

Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР

Утверждаю:

Заместитель министра
мелиорации и водного хозяйства СССР
_____И.И.Бородавченко

24 февраля 1983 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о делении стока р. Чу

Положение о делении стока в бассейне р.Чу

1. Положение о делении стока в бассейне р.Чу составлено на основе межреспубликанского деления стока, установленного Минводхозом СССР 27 апреля 1931 г. №1/И-36-427(428). Казахской ССР – 42%, Киргизской ССР – 58% от суммарного объема водных ресурсов.

2. Делению подлежат все водные ресурсы бассейна р.Чу независимо от района их формирования и использования и составляющие в год средней водности – **6640 млн.м³**, в том числе: естественные – **4863 млн.м³** и возвратные воды – **1777 млн.м³**.

3. Распределение водных ресурсов в целом по бассейну производится с учетом обеспечения водой всех водопотребителей обеих республик в соответствии с табл.1

Таблица 1

Республика	Размерность	Вегетационный период	Невегетационный период	Год
		IV- IX	X-III	
Казахская ССР	млн.м ³	1540	1250	2790
	%	34	60	42
Киргизская ССР	млн.м ³	3017	833	3850
	%	66	40	58
ИТОГО:	млн.м ³	4557	2083	6640
	%	100	100	100

4. Оперативное межреспубликанское деление с стока осуществляется только по стволу р.Чу на участках: *Ортокой – Джильарык, Джильарык – Токмак, Токмак – Чумыш, Чумыш – Ташуткуль.*

Сток горных рек используется республиками, на территории которых протекает указанные реки. Объем стока, отбираемый из горных рек, учитывается в суммарном объеме стока, забираемого республиками в бассейне р.Чу.

Лимиты водозаборов Казахской ССР и Киргизской ССР по участкам и водным источникам бассейна р. Чу не должны превышать величин, приведенных в табл.2.

5. Выше Ортокойского водохранилища объем стока, забираемого Киргизской ССР, устанавливается в размере **247 млн.м³**, на участке Ортокой – Джильарык **51 млн.м³**, в т. ч. из ствола р. Чу – **37 млн.м³** и из р. Чон-Кемин – **14 млн.м³**.

6. Деление стока на участках Джильарык-Токмак и Токмак-Чумыш проводится по отчетным периодам (месяц, декада, пятидневка) в соответствии с табл.3, при этом объемы стока, забираемые республиками, не должны превышать указанных в табл.3

Таблица 3

Участок	Республика	Вегетационный период IV- IX		Невегетационный период X-III		Год	
		объем млн.м ³	%	объем млн.м ³	%	объем млн.м ³	%
Джильарык – Токмак	Казахская ССР	81	11	17	25	98	12
	Киргизская ССР	666	89	52	75	718	88
	ИТОГО:	747	100	69	100	819	100

Токмак – Чумыш	Казахская ССР	252	26	102	22	354	24
	Киргизская ССР	723	74	363	78	1002	76
	ИТОГО:	930	100	466	100	1446	100

На участке Джильарык_Токмак расчетный расход определяеься по формуле:

$$Q_p = Q_{Opm} + Q_{Ч-К} + Q_{вз} \pm Q_{русл} - Q_{транз} ,$$

где Q_{Opm} – сброс из Ортокойского водохранилища;
 $Q_{Ч-К}$ – расход р. Чон-Камин;
 $Q_{вз}$ – водозабор оросительных систем Иссык-Кульского района;
 $Q_{русл}$ – русловые потери или выклинивания;
 $Q_{транз}$ – транзитный расход для участка Токмак-Чумыш.

На участке Токмак—Чумыш расчетный расход складывается из расхода р.Чу у г.Токмак и расхода боковой приточности, состоящей из расхода р.Красной, сбросов по каналам и притокам р.Чу и русловых выклинивании.

Боковая приточность определяется по формуле:

$$Q_b = Q_{Чум} + Q_{вз} - Q_{Токм} ,$$

где $Q_{Чум}$ – расход в нижнем бьефе Чумышской плотины;
 $Q_{вз}$ – суммарный водозабор на участке из р.Чу и р.Красной;
 $Q_{Токм}$ – расход в створе Токмак.

7. Распределение воды в пределах выделенного объема осуществляется республикой самостоятельно.

8. На участке Чумыш-Ташуткуль Киргизской ССР из р.Чу выделяется постоянный объем стока в размере – 146 млн.м³.

9. Дальнейшее развитие орошения в каждой республике допускается за счет рационального использования воды в пределах объемов, установленных настоящим положением.

10. Внутригодовое распределение стока (месяц, декада, пятидневка) и режим работы Ортокойского водохранилища устанавливается совместным решением Минводхозов республик, в пределах установленного годового лимита.

11. С введением в действие настоящего Положения утрачивает силу «Положение о водodelении на р.Чу между Казахской ССР и Киргизской ССР» от 2 сентября 1961 г. и часть 1 «По р.Чу» Протокола паритетной комиссии Советов Министров Казахской ССР и Киргизской ССР по межреспубликанскому распределению водных ресурсов рек Талас и Чу от 26 марта 1976 г.

12. Контроль за делением стока р.Чу в соответствии с настоящим Положением осуществляется Управление эксплуатации канала им. Кирова Минводхоза СССР (межреспубликанское отделение по распределению стока рек Чу и Талас между Каз.ССР и Кир. ССР).

13. Разногласия, возникающие между республиками по вопросам водodelения, регулируются указанным Управлением. Принятые Управлением решения являются обязательными для выполнения Минводхозами республик.

Главводресурсы
 _____В.К. Адам

Главэксплуатация
 _____В.Н. Аленин

В/О “Союзводпроект
 _____Н.Е. Песиков

ЛИМИТЫ ВОДОЗАБОРОВ КАЗАХСКОЙ ССР И КИРГИЗСКОЙ ССР В СРЕДНИЙ ПО ВОДНОСТИ ГОД

млн.м³

	Выше Отртокая			Ортокай-Джиларык			Джиларык-Токмак			Токмак-Чумыш			Чумыш-Ташуткуль			Ташуткуль-Фурманово			Ниже Фурманово			Итого по бассейну		
	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год	IV-IX	X-III	год
Водозаборы из р.Чу																								
Казахская ССР	-	-	-	-	-	-	81	17	98	252	102	354	138	17	155	704	75	779	48	975	1023	1223	1186	2409
Киргизская ССР	183	64	247	44	7	51	666	52	718	728	364	1092	106	40	146	-	-	-	-	-	-	1727	527	2254
Итого	183	64	247	44	7	51	747	69	816	980	466	1446	244	57	301	704	75	779	48	975	1023	2950	1713	4663
Водозаборы из горных рек																								
Казахская ССР	-	-	-	-	-	-	2	1	3	43	9	52	38	8	46	234	46	280	-	-	-	317	64	381
Киргизская ССР	-	-	-	-	-	-	30	7	37	288	67	355	687	134	821	115	27	142	-	-	-	1120	235	1355
Итого	-	-	-	-	-	-	32	8	40	331	76	407	725	142	867	349	73	422	-	-	-	1437	299	1736
Использование местного стока Киргизской ССР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	6	56	16	72	77	22	99	-	-	-	138	39	177
Водоснабжение пром.предприятия и городов Киргизской ССР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	12	25	25	50	1	1	2	-	-	-	32	32	64
Всего по бассейну:	183	64	247	44	7	51	779	77	856	1322	549	1871	1050	240	1290	1131	171	1302	48	975	1023	4557	2083	6640
В т.ч.																								
Казахская ССР	-	-	-	-	-	-	83	18	101	295	111	406	176	25	201	938	121	1059	48	975	1023	1540	1250	2790
Киргизская ССР	183	64	247	44	7	51	696	59	755	1027	438	1465	874	215	1089	193	50	243	-	-	-	3017	833	3850

	Итого	м3/сек		4,13	8,60	7,70	17,20	25,50	25,40	21,60	12,00	12,70	13,50	-	18,30	6,50	12,40
		млн.м3		10,00	23,00	20,00	46,00	65,00	68,00	58,00	31,00	34,00	35,00	-	289,00	102,00	391,00
		%	0,00	15,20	24,50	26,00	31,30	28,00	28,60	30,90	23,80	32,30	36,90	-	28,40	21,90	26,40
	Киргизская ССР,																
7	Система ЗБЧК	м3/сек	19,80	23,10	22,40	15,40	29,10	49,40	47,80	35,1	29,30	22,00	20,80	-	34,40	21,30	27,90
		млн.м3	53,00	56,00	60,00	40,00	78,00	128,00	128,00	94,00	76,00	59,00	54,00	-	544,00	333,00	879,00
		%												-			
8	Крансореченский канал	м3/сек	-	-	0,40	1,20	1,90	2,70	2,60	2,20	1,2	0,70	0,40	-	2,00	0,30	1,10
		млн.м3	-	-	1,00	3,00	5,00	7,00	7,00	6,00	3,00	2,00	1,00	-	31,00	4,00	36,00
		%															
9	Атбашинский канал	м3/сек	-	-	3,70	5,40	6,7	13,50	13,40	11,20	7,70	3,70	1,90	-	9,70	1,60	5,60
		млн.м3	-	-	10,00	14,00	18,00	35,00	36,00	30,00	20,00	10,00	5,00	-	153,00	25,00	178,00
		%															
	Итого	м3/сек	19,80	23,10	26,50	22,00	37,70	65,60	63,80	48,50	38,20	26,50	23,10	-	46,00	23,10	34,60
		млн.м3	56,00	56,00	71,00	57,00	101,00	170,00	171,00	130,00	99,00	71,00	60,00	-	728,00	354,00	1092,00
		%	100,00	84,80	75,50	74,00	68,70	72,00	71,40	69,10	76,20	67,70	63,10	-	71,60	78,10	73,60
	Всего поучастку	м3/сек	19,80	27,30	35,10	29,70	54,90	91,00	89,20	70,20	50,10	39,20	36,60	-	64,30	29,60	47,00
		млн.м3	53,00	66,00	94,00	77,00	147,00	235,00	239,00	188,00	130,00	106,00	95,00	-	1017,00	466,00	1483,00
		%	100,00	100	100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00	100,00

Заместитель начальника главка Главводресурсов

О.Н.Казанцев

Копия

**Заместитель министра
мелиорации и водного хозяйства СССР**

гор.Москва
18.02.85 №6/2-12-67

На №16-7/4-29 от 29.01.85
02-11-11 от 04.02.85

Минводхоз Казахской ССР
Кипшакбаеву Н.К.
Минводхоз Киргизской ССР
Батыржанову К.М.
Чу-таласское отделение управления «Кировканал»
Чернову В.М.

Минводхоз СССР рассмотрел Ваше заявление на предложение по внутригодовому распределению стока р.Чу (приложение 2 к письму №б/2-12-536 от 14.12.84) и принял решение установить распределение водных ресурсов на участках Джильарык-Токмак и Токмак-Чумыш для среднего по водности года в объемах и процентных отношениях согласно прилагаемой таблице; при этом **подпитка Георгиевского канала на участке ниже Чумышского гидроузла должна быть обеспечена в объеме 69 млн.м³, в том числе 60 млн.м³ в вегетационный период.**

С.Б.Каматов