:	95:
7	139	65	19	219	1123	526	489	85	-5	-17	54:	105:
8	139	62	18	261	1133	511	460	84	-7	-15	56:	114:
9	138	60	18	312	1146	498	432	82	-9	-16	55:	122:
10	137	58	18	349	1155	488	405	79	-8	-16	55:	128:
11	136	55	17	424:	1160	478	375	75	-8	-17	54:	123:
12	136	52	17	460:	1165	469	348	70	-8	-17	59:	114:
13	134	50	16	501:	1165	467	324	64	-9	-16	65:	106:
14	132	48	16	563:	1163	468	301	61	-10	-15	84:	100:
15	130	46	16	617:	1159	474	272	56	-11	-12	87:	184:
16	128	44	16	646:	1151	488	248	53	-13	-7	50:	128:
17	126	42	19	672:	1141	507	228	50	-14	-1	55:	204:
18	123	40	19	697:	1128	528	209	47	-16	5:	55:	214:
19	120	39	18	730:	1110	549	195	45	-17	11:	55:	213:
20	118	37	17	767	1090	566	181	42	-18	18:	45:	213:
21	116	36	16	802	1062	580	169	39	-17	23	-28	207:
22	112	34	15	831	1034	591	159	36	-18	25	-9	207:
23	109	33	14	859	1001	597	148	34	-18	27	5:	213:
24	106	32	14	884	966	604	138	31	-20	28	19:	215:
25	104	30	16	909	929	607	129	27	-19	27	31:	210:
26	102	29	20	951	850	611	113	22	-20	20:	41:	188:
27	96	27	29	971	811	611	105	19	-17	20:	45:	180:
28	93	26	34	988	772	612	100	16	-16	18:	53:	179:
29	90	26	34	1007	699	611	94	12	-17	15:	68:	186:
30	87	45	1007	699	90	7	80:	197:				
Средний годовой	235.	Высший	1166	12, 13/V.	Низший	-89						
15/XI.												

12. р. ВОЛГА — пос. ПОЛЯНА им. ФРУНЗЕ

Отм. нуля графика 21,73 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
-------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----

13. р. ВОЛГА — г. КУЙБЫШЕВ

Отм. нуля графика 22,08 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13	-18	-71	-35	895	591	510	0	-83	-102	-77•	-14
2	18	-21	-72	-22	916	560	505	-6	-86	-102	-88•	-4•
3	22	-24	-73	4	933	534	492	-8	-92	-102	-106•	4•
4	24	-27	-74	30	946	505	476	-8	-95	-100	-110•	5•
5	26	-31	-75	78	960	481	456	-7	-93	-98	-118•	15•
6	28	-34	-76	124п	974	462	433	-7	-98	-128п	18•	6
7	30	-37	-77	172п	987	445	408	-9	-94	-102	-132п	21•
8	32	-40	-77	204	999	429	379	-8	-96	-106	-139п	23•
9	33	-43	-77	250п	1009	416	352	-7	-98	-104	-145*	36•
10	33	-45	-77	315п	1016	404	324	-8	-99	-104	-144*	53•
11	32	-47	-77	376•	1024	390	296	-12	-99	-104	-143	47•
12	31	-49	-77	399•	1031	380	270	-15	-98	-104	-144•	44•
13	30	-50	-78	430•	1033	373	245	-20	-98	-104	-152•	36•
14	29	-51	-78	482•	1034	374	220	-28	-98	-102	-170•	26•
15	27	-53	-78	536•	1034	376	196	-33	-100	-100	-182п	45•
16	25	-55	-78	568п	1030	386	178	-36	-102	-96	-176	111•
17	23	-57	-77	591	1022	403	152	-38	-104	-91	-166	148•
18	21	-59	-76	616	1012	426	132	-43	-107	-86	-164п	143•
19	19	-60	-75	642	1000	445	115	-46	-108	-80	-163п	136•
20	17	-61	-75	672	985	463	103	-50	-110	-70	-157	133•
21	14	-62	-77	700	964	477	52	-52	-109	-66	-130	128•
22	11	-63	-78	728	941	488	77	-54	-109	-62	-108	126•
23	8	-64	-78	748	916	496	66	-56	-109	-58	-93	126•
24	5	-65	-78	773	887	503	56	-60	-109	-55	-72	129•
25	2	-66	-76	793	854	508	48	-62	-109	-56	-60	128•
26	-1	-67	-73	812	818	512	40	-66	-109	-59	-54	121•
27	-4	-68	-73	830	779	513	32	-68	-106	-65	-44	112•
28	-7	-69	-63	848	742	514	25	-71	-106	-66	-41	98•
29	-10	-70	-58	863	707	514	18	-76	-106	-66	-36	93•
30	-12	-54	879	669	514	9	-80	-104	-26	94	30	47•
31	-15	-47	630	3	-80	-70	100					
Средн.	16	-50	-73	480	927	463	216	-36	-101	-86	-116	74
Высп.	33	-18	-47	883	1034	598	511	1	-82	-55	-23	149
Низш.	-15	-70	-78	-37	620	373	3	-81	-112	-107	-185	-14
Средний годовой	143.	Высший	1034	13–15/V.	Низший	-185	15/XI.					

1/I–31/III, 16–31/XII наблюдения односрочные, 1/IV–31/VIII – трех-
срочные.

14. 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	13	-18	-71	-35	895	591	510	0	-83	-102	-77•	-14
2	18	-21	-72	-22	916	560	505	-6	-86	-102	-88•	-4•
3	22	-24	-73	4	933	534	492	-8	-92	-102	-106•	4•
4	24	-27	-74	30	946	505	476	-8	-95	-100	-110•	5•
5	26	-31	-75	78	960	481	456	-7	-93	-98	-118•	15•
6	28	-34	-76	124п	974	462	433	-7	-98	-128п	18•	6
7	30	-37	-77	172п	987	445	408	-9	-94	-102	-132п	21•
8	32	-40	-77	204	999	429	379	-8	-96	-106	-139п	23•
9	33	-43	-77	250п	1009	416	352	-7	-98	-104	-145*	36•
10	33	-45	-77	315п	1016	404	324	-8	-99	-104	-144*	53•
11	32	-47	-77	376•	1024	390	296	-12	-99	-104	-143	47•
12	31	-49	-77	399•	1031	380	270	-15	-98	-104	-144•	44•
13	30	-50	-78	430•	1033	373	245	-20	-98	-104	-152•	36•
14	29	-51	-78	482•	1034	374	220	-28	-98	-102	-170•	26•
15	27	-53	-78	536•	1034	376	196	-33	-100	-100	-182п	45•
16	25	-55	-78	568п	1030	386	178	-36	-102	-96	-176	111•
17	23	-57	-77	591	1022	403	152	-38	-104	-91	-166	148•
18	21	-59	-76	616	1012	426	132	-43	-107	-86	-164п	143•
19	19	-60	-75	642	1000	445	115	-46	-108	-80	-163п	136•
20	18	-61	-75	672	985	463	103	-50	-110	-70	-157	133•
21	14	-62	-77	700	964	477	52	-52	-109	-66	-130	128•
22	11	-63	-78	728	941	488	77	-54	-109	-62	-108	126•
23	8	-64	-78	748	916	496	66	-56	-109	-58	-93	126•
24	5	-65	-78	773	887	503	56	-60	-109	-55	-72	129•
25	2	-66	-76	793	854	508	48	-62	-109	-56	-60	128•
26	-1	-67	-73	812	818	512	40	-66	-109	-59	-54	121•
27	-4	-68	-73	830	779	513	32	-68	-106	-65	-44	112•
28	-7	-69	-63	848	742	514	25	-71	-106	-66	-41	98•
29	-10	-70	-58	863	707	514	18	-76	-106	-66	-36	93•
30	-12	-54	879	669	514	9	-80	-104	-26	94	30	47•
31	-15	-47	630	3	-80	-70	100					
Средн.	16	-50	-73	480	927	463	216	-36	-101	-86	-116	74
Высп.	33	-18	-47	883	1034	598	511	1	-82	-55	-23	149
Низш.	-15	-70	-78	-37	620	373	3	-81	-112	-107	-185	-14
Средний годовой	143.	Высший	1034	13–15/V.	Низший	-185	15/XI.					

17. 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	234	215	154	178	1010	872	676	232	149	122	150:	182
2	236	212	154	192	1029	834	674	226	147	121	146:	180:
3	238	210	152	212	1048	792	671	222	144	122	130:	188:
4	242	206	152	227	1066	757	665	219	142	122	117:	206:
5	244	204	151	249	1085	724	654	218	139	121	113:	210:
6	246	200	150	278	1100	693	640	217	138	122	114:	210:
7	248	198	150	311	116	666	622	216	135	124	106:	214:
8	250	195	151	341	131	643	601	214	136	124	99:	216:
9	250	192	149	363	1144	623	581	215	134	121	92:	216:
10	252	190	149	391	1157	606	556	216	132	121	88:	227:
11	252	187	149	462:	1169	592	531	216	130	122	88:	236:
12	253	184	149	549:	1179	579	505	214	130	121	86:	237:
13	253	182	150	578:	1189	568	480	210	130	121	86:	234:
14	252	179	149	593:	1197	558	456	206	130	121	78:	227:
15	252	176	150	6190	1202	553	432	202	130	122	71:	190:
16	250	174	150	687	1206	556	388	194	128	126	60:	148:
17	248	171	150	716	1205	564	370	190	126	130	62:	140:
18	246	168	152	741	1202	576	352	188	128	134	66:	174:
19	246	166	152	765	1197	592	336	186	121	140	69:	200:
20	244	166	153	791	1188	608	323	182	120	146	75:	214:
21	242	166	153	817	1177	624	311	179	120	151	84:	223:
22	240	164	153	817	1177	624	311	179	120	151	99:	226:
23	238	162	152	844	1162	637	300	176	120	156	99:	224:
24	236	162	152	868	1143	647	290	173	120	159	114:	222:
25	236	160	153	891	1121	656	280	170	119	160	130:	238:
26	231	159	153	916	1093	662	270	168	118	160	146:	245:
27	228	158	154	935	1063	667	262	166	118	160	156:	254:
28	226	157	156	955	1024	670	256	163	118	160	164:	258:
29	222	155	160	975	991	673	248	159	120	156	172:	252:
30	220	164	990	952	675	242	156	122	154:	176	246:	31:
31	218	170	912	237	151	154:	246:	176	252:	306:	206:	31:
Средн. Высп. Низш.	241	180	153	603	1118	647	439	195	129	135	106:	213:
Средн. Высп. Низш.	253	216	172	994	1206	882	676	233	149	160	177:	259:
Средний годовой	347.	Высший	1206	17/V.	Низший	58	16,	17/XI.				

11/IV—30/VI наблюдения трехсрочные. 1—6/1 в створе поста, 1—9/1 ниже поста, 20—30/XII выше поста половни.

18. 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	216	199	128	131	1015	918	690	201	107	79	112	138
2	220	196	126	140	1033	876	690	194	106	78	1080	1380
3	222	193	126	156	838	688	682	189	102	80	960	1420
4	226	190	124	175	1068	799	682	184	99	80	840	1520
5	229	186	122	194	1086	764	674	182	98	80	740	1660
6	232	183	122	223	1102	728	662	178	97	80	740	1690
7	234	180	120	234	1116	699	646	178	96	80	70	170:
8	236	176	120	290	1132	672	626	176	94	82	59:	172:
9	238	174	119	323:	1145	650	604	178	92	80	52:	173:
10	240	170	118	366:	1159	630	580	178	90	78	48:	184:
11	240	167	117	481:	1170	613	553	178	88	78	42:	196:
12	241	164	117	553:	1182:	597	597	177	88	78	38:	206:
13	241	162	116	595:	1193	585	496	174	87	77	34:	210:
14	241	158	115	617:	1202	574	469	170	86	78	28:	204:
15	240	156	115	628:	1208	565	444	165:	87	78	21:	186:
16	240	154	115	653:	1214	562	418	160:	86	80	120:	148:
17	238	152	115	689:	1215	565	392	156:	83	81	30:	155:
18	237	148	115	719:	1216	574	370	152:	82	85	5:	171:
19	234	146	115	744:	1215	582	350	148:	80	89	10:	175:
20	233	144	115	769:	1211	596	330	145:	78	94	15:	190:
Средн. Высп. Низш.	228	159	117	590:	1133	667	441	157	86	93	60:	187:
Средн. Высп. Низш.	241	200	128	1000:	1216	929	691	203:	107	124	134:	222:
Средний годовой	326.	Высший	1216	18, 19/V.	Низший	2	17/XI.					

23/IV—30/VI наблюдения трехсрочные.

19. 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	296	290	218	216	1054	1023	768	306	201	168	206):	226:
2	300	287	216	223	1070	984	770	297	198	168	202):	228):
3	305	284	215	233	1087	947	769	291	195	168	197):	219:
4	308	282	214	248	1103	90						

21. р. ВОЛГА — с. БЕРЕЗНИКИ

Отм. нуля графика 5,29 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	294	292	220	215	1033	1022	765	308	200	160	204)	222
2	298	288	218	222	1050	986	768	300	194	160	200)	222)
3	304	286	216	234	1061	949	767	292	192	160	194)	204)
4	307	283	216	246	1076	912	764	286	188	162	186)	206)
5	310	280	214	265	1091	875	760	281	183	162	176)	220)
6	314	277	212	290	1106	842	752	277	182	162	171)	229)
7	316	273	212	322	1118	811	743	273	180	162	168)	234)
8	318	270	210	354	1131	784	728	269	178	164	162)	234)
9	322	268	210	388	1144	761	711	270	178	164	152	241)
10	323	265	209	425	1155	738	692	270	176	162	148	248)
11	324	262	208	471	1164	719	672	270	174	162	143)	264)
12	326	258	207	570	1175	704	648	272	172	162	138)	278)
13	328	255	206	702	1183	692	624	270	171	161	132)	282)
14	328	252	206	706	1192	679	599	267	170	161	127)	289)
15	328	250	205	712	1201	668	574	263	169	162	122)	288)
16	327	246	205	728	1206	660	550	259	168	162	117)	272)
17	328	244	205	752	1210	657	525	254	168	163	110)	233)
18	327	240	205	780	1213	657	499	248	166	165	104)	174)
19	326	240	204	804	1215	664	477	244	164	168	104)	142)
20	325	238	204	824	1214	672	462	238	162	173	106)	132)
21	322	235	204	844	1213	684	442	235	162	178	107)	145)
22	320	232	204	866	1210	698	425	233	160	184	113	172)
23	318	230	203	884	1203	711	408	230	158	192	122	224
24	314	228	203	908	1194	724	394	226	158	199	132	249
25	312	226	203	928	1182	735	380	224	158	201	146	262
26	309	226	202	945	1170	743	366	220	158	204	161	266
27	306	224	202	966	1153	750	354	218	156	212	179	269
28	304	222	202	983	1136	756	343	216	156	212	194	277
29	301	221	203	1001	1113	760	332	210	158	211)	205	280
30	298	204	1018	1085	764	323	206	157	206)	215	280	
31	294	208	1054	316	204	206)	278					
Средн.	315	252	207	645	1150	759	554	253	171	176	151	236
Высш.	329	292	220	1022	1215	1030	768	310	204	212	217	291
Низш.	293	221	202	213	1028	656	313	204	155	159	104	131

Средний годовой 406. Высший 1215 19/V. Низший 104 18, 19/XI.

24/IV—30/VI наблюдения трехсрочные. О ледовых явлениях за 14—16/IV сведений нет, 17/IV река очистилась от льда. 23—31/XII полыньи.

22. р. ВОЛГА — с. ПРИСТАНОЕ

Отм. нуля графика 3,80 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	216	223	152	154	936	970	698	264	158	122	156)	174
2	221	220	151	158	948	934	702	258	156	123	153)	176)
3	226	218	150	166	965	904	702	250	152	123	148)	168)
4	230	214	148	180	978	868	700	242	150	123	140)	162)
5	232	210	147	200	992	835	697	236	146	124	134)	174)
6	236	208	146	229	1005	799	691	234	142	125	128	186)
7	240	204	144	263	1019	768	682	230	138	126	121	189)
8	242	202	143	296	1032	737	670	228	139	126	118;	191)
9	246	200	142	324	1045	711	656	226	138	128	115	199)
10	248	196	142	346	1058	690	639	225	138	128	111	204)
11	250	193	141	385	1070	672	618	225	136	126	97	218•
12	252	189	140	408	1080	653	598	225	134	124	92)	228
13	254	186	140	508	1090	641	575	224	133	122	87)	240)
14	255	183	140	593	1101	625	550	222	132	121	82)	242)
15	256	180	139	634	1110	613	526	220	131	122	77)	239)
16	256	178	138	657	1118	604	500	216	130	123	73)	229)
17	257	176	137	675	1125	599	479	211	130	123	66)	200)
18	257	174	137	701	1131	594	455	207	130	124	59)	151)
19	256	170	137	726	1134	598	432	202	128	128	56	98)
20	254	168	136	744	1136	604	411	196	126	132	58	74)
Средн.	243	184	141	559	1067	702	502	210	133	136	104	192
Высш.	257	224	153	924	1136	978	702	265	159	168	169	242
Низш.	215	153	136	932	594	269	160	119	121	56	74	

Средний годовой 348. Высший 1136 20, 21/V. Низший 56 19/XI.

1/IV—31/VII наблюдения трехсрочные.

23а. 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	-8	-2	-63	-67	713	766	451	34	-58	—	—	—
2	-4	-4	-64	-63	728	732	456	28	-62	—	—	+
3	-1	-6	-66	-57	744	690	455	19	-63	—	—	—
4												

24. 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	201	30	-42	-51	794	855	524	45	-70	-114	-69	-59
2	26	28	-44	-46	808	820	529	38	-73	-113	-68	-52
3	30	24	-46	-36	825	779	529	30	-76	-112	-71	-54
4	33	21	-48	-14	841	739	528	22	-78	-113	-80	-70
5	37	18	-50	23	857	697	524	16	-82	-112	-87	-70
6	40	16	-52	68	872	654	519	13	-88	-110	-96	-58
7	43	13	-52	111	887	619	510	8	-92	-108	-106	-51
8	46	9	-53	125	903	584	497	4	-92	-108	-109	-48
9	48	6	-54	131	917	552	482	2	-93	-106	-112	-43
10	50	3	-56	143	930	525	465	1	-94	-106	-124	-41
11	54	-1	-57	108	942	502	444	0	-94	-108	-132	-25
12	56	-4	-58	166	953	482	422	-1	-96	-110	-137	-16
13	58	-7	-60	270	964	465	399	0	-98	-111	-142	-10
14	60	-10	-61	366	976	450	373	-2	-100	-111	-146	0
15	60	-12	-62	429	987	435	348	-4	-101	-111	-151	-1
16	61	-15	-63	461	996	424	320	-8	-102	-110	-156	-8
17	61	-18	-64	485	1004	415	293	-12	-102	-110	-162	-28
18	61	-20	-66	514	1009	409	266	-16	-102	-108	-170	-68
19	61	-22	-67	545	1014	413	241	-22	-104	-106	-174	-124
20	60	-25	-68	566	1017	419	214	-26	-106	-103	-176	-170
21	58	-28	-70	588	1018	429	193	-33	-107	-97	-174	-198
22	56	-30	-71	610	1019	441	171	-36	-108	-92	-171	-160
23	54	-32	-72	631	1015	455	153	-38	-109	-86	-167	-130
24	51	-34	-72	654	1009	469	136	-42	-111	-81	-157	-97
25	48	-35	-72	678	1001	483	122	-45	-112	-75	-146	-64
26	45	-36	-71	697	991	491	108	-48	-112	-70	-129	-43
27	42	-38	-70	720	977	502	95	-52	-114	-61	-114	-28
28	41	-40	-68	740	961	509	83	-56	-117	-62	-99	-21
29	40	-41	-66	758	940	516	71	-58	-116	-62	-82	-14
30	38	-63	777	917	521	63	-64	-115	-63	-68	-9	
31	34	-59		887		54	-68		-68		-6	
Средн.	48	-10	-61	374	943	535	312	-15	-99	-97	-126	-57
Высш.	61	31	-42	783	1019	864	531	47	-69	-62	-64	0
Низш.	18	-41	-72	-53	791	409	51	-68	-117	-115	-176	-199

Средний годовой 146. Высший 1019 22/V. Низший -199 21/XII.

27/III—31/VIII наблюдения трехсрочные. С 8/III в створе поста полынья.

3/IV лед разрушен ледоколом.

26. 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	166	234	180	148	868	1013	641	239	134	87	125	114
2	172	236	177	151	884	989	647	232	130	87	122	126
3	178	239	176	155	898	958	649	226	128	88	124	139
4	182	242	174	161	912	924	651	220	127	88	122	144
5	186	242	172	167	928	887	651	212	125	88	117	122
6	191	240	169	174	944	848	650	208	123	88	112	118
7	196	238	168	198	959	808	647	204	116	90	106	118
8	201	234	166	204	973	771	641	200	112	92	98	128
9	208	230	166	214	987	737	631	196	110	92	90	134
10	213	226	164	241	1002	706	620	194	109	93	88	135
11	218	222	162	313	1015	675	605	192	108	92	80	134
12	222	219	160	371	1028	651	589	190	107	90	70	145
13	224	216	158	368	1041	634	569	189	106	89	64	159
14	228	212	156	405	1052	613	547	189	104	89	59	170
15	232	210	155	467	1063	595	526	188	104	88	56	170
16	232	207	154	522	1074	580	504	186	101	88	52	164
17	234	206	153	560	1085	568	480	183	100	89	45	161
18	234	202	152	589	1094	558	458	180	100	90	43	167
19	233	200	150	614	1101	551	435	178	100	90	38	152
20	232	198	148	641	1107	549	411	174	100	90	32	122
21	234	198	146	664	1111	552	388	170	100	92	29	97
22	234	194	144	687	1114	558	366	164	97	96	30	144
23	232	192	143	706	1116	567	347	160	94	101	34	128
24	232	191	142	726	1115	579	331	158	92	107	35	126
25	231	188	142	747	1110	588	315	156	92	110	38	128
26	229	186	141	768	1103	599	301	152	90	118	42	144
27	228	184	141	789	1096	611	288	150	90	124	51	166
28	228	184	140	809	1087	621	275	146	90	127	73	186
29	228	182	139	828	1074	630	265	144	88	128	86	206
30	229	181	141	847	1058	636	256	142	88	129	100	218
31	230	184	141	1038		249	138		128		228	
Средн.	217	212	156	474	1033	685	482	183	106	98	72	148
Высш.	234	242	180	852	1116	1021	651	241	134	129	126	229
Низш.	164	182	139	148	864	549	247	136	87	87	29	95

28. 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	210	282	220	228	901	1074	711	331	214	166	208	174
2	220	280	219	228	917	1053	717	321	211	165	208	185
3	230	278	218	228	932	1031	723	315	207	165	207	198
4	242	276	216	231	946	1007	724	309	206	166	206	208
5	251	274	215	231	960	979	727	300	204	168	204	212
6	260	273	214	232	973	948	727	294	203	169	204	210
7	265	271	214	234	986	915	727	288	200	169	202	204
8	272	270	213	244	999	883	724	284	196	169	196	199*
9	276	268	213	251	1012	951	718	279	191	171	188	199
10	279	266	212	258	1024	819	710	276	189	172	180	204:
11	283	262	211	275	1036	790	698	272	186	174	175	208
12	286	259	210	313	1047	765	687	268	185	171	168	206
13	289	256	210	368	1059	740	670	266	184	169	162	208
14	292	254	208	412	1070	718	654	264	184	169	156	218
15	295	252	208	463	1081	697	634	263	183	169	151	232
16	298	248	208	523	1092	681	612	263	182	168	146	232
17	300	246	210	578	1101	666	589	262	180	169	142	228
18	301	244	210	619	1108	652	568	261	178	169	138	254
19	301	241	210	652	1114	642	545	258	178	169	133	334
20	301	238	210	680	1121	634	523	255	178	170	130	324
21	301	235	208	708	1126	629	500	252	178	171	126	314
22	300	233	207	732	1129	631	479	247	173	173	122	298
23	300	231	206	752	1131	635	459	243	176	176	120	278
24	298	230	205	772	1132	643	439	239	174	179	120	262
25	296	228	205	792	1131	651	421	234	173	183	120	246
26	295	226	203	810	1128	661	405	232	171	186	122	239
27	293	225	203	831	1123	674	391	229	169	193	126	234
28	291	223	203	850	1119	684	377	228	168	200	136	237
29	290	221	203	868	1112	695	366	225	167	203	150	247
30	287	204	886	1102	704	355	222	167	206	162	264	
31	286	213		1088		342	218		208		279	
Средн.	280	251	210	508	1058	772	578	264	185	176	160	237
Высш.	301	282	220	890	1132	1080	727	334	214	208	208	339
Низш.	208	221	203	227	897	629	340	218	167	165	120	171

Средний годовой 390. Высший 1132 23—25/V. Низший 120 23—25/XI.

10/I—31/III, 3/VIII—28/XI, 6—31/XII наблюдения односрочные, 23/IV—2/VIII — трехсрочные. 19/XII ниже поста затор льда.

29. 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	160	255	198	207	835	1004	659	306	192	143	185	148
2	174	253	197	205	849	988	666	298	188	142	185	160
3	188	252	196	204	864	968	671	290	184	142	184	174
4	202	250	195	204	878	946	674	283	183	144	185	184
5	215	249	194	202	890	919	675	276	181	145	181	188
6	222	248	192	198	902	890	675	270	180	145	181	187*
7	229	246	192	194	915	860	674	264	178	146	180	181
8	235	245	191	200	928	830	672	258	174	146	174	176
9	240	243	191	208	942	800	668	254	169	148	168	176
10	245	241	190	214	953	770	662	250	166	149	159	179
21	249	239	189	206	964	740	653	246	164	150	152	185
12	253	237	188	242	976	714	642	244	163	150	148	184
13	257	233	187	307	987	693	624	242	162	148	144	181
14	260	230	186	374	998	673	612	240	161	146	136	187
15	262	228	185	419	1008	655	596	239	160	146	130	202
16	264	225	185	473	1018	639	576	238	159	146	126	201
17	266	222	187	524	1027	623	554	238	157	145	121	198
18	267	220	187	566	1034	610	534	237	156	145	116	248
19	267	218	186	597	1040	600	512	234	156	145	113	271
20	267	216	185	623	1046	592	491	232	156	146	109	252
Средн.	246	228	187	458	987	722	540	241	163	153	138	189
Высш.	268	255	198	825	1060	1008	675	311	192	184	185	277
Низш.	156	200	176	194	832	587	316	194	145	142	99	145

Средний годовой 354. Высший 1060 23—25/V. Низший 99 25—27/XI.

5/I—11/IV, 13/VIII—27/XI, 5—17, 27, 28/XII наблюдения односрочные. 11/IV выше поста ледостав. 18/XII ниже поста затор льда. 19—21/XII полыньи.

30. 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	-170	96	43	46	582	742	436	139	41	-4	29	-10
2	70	94	42	42	596	728	440	131	36	-4	29	0
3	30	92	41	40	610	713	446	123	33	-4	2	

32. 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	-102	42	16	-28	411	669	340	140	18	-19	-5	-48
2	-102	42	15	-32	425	669	344	129	16	-21	2	-47
3	-99	41	14	-38	438	669	348	122	16	-21	8	-40
4	-91	41	14	-41	451	667	352	114	16	-22	6	-33
5	-82	40	13	-40	462	664	354	107	12	-23	6	-26
6	-72	40	13	-34	474	660	358	99	9	-22	4	-21
7	-60	40	13	-27	486	654	360	92	5	-21	2	-14
8	-52	38	12	-25	497	645	363	92	3	-21	2	-10
9	-38	36	12	-21	508	634	365	85	2	-22	2	-5
10	-28	35	10	-3	517	622	366	78	2	-21	0	-2
11	-20	35	10	5	526	609	366	72	1	-20	-3	0
12	-10	35	9	7	537	592	366	66	0	-20	-6	-2
13	0	35	8	6	549	573	364	61	-2	-18	-4	-1
14	8	34	8	10	557	552	360	57	-4	-16	-3	3
15	11	34	8	31	567	530	355	52	-6	-15	-8	3
16	15	33	7	58	573	506	348	51	-5	-14	-15	5
17	20	33	6	88	584	483	340	50	-5	-15	-20	2)
18	22	32	2	119	592	458	330	50	-5	-17	-24	-6
19	24	30	0	161	600	434	316	49	-7	-17	-27	-14
20	27	28	-2	193	609	412	303	49	-10	-18	-31	-27
21	28	27	-6	221	616	391	288	46	-10	-19	-33	-33
22	30	26	-7	249	626	374	274	45	-13	-22	-36	-50
23	33	24	-8	274	634	359	259	42	-15	-24	-40	-55
24	34	22	-10	296	640	348	243	41	-14	-24	-44	-52
25	36	21	-11	321	648	339	227	39	-14	-22	-46	-55
26	38	20	-11	338	653	334	212	37	-14	-22	-47	-58
27	39	20	-11	355	658	331	196	33	-14	-19	-48	-56
28	40	18	-12	370	663	330	182	30	-13	-15	-50	-60
29	41	18	-14	385	666	332	172	29	-16	-12	-49	-64
30	42	-16	399	668	335	161	26	-18	-14	-49	-69	
31	42	-20		669	150	22		-9		-72		
Средн.	-7	32	2	120	565	506	302	65	-3	-19	-19	-29
Высш.	42	42	16	402	669	669	366	142	18	-9	8	5
Низш.	-103	17	-21	-41	407	330	147	20	-18	-24	-50	-72

Средний годовой 126. Высший 669 31/V—3/VI. Низший -103 1, 2/I.

1/IV—3/IX наблюдения трехсрочные, 4/IX—31/XII — односрочные. 23, 24/XII полыньи.

34. 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	25	30	34	46	254	506	145	20	17	19	20	20
2	25	30	34	39	266	504	150	20	17	19	20	20
3	25	30	34	34	278	501	156	20	17	21	20	20
4	26	30	34	31	290	494	160	20	20	20	20	20
5	26	30	34	30	305	485	162	20	20	20	20	20
6	26	30	34	29	317	474	166	20	19	20	20	20
7	26	31	33	28	328	460	168	20	19	20	20	20
8	27	31	33	29	340	446	170	20	19	20	20	20
9	27	31	33	25	352	430	171	20	19	20	20	20
10	27	31	32	24	362	411	170	20	19	20	20	20
11	28	31	32	23	374	388	166	19	19	20	20	20
12	28	31	32	22	385	363	164	19	19	20	20	20
13	28	31	32	21	396	338	156	19	18	20	20	20
14	28	31	31	20	408	308	151	19	18	20	20	20
15	29	31	31	20	418	283	144	18	19	20	20	20
16	29	31	39	19	428	256	132	18	19	20	20	20
17	30	31	44	19	438	234	117	18	19	20	20	20
18	30	31	49	19	447	210	102	18	19	20	20	20
19	30	31	46	18	454	186	88	18	19	20	20	20
20	30	32	41	17	465	168	75	18	19	20	20	20
21	30	32	36	62	473	152	63	18	19	20	20	20
22	31	32	34	95	482	141	52	18	19	20	20	20
23	31	33	34	118	490	126	46	18	19	20	20	20
24	31	33	33	143	497	118	34	18	19	20	20	20
25	31	33	33	160	501	114	28	18	19	20	20	20
26	31	33	33	180	505	112	26	18	19	20	20	20
27	30	33	33	197	508	112	24	18	19	20	20	20
28	30	34	33	209	511	119	20	18	19	20	20	20
29	30	34	36	222	511	126	18	17	19	20	20	20
30	30	49	240	511	135	17	17	19	20	20	20	20
31	30	56	510		17	17	20					
Средн.	29	31	36	71	413	290	105	19	19	20	20	20
Высш.	31	34	56	244	511	507	171	21	20	21	20	20
Низш.	25	30	31	17	250	111	17	17	17	19	20	20

Средний годовой 89. Высший 511 28—31/V. Низший 17 20/IV, 30, 31/VII, 29/VIII—3/IX.

1/I—20/IV, 1/IX—31/XII наблюдения односрочные. 31/III, 1—5/IV, 31/X—2/XI полыньи.

33. 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

</

36. 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	110	115	117	125	321	532	302	182	117	111	13	112
2	110	115	118	123	331	538	304	178	115	109	12	111
3	111	115	117	122	340	541	306	174	113	110	111	110
4	111	116	116	124	349	538	308	167	115	113	12	109)
5	110	117	115	121	357	540	310	161	117	113	12	111
6	110	117	115	119	365	540	311	161	115	112	113	110
7	110	117	114	118	373	536	314	150	116	111	116	108
8	110	117	114	117	382	535	317	148	115	114	111	109
9	110	117	115	115	388	534	320	150	115	114	111	109
10	110	118	115	107	393	526	322	145	113	113	112	108
11	110	118	114	118	401	519	323	142	114	112	109	111
12	110	118	114	115	408	515	324	141	113	111	111	110
13	110	118	114	117	416	507	323	137	112	110	104	108
14	110	118	115	118	424	494	322	133	113	112	105	108
15	110	118	116	108	430	478	318	131	112	112	107	109
16	110	118	116	105	434	464	316	128	111	111	107	107)
17	110	118	114	114	440	448	312	127	111	112	107	108
18	110	118	118	126	447	432	308	125	110	111	108	107)
19	109	119	118	144	452	430	304	124	112	110	108	107)
20	110	119	118	164	459	390	292	122	112	110	108	107)
21	109	119	119	186	466	373	282	123	112	110	108	108)
22	109	119	210	472	356	272	122	113	112	108	107	23)
23	110	119	234	478	342	262	121	114	112	112	107	23)
24	110	119	246	486	330	252	118	113	113	110	107	24)
25	110	119	258	492	320	244	118	113	112	110	107	25)
26	111	118	273	498	310	235	117	112	111	107	27	4)
27	111	118	285	505	305	224	117	112	111	107	27	4)
28	112	118	294	513	302	214	117	113	115	111	107	28)
29	112	118	306	518	301	206	116	112	112	111	107	29)
30	113	123	315	522	301	197	117	112	111	110	107	30)
31	114	122	315	528	190	117	114	114	114	107	107)	31)
Средн. Высп. Низш.	110	118	167	432	442	285	136	113	112	110	108	—
Средн. Высп. Низш.	114	119	123	316	528	325	183	117	115	116	112	109)
Средний годовой	188.	Выщий	542	2,3/V.	Низший	104	13/XI.	Средний годовой	—.	Выспий	533	5/V. Низший

13/II—18/IV, 6/VIII—31/XII наблюдения односрочные.

37. р. АХТАЙ — с. КАРАВАЕВО

Отм. нуля графика 44,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	134	158	171	245	123	98	85	98	94	94	102)	104):
2	134	158	177	419	127	97	84	96	96	96	102)	107)
3	136	154	158	365	130	99	88	96	93	94	101	104)
4	130	156	180	3810	127	114	86	98	96	95	98)	108)
5	136	156	181	3980#	124	110	88	98	94	94	101)	110)
6	128	156	180	4040	120	96	99	98	94	94	101)	110)
7	131	157	168	224	118	110	88	98	94	94	102)	106)
8	130	154	171	189	122	106	99	94	96	102)	109)	109)
9	133	154	174	182	114	106	82	98	93	96	104)	106)
10	130	154	174	182	114	104	100	94	96	106)	109)	109)
11	129	151	171	180	161	103	98	98	94	96	102)	116)
12	129	151	171	180	160	96	97	98	94	97	106)	116)
13	132	157	170	182	168	129	168	156	108	101	98	106)
14	134	156	179	184	144	128	124	118	116	104	105	106)
15	139	154	175	190	148	138	140	129	124	126	125	126)
16	138	152	177	188	138	130	122	118	116	116	117	120)
17	143	152	178	194	134	128	120	118	116	117	147	147)
18	153	153	178	201	140	136	137	126	126	126	126	126)
19	148	153	178	190	138	130	122	118	116	117	147	147)
20	149	153	178	190	138	130	124	120	116	117	147	147)
21	150	152	180	184	142	134	128	120	116	117	147	147)
22	153	152	184	174	136	140	126	126	127	121	157	157)
23	154	152	184	172	134	126	124	126	122	114	152	152)
24	156	151	184	175	134	126	124	125	122	114	147	147)
25	158	149	184	174	134	124	122	126	115	125	156	156)
26	160	147	186	184	134	124	122	126	117	126	158	158)
27	160	147	182	183	134	128	123	127	122	118	157	157)
28	160	146	178	180	135	140	121	123	128	126	156	156)
29	162	147	177	148	138	121	122	126	117	129	156	156)
30	164	147	171	146	138	121	125	124	121	116	154	202)
31	165	142	171	142	118	121	124	118	118	131	156	244)
Средн. Высп. Низш.	142	156	219	150	138	125	122	126	121	117	111	102
Средн. Высп. Низш.	165	167	312	332	183	141	132	128	126	123	118	109)
Средн. Высп. Низш.												

40. 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	269	252	263	558	216	242	245	251	232	220	222	260
2	268	252	262	602	212	244	246	250	224	220	223	260
3	268	250	263	622	210	248	250	251	220	218	221	258
4	268	248	263	636	208	249	253	250	220	219	221	256
5	268	251	264	656	208	250	268	244	228	218	224	262
6	268	248	265	659	208	251	269	238	227	218	224	264
7	268	244	266	655	208	252	259	235	226	216	224	260
8	267	243	270	646	207	252	256	234	224	216	227	262
9	267	244	269	632	204	252	258	231	223	216	228	266
10	266	254	270	592	203	254	260	232	224	217	229	268
11	266	259	268	582	200	254	259	232	225	218	229	266
12	265	260	264	560	191	251	253	228	225	216	232	261
13	265	256	261	520	166	250	251	231	222	213	238	260
14	265	256	260	486	150	251	254	234	218	214	240	262
15	265	260	266	435	144	253	254	240	213	210	236	264
16	264	262	266	412	140	254	251	244	215	210	239	265
17	264	264	258	389	136	255	252	236	220	211	242	265
18	264	262	257	337	140	256	250	235	217	211	248	265
19	263	258	258	306	152	256	250	232	217	209	250	267
20	263	259	258	291	162	256	247	230	218	214	252	267
21	262	264	256	282	172	255	247	229	217	210	254	266
22	262	262	255	276	182	255	247	230	217	208	256	264
23	263	264	256	270	194	256	250	231	217	208	258	264
24	262	266	258	254	200	254	250	230	221	208	254	264
25	262	264	262	246	203	252	250	234	218	208	252	263
26	260	261	268	234	211	252	250	230	217	208	253	262
27	258	263	273	224	220	252	250	235	218	210	254	261
28	253	262	280	224	226	252	250	232	221	212	257	263
29	253	262	364	220	229	251	248	232	220	214	264	264
30	252	424	219	232	246	252	233	219	216	260	265	262
31	252	488	238	250	232	232	219	219	219	265	265	263
Средн.	263	257	279	434	193	252	253	236	221	214	240	263
Высш.	269	266	515	659	239	256	274	251	234	221	265	269
Низш.	252	243	255	218	136	241	245	228	213	207	221	255

Средний годовой 259. Высший 659 6/IV. Низший 136 17/V.

12/V закрыты отверстия водоспуска вышележащей плотины. 18/XI лед растаял на месте. В декабре — полыньи.

41. р. БОЛЬШОЙ ЧЕРЕМШАН — г. МЕЛЕКЕСС

Отм. нуля графика 45,00 м abs.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	256	272	270	496	340	258	242	236	232	236	238	250)
2	256	268	272	449	336	257	241	237	232	233	238	258
3	256	268	272	412	332	258	242	237	232	232	239	263
4	256	268	272	453	326	256	243	238	232	233	238	264
5	258	269	272	520	323	256	243	237	234	234	242	267
6	259	268	271	613	320	256	243	236	234	234	244	268
7	258	268	272	633	319	255	243	235	234	234	244	272
8	258	267	273	663	315	256	250	235	233	235	241	268
9	259	268	272	688	312	255	260	236	232	235	240	260
10	258	268	272	697	310	252	254	236	232	235	238	258
11	256	269	270	680	306	250	248	236	232	234)	237	262
12	258	269	272	649	300	261	244	236	233	235)	242	264
13	260	269	272	616	297	259	242	234	234)	242	262	
14	260	269	274	586	294	258	243	233	234)	246	258	
15	262	268	277	564	291	257	244	234	234)	242	265	
16	260	266	299	545	288	254	244	235	234	242	264	
17	260	268	285	523	283	252	243	235	234	235	240	
18	262	270	283	499	281	251	244	235	234	235	238	
19	262	270	286	475	279	250	246	234	234	236	239	
20	261	270	309	455	275	248	245	232	234	236	237	
Средн.	262	269	286	501	292	251	243	234	235	243	262	
Высш.	273	273	424	699	341	265	260	238	237	239	254	272
Низш.	255	266	270	344	258	240	237	231	231	231	236	248

Средний годовой 276. Высший 699 10/IV. Низший 231 VIII(3), IX(4), X(I).

16/III—20/V наблюдения трехсрочные, с 5/XII—односрочные. 20/III открыты отверстия водоспуска вышележащей плотины. 1/IV выше поста лед взорван, ниже пост затвор льда. 25/X—22/XI выше поста, 2—15/XII ниже поста полыньи.

42. р. БОЛЬШАЯ СУЛЬЧА — с. МАМЫКОВО

Отм. нуля графика 69,58 м abs.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	416	414	417	609	300	412	408	332	334	338	350	406
2	416	414	417	661	297	414	402	332	334	340	350	406
3	417	414	417	579	302	411	405	333	334	342	350	407

45. 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	158	156	172	320	341	198	202	204	184	170	176	177)
2	157	155	172	368	325	198	204	204	184	170	174	176)
3	158	158	172	387	302	196	204	205	184	170	173	176)
4	157	161	172	396	289	195	204	206	183	170	173	178)
5	158	167	172	459	280	194	204	206	183	170	172	190)
6	156	172	176	554	270	192	204	206	180	176	171	186)
7	156	174	177	611	269	192	204	206	180	176	172	179)
8	154	174	175	623	265	191	208	206	178	176	173	171)
9	153	172	174	618	260	194	210	207	178	172	173	170)
10	150	172	179	607	256	202	209	207	178	173	174	172)
11	152	171	182	599	250	210	209	208	177	176	176	175)
12	152	170	180	445	212	208	208	208	177	177	172	178)
13	154	170	180	576	240	211	206	208	180	177	172	169)
14	156	176	182	565	236	210	206	208	178	176	169	174)
15	156	177	180	559	232	208	206	208	176	174	176	172)
16	157	178	555	228	207	205	210	207	176	173	174	174)
17	156	177	551	226	209	211	206	208	176	172	177	176)
18	155	176	546	223	206	205	204	204	175	171	176	174)
19	156	175	538	220	206	205	203	203	172	170	175	175)
20	158	175	527	219	205	204	202	202	169	169	176	176)
21	166	175	518	211	205	204	200	200	166	168	176	177)
22	169	176	503	209	205	204	195	167	168	176	175	176)
23	172	176	485	206	205	204	195	166	169	176	175	175)
24	174	176	472	195	204	203	194	166	170	176	175	175)
25	173	176	452	196	202	203	192	166	172	178	176	176)
26	176	192	434	200	202	202	192	166	170	178	166	176)
27	170	174	420	200	202	202	191	168	169	176	170	176)
28	166	174	402	202	202	190	169	169	176	173	173	29)
29	164	173	380	202	200	204	188	170	170	176	173	30)
30	162	196	363	201	201	202	184	170	172	176	170	31)
31	159	208	364	200	204	184	174	174	174	176	171	31)
Средн. Высп. Низш.	160	172	499	239	202	205	201	175	172	175	174	174)
Высп.	174	178	623	341	212	210	184	177	178	191	191	150)
Низш.	154	171	286	195	190	202	182	165	167	167	166	166)
Средний годовой	213.	Высший	626	8/IV.	Низший	150	10/1.					
Средний годовой	18.	Высший	408	5,6/IV.	Низший	-20						
Средний	0	18	63	204	-3	-12	-10	-16	-17	-9		
Высп.	4	35	244	408	43	1	-7	-8	-13	-14	-1	
Низш.	-4	37	43	0	-11	-8	-12	-19	-17	-14	-14	
Средний	5	27/Х.										

2—30/IV наблюдения трехсрочные. 3—6/XII выше поста полынья.

46. 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	103	138	153	588•	114	78	76	74	68	82	72	102)
2	104	138	154	537	112	76	107	74	67	81	76	98)
3	104	138	156	526•	110	76	100	74	66	78	73	101)
4	108	137	157	480	120	76	92	74	65	79	72	95)
5	116	136	157	488•	116	74	86	74	65	79	72	94)
6	121	136	156	523	109	72	84	74	67	78	75	93)
7	122	137	157	472	105	72	82	73	69	78	75	95)
8	119	137	158	441	104	72	80	72	70	77	79	96)
9	109	138	158	335	100	72	79	72	70	84	79	96)
10	102	140	156	300	98	72	79	72	70	84	79	96)
11	99	138	154	353	94	72	78	73	69	82)	79	92)
12	98	137	150	338	90	72	78	72	69	80	76	90)
13	98	134	147	280	90	72	76	72	70	81	75	105)
14	97	132	146	222	89	72	74	72	69	77	79	100)
15	98	130	142	230	84	74	77	73	68	70	74	104)
16	100	128	142	220	83	73	76	73	68	70	74	104)
17	103	127	145	237	82	72	75	72	68	72	75	99)
18	106	128	148	317	80	73	75	72	68	72	75	91)
19	112	128	146	277	71	74	76	73	68	72	75	106)
20	118	133	152	84	74	72	75	72	69	77	79	100)
21	126	136	140	204	84	74	81	70	68	74)	84	100)
22	130	138	142	242	84	74	80	70	68	73	82	99)
23	128	140	246	130	84	75	78	73	69	73	82	102)
24	124	142	230	128	84	74	77	73	68	72	75	105)
25	123	144	220	124	83	73	76	72	68	72	74	104)
26	124	145	237	124	82	72	75	72	68	72	75	99)
27	128	148	317	124	80	73	75	72	68	72	75	91)
28	134	146	277	121	77	74	76	73	68	72	75	95)
29	139	150	270	116	76	74	74	71	68	78	75	113)
30	141	260	114	78	74	74	74	71	68	81	73	89)

49. 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	137	177	195	502	144	106	86	86	70	76	90	138
2	141	177	188	636	142	104	87	86	70	79	90	136
3	140	178	178	586	140	101	89	86	70	80	89	136
4	140	171	174	532	138	101	90	86	70	80	88	136
5	145	161	186	519	135	100	90	85	70	80	88	136
6	150	166	177	538	134	100	90	85	70	82	91	136
7	150	171	173	507	133	102	90	84	70	82	92	136
8	150	175	169	354	132	100	91	84	70	82	91	136
9	151	176	165	285	130	100	90	83	70	83	91	132
10	144	176	166	264	128	99	90	83	70	86	87	128
11	138	171	152	278	127	99	90	83	71	88	95	124
12	144	160	143	277	126	100	90	83	71	86	96	121
13	150	161	135	255	125	99	90	83	71	85	96	117
14	151	192	129	239	124	98	90	83	71	86	98	113
15	152	189	125	221	124	98	90	83	71	86	98	110
16	153	187	154	213	123	97	89	83	71	85	96	109
17	156	185	206	205	122	97	88	82	71	85	94	109
18	157	183	208	199	121	98	88	82	72	88	87	108
19	155	170	214	187	120	97	88	82	75	88	87	113
20	156	171	216	183	119	97	87	82	76	88	87	114
21	181	187	219	178	117	96	88	74	77	88	87	112
22	178	184	222	172	114	95	87	70	77	89	89	110
23	175	179	225	167	111	95	88	70	77	88	92	110
24	172	169	226	164	111	94	88	70	77	88	92	113
25	170	166	229	163	112	93	88	70	77	89	98	115
26	175	167	234	156	112	92	88	70	77	89	98	115
27	176	168	267	151	111	90	87	70	77	88	99	113
28	176	169	329	148	111	89	86	70	77	88	104	112
29	176	175	252	145	112	88	86	70	76	87	114	110
30	177	246	144	106	86	86	70	76	87	146	110	110
31	177	310		107	86	70		90			110	
Средн.	158	175	200	286	123	97	88	79	73	85	95	120
Высш.	181	192	329	652	144	106	91	86	77	90	153	138
Низш.	137	160	125	144	105	86	86	70	70	76	87	108

Средний годовой 132. Высший 652 2/IV. Низший 70 22/VIII—10/IX.

1/I—31/III, 1/VII—6/XII, 9—31/XII наблюдения односрочные, 1/IV—31/V — трехсрочные. 16, 28/III открыты, 21/VIII закрыты отверстия водопуска вышележащей плотины. 2—9/XII ниже поста полыни. 22/VIII—10/IX.

50. 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	156	167	173	305	223	166	128	119	108	111	126	128
2	154	166	174	404	219	164	127	118	105	110	132	128
3	153	164	179	431	215	163	128	118	110	112	136	167
4	161	168	175	535	213	163	128	118	112	112	134	168
5	159	163	176	633	212	162	127	119	110	110	134	169
6	159	163	176	711	209	160	124	118	108	111	134	170
7	160	165	174	800	204	158	117	117	111	102	139	174
8	162	166	179	811	202	157	123	114	113	110	140	173
9	158	170	178	800	200	156	128	115	109	114	128	175
10	157	168	176	783	196	156	129	112	108	111	138	176
11	165	166	178	682	196	152	128	113	111	112	132	177
12	163	169	178	619	194	150	126	113	109	110	129	176
13	160	162	176	559	192	148	124	117	111	112	128	174
14	162	164	176	519	190	147	125	116	112	111	148	170
15	159	163	182	487	188	144	127	114	114	114	151	171
16	156	161	181	460	186	141	126	113	105	120	140	168
17	156	168	184	398	185	142	124	113	109	121	138	167
18	160	169	184	370	183	139	125	114	112	117	128	164
19	160	165	179	349	178	137	122	113	110	116	129	160
20	158	170	178	328	175	135	119	113	109	120	130	160
Средн.	159	168	181	456	188	145	123	114	109	116	134	163
Высш.	165	174	211	813	223	166	129	119	114	130	157	177
Низш.	153	161	173	234	166	128	118	106	104	101	121	127

Средний годовой 171. Высший 813 8/IV. Низший 101 7/X.

1/I—30/III, 1—6/V, 17/V—30/IX наблюдения односрочные, 1—26/IV — трехсрочные. 7—23/XII выше поста полыни.

51. 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	163	171	177	259	237	171	130	115	110	136	128	
2	165	173	178	354	234	171	129	116	109	110	134	154
3	166	174	176	416	229	170	128	115	109	108	136	163
4	169	173	177	462	225	168	128	114	108	109	136	164
5	170	172										

53. 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	168	170	168	267	740	446	349	150	139	136	153	152
2	169	171	166	410	764	415	344	150	140	135	158	154
3	167	171	167	484	774	388	333	149	140	136	165	176
4	165	168	167	524	786	360	317	150	140	135	141	168
5	165	171	166	558	800	338	300	150	138	134	140	166
6	166	170	167	624	816	317	276	150	138	137	141	164
7	167	170	167	645 _o	826	298	252	149	138	137	142	161
8	166	171	168	653 _o	836	281	228	149	136	138	142	163
9	166	171	168	672 _o	846	273	209	150	135	138	143	162
10	168	173	169	705	861	263	188	150	136	140	148	162
11	170	168	167	740	872	253	172	148	136	138	158	159
12	169	169	167	780	879	244	163	146	136	137	162	158
13	166	168	166	797	879	237	161	146	137	136	158	158
14	167	168	167	822	879	233	161	144	138	137	160	158
15	173	170	167	835	873	237	161	142	139	138	152	159
16	174	169	169	837	865	239	160	141	139	138	150	160
17	174	168	169	828	862	244	162	142	138	139	141	162
18	176	171	171	807	851	266	161	140	139	142	142	162
19	174	168	171	781	843	280	158	140	138	140	141	160
20	175	170	169	741	830	302	156	140	138	141	142	162
21	171	169	168	706	814	314	155	140	138	142	146	162
22	172	170	169	673	799	327	154	140	137	141	145	162
23	170	170	169	659	782	336	154	140	137	142	144	162
24	170	171	168	657	751	342	154	140	138	140	143	162
25	174	171	168	656	718	346	152	140	138	140	144	161
26	175	169	169	657	671	349	151	140	137	138	149	163
27	168	170	681	637	351	152	140	136	138	148	163	
28	169	170	694	603	353	150	139	137	139	146	163	
29	167	166	169	708	561	353	148	140	138	142	148	164
30	168	166	722	522	351	150	140	138	139	150	162	
31	167	176		482		150	140		144		163	
Средн.	170	170	168	677	775	311	196	144	138	139	148	162
Высш.	176	173	183	838	879	456	349	151	140	148	170	178
Низш.	165	166	214	471	231	148	139	135	134	140	152	

Средний годовой 266. Высший 879 12—14/V. Низший 134 5/X.

1/1—30/III наблюдения односрочные, 31/III—31/VII — трехсрочные.
Точных сведений о дате начала ледостава нет. 26/IV—13/VI подпор от р. Волга.

54. 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	220	192	163	183	1106	805	718	203	141	129	153	183
2	224	189	163	287 _п	1123	767	713	198	141	129	152	196
3	227	187	163	330 _▲	1145	744	701	196	140	129	150	200
4	230	183	162	357 _•	1160	715	685	197	138	129	151	202
5	231	181	161	330 _о	1173	691	664	196	137	129	146	212
6	234	179	161	392 _•	1187	668	640	194	138	130	138 _о	215
7	236	176	162	413 _•	1199	651	614	192	140	130	135	217
8	239	173	162	446 _•	1212	636	587	194	140	131	131	221
9	240	172	163	484 _•	1221	618	559	196	138	131	132	234
10	239	171	163	546 _•	1229	612	532	194	136	132	132	255
11	239	170	163	606	1237	597	503	191	137	132	128*	248
12	238	169	164	631	1244	588	476	189	138	132	126*	243
13	237	168	164	658	1249	582	451	185	138	132	125)*	234
14	236	167	164	705	1250	583	425	178	138	131	124*	222
15	233	166	164	761	1250	585	400	173	138	131	111	253
16	231	164	165	794	1245	594	376	169	138	132	114	313
17	230	163	169	818	1234	608	351	166	137	134	118	347
18	230	163	168	839	1226	627	335	165	136	137	116	342
19	226	163	167	860	1214	652	321	160	134	141	114	336
20	222	162	166	885	1201	669	307	158	134	143	114	334
21	220	162	167	914	1181	683	294	158	134	146	118	330
22	217	162	166	938	1158	695	281	156	132	148	125	326
23	215	162	167	958	1131	705	270	154	131	150	133	329
24	212	163	169	984	1102	712	260	152	128	152	140	330
25	210	163	170	1005	1068	716	250	151	127	152	148	332
26	208	163	171	1024	1032	718	239	150	127	148	150	324
27	205	164	172	1044	994	721	232	148	128	144	157	313
28	203	164	173	1060	953	722	225	146	129	146	162	300
29	200	164	175	1075	920	722	218	144	129	156	165	294
30	196	162	161	1091	882	722	211	142	129	157	171	294
31	194	162	161	841	207	142						302
Средн.	223	170	166	716	1141	670						

57. 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	165	134	115	2610	120	114	112	110	109	110	115	113
2	165	132	115	2400	118	116	112	110	109	110	116	117
3	163	131	115	2290	118	114	112	110	109	110	116	117
4	157	131	115	277	120	114	112	110	109	110	116	117
5	155	129	115	275	120	114	112	110	109	111	116	117
6	154	129	115	220	119	113	112	110	109	111	116	119
7	154	129	115	176	119	113	112	110	109	111	118	119
8	154	130	115	168:	118	113	112	110	109	112	117	119
9	154	131	115	168	118	113	112	110	109	112	116	119
10	154	132	115	173	118	113	112	110	109	112	114	119
11	149	132	115	175	118	113	111	110	109	112	114	120
12	144	131	114	168	118	113	111	110	109	112	116:	119
13	144	131	114	136	118	113	111	109	109	112	118:	131
14	144	129	114	138	117	113	111	109	109	112	122	119
15	144	129	114	153	117	113	111	109	109	112	114	120
16	149	123	114	148	116	113	111	109	109	112	114	122
17	140	124	144	158	116	113	111	109	109	112	118:	119
18	134	124	184	128	115	113	110	109	109	112	126	126
19	156	119	189	127	115	114	110	109	109	112	126	120
20	161	119	189	122	116	114	110	109	109	112	126	120
21	159	118	212	122	116	113	110	109	109	112	129	21
22	159	118	186	122	116	113	110	109	109	112	120	22
23	159	117	177	123	114	113	110	109	109	112	130	23
24	141	117	166	122	114	113	110	109	109	112	130	24
25	139	117	139	120	114	113	110	109	109	113	134	24
26	142	116	134	120	114	113	110	109	109	114	134	25
27	140	116	124	120	114	113	110	109	109	113:	134:	26
28	140	116	124	120	115	113	110	109	109	113	134	27
29	140	116	124	120	115	113	110	109	109	114	134	28
30	139	137	118	116	113	110	109	109	109	110	134	29
31	137	251	114	114	110	109	109	109	109	115	134	30
Средн. Высп.	150	125	139	162	117	113	111	109	109	112	115	125
Низш.	165	134	317	333	121	118	113	110	110	115	124	135
Средний головой	124	Высший	333	4/IV.	Низший	109	13/VIII—17/X.	31/III наблюдения трехсрочные, 1/VIII—30/I/X — односрочные. 26/X, 15—17/XI, 3, 9—12/XII полыни. 17/III спущена вода из пруда вышележащей мельницы.				

59. 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	95	109	105	355	109	95	61	71	71	73	75	83)
2	95	109	107	420	107	95	61	69	71	71	75	83)
3	94	107	105	442	107	95	62	51	73	69	88	88)
4	94	105	105	477	105	94	62	47	73	69	89	89)
5	95	101	105	526	103	95	65	47	71	69	89	89)
6	95	101	107	530•	101	95	87	52	73	69	89	89)
7	95	111	103	624	99	95	85	55	73	69	89	89)
8	95	112	103	618	97	95	85	63	73	71	83	83)
9	91	111	107	533•	97	93	85	69	71	73	83	83)
10	91	105	101	377	97	85	83	73	69	75	87	87)
11	91	105	101	377	97	85	83	73	69	75	87	87)
12	95	107	101	319	95	83	85	69	73	75	85	85)
13	97	113	101	316	95	81	83	71	73	73	83	83)
14	95	112	107	301	95	81	83	71	69	73	84	84)
15	95	111	109	270	95	79	83	71	69	71	84	84)
16	93	111	109	224	94	79	75	69	73	75	87	87)
17	99	111	123	194	94	77	75	69	73	75	87	87)
18	98	103	117	192	95	77	75	69	73	73	85	85)
19	97	103	117	164	95	77	75	69	71	73	85	85)
20	97	105	117	148	95	65	77	69	68	73	93	93)
21	97	107	115	147	95	59	77	71	69	73	91	91)
22	97	107	115	147	95	63	71	63	73	75	91	91)
23	99	105	147	93	63	55	69	65	73	79	93	93)
24	99	109	127	93	63	47	69	73	81	92	92	92)
25	103	107	122	93	63	103	69	75	79	90	25	25)
26	104	105	120	93	63	71	75:	75	90	26	48	48)
27	103	105	117	92	63	75	69	75	77	89	27	44
28	103	105	113	92	63	75	68	71	73	77	89	28
29	107	115	111	92	61	75	69	71	75	75	77	29
30	109	117	111	93	61	75	71	73	75	77	91	30
31	109	117	127	93	75	71	73	73	77	89	31	46
Средн. Высп.	98	107	109	293	97	78	75	67	70	73	88	88)
Высп.	109	113	127	628	109	95	103	75	73	81	93	93)
Низш.	89	101	96	111	92	57	47	63	69	65	79	79)
Средний головой	102.	Высший	628	7/V.	Низший	47	24/VII,	4—5/VIII.	48	109	124	181

60. р. БУЗУЛУК — с. БАЙГОРОВКА

61. 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	107	166	190	252	92	80	82	80	77	77	80	102
2	116	166	190	335	91	80	82	79	77	77	82	108
3	111	167	190	394	91	80	79	79	77	78	84	100
4	106	171	190	549	91	81	82	79	77	78	88	104
5	106	174	190	671	91	81	82	79	77	78	92	100
6	117	175	190	683	91	81	83	79	77	78	92	94
7	120	176	190	597	91	80	82	79	77	78	94	92
8	130	177	190	460	90	80	82	79	77	78	96	92
9	135	177	190	396	90	80	80	78	77	78	97	94
10	135	180	191	305	89	80	79	78	77	78	97	94
11	136	183	191	450	89	80	79	78	77	78	97	92
12	136	183	191	288	89	79	83	78	77	78	98	93
13	139	184	191	233	88	79	83	78	77	78	98	92
14	142	184	199	210	87	79	83	77	77	78	97	95
15	144	184	210	205	87	79	82	77	77	78	90	98
16	148	184	214	189	86	79	79	77	77	78	92	98
17	152	184	216	172	86	80	79	77	77	78	95	98
18	152	184	217	157	85	80	80	77	77	78	92	97
19	152	185	217	144	86	80	82	77	77	78	95	98
20	155	188	216	141	86	80	80	77	77	78	96	97
21	162	188	215	125	86	80	81	77	77	78	96	102
22	164	189	217	117	86	79	83	77	77	78	95	108
23	159	189	217	108	86	79	80	77	77	78	96	109
24	161	189	217	100	86	79	79	77	77	78	97	108
25	162	189	217	98	86	79	80	77	77	78	97	108
26	162	189	217	97	86	82	80	77	77	78	96	105
27	164	189	217	96	80	83	79	77	77	80	90	108
28	168	189	217	94	80	83	83	77	77	80	96	109
29	170	189	217	92	81	82	82	77	77	80	92	112
30	172	220	92	80	82	81	77	77	80	89	113	
31	174	222	80	80	77	80	80	77	80	80	113	
Средн.	144	182	205	262	87	80	81	78	77	78	93	101
Высш.	174	189	222	706	92	83	83	80	77	80	99	114
Низш.	105	166	189	92	80	79	79	77	77	77	80	91

Средний годовой 122. Высший 706 6/IV. Низший 77 14/VIII—2/X.

1—30/IV наблюдения трехсрочные, 9/V—4/X—односрочные. О вскрытии и весеннем ледоходе сведений нет. 11—16/XI полынья. Зимой наблюдаются наледи.

62. 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	94	101	105	158	90	74	62	61	66	60	74)*	72)
2	94	101	106	233	90	73	62	61	61	61	76)	78)*
3	95	101	108	230	89	73	62	61	62	61	72)	82)
4	97	102	108	248	88	72	62	61	63	61	73)	82)
5	95	102	107	322	87	71	62	61	59	60	73)	86)
6	95	103	106	370	85	70	62	61	59	60	75)	82)
7	95	105	106	383	84	69	61	60	60	61	77)	82)
8	95	105	107	348	84	69	61	60	60	61	76)	81)
9	96	105	108	254	83	68	61	60	60	62	72)	81)
10	96	105	108	223	82	68	61	59	58	62	70)	81)
11	96	105	108	253	81	68	60	59	59	62	72)*	82)
12	96	103	107	267	81	68	60	58	59	62	72)*	81)
13	96	102	107	204	81	67	60	58	59	62	74)*	81)
14	95	102	109	161	80	66	60	58	58	62	78)	82)
15	94	103	110	142	80	66	60	58	58	61	73)	83)
16	93	104	113	140	80	66	60	58	58	62	72)	84)
17	96	104	114	138	80	66	60	58	58	62	69)	85)
18	99	104	110	136	79	67	61	58	58	63	68)	84)
19	100	104	109	125	78	67	61	58	58	63	68)	84)
20	101	104	111	116	77	67	61	58	58	63	67)	86)
21	99	104	109	111	76	67	62	58	59	62	66)	86)
22	99	105	107	109	76	66	62	58	59	62	70)	85)
23	99	106	107	104	75	66	62	58	59	62	67)	85)
24	99	103	106	101	75	66	62	58	59	62	66)	85)
25	99	102	106	98	75	66	61	58	59	60)*	67)	86)
26	99	103	106	96	74	65	61	58	59	63)*	66)	87)
27	99	103	107	94	74	64	61	58	59	68)	66)	87)
28	99	104	110	93	75	64	61	58	60	70)*	68)	87)
29	99	104	110	92	75	63	61	58	60	70)	67)	87)
30	100	112	91	74	63	61	58	60	79)*	67)	87)	
31	100	112	74	61	58	61	58	60	76)	88)		
Средн.	97	103	108	181	80	68	61	59	60	63	71	84)
Высш.	101	106	114	387	90	74	62	61	81	79	82	88)
Низш.	93	101	105	91	74	63	60	58	58	60	65	69)

Средний годовой 86. Высший 387 7/IV. Низший 58 VIII(20), IX(8).

1/I—2/III, 1/V—30/IX наблюдения односрочные, 3/III—24/IV—трехсрочные. 2/XI залом сплавного леса.

63. 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
</tbl

65. р. БОЛЬШОЙ КИНЕЛЬ — с. ТИМАШЕВО

Отм. нуля графика 32,00 м абрс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	115	129	134	327	243	160	133	128	112	115	120	131
2	117	128	133	370	234	161	134	126	104	115	119	136
3	116	132	134	427	228	160	132	126	96	115	119	134
4	116	131	135	460	222	156	132	121	96	116	120	137
5	118	135	135	549 ^п	219	150	131	122	103	116	124	138
6	118	135	135	593 ^о	214	151	128	121	112	116	126	134
7	119	132	135	618 ^о	212	152	127	121	114	116	122	126
8	119	132	135	683 ^о	208	148	128	120	114	116	119	126
9	119	131	135	764 ^о	204	144	129	120	115	116	120	128
10	119	133	134	811	201	144	131	119	115	116	124:	128
11	119	133	134	822	198	145	131	117	115	116	136:	126
12	120	132	134	798	194	140	128	117	117	118	138:	124
13	123	132	134	756	190	138	126	116	117	122	138:	127
14	125	132	135	714	186	134	122	116	118	124	132	128
15	123	132	135	668	185	131	125	118	118	128	121	124
16	124	134	135	635	184	131	125	114	119	128	122	126
17	122	135	135	599	183	132	126	115	118	127	122	126
18	123	133	136	549	180	136	126	115	117	125	122	120
19	123	134	136	492	177	136	127	115	116	125	122	120
20	124	134	136	443	175	137	126	115	116	125	122	120
21	124	134	136	407	172	137	126	115	116	124	124	120
22	123	133	136	374	170	136	126	115	115	123	124	117
23	124	133	138	344	168	133	128	115	115	107	124	122
24	125	133	137	316	166	132	131	116	115	96	125	122
25	127	134	136	301	162	133	132	116	115	95	125	120
26	127	134	138	288	164	133	133	116	114	104	124	118
27	128	133	138	278	163	133	133	117	114	116	124	119
28	127	134	138	266	164	133	134	117	115	124	124	119
29	133	134	136	256	164	133	133	117	115	132 ^о	124	119
30	133	138	246	163	133	131	117	116	125	125	121	
31	131	148		162		131	116	117			124	
Средн.	123	133	136	505	189	141	129	118	113	118	124	125
Высш.	133	135	160	825	246	161	134	128	119	134	139	138
Низш.	115	128	133	243	159	131	122	114	96	95	119	117

Средний годовой 163. Высший 825 11/IV. Низший 95 25/X.

1/I—30/III, 10/VI—30/IX — наблюдения односрочные, 31/III—6/V — трехсрочные. 25/III—2/IV выше поста полыньи.

66. р. МАЛЫЙ КИНЕЛЬ — с. ПОЛУДНИ

Отм. нуля графика 49,50 м абрс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	96	139	404	90	66	76	63	63	58	59	60
2	88	93	137	430	89	64	68	66	64	56	60	61
3	88	94	139	412	88	68	66	64	62	56	62	60
4	92	95	141	410 ^п	87	66	64	60	60	55	63	58
5	96	94	142	441•	87	64	66	62	61	57	64	62
6	94	99	142	420	86	62	64	62	62	66	65	65
7	87	101	144	436	86	57	67	59	63	60	66	64
8	78	105	148	361	80	56	72	60	62	58	70	
9	77	106	150	272	78	58	68	60	62	59	74	
10	81	109	148	212	76	60	67	60	60	56	70	
11	85	111	150	210	77	59	68	59	58	58	52	68
12	87	113	152	222	76	61	66	60	57	57	62	70
13	91	115	151	205	76	60	68	59	57	60	64	67
14	95	115	150	166	76	58	65	60	56	61	65	68
15	96	118	150	148	72	60	62	59	56	59	60	68
16	98	118	151	140	68	60	62	58	56	58	62	66
17	98	118	150	140	68	64	62	58	55	61	62	69
18	96	119	148	139	67	64	62	60	56	62	62	62
19	94	121	150	140	66	62	68	60	59	59	60	65
20	92	122	149	139	68	62	68	62	62	62	62	72
Средн.	96	114	146	216	74	63	66	61	60	59	61	70
Высш.	118	131	160	454	91	72	84	66	67	65	67	83
Низш.	77	93	137	92	64	56	60	57	55	55	48	58

Средний годовой 90. Высший 454 5/IV. Низший 48 11/XI.

7/I—29/III наблюдения односрочные. Зимой наблюдаются наледи.

67. 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	58	93	107	368 ^о	208	198	196	180	—	—	—	—
2	58	93	112	493	205	199	197	180	—	—	—	—
3	62	86	115	417	203	201	193	178	—	—	—	—
4	68	78	116	411 ^о	201	200	193	178	—	—	—	—
5	70	68	122	510	202	198	192	178	—	—	—	—
6	68	73	118	445	202	198	193	176	—	—</		

71. 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	129	147	160	289	89	83	82	80	84	87	110	96)
2	128	148	159	265	▲	88	83	84	79	81	88	98
3	129	148	160	242	●	89	82	84	79	82	88	99
4	128	148	160	243	○	86	81	84	80	84	90	104
5	130	148	160	246	○	86	82	82	80	88	88	112
6	132	147	160	228	84	80	81	82	90	88	118	107
7	132	148	161	201	84	81	84	82	90	89	114	104
8	133	148	162	131	84	82	82	78	86	90	112	106
9	134	148	162	110	82	82	82	78	84	88	117	108
10	134	151	162	135	80	81	82	81	84	90	121	109
11	134	152	164	147	80	80	83	84	84	90	118	110
12	134	152	164	125	78	80	82	79	86	90	114	108
13	135	152	164	102	72	84	82	80	86	90	111	107
14	134	152	163	103	78	86	83	80	89	90	114	108
15	137	154	164	106	78	89	82	81	84	91	122	107
16	136	154	168	110	78	88	83	83	85	90	122	107
17	133	155	173	107	78	89	84	82	84	90	118	106
18	141	154	170	97	77	91	83	80	84	89	112	107
19	142	154	176	94	75	88	88	78	84	89	98	108
20	143	156	182	94	78	86	87	79	86	91	98	108
21	144	156	172	93	78	86	88	80	86	88	96	109
22	144	156	175	92	78	87	86	80	84	88	96	110
23	144	158	172	89	78	86	89	81	84	90	96	110
24	144	158	172	88	78	86	85	80	84	90	96	111
25	146	158	170	82	78	86	86	82	85	105)	: 96	110
26	147	158	168	79	78	85	84	80	88	122	94	111
27	146	158	168	84	80	84	84	78	86	131	97	112
28	147	157	168	80	87	82	84	80	86	124	97	113
29	148	158	172	84	88	82	80	82	88	113	96	114
30	148	197	84	86	82	82	82	82	86	110	97	114
31	148	252	—	84	82	82	82	82	82	112	—	114
Средн.	138	153	170	134	81	84	84	80	85	95	106	108
Высш.	148	159	265	292	91	92	91	84	91	132	125	114
Низш.	128	147	159	78	74	79	80	76	79	86	93	96

Средний годовой 110. Высший 292 1/IV. Низший 74 19/V.

1—4/IV наблюдения трехсрочные, 4/IV ниже поста затвор льда. 26—28/X выше поста полынья. Точных сведений о дате начала ледостава нет.

72. р. ЧАГРА — с. НОВОТУЛКА

Отм. нуля графика 29,50 м abs.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	105	125	174	69	58	56	56	51	55	56)	58)
2	84	106	126	169	68	58	57	56	51	55	68):	72)
3	86	106	126	188	66	58	57	56	52	55	69)	62)
4	87	107	127	313	64	58	57	56	53	55	61)	64)
5	86	108	128	417	63	57	57	55	53	55	62)	66)
6	88	108	128	455	63	57	57	55	55	55	58)	64)
7	88	110	128	477	62	57	58	55	55	55	58)	64)
8	89	110	128	445	62	57	58	55	55	55	57)	66)
9	90	110	129	358	61	57	58	54	55	55	57	66)
10	90	110	129	273	60	57	58	54	55	56	56)	65)
11	90	110	129	300	60	56	67	53	55	55	57):	64)
12	92	111	129	300	60	56	67	53	55	55	68:	64)
13	93	111	129	285	59	57	65	53	55	55	66)	66)
14	93	110	126	198	59	57	64	53	55	55	60)	66)
15	92	109	129	155	59	57	62	52	55	55	58)	68)
16	93	108	132	147	59	57	61	52	55	55	57)	68)
17	93	108	136	153	58	58	60	52	55	55	56)	69)
18	94	108	136	155	58	57	60	52	55	55	56	70)
19	96	109	132	146	58	56	60	52	55	55	56	70)
20	97	112	128	129	58	56	63	51	55	55	56	72)
21	99	113	126	110	58	56	61	51	55	55	56	76)
22	98	114	124	103	58	56	60	51	55	55	56	89)
23	98	117	128	100	58	56	60	51	55	56	56	88)
24	99	117	128	100	58	56	59	51	55	56	56	84)
25	100	114	124	91	58	56	58	51	55	56)	56	82)
26	100	114	120	88	58	56	58	51	55	56)	56	80)
27	102	116	120	85	58	56	57	51	55	57)	56	79)
28	103	120	120	79	59	56	57	51	55	56)	56	79)
29	103	122	119	75	58	56	57	51	55	74)	56	78)
30	104	126	71	58	56	56	51	55	65)	56	80)	
31	104	138	(58)	56	56	51	60)	60)	74)			
Средн.	94	111	128	205	60	57	59	53	54	56	58	71)
Высш.	104	123	152	478	69	58	67	56	55	74	69	90)
Низш.	83	105	118	70	58	56	56	51	55	56	56	56)

Средний годовой 84. Высший 478 7/IV. Низший 51 20/VIII—2/IX.

1—30/IV наблюдения трехсрочные, 10/VI—18/XI — односрочные. 29/X, 11/XI, 2/XII ниже поста зажоры.

73. р. МАЛЫЙ ИРГИЗ — с. СЕЛЕЗНИХА

Отм. нуля графика 26,02 м abs.

Число	I	II	III	IV	V	VI</

75. 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	352	376	395	374	397	401	372	341	312	313	329	347
2	354	376	396	387	405	400	369	340	311	312	329	346
3	354	377	396	452	407	400	370	340	311	312	329	344
4	355	378	396	632	409	399	370	333	308	313	329	343
5	355	379	396	780	412	397	369	335	309	313	330	343
6	356	380	396	906	414	396	368	332	312	313	333	343
7	357	380	396	1056	415	393	368	333	313	313	339	343
8	358	381	397	1140	418	391	368	333	310	313	337	343
9	359	381	397	1153	418	391	368	331	311	313	336	344
10	360	382	398	1117	419	391	367	330	311	314	339	345
11	360	382	399	1067	420	388	366	329	311	314	340	344
12	361	383	399	1035	419	386	364	330	312	314	339	343
13	362	384	399	985	419	385	363	328	313	315	338	342
14	362	384	400	842	418	388	362	326	312	315	339	342
15	362	386	401	765	418	387	360	324	313	315	340	343
16	363	386	402	691	415	387	359	323	312	316	341	344
17	364	386	404	602	416	387	358	322	312	317	342	345
18	364	386	405	533	416	388	357	320	311	318	342	346
19	366	388	405	491	415	386	356	320	311	318	342	347
20	367	389	406	467	414	384	354	319	309	318	343	347
21	368	389	406	443	413	383	353	319	310	318	344	348
22	369	389	407	426	411	382	352	318	310	319	345	349
23	370	389	408	413	410	381	350	317	310	319	347	350
24	370	390	409	397	408	381	349	317	311	320	349	351
25	371	391	409	392	408	379	346	316	311	322	347	352
26	372	392	405	388	406	345	315	311	323	347	353	
27	372	393	391	386	405	376	345	315	311	324	349	354
28	373	393	383	384	404	374	344	314	312	327	349	354
29	374	394	377	384	405	373	343	312	311	328	347	354
30	375	369	387	404	373	342	312	312	328	347	356	
31	375	367	367	403	342	312	329	357				
Средн.	364	385	397	649	412	387	350	324	311	318	340	347
Высш.	375	394	409	1158	420	401	373	341	313	329	349	357
Низш.	352	376	367	372	397	373	341	312	308	312	329	342

Средний годовой 383. Высший 1158 9/IV. Низший 308 4/IX.

1/I—31/III, 29/IV—11/VI, 1/VIII—31/XII наблюдения односрочные, 3—23/IV — многосрочные. 26/III открыты, 1/V закрыты отверстия водоспуска нижележащей плотины.

76. 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	130	126	112	94	336	336	172	134	74	72	83	76
2	131	124	112	104	365	295	176	132	68	72	81	78
3	133	121	109	112	367	259	177	127	64	70	81	80
4	132	123	110	118	378	214	179	124	62	71	82	83
5	132	123	108	245	392	177	181	122	60	72	84	87
6	132	124	109	433	409	147	183	120	60	72	80	90
7	132	123	108	541	427	147	186	116	60	72	80	88
8	132	120	102	640	442	147	190	112	60	68	79	87
9	131	121	102	717	451	148	178	110	60	66	80	89
10	131	122	101	777	469	150	178	108	61	65	79	85
11	132	122	100	844	485	154	180	106	60	66	79	80
12	131	122	99	849	498	158	179	106	62	66	74	80
13	130	122	98	843	509	158	178	104	62	66	74	79
14	129	122	98	823	519	162	170	102	65	66	77	80
15	129	123	98	782	527	162	164	95	68	67	80	80
16	129	122	97	724	525	163	157	92	67	66	80	78
17	130	122	100	653	533	164	156	90	67	65	83	77
18	130	114	82	571	543	165	150	88	68	66	82	74
19	131	114	82	476	545	167	149	85	70	65	81	74
20	130	114	84	384	545	170	148	82	71	64	80	75
Средн.	130	118	94	447	472	176	161	96	65	69	79	78
Высш.	134	126	112	850	545	348	191	135	74	83	84	92
Низш.	128	112	76	91	324	144	135	72	59	60	74	66

Средний годовой 165. Высший 850 12/IV. Низший 59 6/IX.

1/IV—8/VI наблюдения трехсрочные. 25/IV—6/VI подпор от р. Волга. На участке поста река не замерзала под влиянием вышерасположенной в 740 м плотины.

77. 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	160	167	174	175	792	786	482	180	162	162	164	
2	161	168	174	175	807	745	484	179	162	161	162	164
3	162	168	174	176	822	707	484	178	162	161	162	164
4	163	168	174	178	837	662						

5, 6/VI BRIUNE n hukce hocra jejoxoa. 12/VI BOCCIAHOBRIEHA hukce-
jejkamaa mitorina.

OTM, hygja rpařnka 12,50 m vysí.

82. P. TEPEMKÁ — C. VJIBROVKA

1/1—5/IV, 1/VII—31/XII hajójaéhna orhochopuhie, 6/IV—31/V — tpxi. 1/1—5/IV, 1/VII—31/XII hajójaéhna orhochopuhie, 6/IV—31/V — tpxi. 1/1—5/IV, 1/VII—31/XII hajójaéhna orhochopuhie, 6/IV—31/V — tpxi. 1/1—5/IV, 1/VII—31/XII hajójaéhna orhochopuhie, 6/IV—31/V — tpxi.

Otm. hygian rpařníka 14, 56 m 26c.

80. P. BOJIPUON KAPAMAH - C. MAPNEHTAJB

79. p. BOJIPMUN KUYUM - c. HOB-PE-JPKOBKA

83. 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	111	112	120	160	143	117	108	96	83	84	83):	85:
2	111	114	121	212	143	116	120	96	82	86	84)*	76)
3	108	116	122	234п	143	116	112	95	86	86	80)	75)
4	111	116	122	234п	144	114	110	96	87	86	88)	70)
5	110	120	124	266	146	112	109	96	92	86	90)	72)
6	107	117	124	274о	152	112	104	94	83	88	90	72)
7	107	116	126	249•	161	114	108	92	86	86	90	76)*
8	106	116	126	235о	169	116	107	92	90	89	88о	85)
9	106	117	126	295•	180	116	102	90	88	86	96	89)
10	107	119	127	321о	191	114	102	90	88	86	95:	89о
11	107	118	126	337	202	111	105	89	86	88	93)*	91)
12	107	118	128	290	212	110	110	89	87	89	92)*	91)
13	110	118	128	312	221	113	104	88	87	91	91)*	92)
14	111	118	130	298	229	143	110	90	87	88	94)	94)
15	111	118	132	256	235	126	104	88	87	88	95)	115)
16	111	122	136	225	241	126	103	88	86	87	95)	132)
17	113	119	138	210	250	128	100	90	87	86	92	129)
18	112	118	137	205	254	124	100	86	86	87	95	133)
19	112	118	136	200	254	122	104	88	86	84	92	131)
20	111	119	137	193	254	120	106	86	84	88	92	130)
21	111	120	137	188	250	116	102	88	87	86	90	122)
22	114	121	138	181	244	115	99	86	87	86	90	114)
23	114	121	142	173	244	114	100	86	87	83	88	115)
24	114	120	146	168	237	114	100	86	87	88	90	109)
25	112	120	144	162	227	112	100	85	85	85	84	115)
26	112	120	143	158	214	108	100	87	84	88	84	112)
27	112	120	139	155	198	106	94	90	84	84)	86	109)
28	112	120	147	151	179	106	98	89	87	80)	93	109)
29	112	120	144	148	161	107	91	86	88	80)*	90	110)
30	112	141	145	138	106	101	82	86	76)*	88	109)	
31	112	150		121		97	82		81:		106)	
Средн.	110	118	133	221	198	116	104	89	86	86	90	102
Высш.	114	122	152	340	256	144	124	98	96	93	98	134
Низш.	106	112	120	144	119	103	88	80	78	73	77	69

Средний годовой 121. Высший 340 11/IV. Низший 69 4, 6/XII.

26/III—8/VI наблюдения трехсрочные. С 27/III, 14—19/XII полыньи. 6—8/IV выше и ниже поста заторы льда. 3—31/V подпор от р. Волга.

84. 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	83	99	112	131	114	86	87	80	75	81	83	85
2	83	98	112	155о	120	86	88	79	75	81	84	84
3	83	97	112	158•	127	86	89	79	77	81	86	84
4	83	96	113	161•	97	85	92	79	77	81	87	83
5	83	97	110	183•	95	85	88	79	79	81	87*	85
6	84	99	110	209о	93	84	86	79	80	81	91	87
7	83	98	110	200о	92	84	86	78	80	82	89	88
8	85	100	112	167	90	84	84	79	79	82	87	89
9	85	100	112	153•	91	83	82	79	81	83	91	91
10	85	100	119	197о	91	83	82	79	80	83	83:	89
11	85	101	121	249о	90	83	82	79	79	83	88)*	91
12	85	101	122	198	90	84	81	79	79	82	86•	90
13	85	101	123	163	90	98	81	79	78	82	84	90
14	86	101	123	141	90	98	80	78	78	81	85)	91
15	86	101	125	152	90	94	80	78	78	83	85)	94
16	86	101	132	153	89	92	80	78	77	83	86	91
17	86	101	135	142	90	92	80	78	76	83	86	91
18	86	102	129	131	90	88	80	77	76	84	87	92
19	86	102	130	126	90	89	80	77	77	84	86	93
20	89	103	128	126	90	88	81	77	78	84	88	94
Средн.	89	103	122	146	93	86	82	78	79	82	87	93
Высш.	102	112	135	272	127	100	92	86	81	85	91	103
Низш.	83	96	110	96	86	82	79	75	75	78	83	83

Средний годовой 95. Высший 272 11/IV. Низший 75 27/VIII—3/IX.

1/I—15/III, 1/VIII—31/XII наблюдения односрочные, 16/III—14/V — трехсрочные. 3/IV выше поста заторы льда.

85. 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	84	139	184	345	70	52	46	46	36	48	66):	57)
2	88	136	185	243	74	51	48	48	36	49	65):	57)
3	91	131	186	257	73	51	58	47	36	49	55)	56)
4	89	127	187	273	69	50	62	45	51	49	53)	55)
5	89	122	188	245	66	49	54	45	42	50	54)	61)*
6	90	126	188	266	66	48	55	44	41	50	55	56):
7	93	131	188	228	64	48	54	44	41	50	60	73):

87. 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	28	41	57	104	10	30	34	13	4	2	48)	17
2	32	41	56	96	10	30	38	11	24	9	56)	18)
3	35	42	56	106	10	34	38	10	20	20	47	20):
4	34	44	54	124	9	38	35	12	14	15	36	16)
5	34	44	54	146	9	38	28	10	12	12	40	18):
6	32	42	53	176	9	36	17	4	10	12	42	16)
7	33	45	54	172	10	40	0	8	10	10	38	20)
8	34	45	54	137	12	38	-2	4	9	8	34	15
9	33	46	54	97	5	41	-1	2	8	10	29	15
10	30	46	55	76	0	41	-1	3	9	8	26	14
11	30	49	55	62	8	41	-1	2	8	8	24	20
12	30	48	55	36	14	43	-1	3	4	7	22	22
13	30	50	55	27	18	49	-1	6	2	7	20	40
14	32	52	54	108	26	46	-1	8	3	7	19	32
15	34	53	53	134	34	46	-1	6	2	7	18	23
16	36	53	52	123	32	49	-1	2	1	6	18	24
17	38	52	53	44	28	49	-1	0	8	6	18	22
18	38	53	53	24	28	48	-1	-2	18	6	18	22
19	38	54	53	19	28	50	-1	-2	16	6	17	22
20	40	53	54	16	26	50	-1	-1	14	6	18	22
21	40	52	64	16	23	49	-1	6	13	6	17	23
22	38	53	70	16	24	48	0	4	12	6	17	23
23	36	52	70	16	22	48	4	6	12	6	18	27
24	35	52	62	15	22	52	6	6	11	10	18	27
25	35	53	56	13	19	48	4	6	11	28	17	28
26	34	54	50	13	23	47	2	6	10	32	17	28
27	36	58	45	12	23	40	6	3	10	25	16	29
28	38	60	42	11	26	39	10	2	8	22	16	30
29	39	58	41	11	33	39	10	3	4	20	16	33
30	40	45	10	32	38	12	1	2	30)	16	33	
31	40	53	53	28	16	0	38)	32				
Средн.	35	50	54	65	19	43	8	5	10	13	25	24
Высш.	40	60	71	183	34	52	39	14	31	38	63	40
Низш.	28	41	39	10	0	30	-2	-3	-1	1	16	14

Средний годовой 29. Высший 183 7/IV. Низший -3 18, 19/VIII.

18—30/IV наблюдения трехсрочные, 1—17/IV — четырехсрочные. 4/VII восстановлена выщележащая плотина. 5—9/IV ниже и выше поста заторы льда.

88. 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	—	—	—	204	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	216	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	268	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	367	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	356	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	435	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	432	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	412	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	415	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	389	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	74	378	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	74	367	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	75	340	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	75	325	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	76	322	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	338	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	—	—	—	437	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 437 9/IV. Низший —.

Наблюдения трехсрочные, 22—30/III, 27—30/IV — односрочные. Лед частично растаял на месте. 26/IV восстановлена нижележащая плотина.

89. 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	413	418	419	522	577	512	488	444	399	383	390	400
2	413	418	420	562	576	512	486	443	397	382	390	400
3	414	418	420	602	575	510	485	442	396	382	390	400
4	414	418	421	621	573	508	484	441	396	382	390	400
5	414	418	422	616	571	507	484	440	395	382	391	400
6	414	418	422	672	570	505	482	437	395	382	392	401
7	414	418	423	748	569	503	480	436	391	383	393	401
8	414	418	423	858	567	502	480	435	391	384	393	401
9	415	418	423	967	567	503	478	434	390	386	393	402
10	416	418	424	981	571	503	478	432	389	386	394	402
11	416	418	424	927	571	503	477	431	389	386	394	402
12	416	418	424	900	569	502	477	429	388	387	394	402
13	417	418	425	891	566	501</						

91. 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	46	44	44	106	79	98	49	40	23	25	50	50
2	44	40	44	127	87	102	49	39	22	25	49	50
3	44	35	44	132 ^п	101	94	47	37	22	25	54	50
4	42	38	44	154 ^п	109	93	45	38	22	25	59	51
5	42	38	44	172 [•]	107	90	46	38	23	25	62	51
6	42	34	44	180 [•]	105	86	47	36	23	25	64	51
7	42	42	44	164 ^о	105	81	48	34	24	25	68	52
8	42	41	46	145	101	82	50	33	24	25	68	54
9	42	43	46	135	100	78	51	32	24	28	68	54
10	42	42	48	132	94	76	49	32	24	26	68	52
11	42	40	46	125	91	75	47	30	24	26	68	52
12	43	45	46	127	87	68	44	30	24	26	68	50
13	43	45	48	127	87	70	44	30	24	28	68	49
14	42	45	48	117	87	68	42	28	24	26	66	50
15	42	45	47	107	85	68	39	28	24	26	65	50
16	44	45	48	101	90	64	37	28	24	26	66	53
17	40	45	52	106	91	68	36	27	24	25	68	56
18	42	45	77	105	93	66	34	27	23	25	69	58
19	42	45	76	96	88	61	33	26	23	26	69	58
20	42	45	71	96	88	64	33	26	24	26	70	60
21	42	45	68	91	81	74	33	25	23	36	70	60
22	44	45	67	89	78	72	33	25	24	42	68	60
23	43	45	68	86	75	71	32	24	24	42	66	60
24	42	44	69	82	73	70	32	24	24	51	66	60
25	42	44	70	80	73	66	32	24	24	37	66	60
26	45	44	71	78	72	62	34	24	23	38	66	60
27	47	44	72	78	70	58	34	24	23	60	68	60
28	48	44	73	79	70	62	36	24	24	57	63	61
29	50	44	73	76	74	58	36	23	24	52	52	61
30	54	74	73	86	55	35	23	24	55	49	58	
31	54	79		98	38	23			50		56	
Средн.	44	43	58	112	88	73	40	29	24	33	64	55
Высш.	56	45	84	183	111	102	52	40	25	65	70	61
Низш.	40	34	44	72	69	50	32	23	22	25	44	49

Средний годовой 55. Высший 183 6/IV. Низший 22 2—4/IX.

15/III—31/V наблюдения трехсрочные.

92а. 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	53	28	27	144	—	—	—	—	—	—	—	—
2	53	28	27	245	—	—	—	—	—	—	—	—
3	52	28	27	246	—	—	—	—	—	—	—	—
4	50	28	27	230•	—	—	—	—	—	—	—	—
5	50	28	27	230•	—	—	—	—	—	—	—	—
6	50	28	27	257•	—	—	—	—	—	—	—	—
7	49	27	27	261•	—	—	—	—	—	—	—	—
8	46	27	27	269	—	—	—	—	—	—	—	—
9	45	27	27	263	—	—	—	—	—	—	—	—
10	45	27	27	252	—	—	—	—	—	—	—	—
11	42	27	27	197	—	—	—	—	—	—	—	—
12	41	27	27	194	—	—	—	—	—	—	—	—
13	40	27	27	192	—	—	—	—	—	—	—	—
14	40	27	27	185	—	—	—	—	—	—	—	—
15	40	27	27	185	—	—	—	—	—	—	—	—
16	38	27	27	180	—	—	—	—	—	—	—	—
17	32	27	27	171	—	—	—	—	—	—	—	—
18	31	28	28	168	—	—	—	—	—	—	—	—
19	31	28	41	164	—	—	—	—	—	—	—	—
20	31	28	69	160	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн.	38	27	45	183	—	—	—	—	—	—	—	—
Высш.	53	28	80	272	—	—	—	—	—	—	—	—
Низш.	28	27	27	124	—	—	—	—	—	—	—	—

Средний годовой —. Высший 272 8/IV. Низший —.

15/III—30/IV наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/I—30/IV сомнительны.

93. р. УРАЛ — с. КИЗИЛЬСКОЕ

Отм. нуля графика 291,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	118	152	200	209	162	179	125	109	98	97	104	112
2	118	156	201	227	156	172	125	108	98	98	104	112
3	123	158	203	252	163	164	129	107	98	96	106	115
4	122	163	204	287	163	163	126	112	98	96	106	118
5	126	167	204	350•	165	155	124	108	97	98	106	118
6	126	170	207	375•	165	152	119	108	98	97	107	118
7	120	172	208	388•	168	160	117	106	98	98	107	116
8	113	174	209	392	162	160	116	106	98	98	106	118
9	126	170	212	384	170	153	115	104	98	96	107	118
10	128	168	210	373	165	142	113	104	96	97	106	117
11	126	168	206	339	162	136	112	102	96	96	106	117
12	127	175	208	315	154	132						

95. 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	100	107	119	103	231	172	166	125	108	101	101	150
2	100	107	119	105	228	179	164	124	106	101	103	140
3	100	107	119	103	223	182	163	124	106	101	107	132
4	101	107	119	103	219	194	162	123	106	101	108	120
5	101	107	118	106	214	204	161	123	106	101	108	125
6	103	106	118	109	213	205	158	123	105	102	107	133
7	103	107	118	111	218	203	157	123	105	102	108	138
8	103	107	117	155	215	199	157	122	105	102	108	138
9	113	107	116	344	213	194	156	122	105	102	103	136
10	108	108	115	457	212	190	155	121	104	102	100	135
11	106	108	112	479	211	191	152	120	104	102	108	133
12	104	109	112	482	209	191	150	120	103	102	104	132
13	102	110	111	490	208	189	147	119	103	103	102	129
14	102	110	111	485	206	183	146	118	103	103	106	127
15	101	110	112	451	203	178	144	117	103	103	109	125
16	101	111	113	413	200	174	143	116	102	103	109	124
17	101	112	380	201	170	141	115	102	103	109	124	124
18	103	113	353	198	168	139	115	102	103	110	128	123
19	102	115	111	330	196	169	138	114	102	103	111	128
20	106	115	110	311	194	167	136	113	102	103	111	125
21	109	117	106	299	192	165	133	113	102	103	112	121
22	109	117	103	289	190	171	132	112	102	104	112	120
23	109	117	103	280	192	176	131	112	101	106	112	120
24	109	118	103	271	187	177	129	111	101	106	112	119
25	109	118	101	264	183	178	128	111	101	106	118	118
26	109	118	99	257	181	180	127	110	101	106	173	118
27	109	119	98	251	182	180	127	109	101	107	188	118
28	108	119	98	242	179	179	127	109	101	109	173	117
29	107	119	98	238	178	174	127	109	101	109	165	117
30	107	98	234	178	169	127	109	101	104	160	116	116
31	107	99	176	126	108	104	104	104	104	104	104	104
Средн.	105	112	110	283	201	182	144	116	103	103	119	127
Высш.	113	119	119	492	231	206	166	125	108	109	188	150
Низш.	100	106	98	102	174	165	126	108	101	101	101	116

Средний годовой 142. Высший 492 13/IV. Низший 98 27—30/III.

1/I—14/III, 11/VI—31/XII наблюдения односрочные, 15/III—18/V — трехсрочные.

96. 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	122	123	117	124	263	190	191	158	138	128	125*	129
2	122	123	118	125	258	189	190	157	137	128	125	151:
3	123	122	118	126	(254)	188	190	155	137	127	125	169
4	123	122	118	128	(250)	192	189	153	137	127	125	164
5	123	121	118	130	246	196	188	152	136	127	125	164
6	123	121	119	133	243	202	187	150	136	127	126	157
7	123	121	119	136	240	208	186	149	136	126	126	152
8	123	121	119	148	236	209	185	149	136	126	126	152
9	123	121	119	168	233	208	184	148	136	126	126	148
10	123	120	119	185	231	208	182	148	135	125	125	151
11	123	120	119	218	230	207	181	147	135	125	125	153
12	123	120	119	302	230	206	179	146	135	125	125*	156
13	123	120	120	404	229	203	173	145	135	125	125	152
14	123	120	120	477	228	(202)	177	145	134	124	124	149
15	123	120	120	502	226	200	176	144	134	124	124	155
16	123	120	121	514	222	198	175	143	134	124	124	156
17	123	120	121	511	221	197	175	143	134	124	124	151
18	123	119	122	489	218	195	174	142	133	124	123	144
19	123	119	122	458	215	195	172	142	133	124	123	142
20	123	119	123	434	212	192	171	141	133	124	123	142
Средн.	123	120	121	296	222	196	175	145	134	125	124	149
Высш.	123	123	126	518	265	209	191	158	138	128	126	169
Низш.	122	117	117	123	190	185	160	139	128	123	123	129

Средний годовой 161. Высший 518 16/IV. Низший 117 27/II—3/III.

1/I—29/II, 10/VI—31/XII наблюдения односрочные, 16/III—15/V — трехсрочные. С 17/III ниже поста полынья. О вскрытии и весеннем ледоходе сведений нет.

97. 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	62	76	143	210	122	87	61	42	36	50	49
2	55	62	76	154	203	120	86	60	42	35	50	59
3	55	63	76	293	197	118	85	59	42	35	51	62
4	55	63	76	183	190	116	85					

99. р. УРАЛ — с. ИЛЕК

Отм. нуля графика 52,00 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	141	140	145	232	404	242	187	143	117	106	122	149
2	141	140	146	273	390	241	185	143	116	105	116)	149)
3	141	140	146	311	378	238	183	142	116	104	115	145)
4	141	141	146	349п	368	236	180	140	115	104	120	171)
5	141	141	147	494•	360	234	178	138	115	103	121	195
6	141	141	147	582•	355	232	177	135	114	103	119	186
7	141	141	148	557•	349	232	176	135	114	102	122	182
8	141	141	148	554о	344	230	172	134	113	105	122	178
9	141	141	148	568о	341	230	170	134	113	105	120	182
10	141	141	150	583	335	229	170	133	113	105	119	182
11	141	141	150	584	328	225	169	132	113	105	121)	182
12	141	141	150	546	322	224	167	132	112	104	118•	188
13	141	141	150	482	317	222	165	130	113	104	124•	182
14	141	141	150	443	312	220	164	129	113	105	130•	181
15	141	141	151	445	307	219	162	128	112	105	139	189
16	141	142	152	452	302	216	160	127	112	105	124•	188
17	141	142	153	456	297	215	158	127	112	105	122•	185
18	141	142	154	470	294	213	157	126	111	106	124•	182
19	141	142	159	490	290	210	157	126	111	107	121)	178
20	141	142	162	509	282	207	156	125	110	107	120)	178
21	141	142	174	522	275	205	154	124	111	108	120)	179
22	141	142	180	530	272	203	152	123	110	109	121	179
23	141	142	193	535	269	201	150	122	109	109	122	179
24	140	144	192	534	267	199	149	122	108	110	125	180
25	140	144	192	525	264	197	147	121	107	110)	126•	181
26	140	144	189	508	258	195	147	120	107	110	129	181
27	140	144	187	485	254	193	147	119	107	111	136	184
28	140	144	186	461	252	192	146	119	108	112	145	184
29	140	145	188	438	248	190	145	118	108	113)о	147	184
30	140	188	420	246	188	144	118	107	116)о	146	184	
31	140	198		244		143	118		135		184	
Средн.	141	142	163	478	307	216	162	128	112	108	125	179
Высш.	141	145	205	592	407	243	187	143	117	135	147	195
Низш.	140	140	145	220	243	188	143	118	107	102	115	145

Средний годовой 188. Высший 592 6/IV. Низший 102 7/X.

1/I—21/III, 10/VI—31/XII наблюдения односрочные, 1/IV—15/V — трехсрочные. 5—8/XII полыньи.

101. 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	107	104	105	186	453	232	168	115	83	69	81)*	91
2	106	103	105	329	446	229	166	113	82	69	101)•	92)*
3	106	103	106	342	435	226	164	113	81	69	91)*	82)
4	105	102	106	328	422	224	160	111	81	68	82)	73
5	105	102	106	322	406	220	158	109	80	67	79)	75
6	105	102	106	343п	389	218	158	109	79	67	77	81
7	105	102	107	380•	372	216	158	107	78	68	81	83
8	104	102	107	390•	360	214	156	105	77	69	81	90
9	104	102	108	427•	351	210	154	103	77	70	82	93
10	104	102	108	477•	341	208	152	103	77	69	81	91
11	104	102	108	531•	334	206	150	101	77	69	79	93
12	104	102	108	535	327	204	148	100	77	69	81):	98
13	104	102	109	542	321	203	146	99	76	69	75)•	93
14	104	102	109	544	315	200	144	98	76	69	77)*	105
15	104	102	110	539	309	198	142	97	75	69	79)•	107
16	105	102	110	529	303	196	140	97	75	68	90)*	107
17	105	102	112	515	297	194	138	95	74	68	90)*	108
18	105	102	113	498	291	192	136	95	73	68	87)*	117
19	105	102	114	482	287	190	134	93	73	69	85	119
20	105	102	116	466	283	188	132	93	73	69	85	119
21	104	102	116	454	278	188	130	92	72	69	85	121
22	104	104	117	446	274	186	128	92	72	70	86	117
23	109	104	119	443	270	184	127	91	73	71	85	115
24	111	104	124	443	267	182	125	89	73	71	85	111
25	114	104	129	445	263	180	124	89	71	71)	87	110
26	115	105	129	448	259	178	123	88	71	71)	87	108
27	111	105	128	450	253	176	121	87	71	74	87	106
28	108	106	129	454	251	174	121	87	70	75	87	106
29	107	106	130	456	245	172	119	85	70	75)	87	106
30	106	103	133	458	239	170	117	85	69	62•	89	106
31	105	137		235		117	83	67*		106		
Средн.	106	103	115	440	319	199	141	98	75	69	84	101
Высш.	116	106	139	544	455	234	168	116	83	76	105	121
Низш.	104	102	105	147	234	169</td						

103. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Отм. нуля графика -23,00 м абс.

104. р. ГУМБЕЙКА — кла. ОБЪЕДИНЕНИЕ

Отм. нуля графика 328,50 м абс.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-9	-1	-7	-26	426	236	127	53	5	-14	-16	4
2	-10	-1	-7	-31	425	231	126	51	5	-14	-16	3
3	-8	0	-7	-30	425	226	124	49	4	-13	-16	3
4	-6	0	-7	-28	427	220	120	47	3	-14	-16	3
5	-4	2	-7	-25	428	216	118	45	1	-16	-17	0
6	-3	2	-8	-26	427	210	115	43	-1	-16	-17	-3
7	-3	2	-8	-21	428	204	112	41	-3	-17	-21	-7
8	-2	0	-8	-12	428	202	108	39	-3	-18	-24	-11
9	-2	0	-8	-8	426	197	107	37	-4	-18	-25	-12
10	-2	-1	-8	-29	424	190	105	33	-4	-18	-24	-13
11	-1	-2	-8	-8	154	416	186	102	33	-4	-18	-22
12	-1	-2	-8	-8	196	408	184	102	31	-4	-18	-17
13	0	-4	-8	236	397	180	100	29	-4	-18	-14	-27
14	1	-4	-7	-7	272	386	176	96	29	-6	-17	-9
15	1	-4	-5	-7	307	376	172	94	27	-6	-19	-8
16	3	-6	-7	-7	340	364	169	90	25	-7	-19	-7
17	3	-6	-7	367	350	166	86	23	-7	-18	-7	-33)*
18	4	-6	-8	390	338	162	84	21	-8	-18	-7	-39
19	4	-6	-9	404	330	159	81	20	-8	-18	-7	-37
20	3	-6	-10	416	320	158	78	18	-8	-18	-10	-45
21	3	-6	-12	425	305	156	76	17	-10	-18	-14	-46
22	3	-7	-12	432	301	153	75	16	-10	-16	-17	-45
23	2	-7	-12	436	292	150	72	15	-10	-16	-21	-44
24	2	-8	-12	439	284	147	69	14	-10	-16	-20	-43
25	1	-8	-16	439	277	144	66	13	-10	-17	-15	-38
26	1	-8	-18	437	271	142	63	11	-10	-16	-9	-33
27	1	-8	-22	434	265	138	61	11	-12	-16	-5	-29
28	1	-8	-24	434	260	135	59	10	-13	-16	-3	-23
29	0	-7	-25	432	252	132	59	9	-14	-16	-1	-18
30	0	-26	429	244	129	57	8	-14	-16	3	-15	-11
31	0	-26	424	242	55	7	-16	-16	-11	-13	-3	-4
Средн.	-1	-4	-12	243	353	176	90	27	-6	-17	-13	-22
Высп.	4	3	-7	439	429	237	128	53	6	-13	3	-25
Низш.	-10	-8	-26	-32	240	128	54	7	-15	-19	-25	-46

Средний годовой 68. Высший 439 24, 25/IV. Низший -46 21/XII.

1/IV—15/V наблюдения многосрокные. 29/III полны. 20/XII выше поста закор.

105. р. ЯНГЕЛЬКА — пос. ЯНГЕЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 323,00 м абс.

Средний годовой 68. Высший 439 24, 25/IV. Низший -46 21/XII.

1/IV—15/V наблюдения многосрокные. 29/III выше поста закор.

106. р. СУ-УНДУК — пос. СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ

Отм. нуля графика 44,00 м усл.

Средний годовой 96. Высший 313 8/IV. Низший 67 6—8, 10—12/X.

1—14/III наблюдения односрочные, 15/III—20/VII — трехсрочные. С 1/II

ниже поста река пересекла Уралови за 7—10/V сомнительны. 4—13/X

нижележащий перекат обсох.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	120	175	222	238	69	82	70	82	77	72	81	8!
2	121	175	219	283	70	90	68	82	78	76	80	8!
3	122	176	217	268	70	88	67	81	76	76	89	8!
4	122	176	215	267	70	76	66	80	77	78	84	8!
5	121	187	212	229	69	71	68	78	76	76	83	8!
6	120	192	207	166	68	71	70	76	74	71	76	8!
7	119	198	205	114	69	70	76	78	70	73	79	8!
8	119	199	203	94	68	68	70	78	70	71	86	8!
9	120	200	205	95	69	70	66	74	80	72	85	8!
10	121	201	207	87	67	72	64	76	80	75	81	8!
11	122	202	209	85	66	72	63	76	80	72	75	8!
12	120	202	208	81	64	70	70	76	79	73	79	8!
13	119	203	207	79	64	70	72	77	78	72	74	8!
14	117	204	205	75	64	72	71	76	77	72	74	8!
15	119	206	204	61	66	73	70	76	76	72	73	8!
16	121	207	202	57	67	75	74	76	72	78	72	77
17	122	207	203	68	66	78	73	75	72	78	70	77
18	123	208	205	72	70	80	72	79	76	73	76	74
19	123	208	204	71	70	78	74	76	71	74	78	74
20	132	209	203	70	70	76	72	76	72	74	76	74
21	142	209	205	66	70	76	66	78	76	74	75	74
22	147	209	203	64	66	75	70	78	77	74	74	73
23	150	215	201	70	67	75	72	78	76	74	74	73
24	152	217	208	69	66	74	74	78	76	74	74	73
25	153	219	211	69	66	74	74	76	76	74	74	73
26	153	220	210	66	67	70	75	76	76	75	75	74
27	154	221	208	65	68	69	77	76	73	73	73	73
28	155	222	203	65	67	66	76	76	78	73	73	73
29	167	222	202	65	66	65	78	75	78	80	80	80
30	172	207	69	70	66	84	74	78	80	88	88	88
31	173	210	72	72	84	72	78	78	81	86	86	86
Средн.	134	203	207	108	68	74	72	77	75	83	80	80
Высп.	173	222	222	288	72	92	84	83	80	91	91	91
Низш.	117	175	199	56	63	65	62	73	74	69	73	73

107. 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	53	76	51	57	42	38	27	19	10	18	46
2	22	50	76	52	58	41	37	26	19	11	18	50
3	21	48	77	55	56	43	39	26	19	11	19	58
4	30	46	78	58	44	37	37	25	18	11	19	43
5	26	46	75	77	60	44	37	24	17	12	18	41
6	23	42	74	68	58	39	36	23	17	12	18	41
7	22	41	71	106	56	38	36	22	17	12	20	43
8	21	45	70	99	54	42	35	22	17	12	19	43
9	24	49	69	161	52	41	35	22	17	15	19	43
10	24	51	68	151	50	41	35	21	16	14	20	43
11	21	53	65	162	51	41	34	20	15	14	22	40
12	20	54	65	162	50	42	33	20	15	14	23	45
13	24	56	69	142	49	42	33	19	15	14	23	41
14	30	59	70	123	47	42	32	19	14	15	23	41
15	35	61	71	107	47	45	30	19	14	15	22	41
16	40	62	69	103	46	43	30	20	14	15	22	39
17	46	63	69	101	44	42	29	19	13	15	21	39
18	19	53	68	61	97	44	40	26	19	13	15	21
19	20	55	69	88	42	40	26	19	13	14	20	38
21	21	54	69	50	80	42	40	26	19	12	14	20
22	22	54	70	46	77	42	40	26	19	12	16	21
23	23	53	71	44	73	38	33	27	19	11	19	26
24	24	51	71	45	69	38	34	26	18	11	17	25
25	25	51	71	49	67	41	38	28	20	11	14	60
26	26	52	73	48	62	40	39	28	20	11	15	80
27	27	54	73	45	59	38	39	28	20	10	15	56
28	28	54	76	44	55	38	39	28	19	10	17	53
29	29	53	74	43	54	39	39	27	19	10	17	58
30	30	53	43	55	42	38	26	19	10	17	45	42
31	31	53	50	42	42	26	19	18	18	13	31	31
Средн.	38	60	61	91	47	40	31	21	14	14	30	42
Высш.	55	76	78	180	60	45	39	27	19	19	80	58
Низш.	41	43	50	37	33	26	18	17	10	10	18	38
Средний головой	41.	Высший	180	11/IV.	Низший	10						
27/IX—1/X.												

1/1—15/III, 1/VI—31/XII наблюдения односрочные, 16/III—1/V — трех-
срочные. 13/II—19/III ниже поста река перемерзла, 6/IV ниже поста река
очистилась от льда

108. 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	126	прем	160	181	142	134	125	120	117	122:	126	1
2	126	прем	163	176	141	134	125	120	117	121:	126	-10
3	128	прем	156	173	141	134	124	120	117	121:	128	-14
4	133	прем	158	170	140	133	123	119	117	121:	128	-17
5	133	прем	170	170	139	133	123	119	118	121:	125	-17
6	132	прем	159	168	137	133	122	119	119	121:	124	-5
7	132	прем	150	165	137	132	122	119	119	121:	124	-16
8	131	прем	142	159	137	132	121	118	119	121:	124	-17
9	133	прем	133	160	136	132	121	118	119	121:	124	-15
10	10	454	159	137	132	121	117	119	121:	124	9	-15
11	12	433	158	156	136	132	120	117	121:	124	10	-16
12	12	438	157	156	135	132	119	116	121:	124	11	-14
13	13	411	156	156	135	132	119	116	120:	124	12	-15
14	14	411	157	156	135	132	119	116	120:	124	13	-15
15	15	375	156	156	135	132	119	116	120:	124	14	-17
16	16	352	156	156	135	132	119	116	120:	124	15	-20
17	17	335	156	156	134	131	118	116	120:	124	16	-22
18	18	322	156	156	134	131	118	117	119:	121:	17	-21
19	19	302	156	156	132	130	119	117	119:	121:	18	-8
20	20	292	152	152	129	119	117	119:	127	127	-10:	-8
21	21	175	172	246	151	132	129	119	117	119:	-13:	-6
22	22	171	225	147	132	128	119	117	122:	126	-2:	66
23	23	168	236	149	132	128	119	117	120:	126	-2:	66
24	24	166	217	146	130	127	119	117	123:	126	-3:	66
25	25	165	215	145	130	127	119	117	123:	126	-4:	66
26	26	164	199	145	130	126	119	117	122:	125	-2:	64
27	27	162	191	145	130	125	119	117	121:	123	-4:	64
28	28	162	185	144	130	125	119	117	121:	123	-7:	62
29	29	161	182	143	130	126	119	117	122:	124	-7:	62
30	30	162	181	143	130	126	119	117	122:	124	-9:	64
31	31	162	143	126	119	119:	117	119:	134:	31	-5:	67
Средн.	—	—	246	156	134	130	120	117	120:	121:	-7:	67
Высш.	—	—	466	156	134	130	120	117	120:	121:	-4:	103
Низш.	—	—	132	143	130	125	118	116	117:	119:	-22:	80
Средний головой	—	—	466	156	134	130	120	117	120:	121:	-14:	—
Высший	—	—	466	156	134	130	120	117	120:	121:	-14:	—
Низший	—	—	132	143	13							

111. 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	79	91	78	102	104	108	80	72	64	64	73	76
2	82	90	79	100	106	109	82	72	64	65	74	78
3	93	90	79	98	106	110	82	71	64	65	74	81
4	86	89	80	106	104	109	84	70	64	66	73	82
5	86	89	82	116	105	107	84	72	64	66	74	82
6	86	91	80	120	106	103	82	71	64	67	74	82
7	86	82	80	155	106	102	80	71	64	67	75	82
8	87	82	81	—	104	102	78	71	65	68	76	84
9	88	82	83	—	102	100	79	70	64	69	76	84
10	88	80	83	—	101	97	78	70	63	70	76	83
11	79	80	83	172	100	95	77	70	63	72	76	82
12	81	77	83	165	99	94	76	68	63	71	74	87
13	90	82	84	165	97	92	75	68	63	70	78	87
14	94	84	84	164	97	92	75	68	63	69	81	88
15	94	80	89	164	95	90	74	66	63	70	76	87
16	95	80	89	166	94	91	72	66	63	70	75	86
17	89	85	85	168	94	92	70	65	63	70	74	85
18	95	82	86	167	95	91	70	66	63	68	74	84
19	93	81	92	156	94	90	70	66	63	68	73	84
20	92	81	108	134	92	90	70	66	64	68	74	88
21	88	84	110	118	92	92	72	66	64	68	74	89
22	88	88	96	120	91	92	72	66	64	73	76	89
23	88	90	93	118	91	92	73	65	64	74	78	91
24	91	94	95	116	91	89	71	65	64	74	77	92
25	91	90	95	112	90	88	70	65	64	74	76	92
26	87	89	96	109	90	86	70	65	64	74	76	92
27	86	85	87	107	88	86	72	64	64	74	74	92
28	86	80	84	104	87	86	74	64	64	75	76	94
29	85	78	91	103	90	84	74	63	65	76	76	94
30	86	96	103	96	82	73	63	66	76	75	96	97
31	86	102	103	103	73	63	74	75	95	96	96	97
Средн. Средн. Высп. Низш.	88 95 95 79	85 98 111 78	— — 97 96	97 95 75 81	108 110 85 80	105 103 72 70	82 73 66 63	73 63 76 64	66 63 72 72	75 74 84 75	97 95 97 95	19/III—10/VI наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/I—7/IV сомнительны. Средний годовой —. Высший —. Низший 63 VIII (3), IX (12).
Голово.												

112. 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	176	182	182	195	231	209	183	169	160	158	172	186
2	176	181	182	200	237	213	184	169	160	159	172	189
3	176	180	182	204	235	211	184	168	158	160	172	191
4	178	180	183	210	231	212	185	168	158	162	172	197
5	179	180	184	219	227	215	184	168	158	162	172	198
6	179	178	185	238	232	210	184	168	157	162	172	196
7	179	178	184	238	232	210	184	168	157	162	172	192
8	180	177	184	297	232	204	184	168	157	162	173	190
9	181	176	184	310	226	202	182	167	157	166	173	190
10	182	176	186	313	218	201	180	166	157	166	176	190
11	182	175	185	326	214	199	178	165	159	166	170	190
12	182	174	185	341	211	195	178	165	159	166	173	189
13	182	173	185	327	208	196	177	165	159	166	173	188
14	183	173	186	311	206	195	176	164	159	166	173	190
15	183	172	187	207	194	174	174	164	159	168	173	188
16	183	172	187	295	204	190	173	163	158	168	173	190
17	183	172	187	295	204	190	173	162	158	168	173	190
18	183	173	187	274	203	190	172	162	158	169	173	190
19	183	173	187	267	200	190	172	162	158	169	173	190
20	183	173	187	267	200	190	172	162	158	169	173	190
21	183	174	193	256	200	192	168	157	168	175	190	190
22	183	174	193	251	200	192	167	156	169	175	190	190
23	182	180	189	248	198	192	166	155	169	174	190	190
24	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	192	192
25	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
26	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
27	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
28	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
29	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
30	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
31	183	180	189	248	198	192	166	155	174	174	190	192
Средн. Средн. Высп. Низш.	182 182 182 182	256 256 256 256	274 274 274 274	200 200 200 200	231 231 231 231	209 209 209 209	197 197 197 197	195 195 195 195	195 195 195 195	197 197 197 197	207	207
Голово.												

19/III—10/VI наблюдения трехсрочные. Уровни за 1/I—7/IV сомнительны. Средний годовой —. Высший —. Низший 63 VIII (3), IX (12). Голово.

113. р. САКМАРА — с. КУВАНДЫК

Отм. ну

115. р. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР — х. КРЕПОСТНОЙ ЗИЛАИР

Отм. нуля графика 47,50 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	47	52	26	90	74	88	54	42	29	41	43	54
2	48	49	27	94	78	88	52	42	29	41	44	54
3	48	46	28	94	75	84	54	40	29	42	44	54
4	48	42	28	94	71	76	54	39	30	43	44	54
5	50	40	28	101	68	74	56	38	30	44	44	54
6	52	37	28	106	68	72	58	37	30	46	48	54
7	54	32	28	102	67	73	56	35	32	46	50	53
8	54	30	30	109	65	72	52	34	34	46	52	53
9	54	29	30	102	63	72	50	35	34	47	54	54
10	52	28	32	120	62	71	49	34	35	46	53	54
11	50	28	34	130	62	69	46	34	36	44	50	55
12	48	26	34	140	62	67	44	34	36	43	46	56
13	46	26	34	116	64	66	42	33	37	45	44	58
14	45	26	35	99	63	64	41	32	38	46	43	60
15	46	24	35	88	62	64	40	32	38	44	42	60
16	48	24	46	108	62	67	40	31	37	42	42	62
17	50	25	62	115	62	65	40	30	35	43	44	62
18	48	26	87	101	62	69	40	30	35	43	46	62
19	44	27	92	91	61	73	39	30	34	43	46	62
20	41	26	93	83	60	75	39	30	34	43	48	62
21	42	26	95	79	59	75	39	30	36	44	49	62
22	42	26	96	78	59	74	40	29	36	44	51	61
23	40	26	96	75	59	73	40	29	37	44	52	58
24	40	26	96	71	59	72	40	29	38	43	54	62
25	37	26	93	70	60	69	41	29	38	42	54	64
26	40	26	92	69	59	64	42	28	37	42	54	63
27	41	26	91	68	58	59	44	28	37	42	54	63
28	42	26	89	66	59	57	48	28	38	43	54	63
29	43	26	88	64	65	56	47	27	40	42	55	64
30	44	26	88	66	76	54	46	27	41	42	55	64
31	50	—	89	91	44	26	42	—	—	—	62	—
Средн.	46	30	60	93	65	70	46	32	35	43	48	59
Высш.	55	52	96	141	92	88	53	43	41	47	55	65
Низш.	36	24	26	64	58	54	39	26	29	41	42	53

Средний годовой 52. Высший 141 12/IV. Низший 24 15, 16/II.

15/III—30/VI наблюдения трехсрочные. О весенном ледоходе сведений нет, 13/IV чисто.

117. 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	104	—	139	147	153	155	102	89	81	82	91	102
2	104	—	135	131	174	149	101	90	82	82	89	104*
3	104	—	134	120	170	140	101	88	82	82	90	117
4	102	—	132	116	163	132	101	88	80	82	88	138
5	101	—	130	131	160	129	100	87	80	82	85	146
6	101	—	124	153	156	126	100	87	80	82	86	149
7	101	—	119	163	152	125	101	86	81	82	88	144
8	102	—	120	165	148	123	100	85	82	83	90	140
9	—	121	124	165	146	118	100	85	82	84	92	138
10	—	122	128	161	141	116	99	85	82	84	94	134
11	—	124	114	184	140	113	98	84	81	83	94	129
12	—	126	112	231	137	112	97	84	81	83	98	126
13	—	128	116	241	137	115	96	84	81	83	96	119
14	—	134	122	226	134	117	95	84	81	83	99	110
15	—	134	122	214	131	114	94	84	80	83	94	111
16	—	134	124	224	129	108	94	83	80	83	92	114
17	—	133	129	237	127	110	93	83	80	83	89	111
18	—	132	140	228	125	116	92	83	80	83	90	106
19	—	132	147	215	121	116	90	83	80	83	91	108
20	—	133	152	201	120	117	89	83	80	83	90	110
21	—	134	157	189	120	117	88	82	80	84	91	112
22	—	135	158	178	119	113	90	82	80	84	92	113
23	—	135	172	169	119	111	88	82	80	84	96	109
24	—	136	153	163	117	108	88	82	80	85	104*	110
25	—	137	154	158	116	106	88	82	80	85	106*	110
26	—	138	156	154	114	105	88	81	80	85	108*	111
27	—	137	159	149	114	104	88	81	79	85	100	109
28	—	136	157	146	112	104	90	81	81	86	100	109
29	—	138	152	141	111	105	89	81	81	85	99	109
30	—	145	139	119	104	89	81	82	92	92	100	108
31	—	148	149	—	—	—	89	81	90	—	108	—
Средн.	—	—	138	175	135	118	94	84	81	84	94	118
Высш.	—	—	173	244	177	157	104	90	82	94	110	150
Низш.	—	—	112	114	111	102	88	81	79	82	85	101

Средний годовой —. Высший 244 13/IV. Низший 79 27/X.

15/III—30/VI наблюдения трехсрочные. 15/III ниже поста река вскрылась. С 20/III выше поста, 7—16/XII в створе поста полыни. 1/XI, 4/XII ниже поста ледостав.

116. 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
<

119. р. БОЛЬШОЙ СЮРАН — кхл. ЛУЧ

Отм. нуля графика 45,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	141	163	228	205	220	207	158	142	126	130	142)* 179	
2	142	168	229	212	232	203	157	142	126	131	140	178)*
3	142	172	229	202	228	198	158	141	126	133	138	176)*
4	140	174	229	202	223	194	162	140	126	133	140	180)*
5	140	174	228	226	220	192	178# 139	125	133	140	194)*	
6	142	174	224	265	216	188	175	137	126	133	140	192)*
7	142	176	210	287	214	186	173	136	126	133	141	190)*
8	144	178	215	277	210	185	172	136	127	134	144	186)*
9	143	182	216	264	206	183	170	134	128	134	154	164)
10	143	183	214	257	203	180	169# 134	128	134	154	168)	
11	144	186	204	296	200	177	159	134	128	134	156	167)
12	144	189	198	331	199	175	156	133	128	134	157	166
13	144	189	206	331	197	174	155	132	128	134	156)*	166
14	145	189	204	305	195	171	154	132	128	134	154)*	165*
15	145	194	203	300	193	169	154	132	127	134	154)	166
16	144	200	200	320	190	168	150	132	128	133	154)	166
17	144	203	189	322	188	168	148	132	127	134	152	172)*
18	148	204	183	307	186	169	148	131	127	134	151	170)
19	152	206	199	292	184	170	146	130	127	134	151	178)
20	156	209	234	276	182	172	146	130	126	135	152	183)
21	159	212	214	268	181	176	144	128	126	135	152	186)
22	156	216	196	255	180	176	144	128	126	136	156	182
23	156	219	195	245	178	171	144	127	126	137	164	176
24	154	220	181	241	176	171	144	127	126	137	180	176
25	152	222	168	236	175	168	144	127	127	137	182	176
26	150	226	162	229	174	167	143	127	127	137	178	176
27	149	228	163	222	173	164	143	126	128	137	175	173
28	150	228	161	217	172	162	143	126	129	144	175	172
29	154	228	160	212	174	160	143	126	130	143	172	173
30	156	161	210	188	159	142	126	130	142	176	173	
31	160	190	210			I41	126		I44)*	171		
Средн.	148	197	200	260	196	177	154	132	127	135	156	175
Высш.	161	229	235	344	233	208	178	142	130	144	183	196
Низш.	140	162	160	200	172	158	141	126	125	130	134	158

Средний годовой 171. Высший 344 13/IV. Низший 125 5/IX.

15/III—30/VI наблюдения трехсрочные. Уровень за 20/III сомнителен.
18/XII выше поста ледостав.

120. 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	85	86	102	521	132	110	85	67	64	67	78	108
2	85	88	101	536	140	110	85	68	64	67	76	86
3	79	88	100	529	148	104	84	67	63	68	74	103
4	80	88	102	516	141	102	80	67	64	69	77	105
5	80	88	104	541	133	97	79	67	64	69	78	104
6	82	88	104	567	134	97	79	66	63	69	82	99
7	81	88	104	539	134	96	77	66	64	67	84	98
8	81	86	105	(505)	128	96	77	68	65	72	85	97
9	79	88	105	389	124	94	76	66	65	72	80	96
10	79	88	107	316	126	91	76	65	65	72	89	96
11	79	88	108	359	122	88	75	64	66	73)	82	96
12	78	89	107	427	121	88	75	64	66	72)	92	95
13	79	89	107	385	116	88	76	64	65	73)	83	93
14	79	89	106	278	117	87	77	64	65	71	74	83
15	79	86	108	262	117	87	76	64	65	79	82	95
16	80	87	108	236	116	87	76	64	65	77	83	95
17	81	88	105	230	112	86	74	64	65	76	83	86
18	82	87	117	220	110	87	74	64	65	76	81	88
19	83	89	120	205	110	90	74	64	65	75	81	91
20	83	91	136	194	110	96	72	64	66	75	81	92
Средн.	81	92	123	310	118	94	75	65	65	73	95	95
Высш.	85	104	342	572	148	112	85	69	67	89	164	108
Низш.	72	86	100	131	103	86	67	62	63	65	74	83

Средний годовой 107. Высший 572 6/IV. Низший 62 31/VIII.

1/I—14/III, 10/VI—31/XII наблюдения односрочные, 15/III—18/V — трехсрочные. 31/III разрушена вышележащая плотина.

121. 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	300	294	279	291	322	284	276	274	269	270	285)* 277	
2	300	295	281	298	312	283	276	269	269	270	286)* 284)*	
3	300	296	279	307	315	283	276	269	269	270	275)	288)
4	300	297	278	324	312	282	277	269	268	272	273)	288)
5	299	298	277	343	309	281	277	270	26			

123. 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	227	230	237	329	261	240	250	231	222	224	230:	238
2	227	230	237	355•	259	240	250	230	222	223	230	240:
3	226	231	236	415•	255	241	248	230	222	223	230	240:
4	226	231	236	509•	253	241	247	230	221	223	230	241:
5	226	231	236	645•	251	240	246	230	221	223	230	242:
6	226	230	236	784•	249	240	244	229	221	223	232	242:
7	226	230	235	832•	249	241	244	228	221	223	232	241:
8	227	229	235	839•	248	241	242	228	222	223	232	241:
9	227	229	235	712•	247	241	242	227	222	224	232	241:
10	227	229	236	562•	247	243	242	227	221	224	232	242:
11	228	229	237	607•	246	243	242	227	221	224	232)	242:
12	228	229	237	635•	245	244	240	226	221	224)	232	242:
13	228	229	237	548	243	245	240	226	222	224)	232	241:
14	228	229	237	461•	243	245	240	226	222	224)	233	241:
15	228	230	237	418	244	246	238	226	222	224)	234	241:
16	228	230	239	414	243	247	238	226	222	224)	234	241:
17	228	229	244	414	241	249	237	226	223	224)	235	241:
18	228	230	245	388	241	249	236	225	222	224)	236	244:
19	227	230	245	388	241	249	236	225	222	224)	236	244:
20	226	230	246	360	241	250	235	225	222	224)	236	245:
21	226	231	246	340	240	250	235	224	222	224)	236	246:
22	226	232	246	320	240	252	235	224	222	226	236	246:
23	226	233	247	307	241	252	234	224	223	226	236	246:
24	226	233	248	298	242	253	233	223	223	227	236	246:
25	227	234	249	292	241	253	232	224	222	227	236	246:
26	227	234	249	287	241	253	232	224	222	228	235	248:
27	228	235	249	280	241	253	231	223	222	228	235	249:
28	228	235	248	274	241	252	231	222	223	230	235	249:
29	228	236	248	269	240	252	230	223	222	224	233	249:
30	229	250	265	240	251	251	231	222	224	230)	236	250:
31	229	269	240	231	222	230	223	214	213	230	225	250:
Средн.	227	231	242	453	245	246	239	226	222	225	233	244:
Высп.	229	237	285	849	262	253	251	231	224	230	236	250:
Низш.	226	229	235	263	240	240	230	222	221	223	230	238:
Средний годовой	253.	Высший	849	8/IV.	Низший	221	IX (7).					

1—21/IV наблюдения многосторочные. 6—10/IV ниже поста заторы льда О ледовитых образованиях в декабре сведения неточные.

124. 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	207	218	213	346•	237	219	207	199	197	197	198	203
2	207	219	214	370•	236	219	207	199	197	197	197	203:
3	208	220	214	392•	234	218	208	198	197	197	197	205):
4	208	221	214	428•	233	218	209	198	197	197	198	205):
5	209	221	214	431	233	218	208	198	198	198	198	203):
6	209	221	214	389	231	217	208	198	198	198	198	203):
7	210	221	214	352	232	217	208	198	198	198	198	205):
8	209	221	215	344	230	217	208	198	197	197	199	205):
9	210	221	215	368	228	217	209	198	197	197	199	205):
10	209	221	214	360	227	217	207	198	197	197	199	205):
11	209	221	214	336	226	217	207	198	197	197	199	205):
12	209	221	214	318	226	215	206	198	197	197	199	205):
13	210	221	213	302	224	215	206	197	197	197	199	205):
14	211	219	219	286	225	215	205	197	197	197	198	205):
15	214	219	219	278	224	213	205	197	197	197	198	205):
16	214	217	223	223	205	197	197	198	197	197	198	205):
17	214	217	226	226	214	203	197	197	197	197	198	205):
18	215	217	221	216	226	214	203	197	197	197	198	205):
19	215	219	219	216	219	214	203	197	197	197	198	205):
20	214	216	216	216	216	214	203	197	197	197	198	205):
21	215	216	216	254	223	213	201	197	197	197	198	209:
22	215	217	217	251	223	213	201	197	197	197	199	209:
23	215	216	217	248	222	211	201	197	197	197	199	209:
24	215	216	217	248	222	211	201	197	197	197	199	209:
25	216	216	219	246	221	210	197	197	197	197	199	209:
26	216	216	221	244	221	209	197	197	197	197	199	209:
27	215	215	215	375	238	220	209	197	197	197	198	209:
28	217	215	214	389•	236	220	201	197	197	197	198	209:
29	216	214	217	388•	236	220	201	197	197	197	198	209:
30	217	217	364•	236	220	201	197	197	197	197	198	209:
31	217	217	364•	236	220	201	197	197	197	197	198	209:
Средн.	212	218	238	303	226	214	204	197				

126. р. ТЕМИР — кхл. ЛЕНИНСКИЙ

Отм. нуля графика 40,00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	128	112	88	222	147	129	121	113	109	113	126	133
2	127	110	88	264	149	129	121	114	109	114	124	133
3	128	109	87	288	151	129	121	113	109	114	124	127
4	128	110	87	322	159	128	121	113	107	121	128	130
5	127	109	87	425	151	128	121	113	107	120	126	132
6	127	108	87	511	147	129	121	113	109	118	127	131
7	127	107	88	525	145	128	120	111	109	118	128	133
8	127	106	88	527	143	127	120	109	109	121	126	132
9	127	105	87	484	140	127	119	110	110	122	126	132
10	127	105	88	395	139	127	117	111	109	122	126	131
11	127	103	89	392	138	127	117	111	109	121	128	131
12	126	102	89	319	137	128	117	110	110	121	128	132
13	126	101	89	259	137	128	115	109	110	121	126	133
14	126	100	88	236	136	128	115	109	110	122	123	131
15	126	99	89	231	135	128	115	109	110	124	128	131
16	126	97	90	227	136	128	115	109	110	124	126	131
17	126	95	92	212	134	127	114	109	110	123	126	131
18	126	93	91	202	134	127	114	109	109	123	128	113
19	124	92	93	201	134	125	113	109	110	123	127	127
20	123	91	100	185	133	125	114	108	110	123	128	129
21	123	90	134	183	133	125	113	109	109	123	127	126
22	121	90	139	179	133	124	113	109	110	123	128	124
23	121	90	141	172	132	124	113	109	111	124	128	122
24	119	89	139	166	132	124	113	109	111	124	130	122
25	119	89	137	161	132	123	112	109	111	124	129	120
26	118	89	136	158	131	122	113	109	112	124	125	124
27	117	89	136	154	131	122	113	109	112	124	130	123
28	116	87	136	151	130	121	114	109	112	125	132	124
29	115	88	165	148	131	121	114	109	112	125	133	124
30	114	175	147	131	120	114	109	113	124	133	122	122
31	113	198	130	113	109	124	108	124	124	124	124	124
Средн.	123	98	110	268	138	126	116	110	110	122	127	128
Высш.	128	112	208	534	161	130	122	115	113	125	134	133
Низш.	113	87	87	146	130	120	111	108	107	113	114	111

Средний годовой 131. Высший 534 7/IV. Низший 87 28/II, 3—6, 9/III.

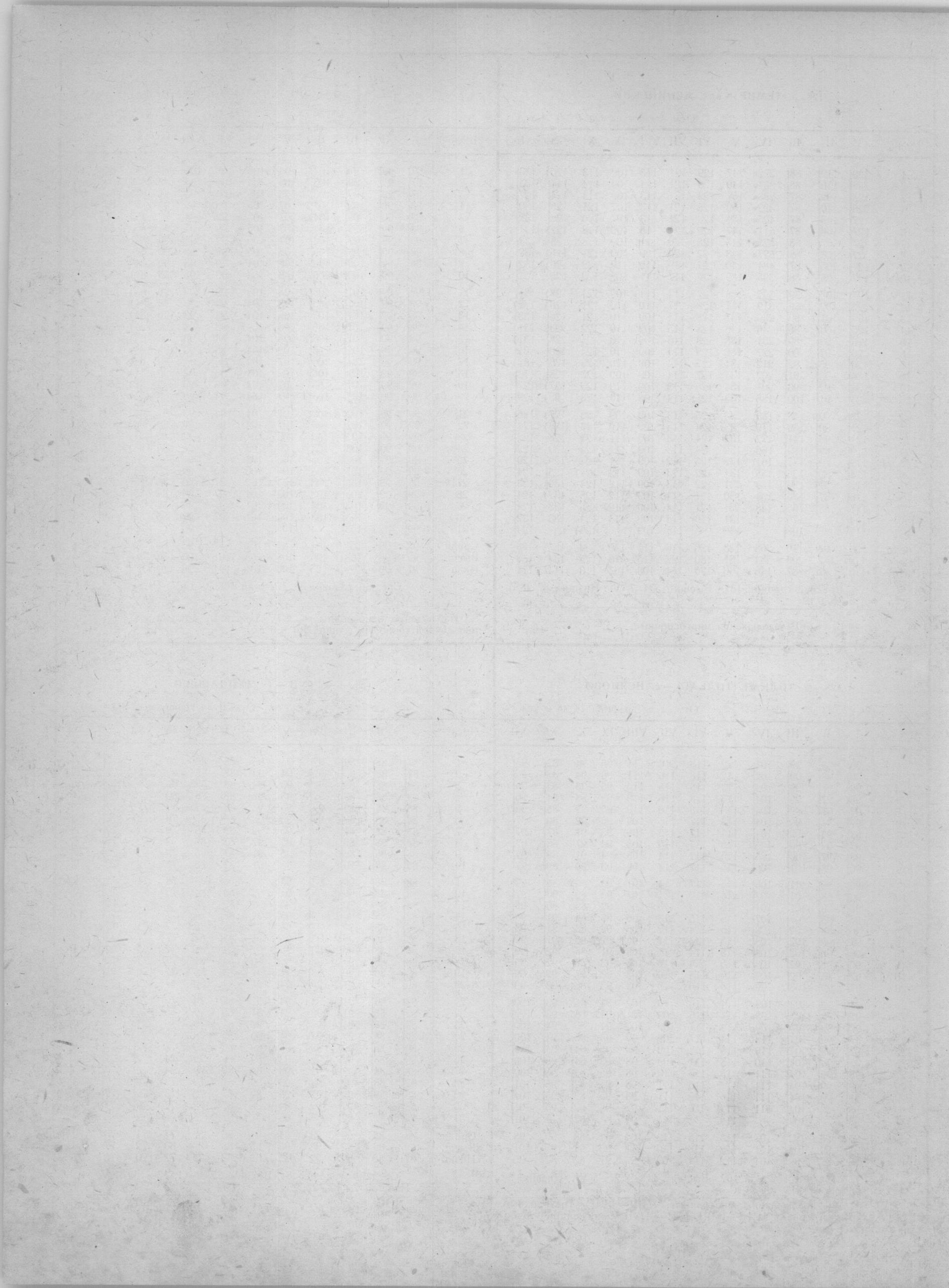
21, 22, 29/III — 19/IV наблюдения многосрочные.

128. 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	96	98	99	104	112	118	116	111	96	94	82	95
2	96	98	99	104	112	118	116	111	96	94	83	96
3	96	97	99	104	112	118	115	110	95	93	83	96
4	96	97	99	104	113	118	116	110	95	93	84	96
5	97	97	99	104	113	118	116	110	95	92	85	96
6	97	97	99	104	113	117	116	109	95	92	86	97
7	97	97	99	104	114	117	115	109	95	91	87	97
8	97	97	99	105	115	117	115	108	94	91	88	97
9	96	97	100	105	115	117	114	108	94	91	89	97
10	96	98	101	106	115	117	114	108	93	90	89	97
11	96	98	101	106	115	117	114	107	93	90	89	97
12	96	98	101	107	115	116	114	107	93	89	90	97
13	96	98	101	107	115	115	113	106	92	89	90	98
14	96	98	102	107	115	115	113	106	92	89	91	98
15	96	98	102	108	115	114	112	106	92	88	91	98
16	96	98	102	108	115	114	111	106	92	88	91	99
17	96	98	102	108	115	114	111	105	91	88	92	99
18	96	98	102	108	115	114	110	105	93	87	92	99
19	97	98	102	109	115	115	110	103	93	87	92	99
20	97	99	103	109	115	116	110	103	93	86	93	99
21	97	99	103	109	114	116	110	102	94	86	93	100
22	97	99	103	109	114	116	109	101	94	85	93	100
23	97	99	104	109	114	117	109	99	95	94	94	100
24	97	99	104	110	114	117	109	99	95	85	94	100
25	97	99	104	110	115	117	109	99	95	84	94	100
26	97	99	104	110	115	117	109	98	95	84	95	100
27	98	99	104	111	115	116	110	98	95	83	95	100
28	98	99	104	111	115	116	111	98	95	82	95	101
29	98	99	104	111	116	116	111	98	95	82	95	101
30	98	99	104	111	117	116	111	97	95	82	95	101
31	98	104	118	111	97	82	82	101				
Средн.	97	98	102	107	115	116	112	104	94	88	90	98
Высш.	98	99	104	111	118	118	116	111	96	94	95	101
Низш.	95	97	99	104	112	114	109	97	91	82	82	95

Средний годовой 102. Высший 118 31/V—5/VI. Низший 82 28/X—1/XI.



ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

Температура воды дана в градусах Цельсия, средняя за декаду из утренних наблюденных значений. Наибольшие значения температуры выбраны из срочных измерений.

Измерения производились, как правило, в створе поста, у берега, в проточной воде. Температура измерялась термометрами различной точности. Поправка на неточность шкалы термометра в большинстве случаев не вводилась. Темпера-

тура воды, отмеченная знаком *, — сомнительная, знаком¹ — выведена из неполного числа дней декады (7—9 дней). Отсутствие измерений обозначено знаком тире (-).

По станции № 5 температура воды измерена с точностью до 1,0°.

По станциям №№ 43, 49, 57, 69, 70, 86, 88, 107, 109 данные не приводятся.

№ станции по списку станий	Река (озеро)	Местоположение станции	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
1	Волга	с. Кирельское	1	—	—	—	—	—	13,5	22,8	—	—	—	—	—	24,8
			2	—	—	—	0,6	12,4	16,1	24,0	—	—	—	—	—	15—17/VII
			3	—	—	—	—	13,4	19,3	23,6	—	—	—	—	—	—
			Средн.	—	—	—	—	—	16,3	23,5	—	—	—	—	—	—
2	"	г. Тетюши	1	—	—	—	—	5,6	13,7	21,7	21,8	17,8	8,4	0,0	—	24,4
			2	—	—	—	0,5	10,8	15,9	24,1	21,4	16,5	4,4	0,0	—	16—19/VII
			3	—	—	—	4,2	13,4	18,3	22,6	21,3	15,2	2,1	0,4	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,9	16,0	22,8	21,5	16,5	5,0	0,1	—	—
3	"	с. Долиновка	1	—	—	—	—	6,2	12,5	20,7	21,5	16,7	7,3	0,0	—	23,6
			2	—	—	—	0,8	10,6	14,8	22,5	21,2	15,3	3,9	0,0	—	15—16/VII
			3	—	—	—	4,3	12,4	17,8	21,5	20,2	14,1	1,4	0,2	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,7	15,0	21,6	21,0	15,4	4,2	0,1	—	—
4	"	г. Ульяновск	1	—	—	—	—	5,5	13,3	21,2	21,9	18,1	8,8	0,1	—	24,4
			2	—	—	—	—	10,5	15,1	23,7	21,5	16,5	4,7	0,2	—	16/VII
			3	—	—	—	4,2	13,5	17,6	22,5	21,3	15,3	2,0	0,3	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,8	15,3	22,5	21,6	16,6	5,2	0,2	—	—
5	"	пос. Криушинский, Затон	1	—	—	—	—	6,0	13,0	21,0	22,0	17,0	9,0	—	—	24,0
			2	—	—	—	1,0	11,0	15,0	23,0	22,0	16,0	4,0	—	—	13—17, 26/VII
			3	—	—	—	4,0	13,0	18,0	22,0	21,0	15,0	2,0	—	—	—
			Средн.	—	—	—	—	10,0	15,0	22,0	21,0	16,0	5,0	—	—	—
6	"	г. Сенгилей	1	—	—	—	—	6,0	13,3	21,4	22,4	17,5*	9,4	0,0	—	24,7
			2	—	—	—	0,7	10,9	15,8	23,9	22,0	17,3	5,3	0,0	—	16/VII
			3	—	—	—	4,1	13,4	18,0	23,0	21,8	15,8	2,4	0,5	—	—
			Средн.	—	—	—	—	10,1	15,7	22,8	22,1	16,9*	5,7	0,2	—	—
7	"	с. Подвалье	1	—	—	—	—	5,7	13,0	21,1	22,2	18,1	9,3	—	—	24,6
			2	—	—	—	0,8	10,3	15,0	23,8	21,8	17,0	5,2	—	—	16, 17/VII
			3	—	—	—	4,1	13,0	17,5	23,1	21,4	15,6	2,1	—	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,7	15,2	22,7	21,8	16,9	5,5	—	—	—
8	"	с. Климовка	1	—	—	—	—	5,3	12,9	20,8	22,2	17,9	8,9	0,0	—	24,4
			2	—	—	—	0,7	10,0	14,9	23,6	21,6	16,6	4,8	0,0	—	17/VII
			3	—	—	—	4,0	13,0	17,3	22,9	21,2	15,4	1,9	0,4	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,4	15,0	22,4	21,6	16,6	5,2	0,1	—	—
9	"	с. Ставрополь	1	—	—	—	—	5,8	13,4	21,1	22,2	18,3	9,1	0,1	0,1	24,5
			2	—	—	—	1,3	10,2	15,3	23,8	21,9	16,3	4,6	0,3	—	17/VII
			3	—	—	—	4,2	13,2	17,8	23,0	21,4	15,4	1,8	0,8	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,7	15,5	22,6	21,8	16,7	5,2	0,4	—	—
10	"	с. Моркваш	1	—	—	—	—	5,6	13,4	21,2	21,6	17,7	9,5	0,3	—	24,4
			2	—	—	—	1,2	10,1	15,3	23,8	21,4	16,8	5,0	0,2	—	14, 15/VII
			3	—	—	—	4,3	13,3	17,7	22,6	21,0	15,3	2,1	0,8	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,7	15,5	22,5	21,3	16,6	5,5	0,4	—	—
11	"	пос. Старое Отважное	1	—	—	—	—	6,0	13,7	21,4	22,2	18,2	10,4	0,6	—	25,1
			2	—	—	—	1,2	9,9	15,6	24,3	22,1	17,1	5,8	0,2	—	17, 18/VII
			3	—	—	—	4,3	13,3	18,0	23,1	21,2	15,9	2,5	0,8	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,7	15,8	22,9	21,8	17,1	6,2	0,5	—	—
12	"	пос. Поляна им. Фрунзе	1	—	—	—	—	5,7	13,4	20,8	21,9	17,9	9,5	0,1	—	24,5
			2	—	—	—	1,7	10,0	15,1	23,6	21,4	16,7	5,4	0,0	—	15, 16/VII
			3	—	—	—	4,4	13,2	17,5	22,5	21,2	15,2	1,9	0,5	—	—
			Средн.	—	—	—	—	9,6	15,3	22,3	21,5	16,6	5,6	0,2	—	—
13	"	г. Куйбышев	1	—	—	—	—	5,4	13,4	20,1	22,0	18,2	10,2	0,3	—	24,2
			2	—	—	—	1,7	9,6	14,9	23,7	21,7	16,7	5,9	0,4	—	15, 16/VII
			3	—	—	—	4,1	13,0	17,1	22,9						

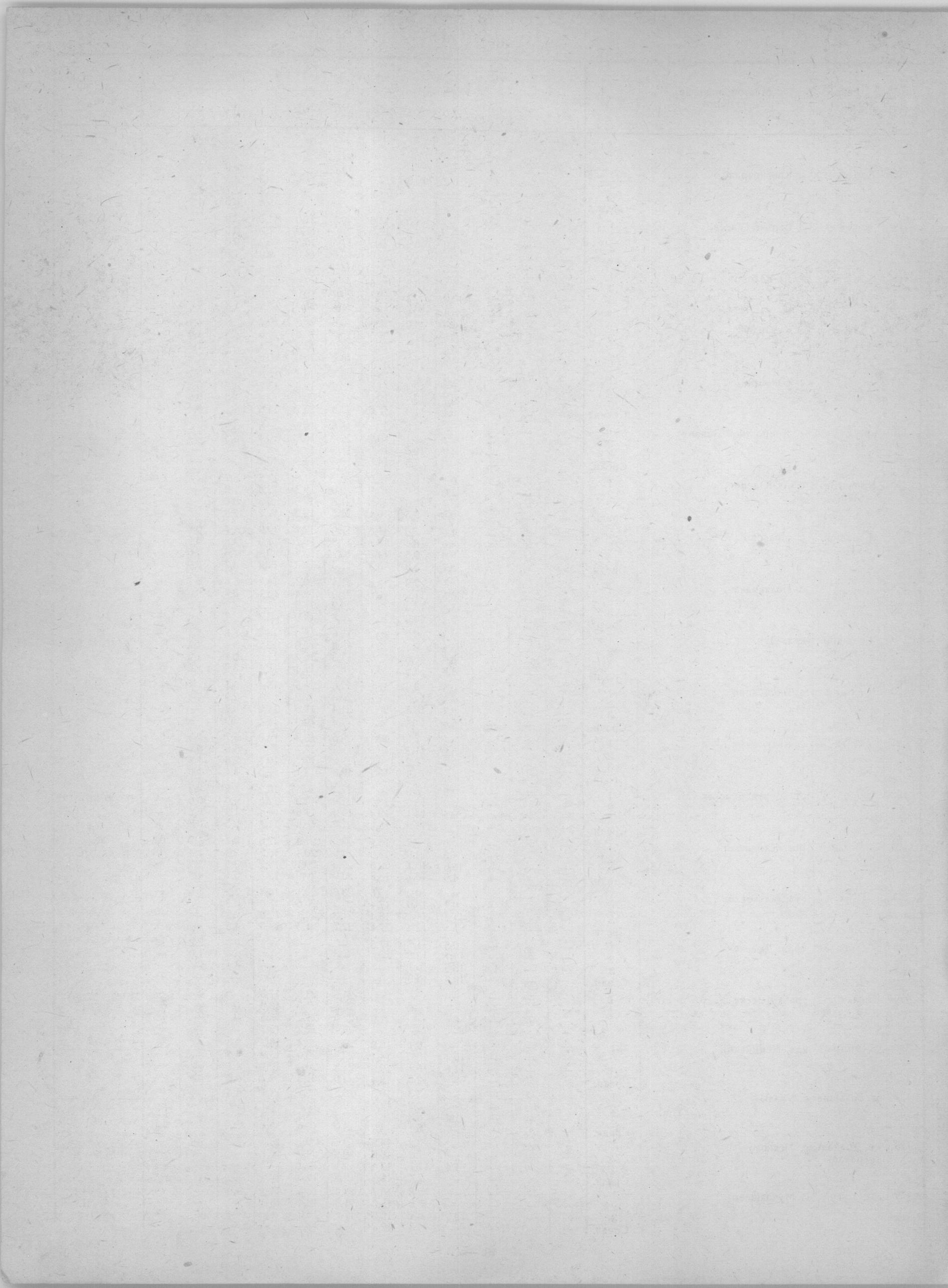
№ станции по списку станицы	Река (озеро)	Местоположение станицы	Декада	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Волга	с. Березняки	1	—	—	—	—	5,6	13,8	—	21,7	16,6	9,0	0,1	—	24,6
22			2	—	—	—	—	1,0 ¹	9,2	15,1	23,4	20,8	15,7	4,5	0,1	—
23			3 Средн.	—	—	—	—	4,6	13,1	17,4	22,5	20,0	14,2	1,8	1,1	26/VII
24	"	с. Пристанное	1	—	—	—	—	6,1	14,6	20,6	22,8	18,8	11,5	0,3	0,1	24,1
25			2	—	—	—	—	1,3	10,0	15,5	23,6	22,7	17,5	6,6	0,1	—
26			3 Средн.	—	—	—	—	4,9	13,4	18,0	23,4	22,0	15,9	3,4	1,2	14/VII
27	"	г. Саратов	1	—	—	—	—	9,8	16,0	22,5	22,5	17,4	7,2	0,5	—	—
28			2	—	—	—	—	1,2	10,2	15,6	23,5	22,7	17,8	7,1	0,5	—
29			3 Средн.	—	—	—	—	5,3	13,5	18,2	23,6	21,9	16,2	4,0	0,9	14, 16/VII
30	"	ст. Увек	1	—	—	—	—	10,0	16,2	22,7	22,5	17,7	7,7	0,7	—	—
31			2	—	—	—	—	0,9	10,0	15,6	23,6	22,8	17,7	6,8	0,4	—
32			3 Средн.	—	—	—	—	5,1	13,4	18,2	23,5	22,1	16,1	3,7	1,4	14/VII
33	Ахтуба	с. Дубовка	1	—	—	—	—	9,8	16,2	22,6	22,6	17,6	7,5	0,8	—	—
34			2	—	—	—	—	0,9	9,6	15,5	23,3	22,8	17,1	6,6	0,6	24,0
35			3 Средн.	—	—	—	—	5,2	13,3	18,1	23,5	21,8	15,2	3,6	2,1	—
36	Ахтуба	с. Нижняя Добринка	1	—	—	—	—	9,7	16,1	22,5	22,5	16,8	7,1	1,2	—	—
37			2	—	—	—	—	1,2	9,2	15,5	23,0	23,0	17,6	7,6	0,5	25, 26/VII;
38			3 Средн.	—	—	—	—	5,6	13,1	18,0	23,4	22,0	15,7	4,4	2,0	8/VIII
39	"	г. Камышин	1	—	—	—	—	9,4	16,1	22,3	22,6	17,4	7,9	1,2	—	—
40			2	—	—	—	—	6,0	14,7	20,7	22,9	19,0	11,9	0,6	0,2	24,0
41			3 Средн.	—	—	—	—	5,2	13,3	18,1	23,5	21,8	15,2	3,6	2,1	—
42	"	с. Горно-Водяное	1	—	—	—	—	9,5	16,1	22,5	22,8	17,6	7,9	1,4	—	—
43			2	—	—	—	—	1,0	9,4	16,1	23,3	23,8	17,4	7,6	1,2	24,5
44			3 Средн.	—	—	—	—	5,6	13,0	18,2	23,5	22,8	16,3	5,4	2,2	9, 10/VIII
45	"	г. Дубовка	1	—	—	—	—	9,5	16,5	22,6	23,3	17,9	8,5	1,8	—	—
46			2	—	—	—	—	1,4	9,8	16,3	23,5	23,7	18,5	8,0	0,8	24,5
47			3 Средн.	—	—	—	—	5,9	13,3	18,3	23,7	22,7	16,8	5,0	2,3	25/VII; 10/VIII
48	"	г. Сталинград	1	—	—	—	—	9,9	16,6	22,7	23,2	18,2	8,7	1,9	—	—
49			2	—	—	—	—	7,1	15,4	21,4	23,3	19,9	13,5	3,4	1,9	24,9
50			3 Средн.	—	—	—	—	6,3	13,0	18,4	23,4	23,5	17,1	6,0	4,1	11/VIII
51	"	с. Черный Яр	1	—	—	—	—	10,0	16,8	22,8	23,6	18,6	9,3	3,2	—	—
52			2	—	—	—	—	10,7	17,4	23,9	24,3	18,9	8,7	2,3	0,6	25, 25/VII
53			3 Средн.	—	—	—	—	14,3	19,3	24,1	23,0	17,3	5,4	2,9	—	—
54	"	г. Енотаевск	1	—	—	—	—	10,8	17,9	23,3	23,6	18,6	9,3	2,9	—	—
55			2	—	—	—	—	14,0	19,8	23,8	23,4	17,1	6,0	3,2	—	24,6
56			3 Средн.	—	—	—	—	18,3	23,2	23,9	18,7	9,7	3,3	—	8/VIII	
57	Ахтуба	с. Средняя Ахтуба	1	—	—	—	—	1,0	6,9	16,4	21,8	23,1	17,7	13,1	4,7	24,7
58			2	—	—	—	—	3,7	11,4	17,4	23,9	23,4	18,0	8,0	3,6	1,1 ¹
59			3 Средн.	—	—	—	—	6,7	13,7	19,0	23,3	22,3	16,7	5,2	5,0	25/VII
60	"	с. Ново-Николаевка	1	—	—	—	—	3,8	10,7	17,6	23,0	22,9	17,5	8,8	4,4	—
61			2	—	—	—	—	7,7	13,6	19,8	24,3	21,9	17,1	3,7	2,8	28,0
62			3 Средн.	—	—	—	—	9,7	16,4	21,1	23,4	19,8	13,9	3,0	3,0	24/VII
63	Ахтуба, протока Ашурук	с. Харабали	1	—	—	—	—	6,1	12,7	19,8	23,4	21,5	15,6	4,9	—	—
64			2	—	—	—	—	3,9 ¹	8,0	18,8	23,0	23,8	17,0	11,0	4,0	1,4 ¹
65			3 Средн.	—	—	—	—	7,8	16,6	20,2	24,0	20,4	15,2	4,9	4,1	8, 9/VII
66	Ахтуба	ст. Досанг	1	—	—	—	—	6,8	12,0	19,4	23,8	22,2	16,6	7,2	3,6	—
67			2	—	—	—	—	4,0 ¹	9,4	19,3	23,2	25,2	—	—	2,7	26,2
68			3 Средн.	—	—	—	—	10,8	13,1	20,6	25,4	23,9	—	3,9	1,9 ¹	13/VII
69	Ахтай	д. Караваево	1	—	—	—	—	8,9	13,2	20,7	24,4	24,0	—	—	—	—
70			2	—	—	—	—	4,3	14,0	15,0	24,1	20,8	14,8	4,4	—	26,5
71			3 Средн.	—	—	—	—	7,2	12,3	21,4	21,3	19,7	12,1</			

№ станции по списку станций	Река (озеро)	Местоположение станции	Лекала	Средняя декадная температура воды												Наибольшая за год и дата					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
41	Большой Черемшан	г. Мелекесс		—	—	—	—	0,2	8,0	14,1	21,6	21,3	15,2	6,0	—	—	—	25,4	15/VII		
42	Большая Сульча	с. Мамыково		1	2	3	Средн.	5,0	12,6	16,9	23,6	20,8	15,2	3,7	—	—	—	—	26,6	15/VII	
43	Р. Сок	ст. Сургут		1	2	3	Средн.	8,5	12,0	16,9	23,6	20,8	15,2	3,7	—	—	—	—	25,6	15/VII	
44		пос. Гундоровка		1	2	3	Средн.	4,6	10,9	17,3	22,5	20,5	14,4	3,7	—	—	—	—	28,4	16/VII	
45		пос. Украйинка		1	2	3	Средн.	8,6	11,5	18,5	24,2	20,5	16,4	5,7	—	—	—	—	26,4	16/VII	
46	Кондурча	с. Кошки		1	2	3	Средн.	1,1	7,6	15,1	22,0	20,5	16,2	6,7	—	—	—	—	27,8	15/VII	
47		пос. Украйинка		1	2	3	Средн.	10,0	13,7	20,8	22,6	20,6	16,2	6,7	—	—	—	—	25,4	16/VII	
48	Самара	с. Ново-Сергиевка		1	2	3	Средн.	6,1	11,4	18,1	23,3	21,3	16,1	6,1	—	—	—	—	25,0	11/VII	
49		г. Бузулук		1	2	3	Средн.	9,7	11,0	17,7	22,9	20,6	16,2	6,7	—	—	—	—	25,4	16/VII	
50		с. Еланка		1	2	3	Средн.	9,0	11,7	17,7	22,9	20,6	16,2	6,7	—	—	—	—	25,0	11/VII	
51		с. Еланка		1	2	3	Средн.	4,3	13,9	18,4	24,1	20,9	16,5	3,7	—	—	—	—	25,2	11,14, 15/VII	
52		с. Максимовка		1	2	3	Средн.	9,1	11,6	18,1	22,5	20,5	15,7	4,2	—	—	—	—	25,0	15, 16/VII	
53		с. Алексеевка		1	2	3	Средн.	5,5	11,8	17,5	21,9	20,1	14,1	3,8	—	—	—	—	26,2	15/VII	
54		г. Куйбышев		1	2	3	Средн.	0,7	8,3	15,5	21,5	20,8	15,4	6,6	0,0	—	—	—	—	26,0	14, 15/VII
55		с. Ивановка		1	2	3	Средн.	5,9	12,8	17,5	24,6	20,9	15,2	7,4	3,6	—	—	—	—	26,4	14/VII
56	Большой Уран	с. Никольское		1	2	3	Средн.	5,6	14,3	19,5	23,1	20,3	15,4	3,9	0,0	—	—	—	—	22,0	11/VII
57		с. Красноярка		1	2	3	Средн.	5,1	12,4	17,9*	23,3	20,3	15,5	3,9	0,3	—	—	—	—	25,0	14/VII
58		т. Ток		1	2	3	Средн.	0,4	6,6	15,8	22,1	20,5	15,9	7,3	0,1	—	—	—	—	26,0	14/VII
59		с. Ероховка		1	2	3	Средн.	0,2	8,3	15,3*	22,1	20,5	15,9	7,3	0,1	—	—	—	—	25,0	10/VII
60	Бузулук	с. Байгоровка		1	2	3	Средн.	5,2	11,8	18,1	22,8	20,1	16,1	4,7	0,1	—	—	—	—	26,5	14/VII
61		х. Паника	*	1	2	3	Средн.	7,4	14,9	21,9	26,0	23,5	19,5	14,5	3,0	—	—	—	—	24,6	10/VII
62		с. Первая Семеновка		1	2	3	Средн.	5,0	13,0	18,0	23,5	20,5	16,0	5,0	—	—	—	—	25,5	10/VII	
63		Съезжая		1	2	3	Средн.	8,0	13,0	18,0	22,0	20,0	16,0	5,0	—	—	—	—	23,4	10/VII	

Номер станици по списку	Номер станции	Пека (о3епо)	Метрополитен Сталинград	Лекара	Справка о работе телеграфной части												Награды за лот и заслуги
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
64	Борисов Киев	р. Брыггина	С. Тимашево	Спец.	—	8,3	14,2	25,2	22,1	17,8	—	—	—	—	—	—	17
65	Марий Киев	с. Тимашево	Спец.	—	0,1	10,5	18,2	26,1	20,8	15,0	0,1	10,4	20,9	14,6	—	—	26,5
66	Марий Киев	с. Тимашево	Спец.	—	0,4	6,2	13,2	15,2	22,6	25,4	—	19,8	19,6	14,3	21,4	15,7	15/VI
67	Крымск Киев	а. Енисейка	Спец.	—	4,1	6,9	11,8	16,5	20,4	24,9	—	10,0	16,4	20,9	13,6	0,1	24,5
68	Харва Марий	с. Тимашево-Махачкале	Спец.	—	8,7	15,9	23,4	19,5	13,2	11,3	—	11,7	19,0	13,6	3,0	—	27,0
69	Харва Марий	с. Тимашево-Махачкале	Спец.	—	1,2	3	12,9	19,1	21,9	24,8	—	13,6	19,1	20,7	1,1	—	10, 11, 15, 28,
70	Харва Марий	с. Тимашево-Махачкале	Спец.	—	1,2	3	12,9	19,1	21,9	24,8	—	13,6	19,1	20,7	1,1	—	27,0
71	Харва Марий	с. Пензенка	Спец.	—	0,6	5,2	11,3	15,2	22,6	25,4	—	11,3	15,2	23,7	1,1	—	—
72	Харва Марий	с. Хобры-Махачкале	Спец.	—	0,6	5,7	11,7	15,1	21,2	24,9	—	10,1	16,1	20,0	1,1	—	1/VII
73	Харва Марий	с. Гергешма	Спец.	—	7,8	12,8	19,2	21,0	19,9	21,0	—	11,2	19,3	19,3	4,0	0,8	14, 16/VII
74	Харва Марий	с. Борисов Таганрога	Спец.	—	0,4	3,8	8,6	11,4	18,4	23,5	—	17,8	22,4	16,8	10,3	—	27,0
75	Харва Марий	с. Кирбека	Спец.	—	10,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Харва Марий	с. Бедеево	Спец.	—	0,4	8,8	17,8	18,3	18,3	22,4	—	17,9	21,4	15,2	7,2	—	14/VII
77	Харва Марий	с. Мазаа Бирбека	Спец.	—	9,2	15,8	21,9	21,9	15,2	21,4	—	11,2	18,3	20,4	14,2	—	25,0
78	Харва Марий	с. Хобо-Гирекое	Спец.	—	8,1	15,8	21,9	21,9	15,2	21,5	—	11,2	18,3	20,6	12,4	—	—
79	Харва Марий	с. Хобо-Бирбека	Спец.	—	9,5	17,3	23,2	23,2	17,2	23,2	—	13,1	19,2	22,3	13,7	1,3	27,0
80	Харва Марий	с. Магнитогорск	Спец.	—	0,1	5,3	15,6	24,2	22,0	23,5	—	13,1	20,9	21,5	5,0	—	24,0
81	Харва Марий	с. Тюменька	Спец.	—	9,7	15,3	21,4	21,4	15,2	20,0	—	10,5	16,9	21,3	5,1	—	12/VII
82	Харва Марий	с. Чебоксары	Спец.	—	0,1	5,9	12,5	12,5	20,6	23,2	—	12,7	19,1	21,2	3,5	—	26,2
83	Харва Марий	с. Чебоксары	Спец.	—	9,8	15,1	21,9	21,9	15,8	19,4	—	11,6	19,6	20,3	2,4	—	23,7
84	Харва Марий	с. Хобе Тапхаби	Спец.	—	7,6	14,3	20,4	20,6	14,7	20,6	—	10,6	19,9	22,7	4,4	—	29,3
85	Харва Марий	с. Хобаа Жинокса	Спец.	—	8,4	13,0	19,9	19,9	15,9	19,4	—	11,6	19,6	20,8	2,6	—	25,7

№ станции по списку станий	Река (озеро)	Местоположение станции	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	
87	Еруслан	с. Песчанка	1	—	—	—	0,21	9,4	17,7	21,0	20,6	15,5	9,6	2,1	0,7	23,5	
			2	—	—	—	5,6	13,7	18,0	—	18,6	15,1	5,4	1,3	—	1, 2/VII	
			3	—	—	—	10,7	14,4	20,6	—	18,1	13,8	3,1	3,4	—	—	
			Средн.	—	—	—	5,5	12,5	18,8	—	19,1	14,8	6,0	2,3	—	—	
89	Большой Узень	г. Новоузенск	1	—	—	—	—	—	—	—	22,8	19,4	10,8	—	—	—	
			2	—	—	—	—	—	—	—	22,1	18,3	5,2	—	—	—	
			3	—	—	—	—	—	—	—	21,0	15,8	3,5	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	—	—	22,0	17,8	6,5	—	—	—	
90	"	пос. Русская Таловка . . .	1	—	—	—	0,9*	11,8	18,8	22,3	23,7	20,3	11,7	3,7	—	25,8	
			2	—	—	—	5,5	14,6	18,9	24,0	22,9	17,0	5,1	2,3	—	12/VII	
			3	—	—	—	11,8	—	20,0	23,6	22,1	15,9	4,1	2,4	—	—	
			Средн.	—	—	—	6,1*	—	19,2	23,3	22,9	17,7	7,0	2,8	—	—	
91	Урал	г. Верхнеуральск	1	—	—	—	—	—	11,2	19,4	20,5	14,2	4,3	—	—	23,0	
			2	—	—	—	—	—	16,1	21,5	18,5	12,7	1,9	—	—	10/VII	
			3	—	—	—	—	8,4	17,5	18,7	17,8	10,0	0,61	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	14,9	19,9	18,9	12,3	2,3	—	—	—	
92б	"	пос. Верхне-Кизильский . . .	1	—	—	—	—	—	1,7*	10,4*	19,4	18,0	13,7	3,2	—	24,0	
			2	—	—	—	—	—	1,8*	19,2	21,1	17,8	12,2	—	—	18/VII	
			3	—	—	—	—	—	4,1*	21,2*	17,5	16,5	9,0	—	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	2,5*	16,9*	19,3	17,4	11,6	—	—	—	
93	"	с. Кизильское	1	—	—	—	0,41	5,5	13,0	20,4	20,4	13,9	4,0	—	—	23,0	
			2	—	—	—	—	4,6	8,3	16,9	20,9	17,4	12,4	1,5	—	5/VIII	
			3	—	—	—	—	6,8	11,6	16,8	19,0	18,0	8,8	0,21	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	3,9	8,5	15,6	20,1	18,6	11,7	1,9	—	—	
94	"	пос. Ирикла	1	—	—	—	—	—	8,3	15,3	22,2	22,8	16,8	7,8	—	25,1	
			2	—	—	—	—	6,2	10,6	18,1	23,1	20,8	15,8	3,0	—	5/VIII	
			3	—	—	—	—	9,5	13,7	18,9	20,1	21,4	12,2	1,1	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	10,9	17,4	21,8	21,7	14,9	4,0	—	—	
95	"	г. Орск	1	—	—	—	—	—	9,0	16,3	22,0	22,2	15,5	6,8	—	24,4	
			2	—	—	—	—	6,4	11,8	18,5	22,8	19,3	14,7	2,2	—	5/VIII	
			3	—	—	—	—	10,0	14,5	18,9	20,5	19,9	11,3	1,2	—	—	
			Средн.	—	—	—	—	—	11,8	17,9	21,8	20,5	13,8	3,4	—	—	
96	"	с. Донское	1	—	—	—	—	—	9,8	17,4	23,1	23,0	18,2	6,0	0,5	—	24,5
			2	—	—	—	—	6,6	13,8	19,3	23,0	21,0	17,0	2,9	0,0	—	3/VIII
			3	—	—	—	—	10,8	16,2	20,2	22,1	19,5	14,0	1,3	0,4	—	—
			Средн.	—	—	—	—	—	13,3	19,0	22,7	21,2	16,4	3,4	0,3	—	—
97	"	г. Чкалов	1	—	—	—	0,41	9,8	16,8	24,3	22,9	16,0	7,1	0,2	—	25,0	
			2	—	—	—	—	7,6	13,5	19,0	23,9	20,6	14,6	3,6	0,0	—	10/VII
			3	—	—	—	—	10,9	15,4	20,5	21,6	20,6	12,2	1,4	0,6	—	—
			Средн.	—	—	—	—	6,3	12,9	18,8	23,3	21,4	14,3	4,0	0,3	—	—
98	"	с. Татищево	1	—	—	—	—	2,2	9,2	16,0	23,2	22,0	16,7	7,1	0,9	—	24,8
			2	—	—	—	—	7,7	13,2	18,4	22,5	20,7	15,9	3,7	0,1	—	9/VII
			3	—	—	—	—	9,7	14,8	19,7	20,2	20,8	12,8	1,6	0,7	—	—
			Средн.	—	—	—	—	6,5	12,4	18,0	22,0	21,2	15,1	4,1	0,6	—	—
99	"	с. Илек	1	—	—	—	—	—	—	—	—	19,7	17,0	7,9	—	—	—
			2	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	14,6	4,5	—	—	—
			3	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	12,5	—	—	—	—
			Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	14,7	—	—	—	—
100	"	г. Уральск	1	—	—	—	—	—	9,8	16,7	23,7	22,0	16,4	7,9	—	—	27,1
			2	—	—	—	—	6,4	13,3	18,6	24,6	21,3	16,1	4,1	—	—	10/VII
			3	—	—	—	—	11,2	15,1	20,4	22,4	21,2	13,2				

№ станции по списку	Река (озеро)	Местоположение станции	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
110	Бердянка	с. Красноярка	1	—	—	—	—	—	—	18,7	—	10,0	5,9	1,3	—	—
			2	—	—	—	6,2	10,3	17,0	—	—	9,9	3,3	1,4	—	—
			3	—	—	—	—	—	17,6	—	—	9,4	1,7	1,0	—	—
			Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	3,6	1,2	—	—
111	Сакмары	с. Верхне-Галеево	1	—	—	—	—	4,5	14,0	20,5	21,0	11,5	3,0	—	—	23,0
			2	—	—	—	—	7,0	17,0	21,0	17,0	7,0*	0,0	—	—	10/VII
			3	—	—	—	4,0	10,5	17,5	17,5	16,5	8,0	0,0	—	—	—
			Средн.	—	—	—	—	7,5	16,0	19,5	18,0	9,0*	1,0	—	—	—
112	"	с. Ак-Юлово	1	—	—	—	0,2 ¹	6,5	14,9	20,3	20,8	14,3	3,4	—	—	24,3
			2	—	—	—	3,1	10,5	17,8	22,5	17,5	11,6	1,4	—	—	14/VII
			3	—	—	—	6,0	13,1	18,7	20,4	16,6	7,6	0,7 ¹	—	—	—
			Средн.	—	—	—	3,1	10,0	17,1	21,1	18,3	11,2	1,8	—	—	—
113	"	с. Кувандык	1	—	—	—	0,9 ¹	8,0	15,4	20,6	20,2	12,6	5,8	1,1	—	24,4
			2	—	—	—	4,5	11,4	17,5	20,4	17,3	10,6	4,3	1,0	—	5, 6/VIII
			3	—	—	—	8,4	13,7	18,0	18,7	16,5	9,1	—	1,4	—	—
			Средн.	—	—	—	4,6	11,0	17,0	19,9	18,0	10,8	—	1,2	—	—
114	"	с. Сакмары	1	—	—	—	1,4	8,0	16,1	23,4	22,1	15,8	6,7	0,2	—	25,0
			2	—	—	—	7,2	12,4	17,8	23,6	19,9	15,7	4,2	0,1	—	17/VII
			3	—	—	—	9,7	13,4	19,0	21,5	20,0	12,3	1,3	0,8	—	—
			Средн.	—	—	—	6,1	11,3	17,6	22,8	20,7	14,6	4,1	0,4	—	—
115	Крепостной Зилаир	х. Крепостной Зилаир . . .	1	—	—	—	—	4,8	12,4	18,6	19,5	13,8	3,6	—	—	21,0
			2	—	—	—	—	7,1	15,2	20,4	16,1	10,4	0,8	—	—	18—20/VII;
			3	—	—	—	4,2	10,6	16,9	18,9	15,1	6,3	—	—	—	2, 4, 6/VIII
			Средн.	—	—	—	—	7,5	14,8	19,3	16,9	10,2	—	—	—	—
116	Урман-Зилайр	с. Ак-Юлово	1	—	—	—	0,1	6,2	13,9	20,9	21,8	14,6	5,7	—	—	24,5
			2	—	—	—	2,0	9,9	16,9	22,0	18,3	12,3	1,8	—	—	4/VIII
			3	—	—	—	6,4	12,3	17,6	21,5	17,5	9,8	0,8	—	—	—
			Средн.	—	—	—	2,8	9,5	16,1	21,5	19,2	12,2	2,8	—	—	—
117	Большой Ик	с. Мраково	1	—	—	—	1,0	5,9	11,6	17,9	17,7	12,9	5,7	0,8	—	20,0
			2	—	—	—	4,0	8,4	13,7	17,8	15,7	11,2	3,8	0,9	—	7, 8/VII
			3	—	—	—	6,0	9,6	14,6	16,2	15,4	9,4	1,6	1,0	—	—
			Средн.	—	—	—	3,7	8,0	13,3	17,3	16,3	11,2	3,7	0,9	—	—
118	"	с. Поляковка	1	—	—	—	1,4	7,9	14,8	21,4	20,7	14,7	5,8	0,7	—	22,6
			2	—	—	—	6,5	11,6	16,8	21,9	18,4	14,1	3,7	0,6	—	17/VII
			3	—	—	—	8,4	13,3	18,1	19,2	17,9	11,1	1,6	1,2	—	—
			Средн.	—	—	—	5,4	10,9	16,6	20,8	19,0	13,3	3,7	0,8	—	—
119	Большой Сюран	клх. Луч	1	—	—	—	2,4	6,2	12,2	18,6	18,9	13,2	5,8	2,1*	—	20,5
			2	—	—	—	5,2	9,1	13,8	18,8	17,0	12,2	3,7	1,4	—	20/VII; 6/VIII
			3	—	—	—	6,9	10,5	15,2	17,3	16,4	11,0	2,1*	1,2	—	—
			Средн.	—	—	—	4,8	8,6	13,7	18,2	17,4	12,1	3,9*	1,6*	—	—
120	Салмыш	с. Биккулово	1	—	—	—	0,8	8,6	15,8	22,6	21,5	15,4	5,1	—	—	24,0
			2	—	—	—	7,9	12,0	17,5	22,8	19,2	14,4	2,9	—	—	1, 7, 8, 15/VII
			3	—	—	—	8,7	13,5	20,2	21,4	19,3	11,3	0,7 ¹	—	—	—
			Средн.	—	—	—	5,8	11,4	17,8	22,3	20,0	13,7	2,9	—	—	—
121	Илек	г. Актюбинск	1	—	—	—	—	7,3	13,1	20,5	19,3	14,0	6,7	1,3	0,4	22,6
			2	—	—	—	6,2	11,7	15,8	19,8	17,2	13,8	3,6	0,4	—	31/VII
			3	—	—	—	7,7	12,2	16,6	19,2	17,7	10,1	2,8	1,4	—	—
			Средн.	—	—	—	10,4	15,2	19,8	18,1	12,6	4,4	1,0	—	—	—
122	"	ст. Мертвцевовская	1	—	—	—	2,5	8,6	16,5	22,4	20,8	13,2	4,2	0,2	—	24,3
			2	—	—	—	8,2	13,0	18,2	21,9	16,9	12,5	2,0	0,0	—	16/VII
			3	—	—	—	9,5	14,1	19,4	19,4	17,6	9,4	1,3	0,6	—	—
			Средн.</td													



ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

В таблице приведены измеренные расходы воды ($\text{м}^3/\text{сек}$) и их гидравлические элементы, отнесенные к уровням основного водпоста.

В тех случаях, когда необходимо было указать уровень на гидростворе, он дается знаменателем дроби, числителем которой является уровень основного водпоста. При измерении расходов одновременно в разных частях реки, например в коренном русле, пойме и протоке, суммарным расходам приданы средневзвешенные уровни, исчисленные пропорционально частичным расходам.

Состояние реки дано по створу водпоста; в тех случаях, когда одновременно на гидростворе наблюдалось другое состояние,— последнее оговорено в графе 16 или под таблицей.

Для расходов, измеренных при ледоставе, в графе 7, кроме площади водного сечения, дана, в виде числителя дроби, площадь сечения по уровню воды в лунках, т. е. с включением площади погруженного льда и шуги. Для

этих расходов ширины и глубины отнесены к уровню воды в лунках. Указание о наличии мертвого пространства (входящего в графу 7) помещено в графу 16 только в том случае, если его площадь составляет более 10% общей площади сечения.

Ширины рек зимних расходов на большинстве станций не точно измерены.

Забракованные расходы в таблицу не включены. Расходы с пониженней точностью измерения приведены с соответствующими указаниями в примечании под таблицей. Там же, под таблицей, даются пояснения об условиях измерения отдельных расходов, о способе измерения уклонов, о методе определения переходного коэффициента K от поверхностной скорости к средней в сечении, о месторасположении гидрометрических створов. Нумерация гидрометрических створов приведена в соответствии с принятой нумерацией в Ежегоднике 1938—1939 гг.

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: буквы „в“ (выше), „н“ (ниже) перед числом метров (километров) обозначают расстояние гидроствора по отношению к створу основного водпоста; н. с.— нет сведений о месте измерения расходов.

Графа 4: св — река свободна от льда; тр — русло заросло водной растительностью; рлх — редкий ледоход; лдх — ледоход; заб — забереги, впл — вода поверх льда; лдст — ледостав.

Графа 14: ОIV, ОV, ОХ — вертушки фирмы Отт, типы IV, V, X; П — вертушка Прайса; ГГИУ, ГГИ (тип неизвестен) — вертушки типа фирмы Отт, изготовленные ГГИ или заводами Гидрометслужбы; ЖЗ, Ж4 —

вертушки Владычанского-Жестовского; Л — вертушка ЛАГУ; К — вертушки Кузнецова; ппл — поплавки-льдины. Числитель дроби, стоящей после знака вертушки, указывает количество скоростных вертикалей, а знаменатель общее количество точек в сечении, в которых измерялась скорость течения. Цифра, стоящая после знака поплавков, указывает количество принятых поплавков.

Графа 15: а — аналитический; г-м — графо-механический. Число, стоящее после обозначения метода обработки при поплавочных расходах, выражает переходный коэффициент K от поверхностной скорости к средней скорости в сечении.

Графа 16: гл. русло — главное русло; мертв. пр. — мертвое пространство.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидростроя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. р. Волга — г. Тетюши															
1	5/1	1	лдст	88	2140	9810/9460	0,23	0,36	952	10,3	17,0	—	Л 6/36	а	
2	15/1	1	"	73	2100	9690/9240	0,23	0,34	941	10,3	17,0	—	ЖЗ 6/36	г-м	
3	25/1	1	"	49	1860	9440/8960	0,21	0,30	934	10,1	16,8	—	Л 6/36	а	
4	1/II	1	"	28	1720	9160/8,70	0,20	0,30	932	9,83	16,4	—	ЖЗ 12/72	"	
5	3/II	1	"	23	1630	9080/8550	0,19	0,28	930	9,76	16,4	—	ЖЗ 12/69	г-м	
6	5/II	1	"	18	1690	9130/8670	0,19	0,29	929	9,83	16,3	—	ЖЗ 12/72	"	
7	7/II	1	"	13	1500	8990/8480	0,18	0,27	928	9,69	16,2	—	ЖЗ 12/72	"	
8	9/II	1	"	10	1520	9080/8550	0,18	0,28	926	9,80	16,2	—	ЖЗ 12/72	"	
9	11/II	1	"	7	1420	9000/8420	0,17	0,27	925	9,73	16,2	—	ЖЗ 12/64	"	
10	13/II	1	"	3	1510	9000/8420	0,18	0,28	923	9,75	16,2	—	ЖЗ 12/72	"	
11	15/II	1	"	1	1500	8900/8360	0,18	0,26	923	9,64	16,2	—	ЖЗ 12/72	"	
12	17/II	1	"	-2	1460	9050/8450	0,17	0,26	921	9,83	16,1	—	ЖЗ 12/72	"	
13	19/II	1	"	-5	1430	8800/8240	0,17	0,27	918	9,59	16,1	—	ЖЗ 12/71	"	
14	21/II	1	"	-8	1480	8710/8170	0,18	0,27	918	9,49	16,0	—	ЖЗ 12/72	"	
15	23/II	1	"	-11	1480	8780/8220	0,18	0,26	917	9,57	16,0	—	ЖЗ 12/72	"	
16	25/II	1	"	-14	1370	8800/8200	0,17	0,25	916	9,61	16,0	—	ЖЗ 12/72	"	
17	27/II	1	"	-17	1400	8690/8140	0,17	0,25	914	9,51	16,0	—	ЖЗ 12/72	"	
18	29/II	1	"	-19	1380	8660/8110	0,17	0,25	913	9,48	16,0	—	ЖЗ 12/72	а	
19	8/III	1	"	-28	1360	8620/8070	0,17	0,25	913	9,44	15,8	—	ЖЗ 12/72	"	
20	15/III	1	"	-30	1340	8630/8060	0,17	0,24	913	9,45	15,8	—	ЖЗ 12/72	г-м	
21	25/III	1	"	-8	1430	8810/8230	0,17	0,26	918	9,60	16,1	—	ЖЗ 12/72	а	
22	5/IV	1	"	143	3240	10200/9500	0,34	0,52	973	10,5	17,7	—	ЖЗ 11/66	г-м	
23	8/IV	1	"	295	5850	11700/11200	0,52	0,83	1000	11,7	19,3	—	ЖЗ 12/72	а	
24	22/IV	1	св	780	20800	16500	1,26	2,02	1050	15,7	23,6	—	Л 12/57		
25	24/IV	1	"	832	22500	16700	1,35	1,99	1050	15,9	24,3	—	Л 12/56	"	
26	27/IV	1	"	898	24900	17700	1,41	2,02	1060	16,7	25,0	—	Л 11/55		
27	29/IV	1	"	938	25700	18100	1,42	2,13	1060	17,1	25,4	—	Л 12/60		
28	30/IV	1	"	956	25800	18300	1,41	2,07	1060	17,3	25,6	—	Л 12/60	г-м	
29	3/V	1	"	1007	28800	18900	1,52	2,21	1060	17,8	26,1	—	Л 12/60	а	
30	5/V	1	"	1030	29200	19100	1,53	2,10	1060	18,0	26,1	—	Л 12/60	г-м	
31	7/V	1	"	1045	29600	19300	1,53	2,19	1060	18,2	26,4	—	Л 12/60	а	
32	10/V	1	"	1047	28300	19400	1,46	2,19	1060	18,3	26,4	—	Л 12/60	г-м	
33	12/V	1	"	1032	27900	19100	1,46	1,96	1060	18,0	26,2	—	Л 12/60	"	
34	15/V	1	"	984	25200	18600	1,35	1,98	1060	17,5	25,8	—	Л 12/60	а	
35	17/V	1	"	931	24000	18100	1,33	1,75	1060	17,1	25,2	—	Л 12/60	г-м	
36	19/V	1	"	863	20900	17300	1,21	1,94	1050	16,5	24,6	—	Л 11/55	а	
37	21/V	1	"	784	18600	16600	1,12	1,64	1050	15,8	23,7	—	Л 11/55	г-м	
38	23/V	1	"	704	16900	15700	1,08	1,56	1050	15,0	23,0	—	Л 11/55	а	
39	25/V	1	"	628	15400	14900	1,03	1,45	1040	14,3	22,2	—	Л 10/50	г-м	
40	26/V	1	"	592	14400	14600	0,99	1,47	1040	14,0	21,8	—	Л 10/50	а	
41	28/V	1	"	527	13300	14000	0,95	1,36	1030	13,6	21,2	—	Л 10/50	г-м	
42	30/V	1	"	472	11900	13300	0,89	1,36	1030	12,9	20,6	—	Л 10/50	"	
43	3/VI	1	"	395	10300	12700	0,81	1,32	1020	12,4	19,9	—	Л 8/40	"	
44	5/VI	1	"	369	9540	12400	0,77	1,32	1020	12,2	19,7	—	Л 10/50	а	
45	8/VI	1	"	340	8830	12100	0,73	1,19	1020	11,9	19,4	—	Л 10/50	г-м	
46	11/VI	1	"	324	8860	12000	0,74	1,15	1010	11,9	19,2	—	Л 10/48	а	
47	14/VI	1	"	356	9820	12400	0,79	1,30	1020	12,2	19,3	—	Л 10/50	г-м	
48	17/VI	1	"	418	11000	12900	0,85	1,37	1020	12,6	20,0	—	ЖЗ 10/50	а	
49	20/VI	1	"	455	11900	13200	0,90	1,34	1030	12,8	20,3	—	ЖЗ 10/50	г-м	
50	23/VI	1	"	467	12100	13400	0,90	1,41	1030	13,0	20,6	—	Л 10/50	а	
51	26/VI	1	"	468	12300	13400	0,92	1,48	1030	13,0	20,3	—	Л 10/50	г-м	
52	30/VI	1	"	449	11500	13200	0,87	1,50							

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток гидроствор	Расход воды ($m^3/сек$)	Площадь водного сечения (m^2)	Скорости течения ($m/сек$)		Ширина реки (м)	Глубина (м)	Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание	
							средняя	наибольшая							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	28/II	1	"	4	1490	5440/4920	0,30	0,42	801	6,79	9,90	—	ЖЗ 11/62	а	
7	1/III	1	"	0	1500	5430/4900	0,31	0,41	801	6,78	9,44	—	ЖЗ 11/64	"	
8	13/III	1	"	-7	1360	5420/4760	0,29	0,40	799	6,78	9,40	—	Л 9/54	г-м	
9	22/III	1	"	-9	1330	5370/4750	0,28	0,39	800	6,71	9,40	—	Л 9/54	"	
10	3/IV	1	"	73	1970	6100/5540	0,36	0,49	824	7,40	10,2	—	Л 9/54	"	
11	7/IV	1	"	232	3270	7360	0,44	0,62	879	8,37	11,8	—	Л 9/27	а	
12	8/IV	1	"	264	3620	7660	0,47	0,65	888	8,63	12,1	—	Л 9/27	"	
13	22/IV	2	СВ	804	17400	13300	1,31	1,90	1240	10,7	17,8	—	Л 10/50	г-м	
14	27/IV	2	"	906	21400	14500	1,48	2,27	1260	11,5	18,7	—	Л 11/55	а	
15	3/V	2	"	1011	24500	15800	1,55	2,22	1280	12,3	19,9	—	Л и ЖЗ 12/60	г-м	
16	6/V	2	"	1052	26900	16400	1,64	2,56	1310	12,5	20,0	—	ЖЗ 13/65	г-м	
17	10/V	2	"	1093	28300	16800	1,68	2,50	1320	12,7	20,4	—	ЖЗ 13/65	а	
18	14/V	2	"	1109	28600	17000	1,68	2,47	1320	12,9	20,7	—	ЖЗ 13/65	г-м	
19	15/V	2	"	1107	26800	16800	1,60	2,31	1320	12,7	20,6	—	ЖЗ 12/60	а	
20	19/V	2	"	1072	25000	16500	1,52	2,15	1310	12,6	20,3	—	ЖЗ 13/65	г-м	
21	23/V	2	"	984	21800	15500	1,41	2,01	1270	12,2	19,3	—	ЖЗ 13/63	"	
22	26/V	2	"	884	18100	14100	1,28	1,75	1240	11,4	18,6	—	ЖЗ 12/57	"	
23	30/V	2	"	738	14500	12400	1,17	1,54	1180	10,5	17,0	—	ЖЗ 11/55	"	
24	1/VII	2	"	668	13100	11700	1,12	1,57	1110	10,5	16,4	—	ЖЗ 11/55	"	
25	4/VII	2	"	584	11300	10700	1,06	1,45	1070	10,0	15,6	—	ЖЗ 11/55	"	
26	7/VII	2	"	527	10200	10000	1,02	1,38	1040	9,62	15,1	—	ЖЗ 11/55	"	
27	10/VII	2	"	489	9480	9700	0,98	1,48	1030	9,42	14,7	—	ЖЗ 9/45	а	
28	15/VII	2	"	470	8830	9530	0,93	1,35	1030	9,25	14,6	—	ЖЗ 11/55	г-м	
29	20/VII	2	"	550	11200	10400	1,08	1,48	1060	9,81	15,4	—	ЖЗ 11/55	"	
30	24/VII	2	"	587	11900	10700	1,11	1,55	1060	10,1	15,7	—	ЖЗ 11/55	а	
31	28/VII	2	"	596	11700	10900	1,07	1,69	1070	10,2	15,7	—	ЖЗ 10/50	"	
32	3/VIII	2	"	574	11000	10600	1,04	1,45	1060	10,0	15,1	—	ЖЗ 11/55	"	
33	9/VII	2	"	435	8060	9140	0,88	1,28	1020	8,96	14,0	—	ЖЗ 11/55	"	
34	12/VII	2	"	354	7010	8300	0,84	1,18	983	8,44	13,2	—	ЖЗ 11/55	"	
35	15/VII	1	"	278	5770	7610	0,76	1,01	895	8,50	12,2	—	ЖЗ 10/50	"	
36	20/VII	1	"	182	4760	6820	0,70	0,94	861	7,92	11,2	—	ЖЗ 9/45	"	
37	24/VII	1	"	136	3980	6420	0,62	0,84	857	7,49	10,7	—	ЖЗ 9/45	"	
38	29/VII	1	"	94	3420	6040	0,57	0,84	840	7,19	10,5	—	ЖЗ 9/43	"	
39	5/VIII	1	"	70	2970	5730	0,52	0,80	832	6,89	10,1	—	ЖЗ 9/45	"	
40	14/VIII	1	"	49	2930	5550	0,53	0,75	822	6,75	9,84	—	ЖЗ 9/45	"	
41	31/VIII	1	"	-5	2330	5240	0,44	0,63	803	6,53	9,21	—	ЖЗ 9/45	"	
42	11/IX	1	"	-27	2250	4960	0,45	0,63	798	6,22	9,17	—	ЖЗ 9/45	"	
43	19/IX	1	"	-38	2150	4900	0,44	0,61	793	6,18	9,06	—	ЖЗ 8/39	г-м	
44	30/IX	1	"	-30	2210	5080	0,44	0,55	794	6,40	9,14	—	ЖЗ 10/50	а	
45	8/X	1	"	-34	2170	5020	0,43	0,58	796	6,31	9,08	—	ЖЗ 10/50	"	
46	22/X	1	"	12	2780	5390	0,52	0,68	808	6,67	9,64	—	ЖЗ 10/50	"	
47	30/X	1	рлдх	4	2530	5280	0,48	0,68	803	6,58	9,56	—	Л 8/40	"	
48	10/XI	1	"	-68	1820	4690	0,39	0,51	782	6,00	8,77	—	ЖЗ 10/48	"	
49	15/XI	1	"	-102	1420	4480	0,32	0,44	777	5,77	8,42	—	ЖЗ 9/17	"	
50	25/XI	1	СВ	16	2820	5390	0,52	0,69	808	6,67	9,60	—	Л 10/50	"	
51	30/XI	1	"	48	3120	5700	0,55	0,69	820	6,95	9,92	—	Л 10/34	"	
52	25/XII	1	лдст	210	1560	7060/6110	0,26	0,38	882	8,00	11,6	—	Л 10/58	г-м	шуга 740 m^2
53	30/XII	1	"	176	1530	6770/5870	0,26	0,38	867	7,81	11,2	—	ЖЗ 8/46	"	шуга 610 "

Гидростворы: № 1 в створе поста, № 2 — в 1,14 км выше поста. Расходы № 11, 12 — измерены в полынье.

20. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция

1	7/I	1	лдст	318	2080	7150/6740	0,31	0,49	913	7,83	11,6	—	ЖЗ 9/49	г-м	шуга 40,0 m^2
2	14/I	1	"	328	2310	7200/6730	0,34	0,53	914	7,88	11,7	—	Л 9/46	"	шуга 25,0 "

№ расхода	Дата измере-ния	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				гидростратор			сред- няя	наи- боль- шая		сред- няя	наи- боль- шая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
306	13/V		св	1225	250	710	0,35	0,60	180	3,94	8,85	—	ЖЗ 7/31	а	
30	13/V			1224	23400										
31	14/V	1		1232	25100	19000	1,32	1,76	1720	11,0	20,8	—	Л 15/70		"
32в	17/V		"	1250	110	858	0,13	0,20	119	7,21	9,78	—	ЖЗ 5/11		"
32а	18/V	1	"	1252	24200	19400	1,25	1,74	1800	10,8	21,0	—	ЖЗ 15/71		"
32б	18/V		"	1252	334	756	0,44	0,74	160	4,72	9,25	—	Л 7/32		"
32	17, 18/V			1252	24600										
33а	20/V	1		1250	23900	19100	1,25	1,65	1800	10,6	21,0	—	Л 15/71		"
33б	20/V		"	1250	321	745	0,43	0,70	160	4,66	9,15	—	Л 7/31		"
33в	21/V		"	1246	102	870	0,12	0,24	119	7,31	9,73	—	Л 5/20		"
33	20, 21/V			1250	24300										
34а	24/V	1	"	1224	22100	18800	1,18	1,65	1720	10,9	20,9	—	Л 14/70		"
34б	24/V		"	1222	265	694	0,38	0,65	164	4,23	8,80	—	Л 8/31		"
34	24/V			1224	22400										
35а	27/V	1	"	1172	22300	17900	1,25	1,54	1660	10,8	20,2	—	Л 14/68		"
35б	27/V		"	1169	168	623	0,27	0,50	158	3,94	8,30	—	ЖЗ 5/20		"
35	27/V			1172	22500										
36а	29/V	1	"	1125	21400	17100	1,25	1,64	1610	10,6	19,7	—	Л 14/68		"
36б	29/V		"	1120	61,1	534	0,11	0,27	149	3,58	7,80	—	Л 4/10		"
36	29/V			1125	21500										
37	31/V	1	"	1060	18600	16200	1,15	1,54	1530	10,6	19,1	—	ЖЗ 13/68		"
38	3/VI	1	"	950	15900	14500	1,10	1,44	1460	9,93	17,8	—	ЖЗ 12/57		"
39	5/VI	1	"	871	14300	13400	1,07	1,41	1360	9,85	17,0	—	Л 12/58		"
40	7/VI	1	"	811	13000	12600	1,03	1,38	1280	9,84	16,4	—	ЖЗ 12/61		"
41	9/VI	1	"	758	11800	11900	0,99	1,32	1230	9,67	15,9	—	Л 11/53		"
42	11/VI	1	"	714	11000	11400	0,96	1,29	1180	9,66	15,5	—	ЖЗ 10/55		"
43	15/VI	1	"	665	9960	10800	0,92	1,22	1130	9,56	15,0	—	ЖЗ 10/50		"
44	19/VI	1	"	664	10700	10800	0,99	1,30	1150	9,39	14,9	—	Л 10/52		"
45	22/VI	1	"	698	11000	11200	0,98	1,29	1180	9,49	15,5	—	Л 10/48		"
46	27/VI	1	"	753	12300	11800	1,04	1,43	1210	9,75	15,9	—	ЖЗ 11/58		"
47	30/VI	1	"	766	12300	12000	1,02	1,37	1220	9,84	16,0	—	ЖЗ 11/53		"
48	8/VII	1	"	726	11400	11500	0,99	1,33	1190	9,66	15,6	—	ЖЗ 11/53		"
49	11/VII	1	"	664	9690	10800	0,90	1,23	1150	9,39	15,2	—	ЖЗ 10/52		"
50	13/VII	1	"	607	8900	10100	0,88	1,26	1110	9,10	14,5	—	Л 10/48		"
51	16/VII	1	"	538	7120	9360	0,76	1,04	1060	8,83	13,8	—	ЖЗ 10/47		"
52	20/VII	1	"	450	5920	8470	0,70	1,03	990	8,56	12,8	—	Л 10/49		"
53	23/VII	1	"	397	4730	7880	0,60	0,92	959	8,22	12,2	—	ЖЗ 9/43		"
54	29/VIII	1	"	330	3860	7290	0,53	0,80	918	7,94	11,7	—	ЖЗ 8/44		"
55	5/VIII	1	"	281	3520	6820	0,52	0,80	895	7,62	11,0	—	Л 8/40		"
56	16/VIII	1	"	258	3250	6700	0,48	0,74	880	7,61	11,1	—	Л 8/43		"
57	26/VIII	1	"	220	2940	6370	0,46	0,72	864	7,37	10,7	—	ЖЗ 8/39		"
58	11/IX	1	"	180	2440	6040	0,40	0,66	843	7,16	10,3	—	Л 8/38		"
59	20/IX	1	"	171	2240	5960	0,38	0,63	835	7,14	10,2	—	Л 8/40		"
60	1/X	1	"	168	2360	5920	0,40	0,63	836	7,08	10,0	—	Л 8/40		"
61	11/X	1	"	168	2350	5940	0,40	0,58	837	7,10	10,0	—	ЖЗ 8/38		"
62	22/X	1	"	191	2530	6130	0,41	0,63	848	7,23	10,3	—	Л 8/41		"
63	31/X	1	сало	208	2590	6240	0,42	0,67	849	7,35	10,4	—	Л 8/38		"
64	11/XI	1	заб., сало	142	1840	5700	0,32	0,59	826	6,90	9,80	—	ЖЗ 8/36		"
65	23/XI	1	св	128	1920	5580	0,34	0,56	814	6,86	9,74	—	Л 8/36		"
66	26/XII	1	лдст	289	1430	6930/6660	0,21	0,33	893	7,76	11,3	—	ЖЗ 8/43		"
67	30/XII	1	"	299	1450	7020/6670	0,22	0,35	898	7,82	11,4	—	Л 8/43		"

Гидростратор № 1 — створ основного поста. Расходы №№ 30, 32, 34 пониженней точности.

27. р. Волга — г. Камышин

1	2/I	3	лдст	20/17	1750	6240/5820	0,30	0,42	943	6,62	9,42	—	ЖЗ 9/54	а	шуга 102 м ²
2	7/I	1	"	46/42	1750	6700/6200	0,28	0,4							

№	расхода	даты измерения	уровень воды (см) над нулем гидроствор	расход воды (м³/сек)	площадь водного сечения (м²)	скорость течения (м/сек)	ширина реки (м)	глубина (м)	уклон водной поверхности (%)	способ измерения расхода	метра определения расхода	примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
23	21/V	2	СВ	962/935	26700	20400	1,31	1,90	1600	12,8	16,7	0,039	Ж3 13/65 а
24а	23/V	2	"	967/940	27000	20500	1,32	1,98	1600	12,8	16,7	0,040	Ж3 13/65 "
24б	25/V	2	"	967/940	27200	20300	1,25	1,83	1600	12,7	16,7	0,040	Ж3 13/65 "
24	23, 25/V	2	"	953/924	25400	488	0,33	0,55	143	3,41	6,45	—	Ж3 9/39 "
25а	27/V	2	"	933/908	160	19400	1,19	1,65	1600	12,1	15,9	0,037	Ж3 13/65 "
25б	29/V	2	"	953/924	25600	419	0,27	0,48	140	2,99	6,00	—	Ж3 9/34 "
25	27, 29/V	2	"	900/871	23100	1,14	1,51	1590	11,5	15,2	0,037	Ж3 13/65 "	
26а	31/V	2	"	879/854	112	23200	0,17	0,35	123	2,51	5,05	—	Ж3 8/33 "
26б	1/V	2	"	900/871	20800	18300	0,17	0,35	123	2,51	5,05	—	Ж3 8/33 "
26	31/V, 1/V	2	"	826/801	17600	1,02	1,42	1600	10,8	14,5	0,035	Ж3 13/65 "	
27а	3/V	2	"	791/767	53,6	309	0,08	0,15	63,0	3,25	3,95	—	Ж3 6/26 "
27б	27, 4/V	2	"	826/801	20900	17200	0,14	0,25	67,0	3,84	4,80	—	Ж3 6/26 "
28а	5/V	2	"	752/728	17600	257	0,08	0,15	63,0	3,25	3,95	—	Ж3 5/25 "
28б	5/V	2	"	757/734	35,4	205	0,94	1,22	1580	9,68	13,4	0,031	Ж3 13/65 "
28	5/V	2	"	752/728	17600	1,02	1,42	1600	10,8	14,5	0,035	Ж3 13/65 "	
29а	7/V	2	"	675/654	15800	14400	0,92	1,26	1570	9,11	12,7	0,031	Ж3 13/65 "
29б	7/V	2	"	640/617	13100	14300	0,91	1,24	1570	8,79	12,4	0,034	Ж3 13/65 "
30	8/V	2	"	572/550	12600	13800	0,91	1,19	1570	8,34	12,0	—	Ж3 13/72 "
31	10/V	2	"	542/517	11900	13100	0,91	1,19	1570	7,95	11,4	0,033	Ж3 13/65 "
32	11/V	2	"	498/474	10600	12400	0,85	1,13	1560	7,56	11,0	0,033	Ж3 13/65 "
33	13/V	2	"	443/422	9560	11800	0,81	1,11	1560	7,88	11,3	0,035	Ж3 13/65 "
34	16/V	2	"	410/386	11000	12300	0,89	1,16	1560	7,22	11,9	0,033	Ж3 13/65 "
35	20/V	2	"	444/418	10800	12900	0,84	1,14	1570	8,41	12,1	0,031	Ж3 13/65 "
36	25/V	2	"	485/458	1240J	13200	0,94	1,23	1570	8,41	12,1	0,034	Ж3 13/65 "
37	29/V	2	"	509/482	10700	12400	0,86	1,11	1560	7,95	11,6	0,033	Ж3 13/65 "
38	4, 5/V	2	"	453/429	9470	11400	0,83	1,07	1560	7,31	10,9	0,033	Ж3 13/65 "
39	12/V	2	"	393/372	7780	10500	0,74	0,92	1550	6,77	10,3	0,029	Ж3 13/65 "
40	15/V	2	"	327/308	7180	9710	0,74	0,96	1550	6,26	9,81	0,028	Ж3 10/50 "
41	18/V	2	"	420/VII	281/262	6750	0,52	0,76	911	7,83	11,6	0,019	Ж3 11/55 "
42	42	2/VII	"	239/232	5850	8670	0,67	0,92	1010	8,58	13,1	0,012	Ж3 11/51 "
43	43	22/VII	"	182/176	5390	8230	0,65	0,91	978	8,42	12,6	0,025	Ж3 11/55 "
44	44	25/VII	"	67-69	2310	5870	0,40	0,57	847	6,87	10,2	0,014	Ж3 10/47 "
45	45	29/VII	"	125/124	4510	7560	0,60	0,80	934	8,09	12,1	0,015	Ж3 11/55 "
46	46	3/VIII	"	80/76	3920	7130	0,55	0,78	882	7,10	10,5	0,017	Ж3 11/52 "
47	47	13/VIII	"	36/33	3500	6750	0,32	0,50	837	6,83	9,90	0,012	Ж3 10/47 "
48	48	2/X	"	-26/-28	2760	6230	0,44	0,67	863	7,22	10,7	0,017	Ж3 11/51 "
49	49	30/X	"	-70/-74	2310	5820	0,40	0,57	847	6,87	10,2	0,014	Ж3 10/48 "
50	50	14/X	"	-67/-69	2340	5870	0,40	0,57	848	6,92	10,2	0,015	Ж3 10/47 "
51	51	29/X	"	-25/-28	2740	6260	0,44	0,62	891	7,83	11,6	0,019	Ж3 11/52 "
52	52	13/XI	"	13/VIII	1840	5720	0,32	0,49	837	6,90	9,54	0,012	Ж3 11/52 "
53	53	23/XI	"	-82/-84	1780	5250	0,34	0,49	815	6,44	9,54	0,012	Ж3 10/47 "
54	54	30/XI	"	-117/-120	2370	5940	0,40	0,58	851	6,98	10,5	0,016	Ж3 10/48 "
55	55	4/XII	"	-58/-68	2770	6300	0,44	0,60	857	7,35	10,9	0,019	Ж3 10/47 "
56	56	23/4/XII	"	-17/-18	679	6450/5710	0,12	0,19	886	7,28	10,9	—	шуга 510 м²
57	57	27/XII	"	6,5	897	6560/5890	0,15	0,23	888	7,39	10,9	—	шуга 369 м²
58	58	29/XII	"	17/16	1120	6960/6320	0,18	0,26	916	7,60	11,4	—	шуга 315 м²
59	59	31/XII	"	64/62	1320	7290/6640	0,20	0,30	933	7,81	11,7	—	шуга 316 м²
				100/96									37, 52 — сомнительны.

Гидростворы: № 1 — в 1,99 к.м., № 2 — в 6,9 к.м., № 3 — в 1,7 к.м. ниже поста. Расходы № 37, 52 — сомнительны.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				Основной водопоток			гидростратор			средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
34	12/VI	2	св	(715)/762	12900	14200	0,91	1,17	1300	10,9	17,1	—	—	—	*
35	13/VI	2	"	(691)/738	12200	14000	0,87	1,16	1270	11,0	16,1	—	Л 11/55	а	
36	15/VI	2	"	(656)/700	11600	13500	0,86	1,12	1250	10,8	15,8	—	Л 11/55	"	
37	19/VI	2	"	(602)/643	10200	12800	0,80	1,05	1240	10,3	15,4	—	Л 11/55	Г-М	
38	22/VI	2	"	(591)/632	10100	12700	0,80	1,04	1230	10,3	15,1	—	Л 11/55	а	
39	25/VI	2	"	(607)/651	10700	13000	0,82	1,06	1240	10,5	15,9	—	Л 11/55	"	
40	28/VI	2	"	(637)/685	11300	13400	0,84	1,14	1250	10,7	16,2	—	Л 11/55	"	
41	1/VII	2	"	(658)/710	11700	13800	0,85	1,12	1250	11,0	16,1	—	Л 11/55	"	
42	5/VII	2	"	(673)/727	12000	14100	0,85	1,14	1270	11,1	16,1	—	Л 11/55	"	
43	12/VII	2	"	(640)/688	11200	13500	0,83	1,09	1250	10,8	16,2	—	Л 11/55	"	
44	15/VII	2	"	(595)/635	9690	12900	0,75	1,00	1240	10,4	15,8	—	Л 11/55	"	
45	19/VII	2	"	(510)/543	7980	11700	0,68	0,93	1210	9,67	14,9	—	Л 11/55	"	
46	22/VII	2	"	(449)/476	6750	10900	0,62	0,87	1190	9,16	14,1	—	Л 11/55	"	
47	29/VII	1	"	340	4900	7020	0,70	0,99	775	9,06	14,4	—	Л 11/55	"	
48	1/VIII	2	"	(311)/329	4480	9220	0,49	0,68	1160	7,95	12,7	—	Л 10/48	"	
49	2/VIII	1	"	300	4380	6760	0,65	0,87	729	9,27	14,0	—	Л 11/55	"	
50	6/VIII	1	"	270	3900	6490	0,60	0,90	720	9,01	13,3	—	Л 9/45	"	
51	16/VIII	1	"	240	3420	6230	0,55	0,80	700	8,90	13,0	—	Л 8/40	"	
52	31/VIII	1	"	194	3070	5930	0,52	0,74	683	8,68	12,9	—	ЖЗ 9/45	"	
53	10/IX	1	"	166	2680	5800	0,46	0,62	675	8,59	12,7	—	Л 9/45	"	
54	20/IX	1	"	155	2480	5680	0,44	0,58	671	8,46	12,5	—	Л 9/45	"	
55	5/X	1	"	143	2400	5550	0,43	0,59	666	8,33	11,8	—	Л 8/40	"	
56	28/X	1	"	176	2700	5790	0,47	0,65	671	8,63	12,6	—	Л 8/40	"	
57	11/XI	1	"	152	2370	5620	0,42	0,58	667	8,43	12,0	—	Л 8/40	"	
58	18/XI	1	"	116	2000	5310	0,38	0,52	654	8,12	11,6	—	Л 8/40	"	
59	28/XI	1	"	113	2040	5340	0,38	0,54	654	8,17	11,6	—	Л 8/40	"	
60	5/XII	1	"	187	2850	5820	0,49	0,65	678	8,58	12,2	—	Л 8/40	"	
61	6/XII	1	шуга	185	2660	5830	0,46	0,63	677	8,61	12,3	—	Л 8/27	"	
62	7/XII	1	рлдх	180	2640	5770	0,46	0,62	676	8,54	12,2	—	Л 8/40	"	
63	23/XII	1	лдст	196	956	5810/5130	0,19	0,30	682	8,52	12,5	—	Л 8/40	"	
64	24/XII	1	"	178	728	5690/5080	0,14	0,27	672	8,47	12,3	—	Л 7/41	"	шуга 559 м²
65	26/XII	1	"	152	628	5490/4780	0,13	0,24	664	8,27	12,0	—	Л 7/42	"	500 "
66	30/XII	1	"	186	825	5770/4820	0,17	0,28	672	8,59	12,4	—	Л 8/48	"	557 "
															707 "

Гидростратор: № 1 — створ основного поста, № 2 — створ Горно-водяной станции. Уровни, взятые в скобки, приводятся по графику связи с уровнями поста у с. Горно-Водяное.

39. р. Майна — пос. Плуг

1	28/I	1	лдст	156	1,24	19,7/5,72	0,22	0,41	34,0	0,58	1,86	—	OV 5/20	Г-М	
2	10/II	1	"	173	1,30	29,6/5,95	0,22	0,43	34,6	0,86	2,12	—	OIV 5/23	а	
3	25/II	1	"	170	1,11	25,8/5,32	0,21	0,42	34,4	0,75	2,00	—	OV 5/25	"	
4	6/III	1	"	182	1,48	28,7/6,54	0,23	0,47	34,6	0,83	2,20	—	OV 4/24	"	
5	26/VI	1	св	89	0,55	2,80	0,20	0,30	12,5	0,22	0,36	—	OV 7/15	Г-М	
6	28/VI	1	"	94	0,76	2,07	0,37	0,58	9,50	0,22	0,33	—	OV 7/15	"	
7	19/VII	1	"	96	1,03	3,56	0,29	0,52	21,6	0,16	0,48	—	OV 7/19	"	мертв. пр. 0,54 м²
8	24/VIII	1	"	97	1,45	4,80	0,30	0,51	22,2	0,22	0,47	—	OV 10/24	"	
9	25/IX	1	"	96	1,10	3,68	0,30	0,45	21,2	0,17	0,43	—	OV 9/25	а	
10	23/X	1	"	103	1,83	5,76	0,32	0,51	22,8	0,25	0,50	—	OV 10/24	"	
11	16/XI	1	заб	100	1,45	5,25	0,28	0,42	19,4	0,27	0,53	—	OV 10/28	"	
12	28/XI	1	св	105	2,20	7,45	0,30	0,50	22,0	0,34	0,63	—	OV 10/30	"	
13	29/XII	1	лдст	122	1,59	10,4/6,28	0,25	0,39	21,4	0,49	0,78	—	OV 10/30	"	при измерении чисто

Гидростратор № 1 — в створе поста. Расходы №№ 5—12 — несоответствие значений площадей живого сечения и ширины реки с келебанием уровня объясняется деформацией русла на участке станции. Расходы № 5, 6 — разница между среднесуточным уровнем и уровнем при измерении расходов, вследствие влияния вышерасположенной в 1 км мельницы. Расходы №№ 1, 3, 4 — общие площади и ширина реки уточнены по профилю от 10/II.

41. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс

1	29/I	п.326 м	лдст	267	3,23	24,1/8,46	0,38	0,68	53,2	0,45	1,19	—	ЖЗ 10/20	а	

<tbl_r cells="16" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" used

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см)	Расход воды ($m^3/сек$)	Площадь водного сечения (m^2)	Скорости течения ($m/сек$)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				над нулем графика. Основной водосток			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	30/VI	п. 326 м	св	240	2,90	10,5	0,28	0,38	37,7	0,28	0,37	—	Ж3 6/8	а	
29	15/VII	п. 326 "	"	244	4,93	12,0	0,41	0,52	38,3	0,31	0,44	—	Ж3 6/6	"	
30	7/VIII	п. 326 "	"	235	3,00	9,04	0,33	0,44	36,8	0,25	0,36	—	Ж3 6/6	"	
31	14/VIII	п. 326 "	"	233	2,70	8,48	0,32	0,42	36,4	0,23	0,36	—	Ж3 6/6	"	
32	20/X	п. 326 "	"	235	2,90	9,72	0,30	0,52	37,5	0,26	0,57	—	Ж3 7/10	"	
33	31/X	п. 326 лдст	"	238	3,12	10,9	0,29	0,44	37,8	0,29	0,60	—	Ж3 6/7	"	
34	20/XI	п. 0,60 км	"	237	3,47	10,1	0,34	0,49	37,5	0,27	0,46	—	Ж3 6/6	"	
35	30/XI	п. 0,60 " заб.	"	253	6,89	16,1	0,43	0,62	41,3	0,39	0,57	—	Ж3 8/10	"	
36	12/XII	п. 326 лдст	"	264	5,44	21,6/16,4	0,33	0,51	43,6	0,50	0,70	—	Л 6/6	"	
37	26/XII	п. 326 "	"	265	5,66	22,9/17,1	0,33	0,50	44,5	0,51	0,82	—	Л 8/8	"	

Гидростратор № 1 — в створе поста. Расход № 7 измерен при заторе льда ниже гидростратора. Расходы № 28, 29 сомнительны.

44. р. Сок — ст. Сургут

1	30/I	2	лдст	190	2,67	20,4/12,9	0,21	0,28	25,4	0,80	1,50	—	Ж3 6/19	а	
2	9/II	2	"	189	2,33	19,5/9,88	0,24	0,29	25,2	0,77	1,49	—	Ж3 5/13	"	
3	28/II	2	"	199	2,35	22,2/9,52	0,25	0,39	26,8	0,83	1,60	—	Ж3 5/12	"	
4	7/III	2	"	194	2,04	20,8/8,55	0,24	0,35	25,5	0,82	1,57	—	Ж3 5/11	"	
5	5/V	2	св	231	13,4	35,6	0,38	0,57	38,8	0,92	2,00	—	Л 7/27	"	
6	15/VI	2	тр	198	4,49	23,5	0,19	0,38	32,2	0,73	1,64	—	Л 6/20	"	
7	20/VII	2	"	216	3,11	29,9	0,10	0,18	34,6	0,86	1,85	—	Л 7/9	"	
8	17/VIII	2	"	215	2,90	29,0	0,10	0,18	34,0	0,85	1,80	—	Л 6/16	"	
9	22/X	2	"	190	2,97	21,2	0,14	0,27	29,0	0,73	1,59	—	Л 6/18	"	
10	24/XI	2	"	198	4,72	24,0	0,20	0,30	32,2	0,74	1,70	—	Л 6/20	"	
11	10/XII	2	лдст	191	4,50	21,7/19,0	0,24	0,32	27,8	0,78	1,70	—	Л 6/18	"	
12	24/XII	2	"	189	3,83	21,9/18,1	0,21	0,29	30,6	0,72	1,62	—	Л 6/22	"	

Гидростратор № 2 — в 33 м ниже поста.

47. р. Кондурча — пос. Украинка

1	2/II	1	лдст	4	0,21	3,92/1,44	0,15	0,27	10,8	0,36	0,62	—	Ж4 4/8	а	
2	12/II	1	"	17	0,24	5,02/1,35	0,18	0,23	11,6	0,43	0,74	—	Ж4 5/8	"	
3	12/III	1	"	47	0,34	9,40/2,49	0,14	0,20	16,8	0,56	1,02	—	Ж4 5/9	"	
4	20/V	1	св	9	2,07	5,88	0,35	0,57	11,6	0,51	0,93	—	Ж4 5/14	"	
5	18/VI	1	"	-3	1,03	4,40	0,23	0,41	10,4	0,42	0,75	—	Ж4 8/16	"	
6	18/VII	1	"	-14	0,49	3,20	0,15	0,29	9,80	0,33	0,65	—	Ж4 4/8	"	
7	27/VIII	1	"	-12	0,66	3,09	0,21	0,27	10,4	0,30	0,59	—	Ж4 7/10	"	
8	28/X	1	заб	-20	0,36	2,53	0,14	0,33	8,80	0,29	0,54	—	Ж4 5/11	"	
9	11/XII	1	лдст	-11	0,61	3,04/2,82	0,22	0,45	9,90	0,31	0,58	—	Ж3 6/13	"	

Гидростратор № 1 — в створе поста. Расход № 9 измерен в полынье.

48. р. Самара — с. Ново-Сергиевка

1	29/I	1	лдст	297	0,34	12,9/2,24	0,15	0,25	27,3	0,47	0,80	—	Ж3 6/6	"	
2	22/II	1	"	336	0,54	26,0/2,44	0,22	0,31	35,8	0,73	1,22	—	Ж3 7/8	"	
3	29/II	1	"	340	0,51	27,0/2,55	0,20	0,35	36,3	0,74	1,26	—	Ж3 6/7	"	
4	17/III	1	"	354	0,88	21,4/3,99	0,22	0,47	36,5	0,59	1,40	—	Ж3 9/9	"	
5	27/III	1	"	375	3,36	28,4/13,3	0,25	0,48	37,4	0,76	1,65	—	Ж3 10/15	"	
6	29/III	1	"	369	3,53	30,1/12,6	0,28	0,54	36,2	0,83	1,81	—	Ж3 10/14	"	
7	2/IV	1	св	526	73,5	121	0,61	0,92	81,5	1,48	3,28	—	Л 6/26	"	
8	3/IV	1	"	507	81,0	96,9	0,84	1,22	75,2	1,29	3,10	—	Ж3 8/38	"	
9	4/IV	1	рлдх	471	67,5	77,1	0,88	1,21	49,5	1,56	2,70	—	Л 8/35	"	
10	5/IV	1	"	524	85,9	114	0,75	1,13	81,0	1,41	3,49	—	Л 9/35	"	
11	6/IV	1	"	476	75,5	83,6	0,90	1,27	50,8	1,65	3,00	—	Л 8/35	"	
12	7/IV	1	"	457	73,9	78,1	0,95	1,59	46,0	1,70	2,75	—	Ж3 8/32	"	</

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см)		Площадь водного сечения (м²/сек)	Скорости течения (м/сек)	Ширина реки (м)	Глубина (м)	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание	Метод обработки расхода		
				1	2										
1	1	1	лдст	189	0,27	6,33/1,32	0,20	0,40	15,0	0,42	1,25	—	Л 8/8	а	
2	2	2	лдст	140	0,067	12,9/0,56	0,18	0,26	13,7	0,94	1,23	—	Л 2/2	*	
3	3	2	лдст	185	0,099	15,4/0,95	0,17	0,29	14,5	1,06	1,45	—	Л 4/4	*	
4	4	2	лдст	200	0,16	6,57	0,51	0,62	13,8	0,48	0,73	—	Л 6/14	*	
5	5	2	св	143	3,36	1,54	0,26	0,34	9,80	0,16	0,26	—	Л 7/7	*	
6	6	2	св	102	0,40	0,96	0,26	0,38	8,70	0,11	0,22	—	Л 4/4	*	
7	7	2	лдст	99	0,25	1,02	0,28	0,36	9,50	0,1	0,18	—	Л 7/7	*	
8	8	2	лдст	109	0,77	2,47	0,31	0,38	11,0	0,22	0,31	—	Л 9/9	*	
9	9	2	лдст	120	0,42	5,18/2,78	0,15	0,22	11,5	0,45	0,67	—	Л 8/8	*	
10	10	2	лдст	135	0,64	5,39/2,91	0,22	0,29	9,10	0,59	0,82	—	Л 7/15	*	
11	11	1	лдст	140	0,11	1,11/0,57	0,19	0,26	5,10	0,22	0,52	—	Ж 4/4	*	
12	12	1	лдст	132	0,11	0,55/0,52	0,15	0,21	3,00	0,18	0,38	—	Ж 4/4	*	
13	13	1	лдст	117	0,079	0,35	0,23	0,30	9,90	0,14	0,19	—	Ж 4/8	*	
14	14	1	лдст	121	0,31	0,49	0,17	0,23	7,30	0,07	0,12	—	Ж 4/5	*	
15	15	1	лдст	113	0,085	0,40	0,14	0,19	6,00	0,07	0,12	—	Ж 4/3	*	
16	16	1	лдст	110	0,057	0,40	0,11	0,17	6,00	0,06	0,10	—	Ж 4/3	*	
17	17	1	лдст	109	0,044	0,39	0,11	0,17	6,00	0,06	0,10	—	Ж 4/5	*	
18	18	1	лдст	110	0,068	0,56	0,12	0,22	8,60	0,06	0,13	—	Ж 4/9	*	
19	19	1	лдст	126	0,12	2,67/1,86	0,12	0,12	9,70	0,28	0,37	—	Ж 4/6	*	
20	20	1	лдст	134	0,13	2,51/1,14	0,11	0,18	10,0	0,25	0,33	—	Ж 4/6	*	

Гидрострой № 1 — в 44 м (створ старого поста). Расход № 2 — в 114 м выше поста. Расходы №№ 4, 9, 10 — несоответствие между уровнями головной таблицы и при расходах объясняется работой вышележащей мельницы.

55. р. Большой Уран — с. Ивановка

Гидрострой № 1 — в створе поста. Расход № 1 сомнителен. Несоответствие ширин реки уровню в расходах №№ 2, 3, 5—7 объясняется, повидимому, некоторым смешением гидростроя при измерении.

57. р. Сорока — с. Марковка

Гидрострой № 1 — в створе поста. Расход № 1 сомнителен. Несоответствие ширин реки уровню в расходах №№ 2, 3, 5—7 объясняется, повидимому, некоторым смешением гидростроя при измерении.

ж 3/5

ж 4/4

№ расхода	Дата измере-ния	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток		Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измере-ния расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				сред- няя	наи- боль- шая			сред- няя	наи- боль- шая		сред- няя	наи- боль- шая				
				гидростровор												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	23/I	1	лдст	107	1,34	23,1/8,26	0,16	0,26	33,0	0,70	0,82	—	ЖЗ 6/8	a		
2	11/II	1	"	131	0,91	29,0/9,15	0,10	0,14	32,5	0,89	1,05	—	ЖЗ 7/7	"		
3	23/II	1	"	126	1,33	29,4/7,97	0,17	0,30	33,0	0,89	1,05	—	ЖЗ 7/8	"		
4	27/V	1	св	73	3,06	11,9	0,26	0,32	32,5	0,37	0,50	—	ЖЗ 5/7	"		
5	30/VI	1	"	64	1,93	9,24	0,21	0,28	31,3	0,30	0,42	—	ЖЗ 5/6	"		
6	31/VII	1	"	60	1,64	8,53	0,19	0,25	30,6	0,28	0,44	—	ЖЗ 5/6	"		
7	31/VIII	1	"	56	1,39	7,12	0,20	0,25	30,1	0,24	0,32	—	ЖЗ 4/4	"		
8	27/IX	1	"	55	1,28	7,08	0,18	0,23	30,5	0,23	0,37	—	ЖЗ 5/5	"		
9	22/X	1	"	60	1,86	8,65	0,22	0,28	31,0	0,28	0,41	—	ЖЗ 5/6	"		
10	17/XII	1	лдст	76	1,95	13,9/8,63	0,23	0,34	33,0	0,42	0,58	—	ЖЗ 5/5	"		
11	28/XII	1	"	82	1,24	15,4/7,78	0,16	0,26	33,0	0,47	0,66	—	ЖЗ 5/6	"		

58. р. Ток — с. Красноярка

Гидростровор № 1 — в створе поста. Расход № 9 сомнителен.

60. р. Бузулук — с. Байгородка

a — главное русло,
б — рукав

при измерении чисто
то же

в гидростроворе полыньи

1	16/I	в. 250 м	лдст	55	0,16	4,78/1,14	0,14	0,20	6,20	0,77	1,05	—	OIV 4/6	a	
2	8/III	" 250 "	"	132	0,24	9,37/2,76	0,087	0,12	5,70	1,64	1,81	—	OIV 5/5	"	
3	24/III	" 250 "	"	101	0,19	8,06/2,35	0,081	0,10	6,40	1,26	1,50	—	OIV 3/6	"	
4	26/III	" 250 "	"	83	0,17	7,04/2,54	0,067	0,10	6,40	1,10	1,31	—	OIV 3/3	"	
5	28/III	" 250 "	"	114	0,32	22,0/2,91	0,11	0,14	20,5	1,07	1,64	—	OIV 6/16	"	
6	30/III	" 250 "	"	133	0,32	22,6/2,83	0,11	0,14	22,0	1,03	1,82	—	OIV 5/10	"	
7	31/III	" 50 "	"	146	0,35	21,9/2,90	0,12	0,16	23,2	0,94	1,94	—	OIV 5/10	"	
8	1/IV	1	рдх	247	22,8	60,2	0,38	0,51	51,5	1,17	1,68	—	OIV 8/15	"	
9	1/IV	1	"	273	27,3	74,5	0,37	0,51	52,3	1,42	1,97	—	OIV 8/16	"	
10	3/IV	1	"	392	58,9	143	0,41	0,58	58,5	2,44	3,25	—	OIV 10/50	"	
11	5/IV	1	"	427	109	183	0,60	0,75	62,6	2,92	3,99	—	OIV 10/50	"	
12	5/IV	1	"	451	120	200	0,60	0,89	65,5	3,05	4,17	—	OIV 10/50	"	
13	6/IV	1	"	466	150	213	0,70	0,91	69,0	3,09	4,84	—	OIV 10/50	"	
14a	7/IV	1	"	483	170	221	0,77	1,01	69,7	3,17	4,84	—	OIV 10/50	"	
14b	7/IV	—	"	483	4,15	9,46	0,44	0,53	22,6	0,42	0,74	—	OIV 3/7	"	
15	7/IV	1	"	458	162	206	0,79	1,06	68,8	2,99	4,62	—	OIV 10/50	"	
16	8/IV	1	"	421	120	181	0,66	0,95	64,0	2,83	4,29	—	OIV 10/20	"	
17	8/IV	1	"	386	89,1	137	0,65	0,87	59,3	2,31	3,08	—	OIV 10/50	"	
18	8/IV	1	"	352	77,0	120	0,64	0,92	57,0	2,10	2,87	—	OIV 10/19	"	
19	8/IV	1	"	304	63,4	106	0,60	0,93	55,0	1,93	2,61	—	OIV 9/41	"	
20	9/IV	1	"	249	42,5	77,1	0,55	0,88	53,6	1,44	1,99	—	OIV 8/40	"	
21	9/IV	1	"	214	28,2	59,6	0,47	0,96	52,6	1,13	1,74	—	Ж4 8/40	"	
22	10/IV	1	"	194	26,9	53,3	0,50	0,98	51,6	1,03	1,49	—	Ж4 8/40	"	
23	11/IV	1	"	244	61,1	92,2	0,66	1,03	54,0	1,71	2,72	—	Ж4 8/40	"	
24	11/IV	1	"	258	70,6	110	0,64	1,04	53,9	2,04	3,09	—	Ж4 8/40	"	
25	12/IV	1	"	232	51,3	92,8	0,55	0,96	53,6	1,73	2,77	—	Ж4 8/40	"	
26	12/IV	1	"	196	38,9	74,4	0,52	0,97	52,4	1,42	2,35	—	Ж4 8/40	"	
27	13/IV	1	св	159	28,8	58,2	0,50	0,91	50,1	1,16	1,86	—	Ж4 8/40	"	
28	13/IV	1	"	142	21,7	50,1	0,43	0,83	48,5	1,03	1,74	—	Ж4 8/40	"	
29	14/IV	1	"	115	17,0	35,8	0,48	0,94	47,0	0,76	1,45	—	Ж4 8/27	"	
30	15/IV	1	"	106	16,2	34,2	0,47	0,87	46,7	0,73	1,51	—	Ж4 8/28	"	
31	18/IV	1	"	94	12,3	20,9	0,59	0,86	23,0	0,91	1,49	—	Ж4 4/16	"	
32	19/IV	1	"	80	10,6	17,8	0,60	0,85	22,3	0,80	1,30	—	Ж4 7/25	"	
33	20/IV	1	"	68	8,99	16,3	0,55	0,82	22,1	0,74	1,24	—	Ж4 7/27	"	
34	14/V	в. 250 м	"	-10	0,15	0,76	0,20	0,23	4,70	0,16	0,26	—	Ж4 5/5	"	
35	30/V	" 250 "	"	-12	0,11	0,70	0,16	0,22	4,50	0,16	0,28	—	Ж4 6/8	"	
36	11/VI	" 250 "	"	-11	0,11	0,35	0,31	0,43	3,40	0,10	0,15	—	Ж4 5/5	"	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем гравиометра.		Расход воды (л/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				3	4			5	6		7	8	9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	19/V	в. 75 м	св	77	3,40	11,0	0,31	0,50	0,32	0,45	—	ж3 8/12	а	—	—
6	14/VII	" 70 "	св	66	2,48	7,41	0,34	0,53	0,23	0,35	—	ж3 8/12	а	—	—
7	17/VII	" 1 "	—	60	1,55	5,11	0,30	0,47	0,22,2	0,23	0,53	ж3 6/10	ж3 5/29	—	—
8	23/VIII	" 1 "	—	58	0,92	3,90	0,24	0,33	19,2	0,20	0,50	ж3 6/12	ж3 7/11	—	—
9	27/IX	" 1 "	заб	59	0,97	3,87	0,25	0,45	19,5	0,20	0,50	ж3 6/8	ж3 6/12	—	—
10	22/X	" 1 "	заб	62	0,70	4,05	0,17	0,31	19,9	0,20	0,44	ж3 15/21	ж3 9/12	—	—
11	19/XI	" 1 "	лдст	68	1,20	4,32	0,28	0,49	20,0	0,22	0,58	—	—	—	—
12	4/XII	" 1 "	лдст	82	2,00	10,7/7,99	0,25	0,44	32,3	0,33	0,68	ж3 5/22	ж3 5/30	0,47	—
13	31/XII	" 1 "	лдст	88	1,27	13,1/7,02	0,18	0,31	33,0	0,40	0,76	ж3 5/30	ж3 5/10	—	—

Гидрострой № 1 — в створе поста. Неувязка ширины реки с ходом уровней объясняется деформацией правого берега.

64. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5/1	3	3	285	2,44	28,6/25,8	0,095	0,13	12,0	2,38	3,24	—	—	—	—
2	21/1	3	3	286	2,67	29,0/25,9	0,10	0,14	12,0	2,42	3,28	—	—	—	—
3	26/1	3	3	288	3,42	29,8/26,3	0,13	0,17	12,0	2,48	3,30	—	—	—	—
4	5/II	3	3	286	3,86	28,6/24,7	0,16	0,21	12,0	2,38	3,24	—	—	—	—
5	22/II	3	3	274	3,04	27,0/24,0	0,13	0,17	12,0	2,25	3,08	—	—	—	—
6	28/II	3	3	278	3,25	27,6/25,0	0,13	0,17	12,0	2,30	3,12	—	—	—	—
7	3/III	3	3	263	1,19	26,2/23,9	0,050	0,064	12,0	2,18	3,00	—	—	—	—
8	19/III	3	3	280	3,34	27,4/25,1	0,13	0,18	12,0	2,28	3,15	—	—	—	—
9	25/III	3	3	274	3,15	27,8/26,6	0,12	0,16	12,0	2,32	3,21	—	—	—	—
10	1/IV	1	1	415	86,0	300/26,3	0,33	0,45	86,4	3,47	5,25	л 5/30	л 5/30	—	—
11	2/IV	1	1	432	88,7	315/28,0	0,32	0,53	91,5	3,44	5,30	л 5/30	л 5/30	—	—
12	3/IV	1	1	445	100	329/29,5	0,34	0,55	96,0	3,42	5,50	л 8/38	л 8/38	—	—
13	6/IV	4	рдх	476	358	450	0,80	1,08	106	4,25	6,81	л 8/38	л 8/38	—	—
13	6/IV	4	рдх	481	198	384	0,52	0,71	75,4	5,09	6,84	л 5/25	л 5/25	—	—
14	7/IV	4	рдх	478	502	475	1,06	1,50	107	4,44	6,99	л 8/40	л 8/40	—	—
14	7/IV	4	рдх	490	328	396	0,83	1,02	75,8	5,22	7,05	л 5/25	л 5/25	—	—
15	8/IV	4	св	491	830	478	0,80	1,14	96,0	4,73	6,88	л 8/38	л 8/38	—	—
15	8/IV	4	св	477	565	454	0,80	1,14	96,0	4,73	6,88	л 8/32	л 8/32	—	—
16	9/IV	4	—	423	206	386	0,52	0,68	75,2	5,13	6,83	л 5/15	л 5/15	—	—
16	9/IV	4	—	435	327	424	0,52	0,74	73,8	4,76	6,48	л 7/35	л 7/35	—	—
17	9/IV	1	29	406	296	296	0,51	0,67	84,4	3,51	5,14	л 7/18	л 7/18	—	—
18	10/IV	1	29	366	119	261	0,46	0,59	77,0	3,39	4,70	л 7/27	л 7/27	—	—
19	10/IV	1	29	353	108	254	0,42	0,61	76,4	3,32	4,59	л 7/26	л 7/26	—	—
20	11/IV	1	29	394	152	284	0,54	0,70	80,6	3,52	5,04	л 7/27	л 7/27	—	—
21	11/IV	1	29	424	186	317	0,59	0,78	91,2	3,48	5,32	л 7/33	л 7/33	—	—
22	12/IV	1	29	442	197	329	0,60	0,81	95,0	3,46	5,45	л 5/5	л 5/5	—	—
22	12/IV	1	29	442	444	241	0,55	0,68	210	0,38	0,54	г-м	г-м	а	—
23	13/IV	1	29	379	129	272	0,47	0,62	77,4	3,51	4,82	б —	б —	а	—
23	13/IV	1	29	379	131	9,19	0,20	0,30	84,0	0,11	0,20	г-м	г-м	а	—
24	13/IV	1	29	325	83,8	226	0,37	0,50	74,2	3,05	4,24	л 7/21	л 7/21	—	—
25	14/IV	1	29	291	63,8	209	0,30	0,44	71,0	2,94	3,90	л 7/23	л 7/23	—	—
26	15/IV	1	29	262	47,8	183	0,26	0,34	68,6	2,67	3,63	л 7/26	л 7/26	—	—
27	19/IV	1	29	236	35,5	164	0,22	0,36	64,6	2,54	3,33	ж3 7/27	ж3 7/27	—	—
28	20/IV	1	29	214	33,4	149	0,22	0,32	62,4	2,39	3,15	ж3 7/29	ж3 7/29	—	—
29	21/IV	1	29	287	140	208	0,20	0,28	60,8	2,30	2,97	ж3 5/25	ж3 5/25	—	—
30	24/IV	1	29	198	23,4	128	0,18	0,25	60,0	2,13	2,76	ж3 5/21	ж3 5/21	—	—
31	28/IV	1	29	156	17,2	112	0,15	0,21	57,2	1,96	2,50	ж3 5/11	ж3 5/11	—	—
32	5/V	1	29	137	13,6	101	0,13	0,18	55,6	1,82	2,32	ж3 5/25	ж3 5/25	—	—
33	10/V	1	29	126	9,96	95,4	0,10	0,15	54,8	1,74	2,24	ж3 5/25	ж3 5/25	—	—
34	21/V	1	29												

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	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

65. р. Большой Кинель — с. Тимашево

1	29/I	1	лдст	133	4,33	33,6/24,4	0,18	0,32	26,7	1,26	1,94	—	ЖЗ 6/29	a	
2	10/II	1	"	133	3,39	33,7/21,0	0,16	0,25	26,6	1,27	2,00	—	ЖЗ 6/23	"	
3	29/II	1	"	134	3,55	34,3/20,2	0,18	0,29	26,0	1,32	2,00	—	ЖЗ 5/23	"	
4	8/III	1	"	135	3,16	34,6/21,1	0,15	0,27	26,0	1,33	2,02	—	ЖЗ 5/20	"	
5	28/III	1	"	138	6,49	34,8/26,8	0,24	0,34	27,0	1,29	1,98	—	ЖЗ 5/30	"	
6	30/III	1	"	139	6,58	35,0/29,1	0,23	0,35	27,0	1,30	1,99	—	ЖЗ 5/30	"	
7	1/IV	в. 360 м	"	336	27,3	115/114	0,24	0,39	70,0	1,64	3,28	—	ЖЗ 6/12	"	площадь устоя 1,24 м²
8	3/IV	360	"	434	86,8	201/196	0,44	0,73	87,5	2,30	4,41	—	ЖЗ 8/32	"	5,24 "
9	4/IV	360	"	461	96,4	223/217	0,44	0,81	93,8	2,38	4,63	—	ЖЗ 8/34	"	6,40 "
10	5/IV	360	"	534	131	325/315	0,42	0,72	129	2,52	5,38	—	ЖЗ 10/43	"	9,56 "
11	5/IV	360	рлдх	570	156	385/374	0,42	0,69	129	2,98	5,75	—	Л 10/34	"	10,9 "
12	6/IV	360	"	593	166	398/386	0,43	0,78	129	3,09	5,96	—	Л 10/40	"	11,9 "
13	7/IV	360	"	617	258	439/426	0,61	1,07	129	3,40	6,25	—	ЖЗ 10/48	"	13,1 "
14	8/IV	360	"	689	359	521/505	0,71	1,02	129	4,04	6,46	—	ЖЗ 10/41	"	15,7 "
15	9/IV	360	"	764	526	622/603	0,87	1,15	129	4,82	7,26	—	ЖЗ 10/52	"	18,9 "
16	10/IV	360	св	809	594	686/665	0,89	1,26	129	5,32	7,63	—	Л 10/52	"	21,0 "
17	11/IV	360	"	822	579	693/672	0,86	1,18	129	5,37	7,68	—	Л 10/52	"	21,4 "
18	12/IV	360	"	797	496	668/648	0,77	1,04	129	5,18	7,48	—	ЖЗ 10/52	"	20,5 "
19	13/IV	360	"	754	412	617/598	0,69	0,95	129	4,78	6,91	—	ЖЗ 10/52	"	18,6 "
20	14/IV	360	"	709	334	556/539	0,62	0,88	129	4,31	6,47	—	Л 10/50	"	16,9 "
21	15/IV	360	"	667	296	507/492	0,60	0,92	129	3,93	6,25	—	Л 10/48	"	15,1 "
22	16/IV	360	"	634	274	462/448	0,61	0,92	129	3,58	5,90	—	ЖЗ 10/48	"	13,7 "
23	17/IV	360	"	596	243	403/391	0,62	0,92	129	3,12	5,51	—	ЖЗ 10/45	"	12,1 "
24	18/IV	360	"	551	213	351/340	0,63	0,98	129	2,72	5,07	—	Л 10/41	"	10,6 "
25	19/IV	360	"	500	177	287/279	0,63	1,02	129	2,22	4,66	—	Л 7/31	"	8,32 "
26	20/IV	360	"	438	137	204/198	0,69	1,02	91,3	2,23	3,94	—	ЖЗ 7/33	"	5,76 "
27	21/IV	360	"	403	116	177/172	0,67	1,05	87,0	2,03	3,80	—	ЖЗ 7/27	"	4,68 "
28	23/IV	360	"	348	92,0	128/126	0,73	0,93	72,3	1,77	3,53	—	Л 6/22	"	2,40 "
29	25/IV	360	"	301	74,3	103	0,72	0,92	70,7	1,46	3,30	—	Л 6/22	"	0,48 "
30	27/IV	180	"	280	54,2	103	0,53	0,86	50,0	2,06	3,45	—	Л 6/28	"	
31	4/V	205	"	223	32,1	70,6	0,46	0,78	45,5	1,55	2,32	—	Л 6/26	"	
32	6/V	1	"	215	35,2	60,4	0,58	0,85	36,8	1,64	2,71	—	ЖЗ 8/34	"	
33	20/V	1	"	175	24,6	44,6	0,55	0,84	30,3	1,47	2,40	—	Л 7/33	"	
34	14/VI	1	"	134	10,1	33,8	0,30	0,51	28,0	1,21	1,84	—	Л 6/24	"	
35	22/VII	1	"	126	6,69	25,0	0,27	0,45	28,0	0,89	1,77	—	Л 6/20	"	
36	16/VIII	1	"	124	4,66	19,5	0,24	0,41	26,0	0,75	1,60	—	ЖЗ 5/19	"	
37	21/X	в. 360 м	"	124	6,60	15,2	0,43	0,55	21,0	0,72	1,12	—	ЖЗ 6/22	"	
38	25/XI	1	"	17,5	8,19	21,9	0,37	0,59	27,1	0,81	1,76	—	ЖЗ 6/22	"	
39	9/XII	1	лдст	128	8,84	28,2/25,3	0,35	0,49	28,0	1,01	1,75	—	ЖЗ 6/20	"	
40	23/XII	1	"	122	6,47	20,6/17,2	0,38	0,51	27,8	0,74	1,48	—	ЖЗ 6/16	"	

Гидроствор № 1 — в 160 м выше поста. Расходы №№ 7—29, 37 измерены под мостом. Расходы №№ 7—10 измерены в полынье. Расходы №№ 29, 33, 38—40 сомнительны.

73. р. Малый Иргиз — с. Селезниха

1	6/IV	1	впл	196	7,67	38,7	0,20	0,29	42,2	0,92	1,60	—	Л 5/5	a	
2	6/IV	1	"	222	10,3	51,5	0,20	0,30	45,4	1,13	1,89	—	Л 5/5	"	
3	7/IV	1	"	248	12,9	62,8	0,20	0,31	49,5	1,27	2,13	—	Л 5/5	"	
4	7/IV	1	"	271	16,7	74,6	0,22	0,39	53,0	1,41	2,34	—	Л 6/11	"	
5	8/IV	1	"	279	19,1	81,2	0,24	0,41	54,8	1,48	2,42	—	Л 6/12	"	
6	10/IV	1	"	262	17,8	73,9	0,24	0,43	52,5	1,41	2,43	—	Л 6/12	"	
7	11/IV	1	"	319	40,5	106	0,38	0,57	58,6	1,81	2,9				

№ расхода	Дата измерения	№ с твора	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.		Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание	
				наибольшая	средняя			наибольшая	средняя		наибольшая	средняя				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3	3а	19/II	2	388	0,20	0,41	0,49	0,70	2,75	0,15	0,25	—	—	—	—	
3	3б	19/II	2	388	0,28	0,31	0,46	0,85	0,11	0,20	—	—	—	—	—	
4	5/III	Н. С.	“	396	0,18	0,44	0,41	0,56	2,30	0,19	0,30	—	—	—	—	—

Гидрострой № 2 — в 5,0 км выше поста.

76. р. Большой Иргиз — с. Березово

1	5/1	В. 0,70 км	СВ	132	1,11	0,22	0,25	5,90	0,85	0,85	—	—	Ж3	3/3	а	
2	13/1	“ 0,70 ”	”	130	1,13	0,22	0,25	5,90	0,86	0,86	—	—	Ж3	3/3	а	
3	21/1	“ 0,70 ”	”	130	1,12	0,22	0,26	5,90	0,85	0,85	—	—	Ж3	3/3	а	
4	16/1	“ 0,70 ”	”	122	1,40	0,25	0,33	5,90	0,72	0,72	—	—	Л3/9	3/9	а	
5	26/1	“ 0,74 ”	”	112	1,00	0,22	0,26	5,90	0,77	0,77	—	—	Л3/9	3/9	а	
6	23/11	“ 0,74 ”	”	77	0,89	0,23	0,26	5,90	0,65	0,65	—	—	Л3/9	3/9	а	
7	26/III	“ 0,74 ”	”	83	1,54	0,31	0,35	5,90	0,85	0,85	—	—	Л3/9	3/9	а	
8	31/III	“ 0,74 ”	”	84	2,21	0,082	0,19	51,0	0,53	0,75	—	—	Л3/9	3/9	а	
9	2/IV	“ 0,74 ”	”	103	3,69	43,0	0,086	0,14	69,5	0,62	1,00	—	—	Л4/6	4/6	а
10	4/IV	“ 0,74 ”	”	123	5,76	57,9	0,099	0,15	74,8	0,77	1,20	—	—	Л6/12	6/12	а
11	5/IV	“ 0,74 ”	”	184	60,6	105	0,58	0,95	80,3	1,31	1,77	—	—	Л3/9	3/9	а
12	5/IV	“ 0,74 ”	”	246	96,3	155	0,62	0,82	86,4	1,79	2,44	—	—	Л3/9	3/9	а
13	5/IV	“ 0,74 ”	”	298	127	199	0,64	0,92	91,2	2,18	2,90	—	—	Л3/9	3/9	а
14	6/IV	“ 0,74 ”	”	188	301	0,62	0,88	97,3	3,09	4,00	—	—	Л3/9	3/9	а	
15	6/IV	“ 0,74 ”	”	340	0,56	0,97	98,7	3,44	4,40	—	—	Л4/12	4/12	а		
16	7/VI	рлдх	”	444	189	411	0,58	0,93	105	3,91	5,10	—	—	Л7/21	7/21	а
17	7/VI	рлдх	”	513	237	451	0,58	0,95	106	4,26	5,45	—	—	Л7/35	7/35	а
18	8/IV	рлдх	”	552	262	292	0,54	0,85	114	4,76	6,36	—	—	Л4/12	4/12	а
19	9/IV	рлдх	”	636	342	627	0,55	0,87	122	5,14	7,06	—	—	Л8/40	8/40	а
20	10/IV	рлдх	”	706	764	414	0,60	0,86	146	4,74	7,50	—	—	Л8/32	8/32	а
21	11/IV	рлдх	”	832	478	810	0,59	0,94	155	5,23	8,10	—	—	Л7/23	7/23	а
22	13/IV	рлдх	”	846	462	832	0,56	0,86	157	5,30	8,46	—	—	Л7/35	7/35	а
23	14/IV	рлдх	”	818	459	790	0,58	0,83	154	5,13	8,20	—	—	Л9/45	9/45	а
24	15/IV	рлдх	”	780	401	724	0,55	0,78	150	4,83	7,80	—	—	Л8/24	8/24	а
25	16/IV	рлдх	”	552	348	654	0,53	0,80	142	4,61	7,22	—	—	ОЛ8/16	8/16	а
26	17/IV	рлдх	”	499	293	572	0,51	0,77	116	4,93	6,53	—	—	Л8/15	8/15	а
27	17/IV	рлдх	”	406	248	543	0,46	0,79	111	4,89	6,20	—	—	Л7/19	7/19	а
28	18/IV	рлдх	”	585	237	477	0,50	0,78	106	4,50	5,73	—	—	ОЛ8/15	8/15	а
29	18/IV	рлдх	”	552	196	453	0,43	0,77	104	4,36	5,51	—	—	ОЛ8/21	8/21	а
30	19/IV	рлдх	”	734	348	401	0,45	0,74	104	3,86	5,00	—	—	ОЛ8/16	8/16	а
31	19/IV	рлдх	”	667	293	364	0,45	0,78	99,4	3,66	4,60	—	—	ОЛ8/15	8/15	а
32	20/IV	рлдх	”	640	248	294	0,43	0,77	97,8	3,01	4,00	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
33	20/IV	рлдх	”	376	229	271	0,42	0,70	94,5	2,87	3,59	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
34	21/IV	рлдх	”	328	97,5	229	0,43	0,66	92,2	2,48	3,26	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
35	21/IV	рлдх	”	307	87,4	213	0,41	0,66	90,5	2,35	3,10	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
36	22/IV	рлдх	”	276	68,6	187	0,37	0,63	89,3	2,09	2,80	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
37	23/IV	рлдх	”	244	48,1	158	0,30	0,57	86,8	1,82	2,49	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
38	24/IV	рлдх	”	230	36,8	144	0,26	0,44	86,0	1,67	2,35	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
39	20/VI	В. 0,60 км	”	171	1,45	1,18	0,12	0,19	106	1,11	1,60	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
40	11/VII	В. 0,58 км	”	180	1,08	1,23	0,088	0,16	10,8	1,14	1,66	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
41	25/VII	В. 0,58 км	”	144	0,96	9,19	0,10	0,16	9,60	0,96	1,36	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
42	9/VIII	В. 0,58 км	”	111	0,97	6,12	0,16	0,27	8,75	0,70	1,01	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
43	16/LX	В. 0,74 км	”	66	1,48	4,04	0,37	0,51	6,00	0,67	0,68	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
44	28/LX	В. 0,74 км	”	70	0,84	3,77	0,22	0,32	6,00	0,63	0,64	—	—	ОЛ7/19	7/19	а
45	15/X	В. 0,74 км	”	67	1,17	4,04	0,29	0,35	6,00	0,67	0,69	—	—	ОЛ7/19		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водпост	Расход воды ($m^3/сек$)	Площадь водного сечения (m^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
26	15/IX	1	св	232	0,046	0,22	0,21	0,26	2,10	0,10	0,18	—	Л 3/3	а	
27	17/X	1	"	234	0,051	0,21	0,24	0,34	1,80	0,12	0,16	—	Л 3/3	"	
28	28/XI	в. 30 м	"	245	0,11	0,37	0,30	0,44	3,50	0,11	0,24	—	Л 3/3	"	
29	21/XII	н. 249	лдст	252	0,084	3,51/1,70	0,049	0,10	11,1	0,32	0,59	—	Л 2/2	"	

Гидроствор № 1 — в створе поста.

83. р. Терешка — с. Глотовка

1	17/I	1	лдст	113	3,12	26,0/12,5	0,25	0,35	41,0	0,63	1,00	—	Л 5/14	г-м			
2	10/II	1	"	126	4,15	33,4/12,5	0,33	0,49	41,5	0,80	1,15	—	Л 5/9	а			
3	25/II	1	"	121	3,10	30,0/10,4	0,30	0,49	43,0	0,70	1,09	—	Л 4/10	г-м			
4	26/III	1	"	143	5,46	41,1/14,9	0,37	0,54	48,7	0,84	1,33	—	Л 6/12	а			
5	29/III	1	"	146	6,36	42,1/17,4	0,37	0,56	48,7	0,86	1,35	—	OIV 6/15	г-м			
6	31/III	1	"	150	7,98	44,5/20,3	0,39	0,53	50,2	0,89	1,40	—	ЖЗ 6/17	"			
7	2/IV	1	"	216	30,9	87,4/65,8	0,47	0,75	69,5	1,26	2,08	—	OIV 7/31	"			
8a	3/IV	1	"	235	42,9	100/79,1	0,54	0,80	70,3	1,42	2,27	—	ЖЗ 9/42	а			
8б	3/IV	"	"	234	3,20	22,1/20,5	0,16	0,26	37,5	0,59	0,96	—	ЖЗ 3/7	"			
8в	3/IV	"	"	232	0,46	1,36	0,34	0,44	11,5	0,12	0,18	—	ЖЗ 3/3	"			
8	3/IV	"	"	235	46,6	95,8/76,8	0,55	0,84	70,3	1,36	2,25	—	OIV 8/42	г-м			
9	4/IV	1	"	232	42,2	62,8	124/105	0,60	0,85	71,5	1,73	2,57	—	ЖЗ 9/48	a — главное русло		
10a	5/IV	1	"	264	18,7	67,0	0,28	0,72	84,0	0,80	1,67	—	Л 9/25	б — староречье			
106	5/IV	"	"	266	81,5	264	81,5	—	—	—	—	—	а	в гидростворе чисто			
10	5/IV	"	"	264	81,5	267	56,2	126/107	0,52	0,86	71,5	1,76	2,60	—	OIV 9/29	г-м	
11a	6/IV	1	рлдх	274	33,5	93,3	0,36	0,66	86,5	1,08	2,20	—	Л 8/28	а	в гидростворе ледоход чисто		
11б	6/IV	"	"	270	5,13	26,1	0,20	0,45	20,2	1,29	1,62	—	OIV 3/10	"	"		
11в	6/IV	"	"	270	94,8	67,8	156	0,43	1,06	138	1,13	2,44	—	Л 9/23	мертв. пр. 12,8 m^2		
12	7/IV	лдх	"	228	88,1	103	0,86	1,20	69,5	1,48	3,39	—	OIV 8/16	"			
13a	8/IV	1	рлдх	232	48,8	149	0,33	0,98	137	1,09	2,27	—	Л 9/30	в гидростворе чисто			
13б	8/IV	"	"	229	137	157	144	1,09	1,64	73,0	1,97	3,18	0,48	ЖЗ 9/34	мертв. пр. 19,1 m^2		
13в	8/IV	"	"	297	200	178	165	1,08	1,50	73,0	2,15	3,34	0,33	ЖЗ 9/43	мертв. пр. 24,8 m^2		
14a	9/IV	1	лдх	315	169	157	1,08	1,50	73,0	2,15	3,34	0,33	Л 9/40	мертв. пр. 32,8 m^2			
146	9/IV	"	"	319	71,2	165	0,43	1,18	135	1,22	2,35	—	ЖЗ 3/14	"			
14	9/IV	"	"	326	16,4	36,0	0,46	0,93	22,0	1,64	2,16	—	—	—	—		
15a	10/IV	1	рлдх	316	257	340	179	0,99	1,31	79,4	2,25	3,24	0,28	ЖЗ 9/44	мертв. пр. 19,5 m^2		
156	10/IV	"	"	319	150	193	0,48	1,16	136	1,42	2,65	—	Л 9/40	мертв. пр. 24,8 m^2			
15в	10/IV	"	"	326	15,0	34,8	0,43	0,70	20,5	1,70	2,30	—	ЖЗ 3/12	мертв. пр. 32,8 m^2			
16a	11/IV	1	св	339	286	191	132	0,92	1,46	73,0	1,96	2,61	0,23	ЖЗ 9/39	"		
166	11/IV	"	"	288	53,0	110	0,48	1,00	90,0	1,22	2,20	—	Л 9/34	"			
16b	11/IV	"	"	288	6,49	30,3	0,21	0,63	20,5	1,48	1,85	—	ЖЗ 3/9	"			
16	11/IV	"	"	289	191	162	166	0,98	1,41	75,4	2,20	3,50	0,19	ЖЗ 9/39	мертв. пр. 19,5 m^2		
17a	12/IV	1	"	312	70,0	148	0,47	1,16	134	1,10	2,30	—	Л 9/38	мертв. пр. 19,7 m^2			
176	12/IV	"	"	314	12,9	36,3	0,36	0,84	22,2	1,64	2,12	—	ЖЗ 3/13	"			
17b	12/IV	"	"	312	245	147	0,92	1,27	73,2	2,01	2,80	0,22	ЖЗ 9/39	мертв. пр. 19,7 m^2			
18a	13/IV	1	"	296	58,8	137	0,43	1,11	132	1,04	2,23	0,25	Л 9/34	"			
186	13/IV	"	"	292	8,51	30,8	0,28	0,72	21,0	1,47	1,95	—	ЖЗ 3/10	"			
18b	13/IV	"	"	296	203	106	111	0,96	1,47	72,3	1,54	2,17	0,23	ЖЗ 9/35	г-м		
19a	14/IV	1	"	258	35,6	78,7	0,45	0,90	88,0	0,89	1,80	0,10	Л 6/23	а			
196	14/IV	"	"	248	2,61	22,2	0,12	0,25	19,5	1,14	1,50	—	ЖЗ 3/6	"			
19b	14/IV	"	"	257	144	77,0	81,8	0,94	1,46	71,5	1,14	1,76	—	ЖЗ 10/40	"		
20a	15/IV	1	"	226	12,3	36,5	0,34	0,51	46,0	0,79	1,30	0,10	Л 4/17	"			
206	15/IV	"	"	209	5,54	27,8	0,20	0,33	41,0	0,68	1,09	0,050	Л 9/23	г-м			
20b	15/IV	"	"	208	72,7	109	10,3	0,50	0,69	48,6	0,43	0,57	0,56	ЖЗ 4/12	а		
21	16/IV	1	"	189	54,6	69,8											

Гидроствор № 3 — в 175 м ниже поста. Расходы №№ 11—16 измерялись при загорах льда выше и ниже гидроствора

Гидрострой № 1 — в 1,00 км выше поста. Расход № 2 — уклон определен нижегородской В.Р. на участке 200 м.

Гидроствор № 1 — в съборе посідає північно-західну

на дне ледяного покрова

Гидрострой №	Дата измерения	Составление переноса	Уровень воды (см) над нулем гравирафика. Основной водоподъем гидростроя	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорость течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)	Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метра расхода	Примечание			
						средняя	наибольшая									
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	29/VII	6	СВ	111/68	4,60	8,57	0,54	0,82	36,0	0,24	0,44	—	ГГИУ 9/17	а		
17	1/VIII	6	"	109/65	4,26	8,35	0,51	0,80	34,7	0,24	0,41	—	ГГИУ 8/16	"		
18	3/VIII	6	"	105/61	3,51	7,10	0,49	0,69	33,1	0,21	0,39	—	ГГИУ 8/16	"		
19	4/VIII	6	"	112/70	5,24	9,06	0,58	0,82	35,6	0,25	0,45	—	ГГИУ 9/16	"		
20	30/VIII	6	"	98/54	1,43	3,44	0,42	0,63	30,0	0,11	0,27	—	ГГИУ 9/18	"		
21	21/XI	6	"	97/54	1,23	3,17	0,39	0,55	29,5	0,11	0,26	—	ГГИУ 5/6	"		
22	21/XI	В. 425 м	ЛДСТ	109/78	3,96	12,0/11,1	0,36	0,71	29,2	0,41	0,57	—	ГГИУ 5/1	"		
23	2/XII	Н. 370 м	"	111/77	1,06	11,3/4,4	0,26	0,32	45,2	0,25	0,49	—	ГГИУ 5/7	"		
24	11/XII	"	"	119/85	1,54	11,2/4,46	0,35	0,61	40,0	0,28	0,49	—	ГГИУ 5/7	"		
Гидрострой № 4 — в 125 м выше, № 6 — в 440 м выше поста. Расход № 1 пониженней точности, из-за недостаточной выдергушки вертушки в точках измерения при сильной пульсации скоростей.																
8, 11—14 — пониженней точности, из-за недостаточной выдергушки вертушки в точках измерения при сильной пульсации скоростей.																
97. р. Урал — г. Чкалов																
1	7/1	3	ЛДСТ	57	2,92	33,3/15,6	0,28	0,40	52,6	0,63	0,90	—	Л 8/13	а		
2	17/1	3	"	60	2,37	33,3/11,4	0,26	0,38	54,9	0,61	0,90	—	Л 7/12	"		
3	26/1	3	"	63	1,77	35,2/10,5	0,23	0,28	54,1	0,65	0,89	—	Л 7/12	"		
4	5/11	3	"	68	1,74	34,2/8,9	0,22	0,27	54,5	0,63	0,96	—	Л 7/10	"		
5	16/11	3	"	74	1,92	35,8/8,11	0,21	0,28	55,5	0,65	0,98	—	Л 6/10	"		
6	27/11	3	"	77	2,06	48,5/9,48	0,20	0,29	70,4	0,69	1,06	—	Л 7/7	"		
7	7/12	3	"	77	2,06	47,9/10,9	0,19	0,29	73,0	0,66	1,10	—	Л 7/11	"		
8	22/12	1	"	95	5,89	81,4/51,0	0,12	0,19	52,4	1,55	2,85	—	Л 6/26	Г-М		
9	27/12	1	"	90	7,68	84,1/51,9	0,15	0,27	51,0	1,65	2,86	—	Л 7/27	"		
10	1/1	20,2	ВПЛ	114	43,6	92,0/63,0	0,32	0,61	56,7	1,62	3,08	—	Л 9/37	"		
11	1/IV	1	"	150	129/108	0,40	0,74	135	0,96	3,35	—	Л 10/32	"			
12	4/IV	1	"	177	41,2	152/143	0,29	0,55	136	1,12	3,63	—	Л 7/31	а		
13	8/V	1	"	295	32,1	323	0,099	0,20	142	2,28	4,67	—	Л 7/26	"		
14	9/V	1	СВ	245	59,8	244	0,24	0,32	139	1,76	4,23	—	Л 8/31	"		
15	10/V	1	"	142	54,7	106	0,52	0,76	71,8	1,48	3,28	—	Л 6/16	"		
16	11/IV	1	"	108	49,2	85,7	0,57	0,92	55,7	1,54	2,91	—	Л 6/16	"		
17	12/IV	1	"	114	52,6	88,3	0,60	0,98	57,9	1,52	3,04	—	Л 7/27	"		
18	14/IV	1	"	131	61,5	96,9	0,64	0,96	67,6	1,43	3,05	—	Ж 3 9/33	"		
19	15/IV	1	"	188	146	181	0,81	1,08	137	1,32	3,85	—	Ж 3 14/35	"		
20	20/IV	1	"	203	169	200	0,84	1,08	137	1,46	4,03	—	Ж 3 13/36	"		
21	16/IV	1	"	234	229	248	0,92	1,10	139	1,78	4,33	—	Ж 3 12/52	"		
22	16/IV	1	"	250	250	264	0,95	1,10	140	1,89	4,54	—	Ж 3 12/28	"		
23	17/IV	1	"	272	303	297	1,02	1,25	140	2,12	4,68	—	Л 12/37	"		
24	17/IV	1	"	282	315	314	1,00	1,26	141	2,23	4,93	—	Ж 3 12/45	"		
25	18/IV	1	"	298	338	333	1,02	1,30	141	2,36	4,90	—	Ж 3 10/49	"		
26	19/IV	1	"	318	393	375	1,05	1,36	142	2,64	5,15	—	Ж 3 10/50	"		
27	22/IV	1	"	328	406	387	1,05	1,34	142	2,72	5,30	—	Л 10/37	"		
28	23/IV	1	"	310	385	356	1,08	1,54	142	2,51	5,20	—	Л 10/28	"		
29	25/IV	1	"	278	296	306	1,07	1,25	140	2,12	4,68	—	Ж 3 7/22	"		
30	26/IV	1	"	256	276	276	0,97	1,23	142	2,16	4,75	—	Ж 3 1/2	"		
31	29/IV	1	"	224	212	234	0,93	1,16	140	1,97	4,54	—	Л 12/51	"		
32	5/V	1	"	318	393	375	1,05	1,36	142	2,64	5,15	—	Ж 3 9/38	"		
33	13/V	1	"	186	152	179	0,85	1,14	137	1,31	3,57	—	Ж 3 9/34	"		
34	22/V	1	"	158	107	142	0,75	1,15	136	1,04	3,60	—	Л 10/46	"		
34a	22/V	1	"	138	81,6	108	0,76	1,08	70,2	1,54	3,40	—	Л 10/38	"		
34б	22/V	1	"	138	82,1	7,22	0,064	0,098	24,6	0,29	0,55	—	Ж 3 10/35	"		
35	5/VI	1	"	114	61,1	95,5	0,64	1,04	58,0	1,65	3,10	—	Л 10/40	а		
36	15/VI	1	"	110	55,4	92,6	0,60	0,93	56,8	1,63	2,86	—	Ж 3 9/34	"		
37	28/VI	1	"	90	36,2	79,4	0,46	0,74	54,1	1,47	2,46	—	Ж 3 9/34	"		
38	8/VII	1	"	83	31,2	72,3	0,43	0,70	53,1	1,36	2,36	—	Ж 3 7/29	"		
39	22/VII	1	"	67	22,2	66,2	0,34	0,57	48,1	1,38	2,25	—	Ж 3 6/24	Г-М		
40	31/VII	1	"	62	19,4	62,2	0,31	0,52	47,0	1,32	2,12	—	Ж 3 6/22	"		
41	7/VII	1	"	54	16,6	59,2	0,28	0,45	45,3	1,31	2,04	—	Ж 3 6/26	"		
42	20/VIII	1	"	46	14,0	55,7	0,25	0,41	42,1	1,32	1,95					

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.	Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (‰)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				Основной водосток			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	15/III	1	лдст	110	14,8	147/53,7	0,28	0,64	117	1,26	2,20	—	Л 6/17	a	
8	31/III	1	"	138	29,2	165/81,9	0,36	0,56	128	1,29	2,50	—	Л 6/23	"	
9	12/IV	1	св	534	1110	1100	1,01	1,37	374	2,94	6,50	0,15	Л 10/49	"	
10	18/IV	1	"	498	878	993	0,88	1,24	312	3,18	6,10	0,10	Л 8/32	"	
11	23/IV	1	"	443	642	752	0,85	1,23	272	2,76	5,80	0,12	Л 6/28	"	
12	3/V	1	"	436	665	736	0,90	1,22	264	2,79	5,50	0,13	Л 6/30	"	
13	6/V	1	"	391	545	623	0,87	1,27	221	2,82	5,10	0,16	Л 9/41	"	
14	11/V	1	"	343	448	521	0,86	1,17	203	2,57	4,70	0,16	Л 10/42	"	
15	17/V	1	"	296	370	441	0,84	1,16	186	2,37	4,10	0,14	Л 8/36	"	
16	26/V	1	"	261	305	382	0,80	1,05	166	2,30	3,95	0,16	Л 7/21	"	
17	31/V	1	"	236	252	341	0,74	1,04	163	2,09	3,70	0,16	Л 7/33	"	
18	8/VI	1	"	212	212	295	0,72	0,94	153	1,93	3,45	0,13	Л 9/34	"	
19	20/VI	1	"	188	174	258	0,67	0,94	147	1,76	3,12	0,11	Л 7/31	"	
20	26/VI	1	"	178	161	245	0,66	0,89	143	1,71	3,00	0,11	Л 9/33	"	
21	8/VII	1	"	156	129	211	0,61	0,82	132	1,60	2,60	—	Л 6/28	"	
22	15/VII	1	"	145	110	190	0,58	0,77	126	1,51	2,52	0,10	Л 8/30	"	
23	24/VII	1	"	126	91,6	173	0,53	0,74	121	1,43	2,45	0,084	Л 6/28	"	
24	13/VIII	1	"	99	60,8	125	0,49	0,70	107	1,17	1,95	0,10	Л 6/24	"	
25	19/VIII	1	"	94	58,9	123	0,48	0,65	109	1,13	1,98	0,10	Л 7/25	"	
26	30/VIII	1	"	85	53,7	117	0,46	0,66	107	1,09	1,78	0,10	Л 5/23	"	
27	14/IX	1	"	76	40,8	100	0,41	0,62	106	0,94	1,60	0,10	Л 7/25	"	
28	25/IX	1	"	71	40,3	98,4	0,41	0,58	105	0,94	1,70	0,11	Л 5/23	"	
29	8/X	1	"	69	34,8	94,8	0,37	0,59	104	0,91	1,60	0,11	Л 5/23	"	
30	31/X	1	шуга	68	30,6	88,8	0,34	0,56	104	0,85	1,45	0,12	Ж 7/25	"	
31	25/XI	1	св	87	53,3	105	0,51	0,71	107	0,98	1,65	0,26	Ж 5/13	"	
32	23/XII	1	лдст	115	25,7	158/76,5	0,34	0,83	130	1,22	2,45	—	Ж 6/15	"	шуга 47,9 м²
33	29/XII	1	"	106	34,2	148/73,7	0,46	0,74	122	1,21	2,40	—	Ж 6/15	"	31,8 "

Гидростратор № 1 — в 1,20 км выше поста. Уклоны определены по уклонным постам на участке 836,5 м.

103. р. Урал — пос. Тополинский

1	20/I	1	лдст	3	26,7	204/167	0,16	0,23	93,2	2,19	3,90	—	Л 7/39	a	
2	16/II	1	"	-6	20,1	200/143	0,14	0,20	92,5	2,16	3,80	—	Л 7/39	"	
3	28/II	1	"	-8	18,8	198/144	0,13	0,19	90,7	2,18	3,80	—	Л 7/39	"	
4	17/III	1	"	-7	22,6	197/153	0,15	0,22	91,0	2,16	3,90	—	Л 7/39	"	
5	11/IV	1	св	159	230	392	0,59	0,84	121	3,24	6,00	—	Л 6/30	"	
6	12/IV	1	"	197	278	434	0,64	0,98	130	3,34	6,00	—	Л 8/40	"	
7	14/IV	1	"	273	391	541	0,72	1,07	153	3,54	6,90	—	Л 9/43	"	
8	18/IV	1	"	391	694	802	0,87	1,28	228	3,52	8,50	—	Л 11/45	"	
9	21/IV	1	"	426	729	905	0,81	1,24	246	3,68	8,75	—	Л 10/44	"	
10	26/IV	1	"	437	723	905	0,80	1,27	251	3,61	8,80	—	Л 10/45	"	
11	5/V	1	"	428	705	887	0,79	1,16	244	3,64	8,50	—	Л 10/44	"	
12	12/V	1	"	406	598	843	0,71	1,12	242	3,48	8,30	—	Л 10/42	"	
13	17/V	1	"	348	467	694	0,67	0,96	218	3,18	7,80	—	Л 10/40	"	
14	22/V	1	"	300	399	588	0,68	0,90	196	3,00	7,00	—	Л 9/37	"	
15	27/V	1	"	265	319	505	0,63	0,84	135	3,74	6,45	—	Л 8/36	"	
16	31/V	1	"	242	306	478	0,64	0,90	131	3,65	6,30	—	Л 9/37	"	
17	8/VI	1	"	202	240	436	0,55	0,76	126	3,46	5,98	—	Л 8/40	"	
18	16/VI	1	"	169	218	401	0,54	0,76	123	3,26	5,70	—	Л 8/40	"	
19	23/VII	1	"	150	193	371	0,52	0,73	118	3,14	5,50	—	Л 8/33	"	
20	30/VI	1	"	128	174	350	0,50	0,67	116	3,02	5,20	—	Л 8/33	"	
21	15/VII	1	"	94	126	304	0,41	0,58	110	2,76	4,90	—	Л 9/39	"	
22	31/VII	1	"	55	94,8	267	0,36	0,51	105	2,54	4,55	—	Л 9/40	"	
23	16/VIII	1	"	25	67,9	246	0,28	0,44	102	2,41	4,25	—	Л 9/41	"	
24	15/IX	1	"	-7	47,8	207	0,23	0,36	95,9	2,16	3,95	—	Л 9/39	"	
25	29/X	1	"	-15	54,4	202	0,27	0,39	95,3	2,12	3,90	—	Л 9/37	"	
2															

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водосток		Расход воды (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)	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
1	25/IV	1	лдст	246	8,15	160/101	0,081	0,15	102	1,57	2,27	—	ж3 7/32	г-м						
2	15/IV	1	лдст	257	5,80	170/96,6	0,060	0,11	103	1,65	2,40	—	ж3 7/27	а						
3	25/IV	1	лдст	260	7,58	172/99,1	0,076	0,10	103	1,67	2,42	—	ж3 7/25							
4	13/III	1	лдст	265	8,39	181/103	0,081	0,12	105	1,72	2,50	—	ж3 7/32							
5	29/III	1	лдст	290	202/127	0,081	0,12	105	1,72	2,50	—	ж3 7/38								
6	31/III	1	лдст	297	202/127	0,081	0,12	105	1,72	2,50	—	ж3 8/39								
7	1/IV	1	лдст	312	216/141	0,081	0,12	109	1,98	2,92	—	ж3 7/37								
8	1/IV	1	лдст	235	381/332	0,71	1,04	152	2,51	4,08	—	ж3 7/37								
9	2/IV	1	лдст	472	469	0,63	0,90	172	2,73	4,67	—	пилд 12								
10	3/IV	1	лдст	592	810	1,47	1,67	273	2,97	5,82	—	пилд 3								
11	3/IV	1	лдст	516	892	1,70	2,38	185	2,93	5,11	—	пилд 10								
12	4/IV	1	лдст	513	537/520	1,49	2,04	184	2,92	5,08	—	пилд 12								
13	5/IV	1	лдст	490	654	1,37	1,65	172	2,81	4,80	—	ж3 9/36								
14	5/IV	1	лдст	516	854	1,58	2,08	194	2,78	5,11	—	пилд 17								
15	6/IV	1	лдст	539	965	1,45	2,00	270	2,47	5,34	—	пилд 7								
16	7/IV	1	лдст	593	1190	1,47	2,00	273	2,97	5,86	—	пилд 25								
17	8/IV	1	лдст	628	1200	1,30	1,84	275	3,35	6,23	—	ж3 6/30								
18	9/IV	1	лдст	572	828	1,10	1,62	274	2,75	5,66	—	ж3 9/42								
19	9/IV	1	лдст	632	651	1,23	1,66	178	2,85	5,00	—	ж3 7/33								
20	10/IV	1	лдст	485	39,0	0,49	0,59	72,0	0,54	1,16	—	ж3 3/5								
21	10/IV	1	лдст	476	579	1,03	1,30	150	2,59	4,17	—	ж3 3/3								
22	10/IV	1	лдст	400	388	0,79	0,13	18,0	0,20	0,40	—	ж3 6/28								
23	10/IV	1	лдст	413	3,56	0,079	0,13	18,0	0,23	0,59	—	ж3 3/3								
24	10/IV	1	лдст	476	566	1,23	1,63	167	2,75	4,75	—	ж3 11/53								
25	10/IV	1	лдст	472	13,3	0,40	0,54	65,0	0,51	1,07	—	ж3 8/37								
26	10/IV	1	лдст	479	579	1,23	1,66	178	2,85	4,40	—	ж3 7/30								
27	10/IV	1	лдст	422	400	1,10	1,48	150	2,68	4,50	—	ж3 6/28								
28	10/IV	1	лдст	428	447	1,12	1,53	155	2,69	4,50	—	ж3 3/3								
29	10/IV	1	лдст	400	468	1,12	1,53	155	2,69	4,50	—	ж3 11/53								
30	13/IV	1	лдст	440	5,28	0,33	0,42	47,0	0,34	0,70	—	ж3 8/37								
31	13/IV	1	лдст	420	473	1,10	1,51	147	2,54	4,05	—	ж3 6/28								
32	13/IV	1	лдст	420	40,9	0,18	0,24	28,0	0,20	0,47	—	ж3 3/3								
33	13/IV	1	лдст	410	367	1,01	1,35	145	2,50	4,05	—	ж3 11/49								
34	13/IV	1	лдст	382	363	1,01	1,35	145	2,34	3,80	—	ж3 10/43								
35	13/IV	1	лдст	347	320	1,08	1,39	137	2,34	3,80	—	ж3 10/44								
36	13/IV	1	лдст	291	291	0,96	1,30	131	2,22	3,50	—	ж3 10/40								
37	13/IV	1	лдст	360	29,9	0,87	1,24	126	2,13	3,35	—	ж3 9/39								
38	13/IV	1	лдст	343	236	0,76	1,06	118	2,00	3,10	—	ж3 8/32								
39	13/IV	1	лдст	319	30,9	0,72	1,01	113	1,91	2,75	—	ж3 8/40								
40	13/IV	1	лдст	302	216	0,72	1,01	113	1,66	2,40	—	ж3 7/38								
41	13/IV	1	лдст	262	77,1	0,45	0,75	104	1,62	2,37	—	ж3 7/27								
42	13/IV	1	лдст	382	320	0,42	0,75	105	1,62	2,37	—	ж3 7/27								
43	13/IV	1	лдст	411	367	0,37	0,64	101	1,54	2,24	—	ж3 7/27								
44	13/IV	1	лдст	410	411	0,22	0,44	96,5	1,47	2,08	—	ж3 5/21								
45	13/IV	1	лдст	387	22,3	0,18	0,34	93,5	1,34	1,90	—	ж3 6/26								
46	13/IV	1	лдст	291	173	0,15	0,27	90,4	1,25	1,80	—	ж3 5/21								
47	13/IV	1	лдст	260	72,1	0,10	0,23	90,7	1,18	1,71	—	ж3 6/18								
48	13/IV	1	лдст	245	58,3	0,37	0,64	87,8	1,21	1,70	—	ж3 6/22								
49	13/IV	1	лдст	229	319	0,16	0,82	86,3	1,19	1,72	—	ж3 6/19								
50	13/IV	1	лдст	213	22,3	0,10	0,21	92,5	1,34	1,92	—	ж3 7/27								
51	13/IV	1	лдст	204	17,0															

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.		Расход воды в секунду (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Примечание
				средняя	наибольшая			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1	13/IV	H. c.	СВ	442	158	155	1,02	1,38	155	1,00	2,72	—	OV 15/37	a	
2	26/IV	"	СВ	341	26,7	39,2	0,68	1,13	55,0	0,71	1,28	—	Ж3 10/22	"	
3	17/V	"	СВ	294	7,82	13,7	0,57	0,98	29,5	0,46	1,04	—	ОХ 5/10	"	
4	20/VII	1	в	273	0,94	7,79	0,12	0,25	36,5	0,21	0,48	0,62	ОХ 5/10	"	
5	27/VII	1	в	271	0,86	7,64	0,11	0,19	35,0	0,22	0,46	0,68	ОХ 5/10	"	
6	9/VIII	1	в	269	0,41	6,95	0,059	0,16	36,5	0,19	0,42	—	ОХ 5/10	"	
7	16/VIII	3	в	269	0,47	1,84	0,26	0,45	13,8	0,13	0,26	0,50	ОХ 7/7	"	
8	26/VIII	3	в	269	0,52	1,70	0,31	0,45	13,0	0,13	0,27	0,49	ОХ 6/6	"	
9	6/IX	3	в	269	0,51	1,65	0,31	0,53	13,0	0,13	0,27	0,52	ОХ 6/6	"	
10	12/IX	3	в	269	0,51	1,77	0,29	0,56	13,0	0,14	0,25	0,68	ОХ 6/6	"	
11	24/IX	3	в	269	0,60	1,83	0,33	0,56	13,6	0,13	0,31	0,68	ОХ 6/6	"	
12	4/X	3	в	273	0,76	2,38	0,32	0,54	14,0	0,17	0,45	0,54	ОХ 5/7	"	
13	11/X	3	в	271	0,81	2,30	0,35	0,53	14,0	0,16	0,48	0,52	ОХ 6/6	"	
14	19/X	3	заб	271	0,64	2,13	0,30	0,54	15,0	0,14	0,50	0,52	ОХ 6/6	"	
15	26/X	3	заб	271	0,77	2,24	0,34	0,49	15,0	0,15	0,40	0,52	ОХ 6/6	"	
16	10/XI	2	СВ	274	1,52	3,76	0,40	0,55	17,2	0,22	0,35	0,56	ОХ 7/7	"	
17	15/XI	2	заб	274	1,20	3,83	0,31	0,57	17,2	0,22	0,43	0,69	ОХ 6/6	"	
18	20/XI	2	заб	275	1,03	4,31	0,24	0,55	17,5	0,25	0,60	0,64	ОХ 7/7	"	
19	26/XI	2	заб	276	1,23	4,59	0,27	0,49	17,5	0,26	0,70	0,77	ОХ 7/7	"	
20	11/XII	2	заб	280	1,69	4,76	0,36	0,62	21,5	0,22	0,70	0,77	ОХ 6/11	"	
21	20/XII	2	лдст	288	1,03	6,40	0,27	0,45	24,5	0,26	0,56	0,62	ОХ 4/4	"	
22	26/XII	2	лдст	292	0,68	6,40	0,24	0,40	27,2	0,26	0,62	—	ОХ 4/4	"	

Гидрострой № 1 — в 200 м ниже, № 2 в 20 и 3 в 20 и 23 м выше поста. Уклоны при расходах №№ 16, 20 определены нивелировкой V р. на участке 4—22 м ниже поста. Уклоны при расходах №№ 16, 20 определены нивелировкой V р. на участке 4—22 м ниже поста. Уклоны при расходах №№ 16, 20 определены нивелировкой V р. на участке 4—22 м ниже поста. Расход № 16 сомнителен.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.		Расход воды в секунду (м³/сек)	Площадь водного сечения (м²)	Скорости течения (м/сек)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода
				средняя	наибольшая			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			
1	13/IV	H. c.	СВ	442	158	155	1,02	1,38	155	1,00	2,72	—	OV 15/37	a	
2	26/IV	"	СВ	341	26,7	39,2	0,68	1,13	55,0	0,71	1,28	—	Ж3 10/22	"	
3	17/V	"	СВ	294	7,82	13,7	0,57	0,98	29,5	0,46	1,04	0,62	ОХ 5/10	"	
4	20/VII	1	в	273	0,94	7,79	0,12	0,25	36,5	0,21	0,48	0,68	ОХ 5/10	"	
5	27/VII	1	в	271	0,86	7,64	0,11	0,19	35,0	0,22	0,46	—	ОХ 5/10	"	
6	9/VIII	1	в	269	0,41	6,95	0,059	0,16	36,5	0,19	0,42	—	ОХ 5/10	"	
7	16/VIII	3	в	269	0,47	1,84	0,26	0,45	13,8	0,13	0,26	0,50	ОХ 5/10	"	
8	26/VIII	3	в	269	0,52	1,70	0,31	0,45	13,0	0,13	0,27	0,52	ОХ 5/10	"	
9	6/IX	3	в	269	0,51	1,65	0,31	0,53	13,0	0,13	0,27	0,52	ОХ 5/10	"	
10	12/IX	3	в	269	0,51	1,77	0,29	0,56	13,0	0,14	0,25	0,68	ОХ 5/10	"	
11	24/IX	3	в	269	0,60	1,83	0,33	0,56	13,6	0,13	0,31	0,68	ОХ 5/10	"	
12	4/X	3	в	273	0,76	2,38	0,32	0,54	14,0	0,17	0,45	0,54	ОХ 5/10	"	
13	11/X	3	в	271	0,81	2,30	0,35	0,53	14,0	0,16	0,48	0,52	ОХ 5/10	"	
14	19/X	3	заб	271	0,64	2,13	0,30	0,54	15,0	0,14	0,40	0,52	ОХ 5/10	"	
15	27/X	1	заб	229	0,74	6,40	0,27	0,45	24,5	0,26	0,56	0,62	ОХ 5/10	"	
16	30/X	1	заб	229	0,70	6,40	0,24	0,40	27,2	0,26	0,62	0,62	ОХ 5/10	"	
17	10/XII	1	заб	240	1,33	8,15	0,16	0,29	18,6	0,44	0,65	—	П 6/6	"	

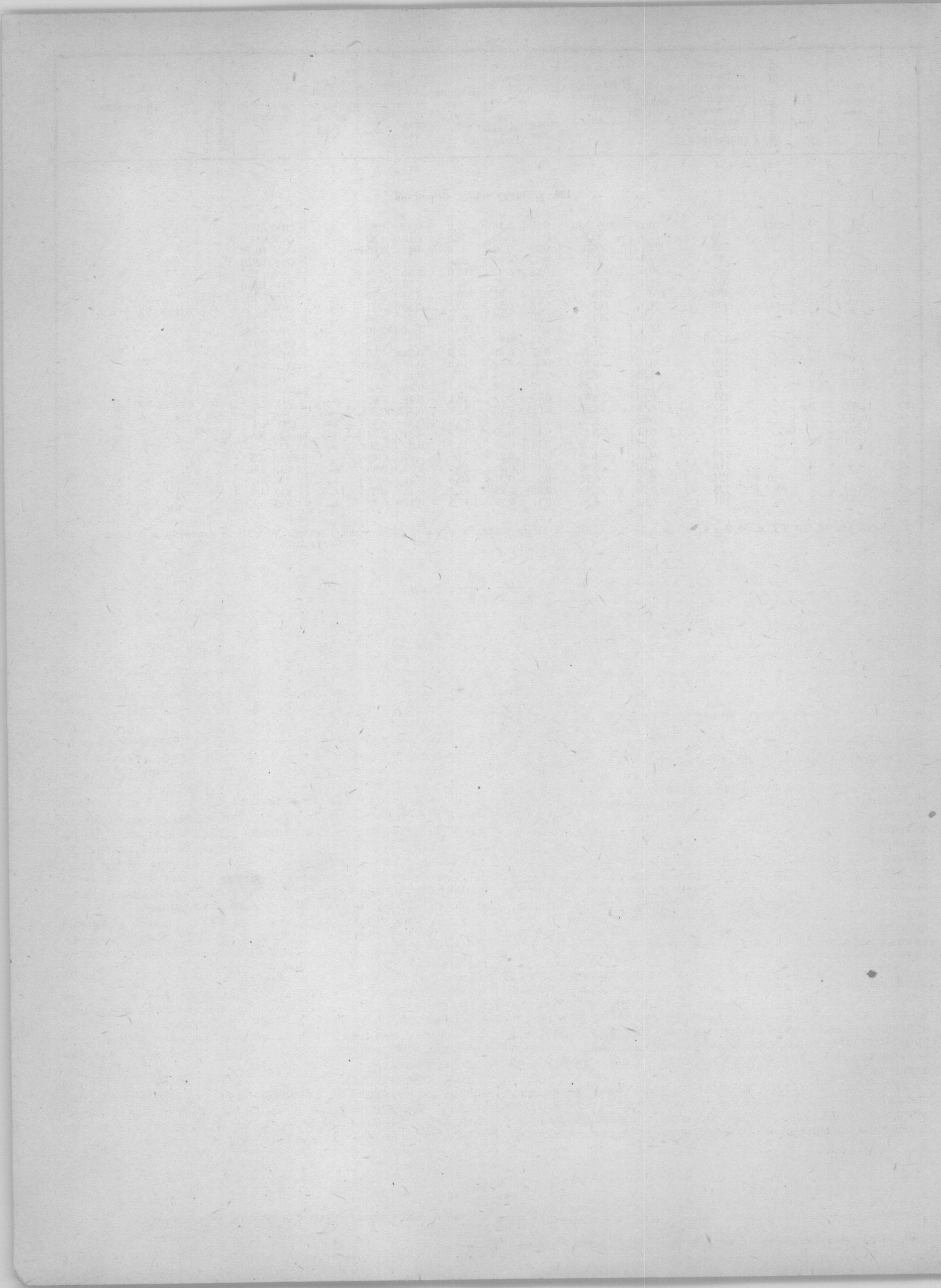
Гидрострой № 1 — в створе поста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 40,0 м.

Гидрострой № 2 — в 420 м ниже поста. Уклоны определены нивелировкой V р. на участке 40,0 м.

№ расхода

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	Расход воды ($m^3/сек$)	Площадь водного сечения (m^2)	Скорости течения ($m/сек$)		Ширина реки (м)	Глубина (м)		Уклон водной поверхности (%)	Способ измерения расхода	Метод обработки расхода	Примечание
				гидростр			средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1/I	3	лдст	127	0,28	8,05/2,40	0,12	0,18	17,0	0,47	0,80	—	OIV 5/5	a	мертв. пр. 3,16 m^2
2	2/IV	1	лдх	248	17,9	69,8	0,26	0,40	58,5	1,19	1,80	—	OIV 9/9	"	
3	2/IV	1	"	281	25,1	86,9	0,29	0,50	61,0	1,42	2,05	—	OIV 10/10	"	
4	3/IV	1	"	287	29,8	91,5	0,33	0,58	62,0	1,48	2,13	—	OIV 10/10	"	
5	3/IV	1	"	301	50,6	100	0,51	0,82	62,0	1,61	2,28	—	пплд 16	a 0,85	
6	4/IV	1	"	318	51,2	117	0,44	0,80	64,0	1,83	2,52	—	OIV 10/10	a	
7	5/IV	1	"	439	190	218	0,87	1,31	86,0	2,53	3,70	—	пплд 16	a 0,85	
8	14/IV	1	св	240	21,3	117	0,18	0,53	63,0	1,86	3,41	—	OIV 7/15	a	мертв. пр. 14,3 m^2
9	16/IV	1	"	233	23,2	114	0,20	0,65	62,0	1,84	3,50	—	OIV 5/13	"	16,3 "
10	18/IV	1	"	200	13,5	93,6	0,14	0,60	60,8	1,54	3,10	—	OIV 6/16	"	24,4 "
11	23/IV	1	"	172	8,64	77,2	0,11	0,49	58,8	1,31	2,86	—	OIV 5/11	"	45,1 "
12	4/V	2	"	156	4,48	12,2	0,37	0,61	21,9	0,56	1,00	—	OIV 6/6	"	1,58 "
13	9/V	2	"	140	3,09	9,22	0,34	0,62	19,3	0,48	0,90	—	OIV 8/8	"	
14	4/VI	2	"	128	1,55	7,34	0,21	0,44	17,3	0,42	0,70	—	OIV 8/8	"	
15	11/VI	2	"	127	1,24	7,43	0,17	0,32	17,4	0,43	0,68	—	OIV 7/7	"	
16	3/VII	2	"	121	0,84	6,67	0,13	0,27	16,1	0,41	0,61	—	OIV 5/5	"	мертв. пр. 1,42 m^2
17	11/VII	2	"	117	0,58	5,90	0,098	0,22	15,8	0,37	0,56	—	OIV 4/4	"	1,40 "
18	19/VII	2	"	114	0,58	5,28	0,11	0,27	15,8	0,33	0,54	—	OIV 4/4	"	0,50 "
19	31/VII	2	"	114	0,67	5,31	0,13	0,29	15,7	0,34	0,54	—	OX 5/5	"	0,84 "
20	9/VIII	2	"	111	0,51	4,59	0,11	0,28	15,5	0,30	0,50	—	OX 5/5	"	1,28 "
21	15/IX	2	"	110	0,54	4,39	0,12	0,27	14,9	0,29	0,49	—	OX 5/5	"	
22	7/X	2	"	118	0,70	5,80	0,12	0,26	16,0	0,36	0,55	—	OX 5/9	"	
23	26/X	2	заб	124	0,72	6,75	0,11	0,24	16,5	0,41	0,61	—	OX 4/10	"	мертв. пр. 1,22 m^2
24	15/XI	2	лдст	128	0,70	7,43	0,094	0,25	17,2	0,43	0,68	—	OX 4/4	"	1,59 "
25	11/XII	2	"	131	0,93	8,25	0,11	0,28	17,6	0,47	0,72	—	OX 6/8	"	2,62 "

Гидростробы: № 1 — в 7 м, № 2 — в 94,5 м и № 3 — в 101,5 м выше поста. Расход № 5 сомнителен. Расходы №№ 24, 25 измерены в полынье.



ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

Таблица ежедневных расходов воды содержит сведения о среднесуточных, средних, наибольших и наименьших месячных и годовых расходах воды (в $m^3/сек$) по станциям, для которых представилось возможным вычислить их хотя бы приближенно.

Ежедневные расходы воды вычислены по среднесуточным значениям уровня.

Наибольшие и наименьшие значения расходов получены по уровням, выбранным из всех сроков наблюдений. В тех случаях, когда наименьшие годовые расходы повторялись в течение одного месяца несколько дней, в таблице указывался месяц и в скобках число дней, на протяжении которых наименьший расход повторялся в данном месяце.

Ежедневные расходы воды, как правило, получены по кривым расходов воды, а за отдельные периоды — по интерполяции между измеренными расходами. Кривые расходов воды построены графически по измерениям данного года, с использованием расходов других лет и ранее построенных кривых, принятых в Ежегодниках 1936—1937 гг. и 1938—1939 гг.

Экстраполяция кривых, в случаях недостаточного охвата амплитуды уровня измеренными расходами, осуществлялась графически (процент экстраполяции указан в пояснениях к ежедневным расходам воды), с проверкой по экстраполированным кривым площадей и средних скоростей. При этом производились сопоставления крайних значений расходов, полученных по кривой, а также модулей этих расходов, по длине реки.

За период ледостава, а также вегетационный период для станций, где наблюдалось зарастание русла реки водной растительностью, ежедневные расходы воды вычислены, как правило, с применением хронологических графиков $K=f(t)$,

где t — время, а K — отношение расходов воды, измеренных при ледоставе ($K_{зим}$) или при заросшем русле ($K_{зар}$), к расходам, снятым с кривых свободного русла при тех же уровнях. Для вычисления $K_{зим}$ использованы все измеренные и не вызывающие сомнения зимние расходы воды данного года, с учетом расходов предыдущего и последующего годов. В отдельных случаях, при отсутствии измеренных расходов, коэффициенту $K_{зим}$ давались значения по соображению с учетом хода уровней, толщины льда и величин коэффициентов за предыдущие и последующие годы. Величина коэффициента $K_{зим}$ для периода устойчивого ледостава указана по каждому створу в пояснениях к ежедневным расходам воды. Подсчет зимнего стока с начала года до весеннего подъема уровня и разрушения ледяного покрова производился в большинстве случаев по кривым предыдущего года.

При отсутствии измеренных расходов воды в зимний период на станциях, где зимний сток составляет незначительный процент от годового стока, в таблицах приведены (в скобках) ориентировочные значения только лишь месячных характеристик.

На станциях со значительной деформацией русла при подсчете стока, где этоказалось возможным, вводились поправки Ставта.

Сведения о степени надежности стока приведены в пояснениях к ежедневным расходам воды по каждой станции самостоятельно.

Для станции №№ 4, 44, 57, 58, 62, 75, 89, 91, 104, 124 данные о ежедневных расходах воды не приводятся, так как все измерения расходов воды на этих станциях в данном году и предшествующие годы были произведены при низком стоянии уровня воды.

Условные обозначения

) — заборги; : — сало; * — шуга и донный лед; о — редкий ледоход; | — ледоход; || — ледостав; ||| — вода поверх льда; п — подвижка льда; | — затор льда в створе поста; # — начало и конец лесосплава.

103. р. УРАЛ — пос. ТОПОЛИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	31,7	22,8	18,8	41,8	658	297	163	92,4	62,0	52,4	51,6	61,4
2	30,8	22,8	18,8	39,2	655	290	162	90,8	62,0	52,4	51,6	60,8
3	31,0	23,0	18,8	39,8	655	283	159	89,3	61,4	52,8	51,6	60,8
4	31,1	23,0	18,8	40,8	661	275	155	87,9	60,8	52,4	51,6	60,8
5	31,2	22,9	18,8	42,3	664	270	153	86,5	59,6	51,6	51,6	59,0
6	30,7	23,2	18,6	41,8	661	263	150	85,1	58,5	51,6	51,2	57,5
7	30,5	22,9	18,6	44,5	664	255	147	83,7	57,5	51,2	49,7	55,5
8	30,2	22,4	19,1	49,4	664	253	143	82,4	57,5	50,8	48,8	53,6
9	29,6	22,4	19,1	74,3	658	246	142	81,2	57,0	50,8	48,5	53,2
10	29,1	22,2	19,6	74,3	652	237	140	78,8	57,0	50,8	48,8	52,8
11	28,9	21,4	19,6	224	628	232	137	78,8	57,0	50,8	49,4	51,2
12	28,3	21,0	19,6	276	604	230	137	77,6	57,0	50,8	51,2	49,1
13	28,0	21,0	20,1	334	574	225	135	76,4	57,0	50,8	52,4	47,9
14	27,7	21,0	20,9	393	551	220	131	76,4	56,0	51,2	54,5	47,0
15	28,1	20,2	20,9	456	530	215	129	75,2	56,0	50,4	55,0	47,3
16	27,8	20,0	21,4	520	506	212	125	74,0	55,5	50,4	55,5	47,3
17	27,8	20,0	21,9	581	478	208	121	72,8	55,5	50,8	55,5	43,3)*
18	27,5	20,0	22,2	636	456	203	119	71,6	55,0	50,8	55,5	35,4)
19	27,5	20,0	23,0	670	442	200	116	71,0	55,0	50,8	55,5	34,1)
20	26,6	20,0	23,2	698	424	199	113	69,8	55,0	50,8	54,0	31,4)
21	26,6	19,5	23,7	720	400	196	111	69,2	54,0	50,8	52,4	30,0
22	26,1	19,3	25,2	737	394	193	110	68,6	54,0	51,6	51,2	29,3
23	25,8	19,3	26,2	746	380	189	108	68,0	54,0	51,6	49,7	29,1
24	25,2	19,1	27,2	754	368	185	105	67,4	54,0	51,6	50,0	28,4
25	24,9	19,1	27,4	754	358	182	103	66,8	54,0	51,2	52,0	29,0
26	24,3	19,6	29,0	735	348	179	100	65,6	54,0	51,6	54,5	29,5
27	24,3	19,6	29,4	707	340	175	98,8	65,6	53,2	51,6	56,5	29,8
28	24,3	18,6	31,7	707	332	172	97,2	65,0	52,8	51,6	57,5	30,4
29	23,5	18,8	34,3	689	320	168	97,2	64,4	52,4	51,6	58,5	31,0
30	23,5		38,0	667	309	165	95,6	63,8	52,4	51,6	60,8	31,7
31			41,8*	306			94,0	63,2		51,6		32,2
Средн.	27,6	20,9	23,7	416	505	221	126	75,1	56,2	51,3	52,9	43,2
Наиб.	31,7	23,2	41,8	754	667	299	164	92,4	62,6	52,8	60,8	61,4
Наим.	23,5	18,6	38,7	303	164	93,2	63,2	52,0	50,4	48,5		28,4

Средний годовой 135. Наибольший 754 24, 25/IV. Наименьший 18,6 28/II; 6, 7/III.

112. р. САКМАРА — с. АК-ЮЛОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,14	0,80	0,67	2,32	29,8	18,3	7,12	2,40	0,75	0,60	3,08	4,87
2	1,09	0,75	0,67	2,84	33,7	20,0	7,53	2,40	0,75	0,68	3,01	4,99
3	1,05	0,71	0,67	3,34	32,3	19,2	7,53	2,16	0,60	0,75	2,98	5,20
4	1,20	0,65	0,71	4,32	29,8	19,6	7,94	2,16	0,60	1,00	2,92	6,37
5	1,22	0,65	0,83	5,47	27,3	20,8	7,53	2,16	0,60	1,00	2,85	6,43
6	1,22	0,57	0,87	8,94	30,4	18,8	7,53	2,16	0,55	1,00	2,82	5,92
7	1,23	0,54	0,83	26,1 ^{II}	30,4	15,9	7,53	2,16	0,55	1,00	2,75	5,01
8	1,32	0,50	0,83	38,2*	26,7	15,0	6,70	1,91	0,55	1,30	2,98	4,50
9	1,34	0,50	0,92	50,8*	22,3	14,6	5,88	1,71	0,55	1,71	3,68	4,40
10	1,27	0,50	0,92	65,0*	21,8	14,2	5,54	1,50	0,60	1,71	4,70	4,30
11	1,27	0,46	0,87	103*	20,4	13,8	5,21	1,50	0,68	1,71	4,65	4,20
12	1,21	0,39	0,87	134*	19,2	12,2	5,21	1,50	0,68	1,71	5,48	3,93
13	1,21	0,36	0,95	130	17,8	12,6	4,87	1,50	0,68	1,71	6,35	3,58
14	1,21	0,36	1,00	110	16,8	12,2	4,54	1,30	0,68	1,71	6,18	3,80
15	1,21	0,33	1,05	91,0	17,3	11,8	3,89	1,30	0,60	2,16	3,80	3,70
16	1,21	0,33	1,31	92,2	15,9	10,0	3,58	1,15	0,60	2,16	3,50	3,60
17	1,14	0,33	1,42	84,1	15,9	9,59	3,27	1,00	0,60	2,16	2,72	3,50
18	1,14	0,33	1,14	87,5	15,9	10,0	3,58	1,00	0,60	2,16	3,14	3,40
19	1,07	0,36	1,14	67,5	15,5	10,0	3,27	1,00	0,60	2,40	3,10	3,30
20	1,07	0,36	1,35	60,7	14,2	10,0	2,40	0,75	0,55	2,16	2,60	3,20
21	1,07	0,39	1,58	49,4	14,2	10,9	2,16	0,75	0,55	2,16	2,74	3,10
22	1,00	0,52	1,34	44,9	14,2	10,9	1,91	0,75	0,50	2,40	3,34	3,00
23	0,94	0,59	1,34	42,3	13,4	10,9	1,71	0,75	0,45	2,65	3,90	3,00
24	1,00	0,67	1,50	38,1	13,0	10,0	1,71	0,68	0,45	3,27	4,59	2,90
25	0,93	0,67	1,44	38,1	12,6	10,0	1,71	0,68	0,45	3,27	5,26	2,80
26	0,93	0,67	1,60	36,6	12,2	9,59	1,91	0,75	0,45	3,89	5,66	2,94
27	0,93	0,67	1,60	33,7	11,8	8,76	2,16	0,75	0,45	3,89*	5,70	2,83
28	0,98	0,67	2,01	30,4	11,							

117. р. БОЛЬШОЙ ИК — с. МРАКОВО

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	32,2	33,4	6,38	2,43	1,08	1,25	—
2	—	—	—	—	—	46,2	29,7	5,99	2,60	1,25	1,25	—
3	—	—	—	—	—	43,3	24,4	5,99	2,26	1,25	1,25	—
4	—	—	—	—	—	38,6	20,1	5,99	2,26	0,91	1,25	—
5	—	—	—	—	—	36,6	18,5	5,60	2,09	0,91	1,25	—
6	—	—	—	—	—	32,2	34,1	17,0	5,60	2,09	0,91	1,25
7	—	—	—	—	—	38,6	31,6	16,5	5,99	1,92	1,08	1,25
8	—	—	—	—	—	40,0	29,1	15,5	5,60	1,75	1,25	1,42
9	—	—	—	—	—	40,0	27,9	13,1	5,60	1,75	1,25	1,59
10	—	—	—	—	—	37,3	25,0	12,2	5,30	1,75	1,25	1,59
11	—	—	—	—	—	53,6	24,4	10,8	5,00	1,59	1,08	1,42)
12	—	—	—	—	—	93,4	22,8	10,4	4,70	1,59	1,08	1,42
13	—	—	—	—	—	102	22,8	11,7	4,40	1,59	1,08	1,42
14	—	—	—	—	—	89,0	21,2	12,6#	4,10	1,59	1,08	1,42
15	—	—	—	—	—	78,6	19,5	11,3	3,80	1,59	0,91	1,42
16	—	—	—	—	—	87,3	18,5	8,72	3,80	1,42	0,91	1,42
17	—	—	—	—	—	98,6	17,5	9,50	3,50	1,42	0,91	1,42
18	—	—	—	—	—	90,8	16,5	12,2	3,20	1,42	0,91	1,42
19	—	—	—	—	—	79,4	14,5	12,2	2,60	1,42	0,91	1,42
20	—	—	—	—	—	67,4	14,0	12,6	2,43	1,42	0,91	1,42
21	—	—	—	—	—	57,4#	14,0	12,6	2,26	1,25	0,91	1,59
22	—	—	—	—	—	49,1	13,6	10,8	2,60	1,25	0,91	1,59
23	—	—	—	—	—	42,6	13,6	9,95	2,26	1,25	0,91	1,59
24	—	—	—	—	—	38,6	12,6	8,72	2,26	1,25	0,91	1,75):
25	—	—	—	—	—	35,3	12,2	7,94	2,26	1,25	0,91	1,75):
26	—	—	—	—	—	32,8	11,3	7,55	2,26	1,08	0,91	1,75):
27	—	—	—	—	—	29,7	11,3	7,16	2,26	1,08	0,60	1,75
28	—	—	—	—	—	27,9	10,4	7,16	2,60	1,08	1,08	1,92
29	—	—	—	—	—	25,0	9,95	7,55	2,43	1,08	1,08	1,75):
30	—	—	—	—	—	23,9	13,6	7,16	2,43	1,08	1,25	—):
31	—	—	—	—	—	29,7	2,43	1,08	—):	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	22,2	13,3	3,92	1,57	1,01	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	105	48,3	34,7	7,16	2,60	1,25	—
Наим.	—	—	—	—	—	9,95	6,38	2,43	1,08	0,60	—	—

Средний годовой —. Наибольший 105 13/IV. Наименьший —.

121. р. ИЛЕК — г. АКТЮБИНСК

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	6,23	18,9	3,43	1,37	1,04	0,54	0,61
2	—	—	—	—	—	9,10	14,8	3,10	1,37	0,54	0,54	0,61
3	—	—	—	—	—	12,8	16,1	3,10	1,37	0,54	0,54	0,61
4	—	—	—	—	—	19,8	14,8	2,78	1,56	0,54	0,48	0,80
5	—	—	—	—	—	28,5	13,6	2,51	1,56	0,61	0,48	0,80
6	—	—	—	—	—	87,5	13,6	2,24	1,56	0,61	0,48	0,70
7	—	—	—	—	—	116	12,8	2,78	1,76	0,61	0,54	0,70
8	—	—	—	—	—	123	12,4	3,10	1,76	0,61	0,54	0,80
9	—	—	—	—	—	142	10,7	3,82	1,56	0,61	0,54	0,80
10	—	—	—	—	—	194	9,92	4,20	1,20	0,61	0,54	0,80
11	—	—	—	—	—	225	9,51	3,82	0,80	0,61	0,54	0,70
12	—	—	—	—	—	233	9,10	3,82	0,80	0,61	0,54	0,70
13	—	—	—	—	—	156	9,10	3,43	0,80	0,61	0,54	0,70
14	—	—	—	—	—	128	8,69	3,43	0,80	0,54	0,54	0,70
15	—	—	—	—	—	117	8,28	3,43	0,80	0,54	0,54	0,70
16	—	—	—	—	—	104	7,46	3,10	0,92	0,54	0,54	0,70
17	—	—	—	—	—	91,9	7,46	3,10	1,04	0,54	0,54	0,70
18	—	—	—	—	—	76,3	7,05	3,10	0,92	0,54	0,54	0,70
19	—	—	—	—	—	69,9	6,64	3,10	0,92	0,54	0,54	0,70
20	—	—	—	—	—	56,2	6,23	2,00	0,92	0,54	0,54	0,70
Средн.	—	—	—	—	—	(0,18)	(0,12)	(1,62)	76,9	8,68	2,63	1,10
Наиб.	—	—	—	—	—	(0,21)	(0,19)	(7,87)	241	21,8	4,20	2,24
Наим.	—	—	—	—	—	(0,16)	(0,020)	(0,014)	5,41	3,43	1,20	0,70

Средний годовой (7,97). Наибольший 241 12/IV. Наименьший (0,014) III (6).

123. р. ЧЕГАН — пос. КАМЕННЫЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,44	0,27	0,27	15,7	6,20	1,24	1,46	0,55	0,34	0,71	0,81:	1,22
2	0,43	0,27	0,29	30,5	5,80	1,20	1,46	0,52	0,34	0,64	0,81	1,33):
3	0,38	0,27	0,31	45,2	4,98	1,22	1,31	0,52	0,35	0,62	0,81	1,38
4	0,37	0,27	0,33	60,0	4,56	1,20	1,24	0,52	0,31	0,62	0,81	1,43
5	0,36	0,27	0,36	115	4,16	1,11	1,16	0,52	0,32	0,62	0,81	1,43
6	0,36	0,26	0,38	124	3,74	1,11	1,01	0,49	0,33	0,61	0,91	1,43
7	0,35	0,26	0,40	132	3,74	1,11	1,01	0,46	0,34	0,61	0,91	1,38
8	0,37	0,26	0,43	141	3							

125б. ЭМБА, протока БАХАШ — уроч. ДЮСЕКЕ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	3,81	1,21	0,58	1,03	—	—
2	—	—	—	—	—	—	3,81	1,09	0,58	1,03	—	—
3	—	—	—	—	—	—	3,81	0,99	0,58	1,33	—	—
4	—	—	—	—	—	—	3,89	0,90	0,59	1,59	—	—
5	—	—	—	—	—	—	3,97	0,79	0,60	1,72	—	—
6	—	—	—	—	—	—	4,13	0,79	0,60	1,39	—	—
7	—	—	—	—	—	—	4,21	0,75	0,62	1,39	—	—
8	—	—	—	—	—	—	4,29	0,63	0,65	1,52	—	—
9	—	—	—	—	—	—	4,45	0,63	0,65	1,65	—	—
10	—	—	—	—	—	—	4,61	0,65	0,66	1,72	—	—
11	—	—	—	—	—	—	4,45	0,65	0,69	2,28	—	—
12	—	—	—	—	—	—	4,21	0,62	0,69	2,42	—	—
13	—	—	—	—	—	—	4,13	0,59	0,66	2,50	—	—
14	—	—	—	—	—	—	3,42	0,62	0,66	2,50	—	—
15	—	—	—	—	—	—	5,41	3,03	0,57	0,66	2,50	—
16	—	—	—	—	—	—	5,49	2,88	0,60	0,69	2,57	—
17	—	—	—	—	—	—	5,49	2,80	0,60	0,69	—	—
18	—	—	—	—	—	—	5,49	2,42	0,59	0,69	—	—
19	—	—	—	—	—	—	5,25	2,28	0,58	0,66	—	—
20	—	—	—	—	—	—	4,93	2,06	0,58	0,66	—	—
21	—	—	—	—	—	—	4,93	1,99	0,58	0,66	—	—
22	—	—	—	—	—	—	4,77	1,65	0,58	0,66	—	—
23	—	—	—	—	—	—	4,69	1,59	0,58	0,72	—	—
24	—	—	—	—	—	—	4,69	1,46	0,58	0,79	—	—
25	—	—	—	—	—	—	4,61	1,27	0,58	0,86	—	—
26	—	—	—	—	—	—	4,45	1,21	0,60	0,79	—	—
27	—	—	—	—	—	—	4,29	1,21	0,62	0,82	—	—
28	—	—	—	—	—	—	3,97	1,33	0,62	0,82	—	—
29	—	—	—	—	—	—	3,97	1,39	0,59	0,86	—	—
30	—	—	—	—	—	—	3,89	1,52	0,59	0,99	—	—
31	—	—	—	—	—	—	1,39	0,58	—	—	—	—
Средн.	—	—	—	—	—	—	2,86	0,68	0,69	—	—	—
Наиб.	—	—	—	—	—	—	4,61	1,21	0,99	—	—	—
Наим.	—	—	—	—	—	—	1,21	0,57	0,58	—	—	—

Средний годовой —. Наибольший —. Наименьший —.

126. р. ТЕМИР — кхл. ЛЕНИНСКИЙ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	8,5	3,64	1,65	0,88	0,65	0,53
2	—	—	—	—	—	—	21,0	3,88	1,65	0,86	0,63	0,53
3	—	—	—	—	—	—	30,6	4,15	1,65	0,84	0,62	0,53
4	—	—	—	—	—	—	56,8	5,35	1,55	0,81	0,60	0,53
5	—	—	—	—	—	—	166	4,15	1,51	0,78	0,58	0,68
6	—	—	—	—	—	—	281	3,64	1,46	0,74	0,56	0,53
7	—	—	—	—	—	—	371	3,40	1,42	0,71	0,55	0,53
8	—	—	—	—	—	—	387	3,16	1,37	0,68	0,53	0,50
9	—	—	—	—	—	—	326	2,80	1,33	0,64	0,51	0,54
10	—	—	—	—	—	—	265	2,69	1,28	0,61	0,51	0,54
11	—	—	—	—	—	—	204	2,58	1,24	0,58	0,51	0,54
12	—	—	—	—	—	—	143	2,47	1,22	0,58	0,51	0,54
13	—	—	—	—	—	—	82,6	2,47	1,20	0,58	0,51	0,54
14	—	—	—	—	—	—	21,7	2,36	1,19	0,58	0,51	0,54
15	—	—	—	—	—	—	20,5	2,25	1,17	0,58	0,51	0,54
16	—	—	—	—	—	—	19,6	2,36	1,15	0,58	0,52	0,55
17	—	—	—	—	—	—	16,2	2,15	1,13	0,58	0,52	0,55
18	—	—	—	—	—	—	13,9	2,15	1,11	0,58	0,52	0,56
19	—	—	—	—	—	—	13,7	2,15	1,09	0,58	0,52	0,57
20	—	—	—	—	—	—	10,3	2,05	1,08	0,59	0,52	0,58
21	—	—	—	—	—	—	9,90	2,05	1,06	0,60	0,52	0,58
22	—	—	—	—	—	—	9,10	2,05	1,04	0,60	0,52	0,59
23	—	—	—	—	—	—	7,70	1,95	1,02	0,61	0,52	0,60
24	—	—	—	—	—	—	6,58	1,95	1,00	0,62	0,52	0,61
25	—	—	—	—	—	—	5,68	1,95	0,99	0,62	0,52	0,62
26	—	—	—	—	—	—	5,20	1,85	0,97	0,63	0,52	0,62
27	—	—	—	—	—	—	4,60	1,85	0,95	0,64	0,52	0,63
28	—	—	—	—	—	—	4,15	1,75	0,93	0,65	0,53	0,63
29	—	—	—	—	—	—	3,76	1,85	0,91	0,66	0,53	0,64
30	—	—	—	—	—	—	3,64	1,85	0,89	0,66	0,53	0,65
31	—	—	—	—	—	—	1,75	0,67	0,53	0,72	0,83	0,52
Средн.	(0,25)	(0,11)	(0,73)	84,0	2,60	1,21	0,66	0,54	0,57	0,70	0,74	0,77
Наиб.	(0,31)	(0,17)	(6,88)	447	5,68	1,75	0,88	0,65	0,65	0,72	0,83	0,93
Наим.	(0,16)	(0,075)	(0,078)	(3,52)	1,75	0,89	0,58	0,51	0,53	0,66	0,70	0,50

Средний годовой (7,74). Наибольший 447 7/IV. Наименьший (0,075 28/II).

ПОЯСНЕНИЯ К ЕЖЕДНЕВНЫМ РАСХОДАМ ВОДЫ

Пояснения содержат сведения о способах получения ежедневных расходов воды и принятых расчетных схемах, а также общие указания на степень надежности данных в тех случаях, когда они характеризуются пониженной точностью.

Основные естественно-географические факторы, обусловливающие формирование и распределение стока рек Нижнего Поволжья и бассейна Урала, разнообразны. Особенности Заволжья таковы, что большая часть стока проходит в течение короткого весеннего периода, а в остальное время года сток незначительный или вовсе отсутствует.

Кроме того, режим рек Заволжья и частично бассейна Урала искажается наличием водоудержательных и мельничных плотин (размываемых обычно весной), вследствие чего колебания стока часто отражают работу этих сооружений.

Проверка надежности приведенных данных по стоку производилась путем сопоставления, анализа и увязки стока по длине реки, в речных узлах и по территории, для чего были использованы среднемесячные, среднегод

Расходы №№ 46, 50 и 51, измеренные при осеннем подъеме, дали самостоятельную кривую, отклонившуюся вправо от общей кривой. За 23, 24-X расходы воды вычислены по кривой осеннего подъема.

Кривая 1940 г. весьма близка к кривой 1939 г., по отношению к кривой 1938 г. расположилась правее на 5—12%.

Ежедневные расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—1-IV — по летней кривой 1939 г. и 2—15-IV, 1—19-XI и 2—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенного на основании 16 расходов 1940 г. и расходов 1939 и 1941 гг., измеренных при ледоставе и ледоходе.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,57—0,65.

Подсчет стока за 14—29-XII произведен по уровню, установленному по графику связи с уровнем поста у г. Тетюши, так как, вследствие образовавшегося затора льда выше Верхне-Сызранского поста, наблюденный уровень за этот период — подпорный.

Расходы воды за 16-VI, 26—29-VI, 15—22-X, 25—30-X, 20-XI—1-XII вычислены по интерполяции между расходами, полученными по кривым, с учетом измеренных расходов.

Сток за декабрь месяца и минимальный годовой расход следует считать приближенным.

20. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 39 расходов, измеренных в 1940 г. вертужкой.

Расходы №№ 30, 32 и 34 пониженной точности отклонились от кривой влево до 6—12%.

Измеренными расходами охвачено 98% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 128 см на 20 см (2%).

Выше уровня 1150 см кривая построена по суммарным расходам (расходы основного русла и расходы затона и поймы).

От уровня 850 см кривая имеет две ветви: подъема и спада. Ветвь подъема освещена измеренными расходами только в интервале уровней 1149—1232 см; период ее применения: 21-IV—19-V.

Расходы №№ 44—48, измеренные на спаде и подъеме второй паводочной волны, дали самостоятельную кривую подъема и спада, с периодами применения: 20-VI—2-VII и 3—11-VII.

За 18, 19-VI расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между расходами, снятыми с кривых для смежных дат, с учетом хода уровня.

Кривая 1940 г. отклонилась от кривых, построенных за 1938 и 1939 гг., до 4—9%.

Расходы воды за периоды временных ледовых явлений (29-X—9-XI и 11—19-XI) получены по летней кривой, с введением $K_{зим}$, значения которого выведены на основании 2 расходов.

Ежедневные расходы воды за зимний период вычислены: 1—4-IV — по летней кривой 1939 г. и 5—15-IV и 3—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены с графика $K_{зим}$, построенного на основании 26 расходов 1940 г. и 1 расхода 1941 г., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,55—0,60.

27. р. Волга — г. Камышин. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 39 расходов, измеренных в 1940 г. вертужкой в 3 створах.

Расходы № 37 и 52, как сомнительные, при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами охвачено 100% амплитуды колебания уровня.

Выше уровня 675 см кривая построена по суммарным расходам (расходы основного русла и расходы одновременно действующей протоки Воложка).

От уровня 540 см кривая имеет две ветви: подъема и спада; ветвь подъема применялась с 23-IV по 24-V.

Расходы № 36 и 38, измеренные на подъеме второй паводочной волны, дали самостоятельную кривую, расположившуюся правее основной кривой; период ее применения: 25-VI—5-VII. За 21—24-VI и 6—11-VII ежедневные расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между расходами, полученными по кривой, с учетом хода уровня.

Ежедневные расходы воды за зимний период (1-I—17-IV и 12—31-XII) вычислены по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного на основании 16 расходов 1940 г. и 2 расходов 1939 г., измеренных при ледоставе и ледоходе.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,52—0,58.

29. р. Волга — г. Дубовка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной по 43 расходам воды, измеренным в 1940 г. вертужкой в 2 створах: в створе основного поста и у с. Горно-Водяное.

Все расходы отнесены к уровням Дубовского поста. Измеренными расходами охвачено 98% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 113 см на 14 см (2%).

Выше уровня 458 см кривая имеет две ветви: подъема и спада; ветвь подъема применялась с 16-IV по 25-V.

Расходы №№ 39—42, измеренные на подъеме второй паводочной волны, дали самостоятельную кривую, расположившуюся правее общей кривой; период ее применения: 25-VI—6-VII.

За 23, 24-VI расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между расходами смежных дат, снятыми с кривых спада и подъема.

Кривая 1940 г. весьма близка к кривой 1939 г., лишь ниже уровня 300 см она отклонилась вправо от кривой 1939 г. до 12%.

Расходы воды за зимний период (1-I—15-IV; 6, 8, 12—31-XII) вычислены по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенного на основании 19 расходов 1940 и 1 расхода 1941 гг., измеренных при ледоставе и ледоходе.

В период устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,47—0,59.

39. р. Майна — пос. Плуг. Ввиду отсутствия паводочных измеренных расходов воды в 1940 г., ежедневные расходы воды за время свободного русла получены по кривой, принятой к подсчету стока в 1941 г., уточненной ниже уровня 140 см 8 измеренными расходами 1940 г.

Принятая кривая охватывает 98% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 89 см на 7 см (2%).

Расходы воды за зимний период (1-I—2-IV и 1—31-XII) получены по летней кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенного на основании 8 расходов 1939—1941 гг., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,15—0,07.

Резкие колебания расходов воды вызваны влиянием выше-расположенной (в 1 км) мельничной плотины.

41. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной по 17 расходам, измеренным в 1940 г. вертужкой в 2 створах.

Расходы № 28 и 29, как сомнительные, при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами равномерно охвачено 100% амплитуды уровня.

Кривая 1940 г. значительно отклоняется от кривых прошлых лет (на 20—30%), что объясняется деформацией русла.

За 1—9-IV и 20—30-XI ежедневные расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 25-X—19-XI, 1—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного на основании 9 расходов 1940 г. и расходов 1939, 1941 гг., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (18-II—16-III) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,20—0,28.

47. р. Кондурча — пос. Украинка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 26 расходов, измеренных в 1939—1940 гг. вертужкой в 2 створах.

Измеренными расходами 1939—1940 гг. охвачено 84% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 293 см (расход 99,6 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 287 м³/сек) на 115 см (26%).

Расходами 1940 г. кривая освещена в интервале уровня от —20 до 9 см. Ввиду приближенности верхней части кривой, построенной по расходам 1939 г., измеренным при ледоходе, сток за апрель месяц следует считать приближенным.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 1—5-IV, 7—31-XII — по летней кривой 1939—1940 гг., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 5 расходов 1940 г. и 1 расхода 1939 г., измеренных при ледоставе. Для периода устойчивого ледостава (февраль—март) значение $K_{зим}$ равно 0,02.

Для периода устойчивого ледостава (февраль—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,06—0,13.

48. р. Самара — с. Ново-Сергиевка. Ежедневные расходы воды за период естественного режима реки, до начала подпора от нижерасположенной плотины получены по кривой, построенной на основании 23 расходов, измеренных вертушкой в 1934—1935 и 1940—1941 гг.

Измеренными расходами 1934—1935 и 1940—1941 гг. охвачено 68% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 501 см (расход 124 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 218 м³/сек) на 112 см (32%).

Выше уровня 372 см кривую следует считать приближенной, ввиду неосвещенности расходами 1940 г. Использование ее допустимо вследствие кратковременности периода применения (3 дня).

За 2—7-IV принятые измеренные расходы.

За 27—31-XII расходы получены по прямолинейной интерполяции между расходом, снятым с кривой (26-V), и измеренными расходами. Ежедневные расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—29-III — по летней кривой 1939 г. и 30-III—1-IV — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 6 расходов 1940 г. и 1 расхода 1939 г., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (1-II—13-III) значение $K_{зим}$ равно 0,02.

51. р. Самара — с. Елшанка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 32 расходов, измеренных в 1940 г. вертушкой.

Расходы №№ 40, 41, 43 и 47, как сомнительные, при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами охвачено 100% амплитуды колебания уровня.

Кривая 1940 г. в нижней части (ниже 350 см) расположилась правее кривых 1938—1939 гг. на 20—50%, в верхней части отклонилась влево от них до 12%. Отсутствие устойчивой связи расходов с уровнями объясняется деформацией русла.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 1—7-IV, 27-X—5-XI, 11—22-XI, 1—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 17 расходов 1940 г. и расходов 1939, 1941 гг., измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (20-II—12-III) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,19—0,21.

Расходы № 12 и 13, как преувеличенные, при построении графика $K_{зим}$ не приняты.

За 23—30-XI ежедневные расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренным расходом за 22-XI и вычисленным — за 1-XII.

55. р. Большой Уран — с. Ивановка. Ежедневные расходы воды получены по кривой, построенной на основании 87 расходов, измеренных в 1934, 1936—1937 и 1939—1940 гг. вертушкой в разных створах.

Измеренными расходами указанных лет охвачено 93% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 403 см (расход 245 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 390 м³/сек) на 25 см (7%).

Расходами 1940 г. кривая освещена в интервале уровня 99—143 см. Выше уровня 143 см кривую следует считать приближенной, ввиду значительного разброса расходов на поле чертежа и наличия поймы, не освещенной расходами 1940 г.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—27-III — по летней кривой 1939 г. и 28-III—7-IV 14—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 5 расходов 1940 г. и 1 расхода 1939 г., измеренных при ледоставе. Ввиду отсутствия измеренных расходов в марте месяце, график $K_{зим}$ проведен с учетом расхода 1942 г. Расход № 2, как сомнительный, при построении графика не принят.

Для периода устойчивого ледостава (февраль) значение $K_{зим}$ равно 0,02.

Естественный режим реки искажен мельничной плотиной, расположенной в 2 км выше гидроствора, что вызывает значительное колебание расходов воды в летнюю и зимнюю межень.

60. р. Бузулук — с. Байгоровка. Ежедневные расходы воды получены по 2 кривым, построенным по расходам 1940 г. Первая кривая, с периодом применения 6—10-IV, построена по 10 расходам, измеренным при редком ледоходе; вторая кривая, с периодом применения 11-IV—30-XI, построена по 13 расходам, измеренным при открытом русле.

Измеренными расходами охвачено 100% амплитуды колебания уровня.

За 1—5-IV расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

Сопоставление кривых за ряд лет показало неустойчивую зависимость расходов с уровнями: кривая 1940 г. в нижней части (при уровне 20 см) отклонилась вправо более чем на 60% от кривой 1934 г., помещенной в „Материалах по режиму рек СССР“ (т. 1, вып. 4), и до 14% — от кривой 1938 г.; в верхней части (при уровне 200 см) кривая 1940 г. отклонилась влево от кривой 1934 г. на 13% и от кривой 1939 г. — до 6%.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 1—31-XII — по летней кривой 1940 г. с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного на основании 9 расходов 1940 г. и расходов 1939, 1941 гг., измеренных при ледоставе.

Величина $K_{зим}$ для устойчивого ледостава (февраль—март) колеблется в пределах 0,01—0,20.

61. р. Боровка — с. Якутино. Ежедневные расходы воды за 7—28-IV получены по кривой, построенной на основании 20 расходов 1939—1940 гг., с учетом измерений предыдущих лет.

Измеренными расходами 1939—1940 гг. охвачено 74% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 541 см (расход 89,4 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 151 м³/сек) на 165 см (26%).

За 1-I—9-III и 29-IV—31-X ежедневные расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами и вычисленными по кривой для смежных дат; за 10-III—6-IV и 1-XI—31-XII — по кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 4 расходов 1940 г., с учетом расходов 1939 и 1942 гг.

Ввиду отсутствия сведений о ледовых образованиях в апреле, дата очищения реки принята 7-IV по аналогии с водостоком на р. Боровка у с. Паника. Наибольший расход вычислен с коэффициентом $K_{зим} = 0,75$.

Вследствие недостаточного количества измеренных расходов в 1940 г., сток за весь год следует считать приближенным.

64. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан. Ежедневные расходы воды за 7-IV—16-VI получены по кривой, построенной по 21 расходу, измеренному в 1940 г. в период свободной от подпора нижерасположенной (в 3 км) мельничной плотины.

Расходы №№ 16, 26 и 27, как вызывающие сомнение, при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами охвачено 98% амплитуды колебания уровня.

Выше уровня 390 см кривая построена по суммарным расходам (расходы основного русла и расходы одновременно действующей протоки Прорва) и ориентирована на 2 расхода, измеренных при редком ледоходе.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 105 см на 7 см (2%).

Кривая 1940 г. близка к кривой 1933—1934 гг., помещенной в „Материалах по режиму рек СССР“ (т. 1, вып. 4),

й к кривой 1939 г., что дает возможность построить много-летнюю кривую.

За периоды действия подпора от нижерасположенной плотины (1-I—6-IV и 17-VI—31-XII) ежедневные расходы воды вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

65. р. Большой Кинель — с. Тимашево. Ежедневные расходы воды за периоды 8-IV—28-X и 7-XI—1-XII получены по кривой, построенной на основании 23 расходов, измеренных в 1940 г. вертужкой в 4 створах.

Расходы №№ 29, 33, 38 как вызывающие сомнение, при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами охвачено 97% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 114 см на 19 см (3%).

Выше уровня 625 см расходы, измеренные при подъеме уровня, дали самостоятельную ветвь подъема, с периодом ее применения 8—10-IV.

Кривая 1940 г. в интервале уровней 250—700 см весьма близка к кривым 1931, 1934 гг., помещенным в "Материалах по режиму рек СССР" (т. I, вып. 4), и к кривым, описанным в Ежегодниках за 1936—1937 и 1938—1939 гг. В нижней части кривая 1940 г. значительно отклонилась вправо, что объясняется, повидимому, неточностью измерения расходов воды в межень и деформацией русла в отдельные годы.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III—по летней кривой 1939 г. и 1—7-IV, 2—31-XII—по летней кривой 1940 г., в обоих случаях с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного по 12 расходам 1940 г. и 1 расходу 1941 г., измеренным при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,36—0,70.

Расходы № 39 и 40, как вызывающие сомнение ввиду их преувеличения, при подсчете $K_{зим}$ не приняты, и график $K_{зим}$ за декабрь месяц построен осредненный по графикам прошлых лет, вследствие чего вычисленные расходы за это время приближенные.

За период временного ледостава (29-X—6-XI) ежедневные расходы вычислены по интерполяции между расходами, снятыми с кривой.

73. р. Малый Иргиз — с. Селезниха. Поверхностный сток наблюдается только в период весеннего половодья. Дата начала и конца стока установлена по актам обследования реки.

Ежедневные расходы воды получены по двум кривым. Кривая № 1 построена по 19 расходам промежуточного периода, имеет две ветви: подъема и спада, сливающиеся выше уровня 380 см в одну кривую. Периоды применения кривой: 7—12-IV и 13—14-IV.

Кривая № 2 построена по 9 расходам свободного русла, применялась в течение 15-IV—4-V.

Расход № 28, как вызывающий сомнение, при построении кривых не принят.

За 5—13-V ежедневные расходы воды получены по прямолинейной интерполяции между расходом, вычисленным за 4-V по кривой № 2, и нулевым значением расхода за 14-V.

Расходы воды за 1—5-IV вычислены по кривой 1939 г., за 6-IV—по кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного по 2 расходам 1940 г., с учетом расходов прошлых лет.

76. р. Большой Иргиз — с. Березово. Ежедневные расходы воды за 14—24-IV получены по кривой, построенной на основании 16 расходов, измеренных в 1940 г. при свободном русле, и 1 расхода — при редком ледоходе. Расходы №№ 39—46 при построении кривой не приняты.

Измеренными расходами охвачено 97% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 832 см на 18 см (3%).

Расходы воды за время 1-I—13-IV и 25-IV—31-XII вычислены по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами.

80. р. Большой Караман — с. Мариенталь. Ежедневные расходы воды за период 11-IV—8-V получены по кривой, построенной по 10 расходам, измеренным в 1940 г. при открытом русле (6) и редком ледоходе (4).

Измеренными расходами охвачено 94% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 214 см на 11 см (6%).

Сопоставление кривой 1940 г. с кривыми 1936—1937 и 1938—1939 гг. показало неустойчивую зависимость расходов воды от уровня.

Ежедневные расходы воды за 15-V—13-XII вычислены по кривой, с введением поправок Стаута, выведенных на основании 7 расходов, измеренных в межень.

За 24-III—10-IV, 9—14-V и 14—31-XII ежедневные расходы вычислены по прямолинейной интерполяции между расходами, измеренными и снятыми с кривой, с учетом расхода от 15-1-1941 г., условно принятого равным нулю (согласно акту обследования реки), вследствие перемерзания реки на участке станции. Точной даты о перемерзании реки нет.

За 1-I—23-III расходы воды не подсчитывались, вследствие перемерзания реки на участке станции и отсутствия измеренных расходов.

83. р. Терешка — с. Глотовка. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной для периода спада на основании 14 расходов, измеренных в 1940 г. вертужкой.

Расход № 30, как преувеличенный, при построении кривой не принят.

Измеренными расходами охвачено 95% амплитуды колебания уровня.

Выше уровня 200 см кривая построена по суммарным расходам (расходы основного русла и расходы староречья и канала мельницы).

За 3—11-IV в таблице приведены измеренные расходы воды, дополненные за 4, 5, 7, 8-IV расходами проток, снятыми с соответствующих кривых.

Кривая 1940 г. отклонилась от кривой 1939 г. влево на 10—15%. Отсутствие устойчивой зависимости расходов с уровнями объясняется деформацией русла.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—30-III—по летней кривой 1939 г. и 31-III—1-IV, 3—31-XII—по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 7 расходов 1940 г. и 2 расходов 1941 г., измеренных при ледоставе. Расход № 32, как преувеличенный, при построении графика не принят.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,18—0,28.

За время подпора р. Волга (3—31-V) ежедневные расходы получены по прямолинейной интерполяции между вычисленными расходами по кривой.

87. р. Еруслан — с. Песчанка. В основу подсчета стока положено 34 расхода воды, измеренных в 1940 г. вертужкой в 3 створах.

Измеренными расходами охвачено 91% амплитуды колебания уровня.

Ежедневные расходы воды получены: 13—19-IV и 20-X—13-XII—по кривой, построенной по 11 расходам, и 20-IV—19-X—по этой же кривой, но с введением коэффициента на зарастаемость русла.

Значения $K_{зар}$ получены по графику $K_{зар}$, построенному на основании 6 расходов, измеренных при заросшем русле.

Для периода интенсивного зарастания русла (6—22-VI) $K_{зар} = 0,26$.

За 1—12-IV в таблице приведены измеренные расходы.

Ежедневные расходы за зимний период (1-I—31-III и 13—31-XII) вычислены по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 7 расходов, измеренным при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (январь—март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,07—0,35.

Кривая 1940 г. отклонилась влево от кривых прошлых лет (1937, 1938 гг.) до 30—50%. Такое большое смещение кривых объясняется, повидимому, намывом нижележащего переката и различной степенью зарастания русла в отдельные годы.

88. р. Малый Узень — с. Малоузенск. Поверхностный сток наблюдался весьма непродолжительное время в период весеннего половодья, с момента перелива воды через гребень нижерасположенной (в 1,5 км) земляной плотины (5-IV), до момента ее восстановления (26 IV). В остальное время года сток отсутствовал вследствие полного зарегулирования реки.

Ежедневные расходы воды получены: 5—25-IV—по кривой свободного русла, построенной на основании 8 расходов,

измеренных вертушкой в 3 створах, причем за 5—10-IV с введением коэффициента $K_{зим}$. Значения $K_{зим}$ вычислены на основании 4 расходов, измеренных при ледоставе и редком ледоходе.

Измеренными расходами охвачено 78% амплитуды колебания уровня периода наличия стока.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 412 см на 25 см (18%) и вниз на 6 см (4%).

Кривая 1940 г. отклонилась от кривой 1938 г. влево до 42%, что объясняется деформацией русла.

93. р. Урал — с. Кизильское. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по многолетней кривой, характеристика которой помещена в Ежегоднике 1938—1939 гг., уточненной выше уровня 170 см измеренными расходами 1940—1941 гг.

Измеренные в 1940—1941 гг. 35 расходов воды, в том числе 2 поплавочных, подтвердили кривую до уровня 170 см, а выше 170 см изменили направление кривой вправо.

Измеренными расходами 1936—1941 гг. охвачено 100% амплитуды уровня 1940 г.

Ежедневные расходы воды за зимний и переходный периоды (1-I—7-IV и 26-X—31-XII) вычислены по летней кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, полученного по графику $K_{зим}$ построенного по 3 расходам 1940 г., с использованием расходов 1936—1939 гг.

Для периода устойчивого ледостава (17-I—8-III) $K_{зим}=0,01$. Вследствие недостаточного количества зимних измерений, сток за период ледостава и особенно в переходные периоды следует считать приближенным.

97. р. Урал — г. Чкалов. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 35 расходов, измеренных в 1940 г. вертушкой в двух створах.

Расход № 18, как вызывающий сомнение, при построении кривой не принят.

Измеренными расходами охвачено 99% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 328 см (расход 411 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 418 м³/сек) на 3 см (1%).

Кривая 1940 г. смешена относительно кривой 1938—1939 гг. вправо на 6—34%, что объясняется деформацией русла.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 1—5-IV, 30-X—9-XI, 13—20-XI, 2—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены с графика $K_{зим}$, построенного по 20 расходам, измеренным в 1940 г., при ледоставе.

В период устойчивого ледостава (январь — февраль) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,10—0,36.

Расходы воды за время действия подпора от р. Сакмары (6—10-IV) получены по той же кривой, с введением подпорного коэффициента $K_{подп}$, значения которого сняты с графика $K_{подп}=f(t)$, построенного на основании 3 расходов, измеренных при подпоре.

101. р. Урал — пос. Кушумский. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной на основании 22 расходов, измеренных в 1940 г. вертушкой.

Измеренными расходами охвачено 96% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 534 см до наивысшего уровня (расход 1190 м³/сек) на 10 см (2%).

Кривая 1940 г. в нижней и средней части (до уровня 300 см) весьма близка к кривой 1939 г., выше уровня 300 см значительно отклоняется влево.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 1—11-IV, 3—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного на основании 10 расходов, измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава (февраль — март) величина $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,23—0,27.

В дни появления шуги и временного ледостава (31-X—5-XI, 16—18-XI) ежедневные расходы воды получены по прямолинейной интерполяции между измеренным расходом № 30 и расходами, вычисленными по кривой свободного русла.

103. р. Урал — пос. Тополинский. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной по расходам 1940 г. Кривая имеет две ветви: подъема, построенную по 4 расходам, с периодом действия 11—24-IV,

и спада, построенную по 18 расходам, с периодом действия 25-IV—16-XII. Расходы № 8 и 24, как вызывающие сомнение, при построении кривых не приняты.

Измеренными расходами охвачено 96% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция произведена: ветвь подъема — выше уровня 426 см на 13 см (30%) и вниз на 5 см (1%), ветвь спада — выше уровня 437 см на 2 см и вниз на 17 см (4%).

Кривая 1940 г. отклонилась от кривой 1939 г. до 9%.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—31-III — по летней кривой 1939 г. и 17—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого сняты с графика $K_{зим}$, построенного на основании 5 расходов, измеренных при ледоставе.

Для периода устойчивого ледостава величина коэффициента $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,36—0,49.

За период 1—10-IV (до интенсивного подъема уровня) ежедневные расходы воды получены по летней кривой 1939 г.

112. р. Сакмана — с. Ак-Юлово. Ежедневные расходы за время открытого русла получены по кривой 1936—1940 гг., характеристика которой помещена в Ежегоднике 1938—1939 г.

Измеренными расходами 1936—1940 гг. освещено 99% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Кривая экстраполирована вниз на 2 см до наименьшего уровня 1940 г. (1%).

Расходы воды за зимний период (1-I—12-IV, 29-X—31-XII) вычислены по летней кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 3 расходов, измеренных в 1940 г., с использованием расходов 1935—1939 гг., измеренных при ледоставе.

Вследствие недостаточного количества измеренных зимних расходов, ежедневные расходы за период ледостава и особенно в переходный период следует считать приближенным.

Наибольший расход подсчитан с коэффициентом $K_{зим}=0,90$.

114. р. Сакмана — с. Сакмана. Ежедневные расходы воды за 7-IV—29-X и 7-XI—31-XII получены по кривой, построенной по 24 расходам, измеренным в 1940 г. вертушкой.

При построении кривой не учтены следующие расходы: №№ 8—11, 13—15 — определенные по малому числу поплавков-льдин в неблагоприятных условиях для измерения поплавками; № 12, 17 — вызывающие сомнение, и № 33 — измеренный неисправной вертушкой.

Измеренными расходами охвачено 99% амплитуды колебания уровня.

Выше уровня 410 см кривая построена по суммарным расходам (расходы главного русла и расходы протоки).

Верхняя часть кривой, мало освещенная расходами 1940 г., уточнена измерениями 1941 г.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1-I—30-III — по летней кривой 1939 г. и 31-III—6-IV, 30-X—6-XI, 4—31-XII — по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, построенному на основании 11 расходов 1940 г.

В период устойчивого ледостава (январь — март) $K_{зим}$ колеблется в пределах 0,08—0,28.

При подсчете ежедневных расходов воды за 2, 3-IV произведена срезка заторного уровня.

116. р. Урман-Зилаир — с. Ак-Юлово. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой 1937—1939 гг., характеристика которой помещена в Ежегоднике 1936—1937 гг.

Измеренными расходами 1937—1940 гг. освещено 98% амплитуды колебания уровня 1940 г.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 2 см (2%).

Расходы воды за зимний период (1-I—9-IV, 31-X—31-XII) вычислены по летней кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены на основании 3 расходов 1940 г. и расходов прошлых лет, измеренных при ледоставе.

За переходные периоды, ввиду отсутствия измеренных расходов, подсчет ежедневных расходов воды произведен приближенно.

117. р. Большой Ик — с. Мраково. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной по 14 расходам, измеренным в 1940 г. вертушкой.

Измеренными расходами охвачено 97% амплитуды колебания уровня.

Кривая экстраполирована выше уровня 240 см (расход 101 м³/сек) до наивысшего уровня (расход 105 м³/сек) на 4 см (2%) и вниз на 1 см (1%).

За периоды 11—5-IV и 30-X—31-XII ежедневные расходы воды не подсчитывались из-за отсутствия достаточного количества измеренных расходов.

121. р. Илек — г. Актюбинск. Ежедневные расходы воды за время открытого русла получены по кривой, построенной по 18 расходам, измеренным в 1940 г. вертушкой в 3 створах.

Расход № 16, как вызывающий сомнение, при построении кривой не принят.

Измеренными расходами освещено 77% амплитуды колебания уровня.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 442 см (расход 159 м³/сек) до наивысшего уровня 494 см (расход 241 м³/сек) на 52 см (23%).

Экстраполированная часть кривой использована для подсчета стока в течение 3 дней.

За 1, 2, 11—26-XI, 2—10-XII ежедневные расходы воды получены по интерполяции между расходами, измеренными и вычисленными по кривой свободного русла.

Ежедневные расходы за зимний период вычислены по летней кривой 1940 г., с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого за 11—31-XII получены с графика $K_{зим}$, построенного по 4 расходам 1440—1941 гг., измеренным при ледоставе. Значения $K_{зим}$ изменялись в пределах 0,75—0,08.

Для января — марта, при отсутствии измеренных расходов воды, условно приняты следующие значения $K_{зим}$: за 1-I—17-II = 0,02, за 18-II—12-III = 0,01, с 13-III по 20-III значения $K_{зим}$ интерполировались до единицы.

Ввиду ориентировочности подсчетов ежедневных расходов за январь — март, в таблице приведены только их среднемесячные величины.

Сток за 1940 г. следует считать приближенным, учитывая недостаточную освещенность измеренными расходами периода половодья и зимней межени.

123. р. Чеган — пос. Каменный. В основу подсчета стока положено 17 расходов воды, измеренных в 1940 г. вертушкой.

Ежедневные расходы воды за 11-IV—15-XII получены по кривой, построенной по 5 расходам (№№ 6—10), освещающим амплитуду уровня этого периода на 90%.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 634 см (расход 186 м³/сек) на 25 см (6%) и ниже уровня 242 см на 21 см (4%).

В интервале уровня 221—400 см кривая освещена измеренными расходами достаточно, выше уровня 400 см ориентирована всего лишь на один расход, измеренный при ледоходе.

Построенная кривая отклонилась вправо от кривой 1938—1939 гг. до 5%.

Расходы воды за 18-V—15-XII вычислены по кривой с введением коэффициента на зарастаемость русла, значения которого сняты с графика $K_{зар}$, построенного на основании 7 расходов, измеренных при заросшем русле.

Минимальное значение коэффициента (июнь — июль)
 $K_{зар} = 0,37$.

Расходы воды за зимний период вычислены: 1—28-I — по летней кривой, с введением коэффициента $K_{зим}$, значения которого получены по графику $K_{зим}$, и 29-I—10-IV, 16—31-XII — по прямолинейной интерполяции между измеренными расходами, с учетом расхода 1941 г.

125а. р. Эмба — уроч. Досеке. Ежедневные расходы воды получены по двум кривым, построенным по расходам 1940 г.: кривая № 1 построена по 5 расходам, с периодом действия 23-IV—12-VI, кривая № 2 построена по 3 расходам, с периодом действия 17-X—31-XII. За 13-VI расходы вычислены по интерполяции.

Вычисление ежедневных расходов воды не производилось за 1-I—22-IV из-за недостаточного количества измеренных расходов и за 14-VI—16-X — из-за прекращения стока, вследствие отвода воды в протоку Бахаш. Сток последний является дополнением, к стоку р. Эмба.

125б. р. Эмба, протока Бахаш — уроч. Дюсеке. Ежедневные расходы воды за период действия протоки Бахаш вычислены по кривой, построенной на основании 6 расходов, измеренных в 1940 г. и освещавших амплитуду уровня на 72%.

Кривая экстраполирована выше уровня 110 см (расход 3,89 м³/сек) на 20 см (25%) и вниз на 2 см (3%).

Расходы №№ 1, 3 и 8, как вызывающие сомнение, при построении кривой не приняты.

126. р. Темир — клх. Ленинский. Ежедневные расходы воды получены по двум кривым и методом прямолинейной интерполяции.

Первая кривая, с периодом действия 2—8-IV, построена по 5 расходам 1940 г. и выше уровня 439 см — по 2 поплавочным расходам 1941 г. Измеренными расходами 1940—1941 гг. охвачено 99% амплитуды колебания уровня периода действия кривой.

Экстраполяция кривой произведена выше уровня 531 см (расход 417 м³/сек) на 3 см (1%).

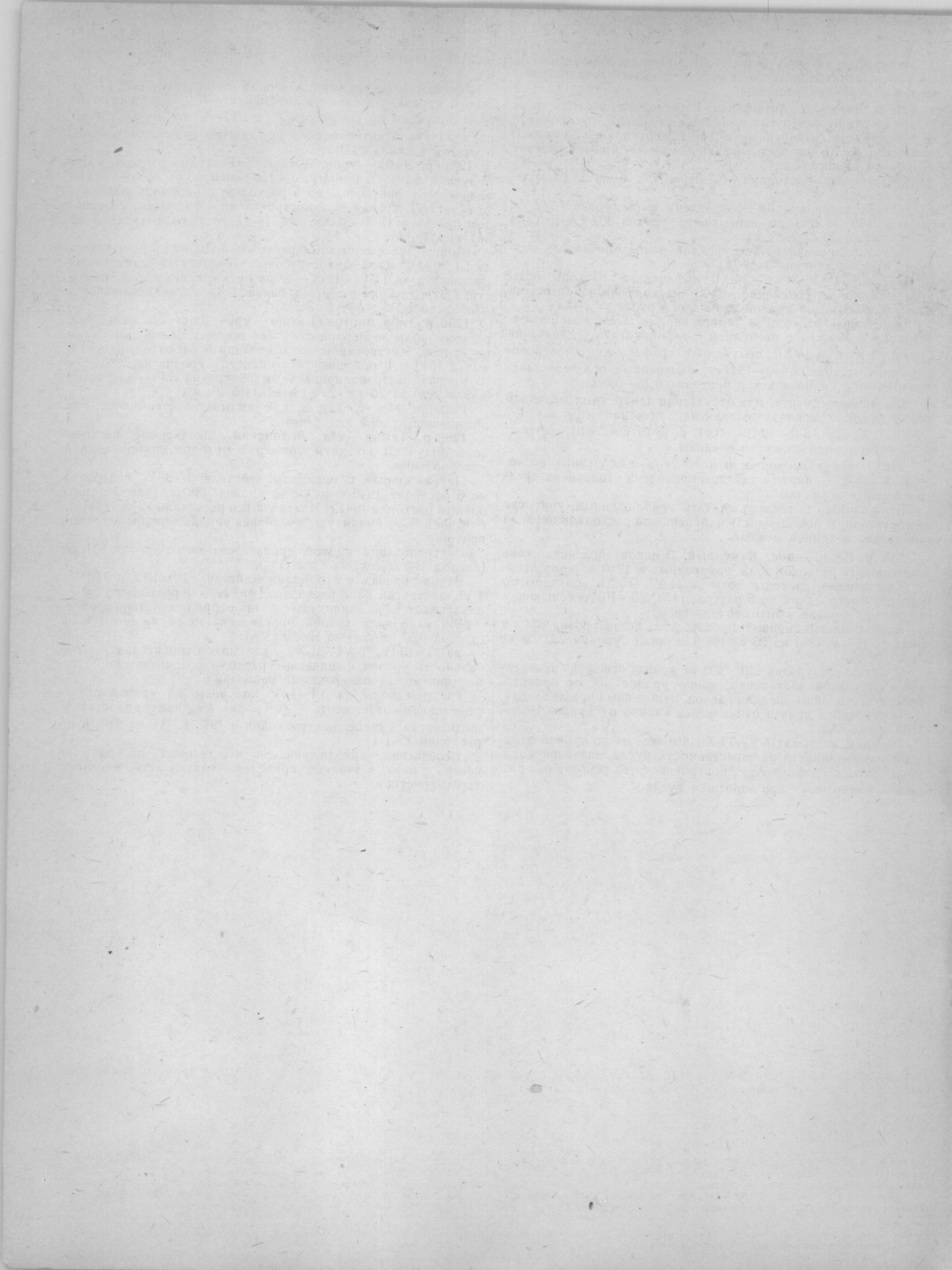
Вторая кривая, с периодами действия 1-I—1-IV и 14-IV—4-VI, построена по 7 расходам 1940 г. и 4 расходам 1939 г., охватывает 87% амплитуды уровня периода действия кривой.

Экстраполяция кривой произведена ниже уровня 106 см (расход 0,57 м³/сек) на 19 см (3%).

За 9—13-IV, 5-VI—31-XII, учитывая относительную стабильность уровня, ежедневные расходы подсчитаны по интерполяции между измеренными расходами.

Расходы воды за 1-I—1-IV получены по кривой спада, с введением коэффициента $K_{зим}$. График $K_{зим}$ ввиду недостаточного числа измеренных расходов в 1940 г. (1), построен по расходам 1941 г.

Вследствие приближенности ежедневных расходов за январь — март, в таблице приведены только лишь месячные характеристики.



ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

В таблице приведены измеренные расходы взвешенных 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; рлх — редкий ледоход; лдх — ледоход; заб — забереги; впл —

вода течет поверх льда; лдст — ледостав.

Графа 10: бут — бутылка; бЖ — батометр Жуковского; бт — батометр-

тахиметр; числитель дроби, стоящей после знака прибора, выражает коли-

чество 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 интегрионным способом средние для вертикалей пробы; сум — суммарно измеренный расход наносов.

Графа 11: а — аналитический; г-м — графо-механический.

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	Расход взвешенных наносов (кг/сек)	Расход воды (м³/сек)	Средняя мутность (г/м³)	Средняя скорость течения (м/сек)	Способ измерения расходов взвешенных наносов	Метод обработки расхода взвешенных наносов	Примечание
				гидроствор							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. р. Волга — г. Тетюши											
1	15/I	1	лдст	73	10,6	2100	5,0	0,23	бж	4/24	
2	15/II	1	"	1	11,6	1500	7,7	0,18	бж	4/24	
3	15/III	1	"	-30	5,72	1340	4,3	0,17	бж	4/24	
4	5/IV	1	"	143	583	3240	180	0,34	бут	4/24	
5	24/IV	1	св	832	8170	22500	363	1,35	бж	6/35	
6	27/IV	1	"	898	6330	24900	254	1,41	бж	6/35	
7	30/IV	1	"	956	5520	25800	214	1,41	бж	6/35	
8	5/V	1	"	1030	3860	29200	132	1,53	бж	6/36	
9	10/V	1	"	1047	2830	28300	100	1,46	бж	7/42	
10	12/V	1	"	1032	2360	27900	84,6	1,46	бж	7/42	
11	17/V	1	"	931	1440	24000	60,0	1,33	бж	7/42	
12	21/V	1	"	784	1290	18600	69,4	1,12	бж	6/35	
13	25/V	1	"	628	1320	15400	85,7	1,03	бж	6/35	
14	28/V	1	"	527	1090	13300	82,0	0,95	бж	6/35	
15	30/V	1	"	472	1010	11900	84,9	0,89	бж	6/35	
16	3/VI	1	"	395	1320	10300	128	0,81	бж	5/30	
17	8/VI	1	"	340	883	8830	100	0,73	бж	6/34	
18	14/VI	1	"	356	1120	9820	114	0,79	бж	6/35	
19	20/VI	1	"	455	1630	11900	137	0,90	бж	6/35	
20	26/VI	1	"	468	1520	12300	124	0,92	бж	6/35	
21	5/VII	1	"	322	586	8570	68,4	0,71	бж	6/35	
22	25/VII	1	"	26	77,4	3310	23,4	0,37	бж	5/27	
23	14/VIII	1	"	-21	46,7	2700	17,3	0,32	бж	5/26	
24	26/VIII	1	"	-51	24,6	2280	10,8	0,28	бж	4/23	
25	18/IX	1	"	-77	22,7	2000	11,4	0,25	бж	4/23	
26	8/X	1	"	-76	28,3	2050	13,8	0,26	бж	5/22	
27	28/X	1	сало, заб	-52	45,1	2360	19,1	0,29	бут	5/25	
28	28/XI	1	заб	23	140	3390	41,3	0,38	бут	4/24	
29	30/XII	1	лдст	134	6,97	1870	3,7	0,20	бут	4/24	

Расходы №№ 11, 13, 16 сомнительны.

12. р. Волга — пос. Поляна им. Фрунзе											
1	19/I	1	лдст	93	6,72	2020	3,3	0,35	бж	4/28	
2	21/II	1	"	10	5,86	1500	3,9	0,30	бж	5/29	
3	13/III	1	"	-7	4,09	1360	3,0	0,29	бж	5/29	
4	22/III	1	"	-9	8,54	1330	6,4	0,28	бж	5/30 сум	
5	3/IV	1	"	73	114	1970	57,9	0,36	бж	5/30 сум	
6	8/IV	1	"	264	761	3620	210	0,47	бж	5/20 сум	а
7	22/IV	2	св	804	8550	17400	491	1,31	бж	6/35	
8	27/IV	2	"	906	4960	21400	232	1,48	бж	6/36	а
9	3/V	2	"	1011	5660	24500	231	1,55	бж	7/32	г-м
10	6/V	2	"	1052	5730	26900	213	1,64	бж	6/35	а
11	15/V	2	"	1107	3000	26800	112	1,60	бж	7/41	г-м
12	23/V	2	"	984	1510	21800	69,3	1,41	бж	7/41	а
13	26/V	2	"	884	1170	18100	64,6	1,28	бж	6/35	
14	30/V	2	"	738	1450	14500	100	1,17	бж	6/36	
15	1/VI	2	"	668	896	13100	68,4	1,12	бж	6/35	
16	4/VI	2	"	584	930	11300	82,3	1,06	бж	6/35	
17	7/VI	2	"	527	960	10200	94,1	1,02	бж	5/30	
18	10/VI	2	"	489	876	9480	92,4	0,98	бж	6/35	
19	15/VI	2	"	470	728	8830	82,4	0,93	бж	6/35	
20	20/VI	2	"	550	1340	11200	120	1,08	бж	6/34	а
21	24/VI	2	"	587	1400	11900	118	1,11	бж	6/34	
22	28/VI	2	"	596	2040	11700	174	1,07	бж	6/34	
23	3/VII	2	"	574	980	11000	89,1	1,04	бж	5/29	
24	9/VII	2	"	435	670	8060	83,1	0,88	бж	6/36	
25	12/VII	2	"	354	395	7010	56,3	0,84	бж	6/33	
26	20/VII	1	"	182	233	4760	48,9	0,70	бж	5/28	
27	24/VII	1	"	136	157	3980	39,4	0,62	бж	5/30	
28	5/VIII	1	"	70	87,3	2970	29,4	0,52	бж	5/29	а
29	14/VIII	1	"	49	74,5	2930	25,4	0,53	бж	5/28	
30	11/IX	1	"	-27	50,0	2250	22,2	0,45	бж	5/28	
31	30/IX	1	"	-30	43,4	2210	19,6	0,44	бж	5/28	
32	8/X	1	"	-34	44,1	2170	20,3	0,43	бж	5/29	
33	30/X	1	рлдх	4	56,7	2530	22,4	0,48	бж	5/28	
34	30/XI	1	св	48	107	3120	34,3	0,55	бж	5/20	
35	30/XII	1	лдст	176	9,37	1530	6,1	0,26	бж	4/23	г-м

Расход № 14 сомнителен.

20. р. Волга — Вольская гидрометрическая станция											
1	21, 22/I	1	лдст	320	14,8	2200	6,7	0,33	бж	5/24	

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика.	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
				Основной водосток гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	19/VI	1	св	664	668	10700	62,4	0,99	бЖ	6/30	а
15	27/VI	1	"	753	744	12300	60,5	1,04	бЖ	6/31	"
16	11/VII	1	"	664	494	9690	51,0	0,90	бЖ	6/30	"
17	20/VII	1	"	450	302	5920	51,0	0,70	бЖ	5/28	"
18	29/VII	1	"	330	128	3860	33,2	0,53	бЖ	5/24	"
19	16/VIII	1	"	258	76,9	3250	23,7	0,48	бЖ	5/28	"
20	20/IX	1	"	171	36,4	2240	16,2	0,38	бЖ	5/19	"
21	1/X	1	"	168	78,1	2360	33,1	0,40	бут	5/интгр	"
22	22/X	1	"	191	93,6	2530	37,0	0,41	бут	5/интгр	"
23	31/X	1	сало	208	165	2590	63,7	0,42	бут	5/интгр	"
24	23/XI	1	св	128	63,8	1920	33,2	0,34	бут	5/интгр	"
25	30/XII	1	лдст	299	11,7	1450	8,1	0,22	бут	5/интгр	"

27. р. Волга — с. Камышин

1	7/I	1	лдст	46/42	7,61	1750	4,3	0,28	бут	6/24	а
2	28/I	1	"	66/62	13,2	2220	5,9	0,35	бут	6/24	"
3	17/II	1	"	18/15	9,08	1880	4,8	0,32	бут	6/32	"
4	10/III	1	"	-16/-18	9,83	1620	6,1	0,29	бут	6/24	"
5	31/III	1	"	-9/-12	14,6	1520	9,6	0,27	бут	6/24	"
6	12/IV	1	лдх	116/111	528	3960	133	0,54	бут	5/20	"
7	21/IV	2	св	514/486	7170	11900	603	0,89	бут	7/28	"
8	26/IV	2	"	616/588	6340	14700	431	0,98	бут	7/28	"
9	10/V	2	"	851/824	5030	23300	216	1,25	бут	7/42	"
10	17/V	2	"	933/906	6310	26200	241	1,30	бут	7/28	"
11	23/V	2	"	967/940	2880	27000	107	1,32	бут	7/42	"
12	31/V	2	"	900/871	2690	23100	116	1,19	бут	7/28	"
13	5/VII	2	"	752/728	1600	17600	90,9	1,02	бут	7/28	"
14	8/VII	2	"	640/617	1130	14400	78,5	0,94	бут	7/28	"
15	13/VII	2	"	498/474	867	11900	72,9	0,91	бут	7/42	"
16	20/VII	2	"	410/386	737	9560	77,1	0,81	бут	7/28	"
17	29/VII	2	"	485/458	1100	10800	102	0,84	бут	7/28	"
18	15/VII	2	"	393/372	602	9470	63,6	0,83	бут	7/28	"
19	20/VII	2	"	281/262	479	7180	66,7	0,74	бут	7/28	"
20	29/VII	1	"	125/124	226	4510	50,1	0,60	бут	6/24	"
21	13/VIII	1	"	36/33	127	3500	36,3	0,52	бут	6/24	"
22	30/IX	1	"	-70/-74	44,7	2310	19,4	0,40	бут	6/24	"
23	29/X	1	"	-25/-28	82,2	2740	30,0	0,44	бут	5/20	"
24	23/XI	1	"	-117/-120	27,6	1780	15,5	0,34	бут	6/24	"
25	4/XII	1	шуга, заб	-17/-18	97,8	2770	35,3	0,44	бут	6/24	"
26	27/XII	1	лдст	17/16	5,31	897	5,9	0,15	бут	5/20	"

Расход № 17 не вполне надежен, вследствие сомнительности расхода воды.

29. р. Волга — г. Дубовка

1	27/I	1	лдст	262	16,2	2240	7,2	0,37	бЖ	4/24	а
2	20/IV	1	св	624	3550	11900	298	1,17	бЖ	6/24	г-м
3	24/IV	2	"	(707)/770	5940	14600	407	1,01	бЖ	6/30	а
4	28/IV	2	"	(784)/848	5640	16600	340	1,06	бЖ	6/24	"
5	3/V	2	"	(864)/931	4940	19300	256	1,15	бЖ	6/24	"
6	9/V	2	"	(946)/1013	3680	22300	165	1,24	бЖ	6/24	"
7	15/V	2	"	(1010)/1082	2930	25300	116	1,33	бЖ	6/24	"
8	20/V	2	"	(1050)/1121	3230	26600	121	1,35	бЖ	5/20	"
9	24/V	2	"	(1060)/1132	3530	27700	127	1,38	бЖ	7/38	"
10	29, 30/V	2	"	(1039)/1109	1300	25500	51,0	1,29	бЖ	5/20	"
11	8/VII	2	"	(828)/882	936	16300	57,4	1,03	бЖ	6/24	"
12	12/VII	2	"	(715)/762	653	12900	50,6	0,91	бЖ	6/24	г-м
13	15/VII	2	"	(656)/700	818	11600	70,5	0,86	бЖ	6/30	а
14	19/VII	2	"	(602)/643	624	10200	61,2	0,80	бЖ	6/24	"
15	25/VII	2	"	(607)/651	379	10700	35,4	0,82	бЖ	6/24	"
16	28/VII	2	"	(637)/685	563	11300	49,8	0,84	бЖ	6/24	"
17	5/VII	2	"	(673)/727	781	12000	65,1	0,85	бЖ	6/24	"
18	12/VII	2	"	(640)/688	463	11200	41,3	0,83	бЖ	6/24	"
19	19/VII	1	"	(510)/543	347	7980	43,5	0,68	бЖ	6/24	"
20	29/VII	1	"	340	212	4900	43,3	0,70	бЖ	5/20	"
21	1/VIII	2	"	(311)/329	173	4480	38,6	0,49	бЖ	6/24	"
22	6/VIII	1	"	270	120	3900	30,8	0,60	бЖ	4/16	"
23	31/VIII	1	"	194	63,6	3070	20,7	0,52	бЖ	5/20	"
24	20/IX	1	"	155	51,6	2480	20,6	0,44	бЖ	5/20	"
25	5/X	1	"	143	38,1	2400	16,1	0,43	бЖ	5/20	"
26	18/XI	1	"	116	40,0	2000	20,0	0,38	бЖ	5/20	"
27	6/XII	1	шуга	185	65,8	2660	24,7	0,46	бЖ	5/20	"

39. р. Майна — пос. Плуг</p

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	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
				гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41. р. Большой Черемшан — г. Мелекесс											
1	29/I	н. 326 м	лдст	267	0,044	3,23	13,6	0,38	бут	3/интгр	a
2	31/III	1	"	411	41,8	73,7	567	0,50	бж	3/14	"
3	2/IV	1	рлдх	455	48,1	144	334	0,67	бж	4/20	"
4	5/IV	1	лдх	502	130	220	591	0,89	бж	4/20	"
5	7/IV	1	рлдх	636	347	441	787	1,25	бж	4/20	"
6	10/IV	1	св	698	443	694	638	1,56	бж	4/20	"
7	21/IV	1	"	442	14,7	120	123	0,55	бут	4/интгр	"
8	11/V	1	"	307	0,657	24,0	27,4	0,22	бут	4/интгр	"
9	31/V	1	"	259	0,175	7,17	24,4	0,099	бут	3/интгр	"
10	15/VII	н. 326 м	"	257	0,068	6,90	9,9	0,43	бут	3/интгр	"
11	15/VII	" 326 "	"	244	0,082	4,93	16,6	0,41	бут	3/интгр	"
12	20/X	" 326 "	"	235	0,014	2,90	4,8	0,30	бут	5/интгр	"
13	12/XII	" 326 "	лдст	264	0,028	5,44	5,2	0,33	бут	6/интгр	"

Расход № 11 не вполне надежен, вследствие сомнительности расхода воды.

1	30/I	2	лдст	190	0,014	2,67	5,2	0,21	бут	5/интгр	a
2	5/V	2	св	231	0,015	13,4	1,1	0,38	бут	3/интгр	"
3	15/VII	2	тр	198	0,027	4,49	6,0	0,19	бут	3/интгр	"
4	20/VII	2	"	216	0,007	3,11	2,3	0,10	бут	3/интгр	"
5	17/VIII	2	"	215	0,024	2,90	8,3	0,10	бут	5/интгр	"
6	24/XI	2	"	198	0,016	4,72	3,4	0,20	бут	4/интгр	"
7	10/XII	2	лдст	191	0,006	4,50	1,3	0,24	бут	5/интгр	"

1	2/II	1	лдст	4	0,003	0,21	14,3	0,15	бут	3/интгр	a
2	12/III	1	св	47	0,004	0,34	11,8	0,14	бут	5/интгр	"
3	20/V	1	св	9	0,058	2,07	28,0	0,35	бут	3/интгр	"
4	18/VII	1	"	-3	0,008	1,03	7,8	0,23	бут	5/интгр	"
5	18/VII	1	"	-14	0,006	0,49	12,2	0,15	бут	4/интгр	"

1	28/III	2	лдст	198	0,078	9,61	8,1	0,39	бут	4/интгр	a
2	31/III	2	"	193	0,209	8,76	23,9	0,37	бж	4/— сум	"
3	3/IV	1	"	416	13,7	155	88,4	0,62	бж	5/13	"
4	6/IV	1	рлдх	702	128	730	175	0,84	бж	6/29	"
5	7/IV	1	"	750	190	834	228	0,83	бут	6/интгр	"
6	8/IV	1	св	806	274	1080	254	0,93	бж	6/30	"
7	9/IV	1	"	817	404	1130	358	0,93	бж	5/— сум	"
8	10/IV	1	"	800	277	1010	274	0,89	бж	6/30	"
9	14/IV	1	"	602	138	460	300	0,69	бж	6/30	"
10	16/IV	1	"	512	95,0	294	323	0,65	бж	6/30	"
11	18/IV	1	"	434	82,8	221	375	0,70	бж	5/— сум	"
12	19/IV	1	"	406	71,0	187	380	0,72	бж	5/— сум	"
13	20/IV	1	"	378	41,4	164	252	0,78	бж	5/— сум	"
14	22/IV	1	"	327	50,0	129	388	0,90	бж	5/— сум	"
15	25/IV	1	"	293	10,9	108	101	0,83	бж	6/— сум	"
16	3/V	1	"	228	3,64	66,3	54,9	0,73	бут	6/интгр	"
17	13/VII	1	"	153	0,868	20,7	42,0	0,58	бут	4/интгр	"
18	21/VII	1	"	139	0,500	12,8	39,1	0,46	бут	3/интгр	"
19	18/VII	1	"	122	0,132	12,0	11,0	0,54	бут	3/интгр	"
20	15/VIII	1	"	111	0,104	5,80	17,9	0,42	бут	3/интгр	"
21	26/IX	1	"	106	0,010	4,26	2,3	0,36	бут	4/интгр	"
22	9/X	1	"	110	0,024	5,17	4,6	0,41	бут	3/интгр	"
23	22/XI	1	заб	130	0,105	9,32	11,3	0,45	бут	6/интгр	"
24	7/XII	1	лдст	157	0,076	7,05	10,8	0,23	бут	5/интгр	"

в гидростворе
полынья

| 1 | 12/V | 1 | св |
<th
| --- | --- | --- | --- |

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	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
				гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60. р. Бузулук — с. Байгородка											
1	16/I	в. 250 м	лдст	55	0,001	0,16	6,2	0,14	бут	3/интгр	а
2	8/III	250 "	"	132	0,001	0,24	4,2	0,087	бут	3/интгр	"
3	30/III	" 250 "	"	133	0,006	0,32	18,8	0,11	бут	5/10	"
4	31/III	" 250 "	"	146	0,004	0,35	11,4	0,12	бут	5/10	"
5	1/IV	1 "	рлдх	247	0,792	22,8	34,7	0,38	бут	4/7	"
6	1/IV	1	"	273	1,03	27,3	37,7	0,37	бут	4/8	"
7	3/IV	1	"	392	2,53	58,9	43,0	0,41	бут	5/25	"
8	5/IV	1	"	427	4,93	109	45,2	0,60	бут	5/25	"
9	5/IV	1	"	451	4,67	120	38,9	0,60	бут	5/25	"
10	6/IV	1	"	466	7,43	150	49,5	0,70	бут	5/23	"
11	7/IV	1	"	483	10,1	170	59,4	0,77	бут	5/25	"
12	7/IV	1	"	458	14,6	162	90,1	0,79	бут	5/25	"
13	8/IV	1	"	421	8,11	120	67,6	0,66	бут	5/10	"
14	8/IV	1	"	352	6,66	77,0	86,5	0,64	бут	5/8	"
15	12/IV	1	"	232	26,9	51,3	524	0,55	бут	4/17	"
16	14/IV	1	св	115	2,93	17,0	172	0,48	бут	4/12	"
17	18/IV	1	"	94	2,08	12,3	169	0,59	бут	2/8	"
18	14/V	в. 250 м	"	-10	0,003	0,15	20,0	0,20	бут	3/интгр	"
19	11/VI	250 "	"	-11	0,001	0,11	9,1	0,31	бут	4/интгр	"
20	24/VII	" 250 "	"	-12	0,001	0,083	12,0	0,24	бут	3/интгр	"
21	11/VIII	" 250 "	"	-12	0,002	0,14	14,3	0,41	бут	2/интгр	"
22	6/IX	" 250 "	"	-13	0,002	0,13	15,4	0,22	бут	3/интгр	"
23	4/XII	" 250 "	лдст	7	0,001	0,46	2,2	0,24	бут	5/интгр	"

Расходы №№18, 22 и 23 измерены в рукаве левого берега, расходы №№19, 20 и 21 — в рукаве правого берега.

61. р. Боровка — с. Якутино											
1	16/II	1	лдст	184	0,001	0,21	4,8	0,27	бут	4/интгр	a
2	21/V	1	св	86	0,017	0,59	28,8	0,34	бут	3/интгр	"
3	28/VI	н. 80 м	"	83	0,008	0,31	25,8	0,20	бут	3/интгр	"
4	18/VII	" 80 "	"	80	0,002	0,23	8,7	0,19	бут	5/интгр	"
5	19/IX	" 80 "	"	77	0,001	0,11	9,1	0,30	бут	3/интгр	"
6	27/XII	80	лдст	112	0,002	0,15	13,3	0,33	бут	3/интгр	"

Расход № 3 недостоверен, вследствие сомнительности расхода воды.

62. р. Боровка — х. Паника													
1	19/V	в.	75	м	св	77	0,046	3,40	13,5	0,31	бут	4/интгр	а
2	14/VI	"	70	"	"	66	0,023	2,48	9,3	0,34	бут	4/интгр	"
3	17/VII	"	1	"	"	60	0,016	1,55	10,3	0,30	бут	3/интгр	"
4	27/IX	"	1	"	"	59	0,015	0,97	15,5	0,25	бут	2/интгр	"
5	4/XII	"	1	заб	"	82	0,014	2,00	7,0	0,25	бут	9/интгр	"

64. р. Большой Кинель — г. Бугуруслан									
1	5/I	3	лдст	285	0,026	2,44	10,6	0,095	бут 5/- сум
2	22/II	3		274	0,014	3,04	4,6	0,13	бут 5/- сум
3	3/III	3		263	0,025	1,19	21,0	0,050	бут 5/- сум
4	1/IV	1		415	20,2	86,0	235	0,33	бут 5/- сум Г-М
5	2/IV	1		432	16,9	88,7	190	0,32	бут 5/- сум а
6	3/IV	1		445	12,1	100	121	0,34	бут 5/- сум "
7a	6/IV	4	рлдх	476	191	358	534	0,80	бут 6/- сум Г-М
76	6/IV	—		481	107	198	540	0,52	бут 3/- сум а
7	6/IV			478	298	556			
8a	7/IV	4		492	323	502	643	1,06	бут 6/- сум Г-М
86	7/IV	—		490	228	328	695	0,83	бут 3/- сум а
8	7/IV			491	551	830			
96	9/IV	—	св	435	18,6	32,7	569	0,093	бут 3/- сум "
10	9/IV	1	св	406	93,9	150	626	0,51	бут 6/- сум *
11	10/IV	1		353	70,9	108	656	0,42	бут 3/18 Г-М
12	11/IV	1		424	194	186	1040	0,59	бут 3/18 "
13a	12/IV	1		442	280	197	1420	0,60	бут 3/- сум а
14a	13/IV	1		379	141	129	1090	0,47	бут 3/- сум "
15	14/IV	1		291	41,8	63,8	655	0,30	бут 3/18 Г-М
16	19/IV	1		236	12,5	35,5	352	0,22	бут 3/18 а
17	21/IV	1		198	5,01	28,7	175	0,20	бут 3/18 "
18	28/IV	1		156	1,52	17,2	88,4	0,15	бут 5/- сум "
19	10/V	1		126	0,389	9,96	39,0	0,10	бут 5/- сум "
20	25/V	1		110	0,196	7,62	25,7	0,088	бут 5/- сум "
21	15/VII	3		240	0,088	7,94	11,1	0,30	бут 5/- сум "
22	12/VIII	3		248	0,045	3,64	12,4	0,14	бут 4/- сум "
23	28/IX	3		258	0,033	3,10	10,6	0,11	бут 5/- сум "
24	11/X	3		263	0,022	4,51	4,9	0,16	бут 5/- сум "
25	10/XI	3	лдст	276	0,151	6,50	23,2	0,22	бут 5/- сум "
26		3		282	0,027	4,22	8,8	0,14	бут 5/- сум "

Расходы №№ 9б, 16 не вполне надежные, вследствие сомнительности расходов воды

65. р. Большой Кинель — с. Тимашево													
1	29/II	в.	160	м	лдст	134	0,026	3,55	7,3	0,18	бут	3/интгр	а
2	28/III	"	160	"	"	138	0,021	6,49	3,2	0,24	бут	3/интгр	"
3	30/III	"	160	"	"	139	0,049	6,58	7,4	0,23	бут	3/интгр	"
4	1/IV	"	360	"	"	336	2,94	27,3	108	0,24	бут	3/интгр	"
5	4/IV	"	360	"	"	461	15,2	96,4	158	0,44	бут	4/интгр	"
6	5/IV	"	360	"	"	534	56,7	131	433	0,42	бут	4/интгр	"

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика Основной водосток	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
				гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6/IV	в. 360 м	рлдх	593	58,2	166	351	0,43	бут 4/интгр	a	
8	8/IV	" 360 "	"	689	198	359	552	0,71	бут 4/интгр	"	
9	14/IV	" 360 "	св	709	79,6	334	238	0,62	бут 4/интгр	"	
10	16/IV	" 360 "	"	634	82,6	274	301	0,61	бут 4/интгр	"	
11	18/IV	" 360 "	"	551	28,5	213	134	0,63	бут 4/интгр	"	
12	20/IV	" 360 "	"	438	18,2	137	133	0,69	бут 4/интгр	"	
13	23/IV	" 360 "	"	348	13,0	92,0	141	0,73	бут 4/интгр	"	
14	27/IV	" 180 "	"	280	5,91	54,2	109	0,53	бут 3/интгр	"	
15	4/V	" 250 "	"	223	1,56	32,1	48,6	0,46	бут 3/интгр	"	
16	22/VII	" 160 "	"	126	0,065	6,69	9,7	0,27	бут 3/интгр	"	
17	16/VIII	" 160 "	"	114	0,024	4,66	5,2	0,24	бут 5/интгр	"	
18	21/X	" 360 "	"	124	0,073	6,60	11,1	0,43	бут 3/интгр	"	
19	25/XI	" 160 "	"	125	0,032	8,19	3,9	0,37	бут 5/интгр	"	
20	9/XII	" 160 "	лдст	128	0,024	8,84	2,7	0,35	бут 5/интгр	"	

Расходы №№ 19, 20 не вполне надежные, вследствие сомнительности расходов воды.

73. р. Малый Иргиз — с. Селезниха

1	7/IV	1	впл	271	0,422	16,7	25,3	0,22	бут 3/интгр	a	
2	10/IV	1	"	262	1,38	17,8	77,5	0,24	бут 3/интгр	"	
3	11/IV	1	"	355	7,81	57,8	135	0,45	бут 4/интгр	"	
4	11/IV	1	рлдх	413	22,9	92,3	248	0,57	бут 4/интгр	"	
5	12/IV	1	"	423	64,8	98,4	659	0,58	бут 4/интгр	"	
6	13/IV	1	"	327	22,8	46,8	487	0,42	бут 4/интгр	"	
7	14/IV	1	"	263	10,4	27,3	381	0,37	бут 4/интгр	"	
8	17/IV	1	св	271	7,42	30,5	243	0,39	бут 3/интгр	"	
9	19/IV	1	"	216	1,57	15,8	99,4	0,30	бут 3/интгр	"	
10	21/IV	1	"	166	0,918	6,34	145	0,21	бут 3/интгр	"	
11	23/IV	1	"	165	1,81	6,01	301	0,19	бут 3/интгр	"	
12	25/IV	1	"	123	0,256	0,96	267	0,054	бут 3/интгр	"	

Расходы №№ 2, 3, 11, 12 сомнительны.

76. р. Большой Иргиз — с. Березово

1	31/III	1	св	84	0,067	2,21	30,3	0,082	бут 3/интгр	a	
2	2/IV	1	"	103	0,070	3,69	19,0	0,086	бут 3/интгр	"	
3	5/IV	1	"	184	8,25	60,6	136	0,58	бут 3/интгр	"	
4	5/IV	1	"	298	15,5	127	122	0,64	бут 3/интгр	"	
5	6/IV	1	"	444	15,7	189	83,1	0,56	бут 4/интгр	"	
6	7/IV	1	рлдх	552	20,1	262	76,7	0,58	бут 4/интгр	"	
7	9/IV	1	"	706	61,2	342	179	0,55	бут 4/интгр	"	
8	11/IV	1	"	832	92,5	478	194	0,59	бут 4/интгр	"	
9	13/IV	1	"	846	86,8	462	188	0,56	бут 4/интгр	"	
10	15/IV	1	св	780	83,2	401	207	0,55	бут 4/интгр	"	
11	17/IV	1	"	667	48,6	293	166	0,51	бут 4/интгр	"	
12	18/IV	1	"	585	59,7	237	252	0,50	бут 4/интгр	"	
13	19/IV	1	"	499	65,3	179	365	0,45	бут 4/интгр	"	
14	20/IV	1	"	406	30,0	125	240	0,43	бут 4/интгр	"	
15	21/IV	1	"	328	20,7	97,5	212	0,43	бут 4/интгр	"	
16	22/IV	1	"	276	9,74	68,6	142	0,37	бут 4/интгр	"	
17	24/IV	1	"	230	2,98	36,8	81,0	0,26	бут 3/интгр	"	
18	20/VI	в. 0,60 км	"	171	0,008	1,45	5,5	0,12	бут интгр	"	
19	11/VII	" 0,58 "	"	180	0,001	1,08	0,9	0,088	бут интгр	"	
20	28/IX	" 0,74 "	"	70	0,013	0,84	15,5	0,22	бут 3/интгр	"	
21	15/X	" 0,74 "	"	67	0,009	1,17	7,7	0,29	бут 3/интгр	"	
22	23/XI	" 0,74 "	"	76	0,017	2,59	6,6	0,57	бут 3/интгр	"	
23	18/XII	" 0,58 "	лдст	74	0,014	1,92	7,3	0,40	бут 3/интгр	"	

Расходы №№ 11—13 сомнительны.

80. р. Большой Караман — с. Мариенталь

I	24/III	1	лдст	239	0,004	0,080	50,0	0,29	бут 3/интгр	a	
2	2/IV	1	рлдх	308	0,129	2,26	57,1	0,22	бут 3/интгр	"	
3	3/IV	1	"	294	2,35	3,63	647	0,24	бут 3/интгр	"	
4	5/IV	1	"	310	1,89	7,24	261	0,36	бут 4/интгр	"	
5	6/IV	1	"	313	4,21	9,71	434	0,47	бут 3/интгр	"	
6	6/IV	н. 0,50 км	"	316	7,69	6,82	1130	0,57	бут 3/интгр	"	
7	7/IV	1	"	346	25,0	21,6	1160	0,63	бут 3/интгр	Г-М	
8	7/IV	1	"	349	19,2	22,2	865	0,64	бут 3/интгр	а	
9	8/IV	1	св	298	1,87	6,90	271	0,43	бут 3/интгр	"	
10	9/IV	1	рлдх	289	0,970	4,27	227	0,35	бут 3/интгр	"	
11	10/IV	1	"	362	120	35,4	3390	0,81	бут 3/интгр	"	
12	11/IV	1	"	378	89,8	45,0	2000	0,87	бут 3		

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем графика. Основной водосток	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
				гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	31/III	1	лдст	150	0,103	7,98	12,9	0,39	бЖ 4/10	Г-М	
5	2/IV	1	"	216	7,00	30,9	227	0,47	бЖ 4/16	"	
6а	3/IV	1	"	235	10,9	42,9	254	0,54	бЖ 5/19	"	
6б	3/IV	—	"	234	0,913	3,20	285	0,16	бут 3/7	а	
6в	3/IV	—	"	232	0,098	0,46	213	0,34	бЖ 3/— сум	"	
6	3/IV			235	11,9	46,6					
7а	5/IV	1	"	264	30,2	62,8	481	0,60	бЖ 5/25	Г-М	
7б	5/IV	—	"	266	10,6	18,7	567	0,28	бут 5/13	а	
7	5/IV			264	40,8	81,5					
8б	6/IV	—	рлдх	274	17,6	33,5	525	0,36	бут 4/14	"	
8в	6/IV	—	"	270	2,66	5,13	519	0,20	бЖ 3/8	"	
8	6/IV			274	20,3	38,6					
9б	8/IV	—	"	232	25,4	48,8	520	0,33	бут 5/13	"	
10а	9/IV	1	лдх	297	232	157	1480	1,09	бЖ 5/24	Г-М	
10б	9/IV	—	"	298	40,5	43,4	933	0,39	бут 5/11	а	
10	9/IV			297	272	200					
11в	10/IV	—	рлдх	326	16,2	16,4	988	0,46	бЖ 3/14	"	
12а	11/IV	1	св	340	451	178	2530	0,99	бЖ 5/25	"	
12б	11/IV	—	"	337	228	93,2	2450	0,48	бут 5/18	"	
12в	11/IV			332	26,8	15,0	1790	0,43	бЖ 3/12	"	
12	11/IV			339	706	286					
13а	15/IV	1	"	257	166	106	1570	0,95	бЖ 5/21	Г-М	
13б	15/IV	—	"	258	40,1	35,6	1130	0,45	бут 4/12	а	
13в	15/IV	—	"	248	2,64	2,61	1010	0,12	бут 3/интгр	"	
13	15/IV			257	209	144					
14а	17/IV	1	"	208	60,0	67,2	893	0,96	бЖ 5/15	Г-М	
14б	17/IV	—	"	209	3,66	5,54	631	0,20	бут 3/9	а	
14	17/IV			208	63,7	72,7					
15	24/IV	1	"	168	10,0	36,0	278	0,68	бЖ 4/12	Г-М	
16	9/VII	1	"	117	0,729	12,3	593	0,56	бут 4/интгр	а	
17	31/VII	1	"	95	0,422	7,81	54,0	0,50	бут 6/интгр	"	
18	20/VIII	1	"	86	0,387	5,76	67,2	0,49	бут 6/интгр	"	
19	19/X	1	"	82	0,146	5,78	25,3	0,52	бут 6/интгр	"	
20	18/XII	1	лдст	134	0,048	4,84	9,8	0,16	бут 6/интгр	"	

87. р. Еруслан — с. Песчанка

1	28/I	3	лдст	38	0,007	0,49	14,3	0,20	бут 3/интгр	а	
2	12/II	3	"	48	0,001	0,24	4,2	0,20	бут 3/интгр	"	
3	25/III	3	"	56	0,001	0,38	2,6	0,17	бут 3/интгр	"	
4	31/III	3	"	58	0,030	0,51	58,8	0,20	бут 3/интгр	"	
5	2/IV	3	впл	81	0,036	0,73	49,3	0,25	бут 3/интгр	"	
6	5/IV	3	рлдх	166	0,103	5,51	18,7	0,19	бут 3/интгр	"	
7	8/IV	3	св	152	1,39	8,32	167	0,31	бут 3/интгр	"	
8	9/IV	3	рлдх	98	1,17	4,44	264	0,28	бут 3/интгр	"	
9	10/IV	3	"	72	1,18	4,49	263	0,40	бут 3/интгр	"	
10	11/IV	3	св	47	0,194	3,36	57,7	0,46	бут 3/интгр	"	
11	14/IV	3	рлдх	120	1,64	10,8	152	0,50	бут 3/интгр	"	
12	14/IV	3	"	133	1,28	13,4	95,5	0,53	бут 3/интгр	"	
13	16/IV	3	св	102	0,434	7,86	55,0	0,47	бут 3/интгр	"	
14	17/IV	3	"	42	0,141	2,66	53,0	0,46	бут 3/интгр	"	
15	24/IV	3	тр	16	0,027	0,99	27,3	0,33	бут 3/интгр	"	
16	15/V	3	"	33	0,016	1,76	9,1	0,34	бут 3/интгр	"	
17	7/VII	3	"	41	0,018	0,72	25,0	0,12	бут 3/интгр	"	
18	10/VII	3	"	-1	0,001	0,049	20,4	0,038	бут 3/интгр	"	
19	19/X	в. 1,00 км	св	6	0,002	0,47	4,3	0,38	бут 3/интгр	"	
20	24/XI	1,01 "	"	18	0,010	1,28	7,8	0,39	бут 3/интгр	"	
21	24/XII	1,00 "	лдст	28	0,010	0,49	20,4	0,34	бут 3/интгр	"	

88. р. Малый Узень — с. Малоузенск

1	10/IV	1	рлдх	432	3,14	43,7	71,9	0,26	бут 4/интгр	а	
2	12/IV	1	св	400	1,53	27,8	55,0	0,18	бут 3/интгр	"	
3	16/IV	н. 1,00 км	"	378/372	0,480	16,6	28,9	0,20	бут 3/интгр	"	
4	20/IV	1,05 "	"	315/314	0,069	2,41	28,6	0,22	бут 3/интгр	"	
5	23/IV	1,05 "	"	300/298	0,044	0,95	46,3	0,11	бут 3/интгр	"	

91. р. Урал — г. Верхнеуральск

1	7/XII	1	лдст	52	0,003	0,54	5,6	0,15	бут 3/5	а	
---	-------	---	------	----	-------	------	-----	------	---------	---	--

93. р. Урал — с. Кизильское

1	28/IV	4	св	171/173	2,46	50,9	48,3	0,45	бут 5/30
---	-------	---	----	---------	------	------	------	------	----------

№ расхода	Дата измерения	№ створа	Состояние реки	Уровень воды (см) над нулем гидростроя	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
				гидростроя							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97. р. Урал — г. Чкалов											
1	17/1	3	лдст	59	0,017	2,92	5,8	0,26	бут	3/интгр	a
2	16/II	3	"	68	0,007	1,74	4,0	0,21	бут	3/интгр	"
3	31/III	1	впл	114	1,72	20,2	85,1	0,32	бут	4/интгр	г-м
4	4/IV	1	лдст	177	6,18	41,2	150	0,29	бут	4/интгр	a
5	8/IV	1	лдх	295	3,19	32,1	99,4	0,099	бут	4/интгр	"
6	10/IV	1	св	142	6,48	54,7	118	0,52	бут	3/интгр	"
7	12/IV	1	"	114	6,34	52,6	121	0,60	бут	5/интгр	"
8	14/IV	1	"	131	5,32	61,5	86,5	0,64	бут	5/интгр	"
9	15/IV	1	"	188	55,9	146	383	0,81	бут	5/интгр	"
10	15/IV	1	"	203	81,4	169	482	0,84	бут	7/интгр	"
11	16/IV	1	"	234	172	229	751	0,92	бут	7/интгр	"
12	16/IV	1	"	250	193	250	772	0,95	бут	6/интгр	"
13	17/IV	1	"	272	266	303	878	1,02	бут	6/интгр	"
14	17/IV	1	"	282	281	315	892	1,00	бут	7/интгр	"
15	18/IV	1	"	298	280	338	828	1,02	бут	7/интгр	"
16	19/IV	1	"	318	328	393	835	1,05	бж	6/31	"
17	22/IV	1	"	328	182	406	448	1,05	бж	6/31	"
18	25/IV	1	"	278	77,9	296	263	0,97	бж	6/28	"
19	29/IV	1	"	224	28,9	212	136	0,91	бж	5/16	"
20	13/V	1	"	158	6,50	107	60,7	0,75	бж	5/16	"
21	22/XI	3	"	46	0,029	13,4	2,2	0,44	бут	5/интгр	"
22	19/XII	3	лдст	78	0,056	10,3	5,4	0,37	бут	4/интгр	"

* Расходы № 6, 8 сомнительны.

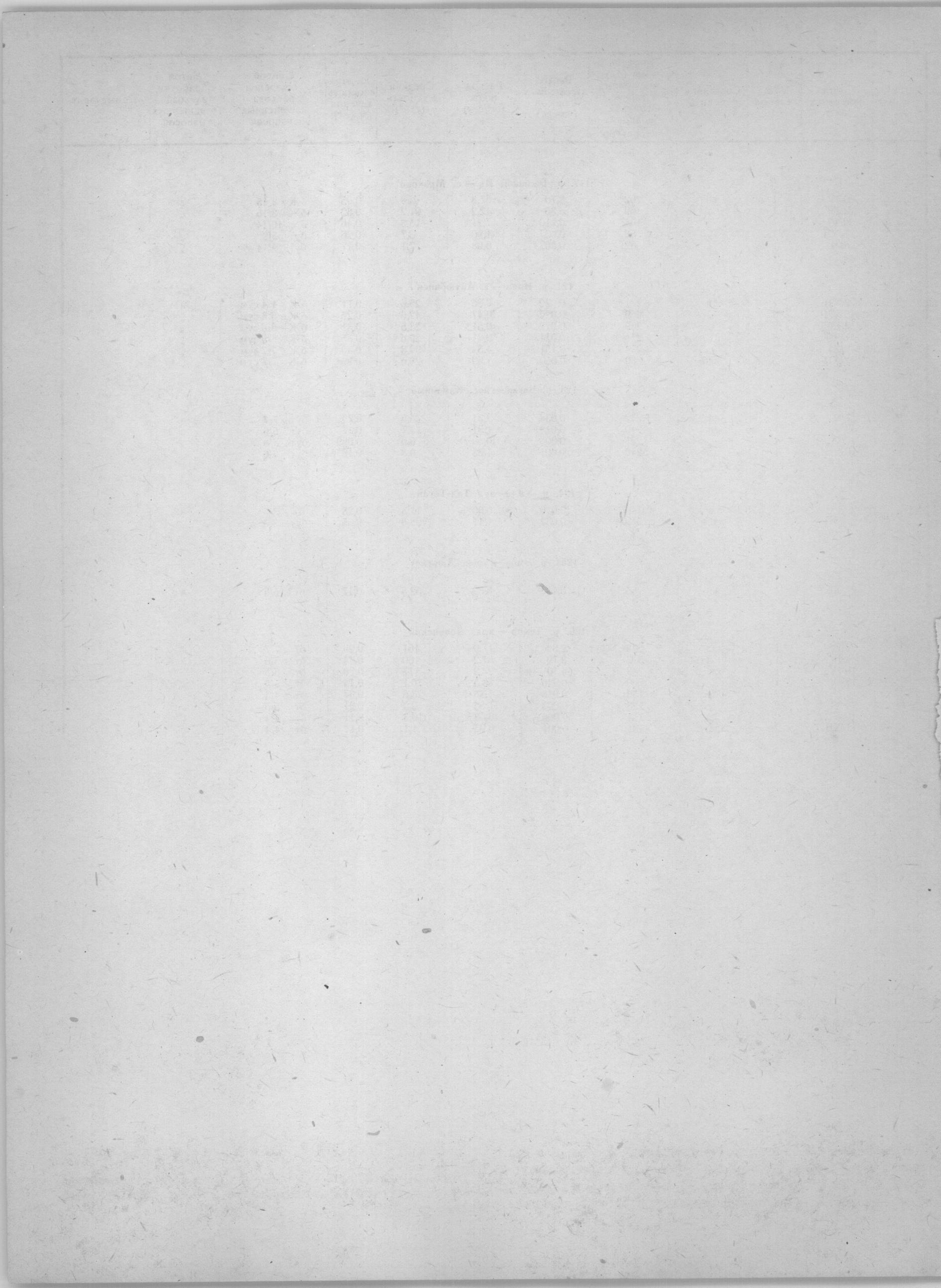
101. р. Урал — пос. Кушумский											
1	25/I	1	лдст	115	0,651	26,4	24,7	0,31	бт	8/26	a
2	18/IV	1	св	498	481	878	491	0,88	бт	7/32	"
3	11/V	1	"	343	84,2	448	188	0,86	бт	7/29	"
4	8/VI	1	"	212	14,4	212	67,9	0,72	бт	7/30	"
5	15/VII	1	"	145	4,79	110	43,5	0,58	бт	7/28	"
6	30/VIII	1	"	85	0,992	53,7	18,5	0,46	бт	6/27	"
7	25/IX	1	"	71	0,298	40,3	7,4	0,41	бт	7/28	"
8	31/X	1	шуга	68	0,259	30,6	8,5	0,34	бт	5/23	"
9	25/XI	1	св	87	0,827	53,3	15,5	0,51	бт	8/25	"

104. р. Гумбейка — клх. Объединение											
1	24/VII	н. 235 м	св	89	0,001	0,28	3,6	0,38	бут	3/6	a

112. р. Сакмары — с. Ак-Юлово											
1	21/VIII	в. 130 м	св	161	0,004	0,88	4,5	0,67	бут	7/9	a
2	19/IX	" 130 "	"	157	0,003	0,66	4,5	0,58	бут	5/7	"

114. р. Сакмары — с. Сакмары											
1	25/I	1	лдст	246	0,094	8,15	11,5	0,081	бут	4/интгр	г-м
2	15/II	1	"	257	0,036	5,80	6,2	0,060	бут	3/интгр	a
3	13/III	1	"	270	0,217	8,39	25,9	0,081	бут	4/интгр	"
4	31/III	1	"	312	4,54	54,2	83,8	0,38	бут	4/интгр	г-м
5	1/IV	1	"	429	125	235	531	0,71	бут	4/интгр	"
6	7/IV	1	св	628	1070	1200	890	1,30	бж	4/19	"
7a	9/IV	1	"	494	565	632	894	1,24	бж	4/21	"
76	9/IV	1	"	485	15,7	19,0	827	0,49	бут	3/интгр	"
7	9/IV	1	"	494	581	651					
8a	10/IV	1	"	422	283	400	708	1,03	бж	4/21	"
85	10/IV	1	"	413	0,096	0,28	348	0,079	бут	3/интгр	a
8	10/IV	1	"	422	283	400					
9	12/IV	1	"	428	336	444	756	1,10	бж	4/18	"
10a	14/IV	1	"	420	313	410	764	1,10	бж	3/17	"
106	14/IV	1	"	420	0,565	0,99	571	0,18	бут	3/интгр	a
10	14/IV	1	"	420	314	411					
11	23/IV	1	"	382	131	347	378	1,08	бж	5/26	г-м
12	27/IV	1	"	343	47,6	232	205	0,87	бут	5/интгр	"
13	5/V	1	"	319	43,9	179	245	0,76	бут	5/интгр	a
14	10/VI	1	"	260	2,31	72,1	32,1	0,42	бут	5/интгр	г-м
15	13/VII	1	"	229	1,03	30,9	33,2	0,22	бут</td		

№ 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
				5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117. р. Большой Ик — с. Мраково											
1	20/IV	1	св	202	8,70	67,8	128	0,95	бЖ 3/15	a	
2	23/IV	1	"	169	3,85	42,2	91,2	0,82	бЖ 3/15	"	
3	30/VI	1	"	104	0,110	7,21	15,3	0,46	н. с. 10/14	"	
4	25/VII	1	"	88	0,007	1,90	3,7	0,26	бут 5/9	"	
5	5/X	1	"	82	0,007	0,98	7,1	0,17	бут 9/14	"	
121. р. Илен — г. Актюбинск											
1	27/VII	1	св	271	0,022	0,86	25,6	0,11	бЖ 4/4 сум	a	
2	16/VIII	3	"	269	0,020	0,47	42,6	0,26	бЖ 6/6 сум	"	
3	6/IX	3	"	269	0,012	0,51	23,5	0,31	бЖ 6/6 сум	"	
4	11/X	3	"	271	0,024	0,81	29,6	0,35	бЖ 5/5 сум	"	
5	10/XI	2	"	274	0,151	1,52	99,3	0,40	бЖ 7/7 сум	"	
6	11/XII	2	заб	280	0,050	1,69	29,6	0,36	бЖ 7/7 сум	"	
123. р. Чеган — пос. Каменный											
1	17/V	1	св	242	0,038	2,31	16,5	0,29	бут 7/7	a	
2	30/V	1	тр	240	0,018	1,31	13,7	0,17	бут 6/6	"	
3	27/IX	1	"	221	0,003	0,50	6,0	0,099	бут 8/8	"	
4	10/XII	1	заб	240	0,001	1,33	0,8	0,16	бут 6/6	"	
124. р. Уил — аул Тал-Тогай											
1	29/IX	2	св	197/175	0,010	0,85	11,8	0,28	бт 3/3	a	
2	31/XII	2	лдст	213/104	0,032	1,11	28,8	0,35	бут 3/3	"	
125а. р. Эмба — уроч. Дюсеке											
1	27/XI	1	заб	65	0,178	3,39	52,5	0,17	бт 5/5	a	
126. р. Темир — клх. Ленинский											
1	2/IV	1	лдх	248	2,88	17,9	161	0,26	бт 7/7	a	
2	4/IV	1	заб, лдх	318	8,19	51,2	160	0,44	бт 5/5	"	
3	16/IV	1	св	233	4,10	23,2	177	0,20	бт 5/5	"	
4	18/IV	1	"	200	0,946	13,5	70,1	0,14	бт 5/5	"	
5	4/V	2	"	156	0,016	4,48	3,6	0,37	бт 4/4	"	
6	4/VI	2	"	128	0,003	1,55	2,0	0,21	бт 5/5	"	
7	19/VII	2	"	114	0,006	0,58	10,3	0,11	бт 4/4	"	
8	11/XII	2	лдсг	131	0,001	0,93	1,1	0,11	бт 4/4	"	



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.

Сток, вычисленный приближенно, приведен в скобках. Величины, отмеченные звездочкой*, <0,001 условно приняты равными нулю.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.	15	16	17	Средние расходы взвешенных наносов (кг/сек)		
																	Год		
2	Волга	г. Тетюши		1	11,4	11,1	7,24	836	3840	913	622	60,6	23,6	27,9	37,9	82,6	—		
12	"	пос. Поляна им. Фрунзе		2	10,8	10,0	22,2	3890	1970	1260	214	43,6	23,3	36,2	54,0	31,6	664		
20	"	Вольская гидрометрическая станция		3	10,9	9,16	151	6780	1130	1450	83,6	27,0	25,3	43,9	11,9	—	750		
27	"	г. Камышин		Средн.	11,0	10,4	60,1	3840	2310	1210	306	43,7	24,1	36,0	71,6	42,0	—		
29	г. Дубовка			1	5,64	6,42	4,69	488	5450	914	910	93,3	52,5	44,5	51,0	79,4	—		
41	Большой Черемшан	г. Мелекесс		2	6,83	6,07	5,55	4400	340	930	311	73,4	47,3	49,7	46,8	33,4	—		
51	Самара	с. Еланка		3	6,95	5,60	34,7	6510	1280	1620	144	61,5	43,8	59,1	88,7	11,0	—		
60	Бузулук	с. Байгоровка		Средн.	6,47	6,03	15,0	3800	3290	1150	455	76,1	47,9	51,1	62,2	41,3	—		
64	Большой Кинель	г. Бугуруслан		1	(10,2)	(12,0)	(11,1)	(127)	4450	1050	751	136	63,6	46,6	62,8	61,5	—	—	
65	"	с. Тимашево		2	(0,945)	(0,041)	(0,038)	222	1,83	0,127	0,071	0,045	0,027	0,019	0,017	0,035	—	(607)	
76	Большой Иргиз	с. Березово		3	(0,048)	(0,036)	(0,056)	132	0,462	0,050	0,073	0,037	0,025	0,016	0,019	0,027	—	—	
80	Большой Караман	с. Мариенталь		Средн.	1	(0,048)	(0,049)	(0,036)	143	3,30	1,22	(0,260)	0,095	0,051	0,021	0,088	0,094	(10,3)	
83	Терешка	с. Глотовка		2	(0,046)	(0,041)	(0,042)	129	1,29	0,784	(0,135)	0,091	0,028	0,034	0,092	0,050	—	—	
87	Ермекан	с. Песчанка		3	(0,046)	(0,038)	(0,056)	96,3	2,37	(0,508)	(0,098)	0,072	0,031	0,035	0,103	0,070	0,085	(8,35)	
97	Урал	г. Чкалов		Средн.	1	—	0,001	0,001	5,64	—	—	—	—	—	—	—	—		
101	"	пос. Кушумский		2	0,001	0,008	0,012	5,72	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—		
103	"	пос. Тополинский		3	0,024	0,025	0,025	129	1,95	0,692	0,586	0,425	0,343	0,212	0,134	0,052	—	—	
114	Сакмары	с. Сакмары		Средн.	1	0,024	0,024	0,047	11,9	0,841	0,626	0,450	0,384	0,255	0,134	0,101	0,025	7,05	
123	Чеган	пос. Каменныи		2	0,024	0,007	0,020	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
126	Темир	клх. Ленинский		3	0,026	0,009	0,023	96,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				Средн.	1	0,088	(1,69)	(0,637)	—	180	16,6	6,66	2,23	0,408	0,274	0,357	0,457	—	—
				2	1,57	(0,164)	0,188	—	63,6	11,6	4,81	1,40	0,318	0,274	0,458	0,265	—	—	
				3	2,63	(0,669)	0,499	294	29,7	0,04	3,25	0,822	0,288	0,286	0,721	0,258	—	—	
				Средн.	1,68	(0,841)	(0,441)	—	91,1	12,4	4,91	1,48	0,338	0,278	0,512	0,327	—	—	
				2	0,161	0,053	0,152	51,0	41,6	4,62	(1,36)	(0,442)	0,156	0,129	0,210	0,653	—	—	
				3	0,161	0,048	0,316	270	23,7	(2,03)	(1,14)	0,277	0,133	0,148	0,287	0,359	—	—	
				Средн.	1	(0,227)	(0,141)	(0,040)	(27,1)	(264)	(32,8)	(8,05)	(4,16)	(1,15)	(0,755)	(0,752)	(0,696)	(27,3)	(39,5)
				2	(0,002)	(0,002)	(4,16)	(0,031)	(0,004)	0,001	(0,002)	(0,001)	(0,001)	(0,001)	(0,004)	(0,001)	(0,001)	—	—
				3	(0,006)	(0,004)	(1,07)	(0,015)	(0,002)	(0,002)	(0,001)	(0,001)	(0,001)	(0,001)	(0,003)	(0,003)	(0,001)	—	—
				Средн.	1	65,4	0,071	0,008	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	—	—
				2	12,8	0,070	0,009	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	—	—
				3	0,164	0,032	0,007	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	—	—
				Средн.	1	0,057	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	—

ПОЯСНЕНИЯ К СРЕДНИМ РАСХОДАМ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ

Сток взвешенных наносов подсчитывался: по графикам связи расходов наносов с уровнями воды, по графикам связи расходов наносов с расходами воды, по среднедекадным мутностям и соответствующим расходам воды и большей частью по схематическим графикам изменения средней мутности реки, корректируемых в отдельных случаях единичной мутностью.

Для станций №№ 39, 44, 47, 55, 57, 58, 61, 62, 73, 88, 91, 93, 104, 112, 116, 117, 121, 124, 125а сток наносов не вычислялся, вследствие малого числа измеренных расходов взвешенных наносов, при значительных (более 2 месяцев) перерывах между измерениями.

Ниже помещены пояснения к средним расходам взвешенных наносов по отдельным станциям.

2. р. Волга—г. Тетюши. Расходы взвешенных наносов за периоды 1-I—24-IV и 21-V—31-XII получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 1 расходу, измеренному в половодье и 18—в период летней и зимней межени. Для подсчета стока за январь месяц использован 1 расход 1939 г.

За период 25-V—20-IV расходы наносов получены по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам, измеренным в половодье.

Расходы наносов №№ 11, 13, 16, как сомнительные, при подсчете стока не приняты.

12. р. Волга—пос. Поляна им. Фрунзе. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 18 расходам, измеренным в половодье, и по 16—в летнюю и зимнюю межень. Для подсчета стока за январь месяц использован 1 расход 1939 г.

Расход № 14 сомнителен и при построении графика не учтен.

20. р. Волга—Вольская гидрометрическая станция. Расходы взвешенных наносов вычислены для основного русла, без учета наносов поймы. За периоды 1-I—31-III, 1—31-V и 16-VIII—31-XII расходы получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 18 расходам наносов, из которых 7 измерены в половодье; за 1-IV—15-VIII—по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам наносов.

За апрель месяц сток не подсчитывался, из-за отсутствия измеренных расходов наносов.

27. р. Волга—г. Камышин. Расходы взвешенных наносов вычислены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 14 расходам, измеренным в половодье, 12 расходам—в период летней и зимней межени. Для подсчета стока за январь месяц использован 1 расход 1939 г.

29. р. Волга—г. Дубовка. Расходы взвешенных наносов за период 6-IV—31-XII вычислены по графику связи расходов наносов с уровнями, построенному по 18 расходам, измеренным в половодье, и 8—в период летней межени.

За остальное время расходы наносов вычислены по мутностям единичных проб воды и по графику связи $\rho_{cp} = 1,12 \rho_{ed}$, построенному по средней мутности, полученной при измерении расходов взвешенных наносов, и мутности на постоянных вертикалях.

Вследствие малого количества измеренных расходов наносов за период 1-I—19-IV (1 расход) и отсутствия расходов наносов в декабре, их средние величины следует считать приближенными.

41. р. Большой Черемшан—г. Мелекесс. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 6 расходам наносов, измеренным в половодье, и по 7—в летнюю и зимнюю межень.

За январь-март месяцы график уточнен данными средней мутности реки, снятой с графика связи единичной мутности со средней. При подсчете стока за декабрь месяц использован 1 расход 1941 г.

Ввиду недостаточного количества измеренных расходов наносов, их средние величины за 1-I—31-III следует считать приближенными.

51. р. Самара—с. Елшанка. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 24 расходам наносов, из которых 15 измерены в половодье. За январь-март месяцы график уточнен данными проб единичной мутности.

Сток наносов за январь-март и за 21-VI—20-VII следует считать приближенным; в первом случае—из-за отсутствия

измеренных наносов, во втором—вследствие малой надежности измеренных расходов № 18, 19, из-за сомнительности расходов воды.

60. р. Бузулук—с. Байгоровка. Расходы взвешенных наносов за 16-I—20-IV получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 4 расходам наносов, измеренным в период зимней межени, и по 13 расходам—в половодье.

Расходы наносов, измеренные в летне-осенний период, характеризующие в большинстве только отдельные протоки реки, не использованы, и сток наносов за этот период не подсчитан.

64. р. Большой Кинель—г. Бугуруслан. Расходы взвешенных наносов за 1-I—31-XII получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 12 расходам наносов, измеренным в половодье, и по 12—в период летней и зимней межени. Для подсчета стока за декабрь месяц использован 1 расход 1941 г.

65. р. Большой Кинель—с. Тимашево. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 11 расходам наносов, измеренным в половодье, и по 9—в зимнюю и летнюю межень. Для подсчета стока за январь-февраль и декабрь месяцы использованы 2 расхода 1939 и 1941 гг. Сток за январь-февраль следует считать приближенным.

76. р. Большой Иргиз—с. Березово. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 17 расходам, измеренным в половодье, и по 6—в период летней и зимней межени.

Для подсчета стока за январь-март месяцы принята мутность последнего измеренного расхода наносов за 1939 г.; для декабря использован 1 расход 1941 г.

Ввиду отсутствия измеренных расходов наносов в январе-марте и малой надежности апрельских расходов №№ 11—13, сток за январь-март и 11—20-IV следует считать приближенным.

80. р. Большой Караман—с. Мариенталь. Расходы взвешенных наносов за 1—20-IV получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 14 расходам наносов, измеренным в половодье.

Меженные расходы №№ 15—18 при подсчете стока не использованы, как сомнительные.

83. р. Терешка—с. Глотовка. Расходы взвешенных наносов получены: за 1-I—23-IV по графику связи расходов наносов с расходами воды, построенному по 7 расходам наносов, измеренным в половодье, и по 4—в период зимней межени; за 24-IV—31-XII по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 6 расходам, измеренным в тот же период. За 24-IV—9-V график уточнен данными средней мутности реки, снятой с графика связи единичной мутности со средней. Для подсчета стока за декабрь месяц использован 1 расход 1941 г.

Расходы №№ 8, 9, 11 не приняты при подсчете стока, как относящиеся только к протокам реки.

87. р. Еруслан—с. Песчанка. Расходы взвешенных наносов за 1-II—10-VII и 19-X—31-XII получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 12 расходам наносов, измеренным в половодье, и 9—в зимнюю и летнюю межень.

За остальное время сток не подсчитывался из-за отсутствия измеренных расходов наносов.

97. р. Урал—г. Чкалов. Расходы взвешенных наносов за 1-I—12-IV, 19-IV—10-V и 22-XI—31-XII получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 4 расходам наносов, измеренным в половодье, и 8—в период зимней и летней межени. Для подсчета стока за январь и декабрь месяцы использованы расходы 1939 и 1941 гг.

За 23—30-III график корректирован средней мутностью реки, снятой с графика связи единичной мутности со средней.

За время подъема уровня (13—18-IV) сток взвешенных наносов получен по графику связи расходов воды и взвешенных наносов, построенному по 8 расходам. Расходы № 6 и 8 при подсчете стока не приняты, как сомнительные.

За 20-V—21-XI сток не подсчитывался из-за отсутствия измеренных расходов наносов.

101. р. Урал—пос. Кушумский. Средние расходы взвешенных наносов вычислены: за 1-I—31-III по декадным мутностям и соответствующим расходам воды; за 21-IV—31-XII по графику связи расходов наносов с расходами воды, построен-

ному по 1 расходу, измеренному в половодье, и по 8—в летнюю и зимнюю межень.

Ввиду отсутствия измеренных расходов воды за 1-II—20-IV, сток наносов этого периода следует считать приближенным.

103. р. Урал — пос. Тополинский. Измерение расходов взвешенных наносов в 1940 г. не производилось.

Средние расходы взвешенных наносов подсчитаны по декадным мутностям и соответствующим расходам воды.

Приведенный сток следует считать приближенным.

114. р. Сакмары — с. Сакмары. Расходы взвешенных наносов получены по хронологическому графику изменения средней мутности реки, построенному по 8 расходам, измеренным в половодье, и 10 — в период зимней и летней межени. Для подсчета стока за январь месяц использован 1 расход 1939 г.

Сток наносов за 1—10-IV и 11-VI—12-VIII, подсчитанный по недостаточно надежным расходам наносов № 5 и 15 вслед-

ствие сомнительности расходов воды, следует считать приближенным.

123. р. Чеган — пос. Каменный. Вследствие недостаточного количества (4) измеренных расходов взвешенных наносов в течение года, средние расходы взвешенных наносов вычислены за 1—20-II, 1—31-III, 20-IV—31-XII по декадным мутностям и декадным расходам воды.

За периоды 1—31-I, 21—29-II и 1—10-IV сток не подсчитывался из-за отсутствия данных по стоку воды (1—31-I) и сведений о единичных мутностях (24—29-II и 1—10-IV).

Результаты подсчета стока приближенные.

126. р. Темир — клх. Ленинский. Средние расходы взвешенных наносов за 1-IV—31-XII вычислены по декадным мутностям и соответствующим декадным расходам воды.

За 1-I—31-III сток не подсчитывался из-за отсутствия измеренных расходов наносов и единичных проб мутности.

МЕХАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВЗВЕШЕННЫХ НАНОСОВ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

В таблице приведены данные по механическому составу взвешенных 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 наносы и донные отложения) приводятся отдельные шкалы фракций (группировка по крупности).

Условные обозначения

Графа 4. Взвешенные наносы: знак „интгр“ указывает, что состав осреднен для всего сечения. Цифра, стоящая после знака „интгр“, выражает номер створа.

Донные отложения; первая цифра — расстояние вертикали от левого берега в десятых долях ширины реки, а вторая цифра — номер

створа. В случае отсутствия сведений о месте взятия пробы, указывается сокращенно — н. с. (нет сведений). Знак „интгр“, стоящий на месте первой цифры, указывает, что состав осреднен для всего сечения.

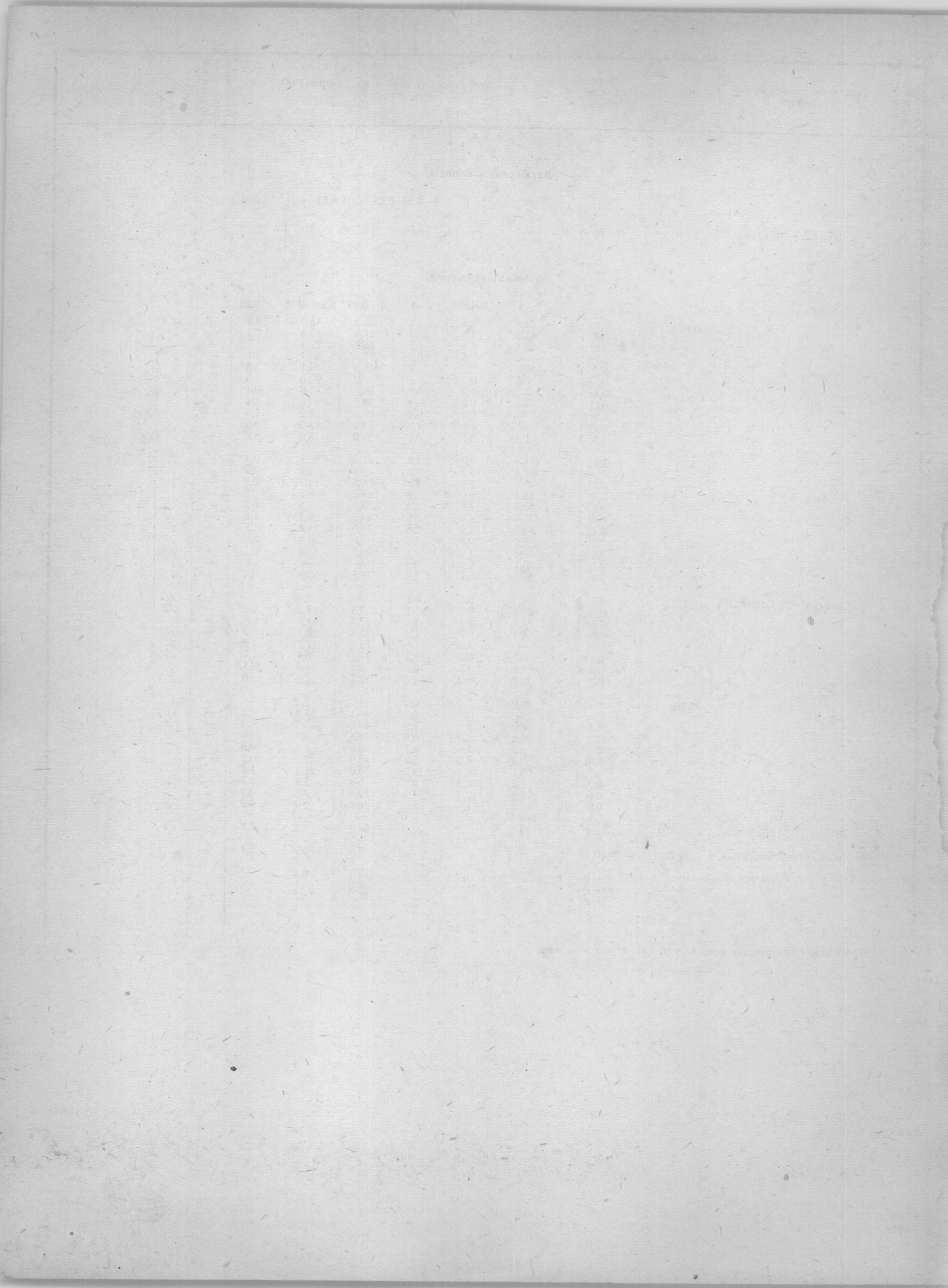
Графа 12: с — на ситах; С — на приборе Сабанина; сС — на ситах и приборе Сабанина; п — пипеткой (Робинсона); сп — на ситах и пипеткой.

1 Продентное содержание всех частиц диаметром ≤ 1 мкм.

1 Процентное содержание всех частиц диаметром $< 1 \text{ м.м.}$
2 Процентное содержание всех частиц диаметром $< 5 \text{ м.м.}$

2 Процентное содержание всех частиц диаметром < 5 мкм.

¹ Процентное содержание всех частиц диаметром < 1 м.м.



ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Анализы воды включают определения ионов: кальция, магния, щелочных металлов, гидрокарбонатного, сульфатного, хлоридного; жесткости воды (общей и постоянной), сухого остатка и суммы минеральных веществ.

Условные обозначения

Графа 2: первая цифра — расстояние от левого берега до места, на котором взята пробы, выраженное в десятых долях ширины реки; вторая цифра — номер створа станции, стоящая после второй цифры буква „в.“ | указывает, что пробы взяты выше по течению того створа, номер которого выражен второй цифрой; цифра, стоящая после буквы „в.“, указывает расстояние в метрах от створа до места взятия пробы; н. с. — нет сведений.

№	Место взятия пробы	Дата взятия пробы анализа	Физические свойства воды			Форма выражения	Ионная часть						Сухой остаток (мг/л)	Сумма ми- неральных веществ (мг/л)	Жесткость нешких грунты м2-экв				
			наименование	визуальная характери- стика	анноны		катионы			Na ⁺ +K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻						
							Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	общая										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	0,5; 1	15-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	72,4 3,62 30,2	23,7 1,95 16,2	10,8 0,43 3,6	208,6 3,42 28,5	104,6 2,18 18,2	14,2 0,40 3,3	328	434,3	15,6 5,57	6,20 2,15					
2	0,5; 1	24-IV	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	55,0 2,75 32,4	13,6 1,12 13,2	9,5 0,38 4,4	146,2 2,40 28,2	73,9 1,54 18,1	11,0 0,31 3,7	248	309,2	10,8 3,87	3,40 1,47					
3	0,5; 1	10-V	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	29,1 1,46 27,1	10,3 0,85 15,7	9,8 0,39 7,2	97,6 1,60 29,6	39,9 0,83 15,4	9,60 0,27 5,0	158,6	196,3	6,47 2,31	2,80 0,71					
4	0,5; 1	21-V	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	37,2 1,86 29,6	10,4 0,86 13,7	10,5 0,42 6,7	114,7 1,88 29,9	41,3 0,86 13,7	14,2 0,40 6,4	182	228,3	7,62 2,72	2,80 0,84					
5	0,5; 1	25-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	87,0 4,35 32,0	24,9 2,05 15,1	10,0 0,40 2,9	259,3 4,25 31,3	103,2 2,15 15,8	14,2 0,40 2,9	392	498,6	17,9 6,40	5,60 2,15					
6	0,5; 1	25-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	87,0 4,35 31,5	25,5 2,10 15,2	11,3 0,45 3,3	259,3 4,25 30,8	108,1 2,25 16,3	14,2 0,40 2,9	390	505,4	18,1 6,45	18,1 6,45					
7	0,5; 1	25-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	86,4 4,32 31,7	24,1 1,98 14,5	13,0 0,52 3,8	251,3 4,12 30,2	103,4 2,15 15,8	19,5 0,55 4,0	370	497,7	17,6 6,30	7,00 2,18					
8	0,5; 1	25-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	88,0 4,40 31,5	25,8 2,12 15,1	12,0 0,48 3,4	259,3 4,25 30,4	110,2 2,30 16,4	16,1 0,45 3,2	392	511,4	18,3 6,52	7,20 2,27					
9	0,5; 1	25-II	прозр. цвет вкус запах	М2/л 0/0 М2-ЭКВ	84,2 4,21 31,4	24,2 1,99 14,9	12,5 0,50 3,7	245,2 4,02 30,0	104,6 2,18 16,3	17,7 0,50 3,7	382	488,4	17,4 6,20	6,10 2,18					

10	0,5; 1	<u>25-II</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	85,4 4,27 31,4	24,4 2,01 14,8	13,0 0,52 3,8	240,9 3,95 29,1	110,4 2,30 16,9	19,5 0,55 4,0	376	493,6	<u>17,6</u> <u>6,28</u>	<u>5,20</u> <u>2,33</u>
11	0,5; 1	<u>19-V</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	33,0 1,65 28,9	8,5 0,70 12,3	12,5 0,50 8,8	100,7 1,65 28,9	43,2 0,90 15,8	10,6 0,30 5,3	162	208,5	<u>6,58</u> <u>2,35</u>	<u>1,70</u> <u>0,70</u>
12	0,5; 1	<u>21-VIII</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	91,0 4,55 32,5	24,0 1,97 14,1	12,0 0,48 3,4	247,1 4,05 28,9	117,6 2,45 17,5	17,7 0,50 3,6	408	509,4	<u>18,2</u> <u>6,52</u>	<u>4,20</u> <u>2,47</u>
13	0,5; 1	<u>5-X</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	69,0 3,45 28,6	19,6 1,61 13,4	24,0 0,96 8,0	222,6 3,65 30,3	91,7 1,91 15,9	16,3 0,46 3,8	336	443,2	<u>14,2</u> <u>5,06</u>	<u>3,28</u> <u>1,41</u>

14	0,5; 1	<u>25-II</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	85,0 4,25 31,0	25,5 2,10 15,3	12,5 0,50 3,7	244,6 4,01 29,3	111,3 2,32 16,9	18,4 0,52 3,8	384	497,3	<u>17,8</u> <u>6,35</u>	<u>6,10</u> <u>2,34</u>

15	0,5; 1	<u>25-II</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	93,0 4,65 32,1	25,5 2,10 14,5	12,5 0,50 3,4	244,6 4,01 27,7	129,6 2,70 18,6	19,2 0,54 3,7	416	524,4	<u>18,9</u> <u>6,75</u>	<u>6,40</u> <u>2,74</u>
16	0,5; 1	<u>16-V</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	28,4 1,42 29,6	8,3 0,68 14,2	7,5 0,30 6,2	75,6 1,24 25,8	40,3 0,84 17,5	11,4 0,32 6,7	142	171,5	<u>5,88</u> <u>2,10</u>	<u>0,72</u> <u>0,86</u>
17	0,5; 1	<u>21-VI</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	46,2 2,31 33,5	9,0 0,74 10,7	10,0 0,40 5,8	117,7 1,17 28,0	56,2 1,17 16,9	12,4 0,35 5,1	200	251,5	<u>8,54</u> <u>3,05</u>	<u>3,40</u> <u>1,12</u>
18	0,5; 1	<u>21-VIII</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	80,4 4,02 31,7	22,3 1,83 14,4	12,5 0,50 3,9	210,4 3,45 27,2	112,3 2,34 18,4	19,9 0,56 4,4	362	457,8	<u>16,4</u> <u>5,85</u>	<u>6,40</u> <u>2,40</u>

19	0,5; 1	<u>15-III</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	89,0 4,45 30,9	26,8 2,20 15,3	13,8 0,55 3,8	251,4 4,12 28,6	121,4 2,53 17,6	19,5 0,55 3,8	410	521,9	<u>18,6</u> <u>6,65</u>	<u>6,80</u> <u>2,53</u>

20	0,5; 1	<u>15-III</u>	прозр. цвет вкус запах	M_2/A $M_2\text{-}ЭКБ$ $0/0$	89,0 4,45 29,9	26,8 2,42 16,2	13,8 0,58 3,9	251,4 4,12 28,6	121,4 2,53 17,6	19,5 0,55 3,7	422	539,2	<u>19,2</u> <u>6,87</u>	<u>7,20</u> <u>2,57</u>

№№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы анализа	Физические свойства воды		Форма выражения	Ионная часть						Сухой остаток (мг/л)	Сумма минеральных веществ (мг/л)	Жесткость немецкие градусы				
			наименование	визуальная характеристика		катионы			анионы					общая	постоянная			
						Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ +K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			

26. р. Волга — с. Нижняя Добринка

21	0,5; 1	15-III	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вкус б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	82,8 4,14 29,5	28,8 2,37 16,9	12,8 0,51 3,6	248,8 4,08 29,1	117,2 2,44 17,4	17,7 0,50 3,5	402	508,1	18,2 6,51	6,90 2,43
----	--------	--------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------

27. р. Волга — г. Камышин

22	0,96; 2	23-V XI	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. — б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	30,0 1,50 36,2	4,3 0,35 8,5	5,5 0,22 5,3	73,2 1,20 29,0	32,0 0,67 16,2	7,0 0,20 4,8	—	152,0	5,18 1,85	— 0,65
23	0,5; 1	23-V XI	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. — б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	30,0 1,50 30,7	4,3 0,35 7,2	14,8 0,59 12,1	97,6 1,60 32,8	30,8 0,64 13,1	7,0 0,20 4,1	150	184,5	5,18 1,85	— 0,25
24	0,1; 2	23-V XI	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. — б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	28,6 1,43 32,8	6,9 0,57 13,1	4,5 0,18 4,1	85,4 1,40 32,1	25,5 0,53 12,2	8,7 0,25 5,7	130	159,6	5,60 2,00	— 0,60
25	0,8; 1	13-VIII XI	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. — б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	65,7 3,28 28,3	11,3 0,93 8,0	39,8 1,59 13,7	170,8 2,8 24,1	111,0 2,31 19,9	24,5 0,69 6,0	370	423,1	11,8 4,21	— 1,41
26	0,8; 1	14-X XI	прозр. цвет. вкус запах	прозр. б/цв. — б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	78,6 3,92 27,5	13,9 1,14 8,0	51,2 2,05 14,5	183,0 3,00 21,1	148,1 3,08 21,6	36,7 1,03 7,3	460	511,5	14,2 5,06	— 2,06

28. р. Волга — с. Горно-Водяное

27	0,9; 1	15-V IX	прозр. цвет вкус запах	— — — —	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	28,0 1,40 32,6	7,0 0,58 13,5	4,2 0,17 3,9	82,0 1,34 31,2	32,0 0,67 15,6	5,0 0,14 3,2	130	158,2	5,54 1,98	— 0,64
28	0,7; 1	15-V IX	прозр. цвет вкус запах	— — — —	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	31,0 1,55 34,6	6,0 0,49 10,9	5,0 0,20 4,5	73,0 1,20 26,8	43,0 0,90 20,1	5,0 0,14 3,1	—	163,0	5,71 2,04	— 0,84
29	0,3; 1	15-V IX	прозр. цвет вкус запах	— — — —	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	32,0 1,60 31,6	8,0 0,66 13,1	6,8 0,27 5,3	85,0 1,39 27,5	48,0 1,00 19,8	5,0 0,14 2,7	148	184,8	6,33 2,26	— 0,87
30	0,9; 1	24-V IX	прозр. цвет вкус запах	— — — —	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	30,0 1,50 34,7	7,0 0,58 13,4	2,0 0,08 1,9	67,0 1,10 25,5	44,0 0,92 21,3	5,0 0,14 3,2	—	155,0	5,82 2,08	— 0,98
31	0,7; 1	24-V IX	прозр. цвет вкус запах	— — — —	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	32,0 1,60 35,7	5,0 0,41 9,2	5,8 0,23 5,1	67,0 1,10 24,6	48,0 1,00 22,3	5,0 0,14 3,1	—	162,8	5,63 2,01	— 0,91

№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы анализа	Физические свойства воды		Форма выражения	Ионная часть						Сухой остаток (мг/л)	Сумма минеральных веществ (мг/л)	Жесткость немецкие градусы мг-ЭКВ				
			наименование	визуальная характеристика		катионы			анионы					общая	постоянная			
						Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ +K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
44	0,5; 1	9-IV	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	36,8 1,84 29,6	10,6 0,87 14,0	10,0 0,40 6,4	100,6 1,65 23,5	55,2 1,15 18,5	11,0 0,31 5,0	178	224,2	7,59 2,71	1,25 1,06			
51. р. Самара — с. Елшанка																		
45	0,5; 1	11-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. желтов. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	37,2 1,86 31,9	7,9 0,65 11,2	10,0 0,40 6,9	112,8 1,85 31,8	36,5 0,76 13,1	10,6 0,30 5,1	182	215,0	7,03 2,51	2,10 0,66			
46	0,5; 1	20-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	43,0 2,15 28,3	15,2 1,25 16,4	10,0 0,40 5,3	137,2 2,25 29,6	59,5 1,24 16,3	11,0 0,31 4,1	226	275,9	9,52 3,40	3,40 1,15			
55. р. Большой Уран — с. Ивановка																		
47	0,5; 1	26-IX	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	64,4 3,22 32,8	16,8 1,38 14,1	7,5 0,30 3,1	225,7 3,70 37,7	44,2 0,92 9,4	9,9 0,28 2,9	252	368,5	12,9 4,60	3,41 0,90			
60. р. Бузулук — с. Байгоровка																		
48	0,5; 1	1-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	38,4 1,92 29,5	12,2 1,00 15,4	8,3 0,33 5,1	123,8 2,03 31,2	43,2 0,90 13,9	11,4 0,32 4,9	190	237,3	8,18 2,92	2,10 0,89			
49	0,5; 1	7-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	22,4 1,12 24,2	10,4 0,85 18,3	8,8 0,35 7,5	79,3 1,30 28,0	36,0 0,75 16,2	9,6 0,27 5,8	140	166,5	5,52 1,97	1,05 0,67			
50	0,5; 1	8-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	23,4 1,17 24,4	10,7 0,88 18,3	8,8 0,35 7,3	84,2 1,38 28,8	36,0 0,75 15,6	9,6 0,27 5,6	152	172,7	5,74 2,05	2,20 0,67			
61. р. Боровка — с. Якутино																		
51	0,5; 1	6-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	25,6 1,28 29,8	7,5 0,62 14,4	6,3 0,25 5,8	64,1 1,05 24,4	38,4 0,80 18,6	10,6 0,30 7,0	128	152,5	5,32 1,90	1,25 0,85			
62. р. Боровка — х. Паника																		
52	0,5; 1	6-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ % мг-ЭКВ	26,2 1,31 29,6	7,8 0,64 14,5	6,5 0,26 5,9	67,7 1,11 25,1	38,4 0,80 18,1	10,6 0,30 6,8	126	157,2	5,46 1,95	1,25 0,84			

53	0,5; 1		<u>24-VIII</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	79,6 3,98 32,1	22,0 1,81 14,6	214,1 3,51 28,3	16,0 0,45 3,6	338	449,5	16,2 5,79
54	0,5; 1	<u>3-III</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	229,6 11,48 35,3	51,6 4,24 13,1	13,3 0,53 1,6	289,7 4,75 14,6	528,0 11,0 33,9	17,7 0,50 1,5	<u>24,5</u> 11,0
55	0,5; 1	<u>3-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	62,4 3,12 31,2	18,2 1,50 15,0	9,5 0,38 3,8	143,6 2,35 23,5	112,8 2,35 23,5	10,6 0,30 3,0	<u>6,10</u> 2,27
56	0,5; 1	<u>7-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	43,0 2,15 25,0	21,4 1,76 20,4	10,0 0,40 4,64	122,6 2,01 23,3	96,0 2,00 23,2	10,6 0,30 3,5	<u>5,80</u> 1,90
57	0,5; 1	<u>14-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	66,4 3,32 27,2	29,2 2,40 19,7	9,5 0,38 3,1	173,9 2,85 23,4	141,6 2,95 24,2	10,6 0,30 2,5	<u>8,20</u> 2,87
58	0,5; 1	<u>25-III</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	189,6 9,48 30,6	67,2 5,52 17,8	12,5 0,50 1,6	390,4 6,40 20,7	415,2 8,65 27,9	15,9 0,45 1,4	<u>23,8</u> 8,60
59	0,5; 1	<u>4-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	62,2 3,11 32,1	16,2 1,33 13,7	10,2 0,41 4,2	134,8 2,21 22,8	112,3 2,34 24,1	10,6 0,30 3,1	<u>6,90</u> 2,23
60	0,5; 1	<u>11-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	47,2 2,36 28,0	17,4 1,43 17,0	10,5 0,42 5,0	122,6 2,01 23,9	91,2 1,90 22,6	10,6 0,30 3,6	<u>5,80</u> 1,78
61	0,5; 1	<u>17-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	68,2 3,41 28,3	26,9 2,21 18,4	10,0 0,40 3,3	167,8 2,75 22,8	140,2 2,92 24,2	12,4 0,35 2,9	<u>8,20</u> 2,87
62	0,5; 1	<u>8-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	35,2 1,76 29,2	10,3 0,85 14,1	10,0 0,40 6,7	111,0 1,82 30,2	40,8 0,85 14,1	12,0 0,34 5,7	<u>2,20</u> 0,79
63	0,5; 1	<u>12-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	26,2 1,31 26,2	9,6 0,79 15,8	10,0 0,40 8,0	88,4 1,45 29,0	36,0 0,75 15,0	10,6 0,30 6,0	<u>2,60</u> 0,65
64	0,5; 1	<u>14-IV</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	37,0 1,85 29,4	10,9 0,90 14,3	10,0 0,40 6,3	116,5 1,91 30,3	42,2 0,88 14,0	12,8 0,36 5,7	<u>3,10</u> 0,84
65	0,5; 1	<u>24-III</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	86,2 4,31 29,9	28,7 2,36 16,4	13,5 0,54 3,7	232,4 3,81 26,4	139,0 2,90 20,1	17,7 0,50 3,5	<u>7,50</u> 2,86
66	0,5; 1	<u>25-III</u>	<u>—</u>	прозр. цвет вкус запах	<u>M2/a</u> <u>M2-ЭКБ</u> <u>0/0 M2-ЭКБ</u>	107,5 2,24 18,1	31,6 0,45 3,6	1129,9 15,7	44,0	420	517,5	<u>18,7</u> 6,67

№ по порядку	Место взятия пробы	Дата взятия пробы анализа	Физические свойства воды		Форма выражения	Ионная часть						Сухой остаток (мг/л)	Сумма минеральных веществ (мг/л)	Жесткость немецкие градусы в мг-экв				
			наименование	визуальная характеристика		катионы			анионы					общая	постоянная			
						Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺ +K ⁺	HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
66	0,5; 1	13-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. желтов. б/цв. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	32,4 1,62 27,0	12,2 1,00 16,7	9,5 0,38 6,3	104,3 1,71 28,5	47,5 0,99 16,5	10,6 0,30 5,0	178	216,5	7,34 2,62	2,40 0,91			
67	0,5; 1	20-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	55,8 2,79 33,6	12,2 1,00 12,0	9,0 0,36 4,3	165,9 2,72 32,8	53,2 1,11 13,4	11,5 0,32 3,8	238	307,6	10,6 3,79	4,60 1,07			

80. р. Большой Караман — с. Мариенталь

68	0,5; 1	5-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. зеленов. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	54,8 2,74 34,2	11,4 0,94 11,8	8,0 0,32 4,0	131,8 2,16 27,0	73,9 1,54 19,2	10,6 0,30 3,8	240	290,5	10,3 3,68	4,10 1,52
69	0,5; 1	12-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. зеленов. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	62,4 3,12 32,8	15,0 1,23 12,9	10,0 0,40 4,2	175,1 2,87 30,2	74,9 1,56 16,4	11,4 0,32 3,4	282	348,8	12,2 4,35	4,80 1,48

87. р. Еруслан — с. Песчанка

70	0,5; 1	1-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	49,0 2,45 33,0	10,3 0,85 11,5	10,3 0,41 5,5	140,9 2,31 31,1	48,0 1,00 13,5	14,2 0,40 5,4	202	272,7	9,24 3,30	3,45 0,99
71	0,5; 1	6-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	32,0 1,60 29,4	8,5 0,70 12,9	10,5 0,42 7,7	86,0 1,41 25,9	48,6 1,01 18,6	10,6 0,30 5,5	146	196,2	6,44 2,30	2,10 0,89
72	0,5; 1	9-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	45,2 2,26 32,3	11,4 0,94 13,4	7,5 0,30 4,3	138,4 2,27 32,4	44,6 0,93 13,3	10,6 0,30 4,3	198	257,7	8,96 3,20	3,11 0,93

88. р. Малый Узень — с. Малоузенск

73	0,5; 1	25-III	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	88,4 4,42 30,9	27,0 2,22 15,5	13,0 0,52 3,6	220,8 3,62 25,3	145,9 3,04 21,2	17,7 0,50 3,5	406	512,8	18,6 6,64	7,50 3,02
74	0,5; 1	18-IV	прозр. цвет вкус запах	мутн. желтов. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	36,2 1,81 30,0	10,3 0,85 14,1	9,0 0,36 5,9	107,4 1,76 29,1	44,6 0,93 15,4	11,7 0,33 5,5	168	219,2	7,45 2,66	2,40 0,90
75	0,5; 1	24-IV	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. желтов. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	44,4 2,22 32,2	10,4 0,86 12,5	9,3 0,37 5,3	122,6 2,01 29,1	53,3 1,11 16,1	11,7 0,33 4,8	196	251,7	8,62 3,08	3,60 1,07

89. р. Большой Узень — г. Новоузенск

76	0,5; 1	23-III	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-экв 0/0 мг-экв	92,4 4,62 28,5	35,5 2,92 18,0	14,0 0,56 3,5	259,3 4,25 26,2	159,4 3,32 20,5	18,8 0,53 3,3	460	579,4	21,1 7,54	11,2 3,29
----	--------	--------	---------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------

97. р. Урал — г. Чкалов

77	0,5; 1	1-IV —	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	30,8 1,54 28,0	11,0 0,90 16,4	7,8 0,31 5,6	98,2 1,61 29,3	42,7 0,89 16,2	8,8 0,25 4,5	150	199,3	6,83 2,44	2,00 0,83
78	0,5; 1	4-IV —	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	19,0 0,95 24,9	7,9 0,65 17,0	7,8 0,31 8,1	62,2 1,02 26,7	30,7 0,64 16,8	8,8 0,25 6,5	110	136,4	4,48 1,60	1,25 0,58
79	0,5; 1	22-IV —	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	36,2 1,81 29,7	11,3 0,93 15,2	7,8 0,31 5,1	112,8 1,85 30,3	44,6 0,93 15,3	9,6 0,27 4,4	164	222,3	7,67 2,74	3,10 0,89
80	0,5; 1	12-VIII —	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	106,2 5,31 33,2	27,4 2,25 14,1	11,0 0,44 2,7	265,4 4,35 27,2	156,1 3,25 20,3	14,2 0,40 2,5	462	580,3	21,2 7,56	5,10 3,21

114. р. Сакмары — с. Сакмары

81	0,5; 1	7-IV —	прозр. цвет вкус запах	сл. мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	22,4 1,12 24,9	9,5 0,78 17,3	8,8 0,35 7,8	75,6 1,24 27,6	35,5 0,74 16,4	9,6 0,27 6,0	124	161,4	5,32 1,90	2,10 0,66
82	0,5; 1	12-IV —	прозр. цвет вкус запах	мутн. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	32,6 1,63 28,1	11,0 0,90 15,5	9,2 0,37 6,4	101,3 1,66 28,6	45,2 0,94 16,2	10,6 0,30 5,2	164	209,9	7,08 2,53	2,20 0,87
83	0,5; 1	15-VIII —	прозр. цвет вкус запах	прозр. б/цв. б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	86,2 4,31 32,9	22,0 1,81 13,8	10,8 0,43 3,3	238,5 3,91 29,9	107,5 2,24 17,1	14,2 0,40 3,0	358	479,2	17,1 6,12	5,13 2,21

121. р. Илек — г. Актюбинск

84	н. с.; 1 в. 500 м	25-IX 24-XI	прозр. цвет вкус запах	— б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ —	150,1 7,50 —	24,0 1,97 —	— — —	372,0 6,10 —	250,1 5,21 —	— — —	—	—	26,5 9,47	— 3,37
----	----------------------	----------------	---------------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------	---	---	--------------	-----------

123. р. Чеган — пос. Каменный

85	н. с.; 1	25-IV 25-IX	прозр. цвет вкус запах	— — —	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	45,7 2,28 20,0	13,9 1,14 10,0	56,8 2,27 20,0	186,0 3,05 26,8	76,5 1,59 14,0	37,4 1,05 9,2	—	416,3	9,58 3,42	— 0,37
----	----------	----------------	---------------------------------	-------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	---	-------	--------------	-----------

126. р. Темир — кхл. Ленинский

86	0,2; н. с.	31-III 10-VI	прозр. цвет вкус запах	— б/вк. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	68,6 3,43 31,2	13,9 1,14 10,4	23,2 0,93 8,4	73,4 1,20 10,9	184,3 3,84 34,9	16,2 0,46 4,2	—	379,6	12,8 4,57	— 3,37
87	0,2; 1	15-IV 10-VI	прозр. цвет вкус запах	— солонов. б/зап.	мг/л мг-ЭКВ 0/0 мг-ЭКВ	177,3 8,86 34,2	40,1 3,30 12,7	20,0 0,80 3,1	247,1 4,05 15,6	208,9 4,35 16,8	162,0 4,56 17,6	—	855,4	34,2 12,2	— 8,15

ПОЯСНЕНИЯ К ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ ВОДЫ

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 следующими методами:

1. Определение иона кальция производилось оксалатным методом (см. Тредвел Ф. „Количественный анализ“, изд. 1931 г.).

2. Определение иона магния производилось весовым методом с осаждением по Шмитцу (см. Тредвел Ф. „Количественный анализ“, изд. 1931 г.).

3. Определение ионов щелочных металлов производилось вычислением по разности сумм $mg\text{-экв}$ анионов и катионов. Содержание их в mg/l получено путем умножения количества вычисленных $mg\text{-экв}$ на эмпирический коэффициент, равный 25.

4. Определение гидрокарбонатного иона производилось по методу Лунге (см. Тредвел Ф. „Количественный анализ“, изд. 1931 г.).

5. Определение сульфатного иона производилось классическим весовым методом (см. Тредвел Ф. „Количественный анализ“, изд. 1931 г.).

6. Определение хлоридного иона производилось по методу Мора (см. Тредвел Ф. „Количественный анализ“, изд. 1931 г.).

7. Общая жесткость воды получена вычислением; постоянная жесткость — по методу Бляхера в прокипяченной пробе.

8. Определение сухого остатка воды производилось путем выпаривания на водяной бане определенного объема воды ($100—200\text{ см}^3$) с последующим высушиванием в термостате при температуре 110° до постоянного веса.

9. Сумма минеральных веществ получена суммированием всех ингредиентов анализа воды в mg/l , приведенных в графах 7—13.

Пробы воды консервировались хлороформом непосредственно при взятии пробы или, в случае скопления проб на анализ, в лаборатории. Консервация проб №№ 85—87 производилась 4% раствором формалина.

Из всего помещенного материала резко аномальных отклонений от естественного химического состава воды не наблюдалось, за исключением анализов по станциям № 64 и 65. р. Большой Кинель. Повышенная жесткость и высокое содержание сульфата кальция объясняется, очевидно, тем, что вода обогащается сернокислым кальцием при прохождении через гипсовые породы, характерные для бассейна этой реки. Кроме того, минерализации воды в указанном районе способствует еще подток грунтовых вод, богатых содержанием гипса.

