



Управление водными ресурсами Шу-Таласского речного бассейна в условиях климатических изменений

Мухатов Ж.С.,

Руководитель Шу-Таласской бассейновой инспекции КВР МСХ РК

г. Москва, 18-19 мая 2017 год

Основные цели и задачи Инспекции

Осуществление государственного управления в области использования и охраны водного фонда, обеспечивающего экологически устойчивое состояние водных объектов и рациональное использование водных ресурсов Шу-Таласского бассейна.

Территориальная сфера деятельности Инспекции

Шу-Таласский гидрографический бассейн охватывает в основном территории Жамбылской области, (за исключением части Мойынкусского, Кордайского и Шуского районов, не входящие в бассейн реки Шу), территорию Созакского района и часть территории города Туркестан Южно-Казахстанской области, части территорий Жанакорганского и Шиелийского районов Кызылординской области, а также часть территории Жамбылского района Алматинской области.

Территориальная сфера деятельности Инспекции



Основные показатели Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК

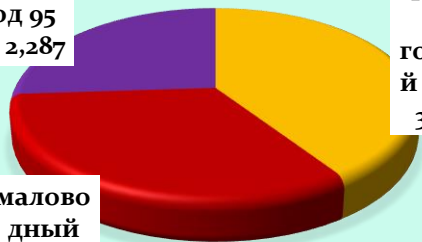
Вид деятельности	Единица измерения	Общее количество (объем,сумма)	Жамбылская область	ЮКО Сузакский район, часть территории г. Туркестан	Жамбылского района Алматинской обл	Жанакорганского и Шиелинского р-на Кызылординской области
Площадь контролируемой территории	тыс.км ²	160,3	123,07	34,38	0,11	2,74
Количество городов	ед.	5	4	1		
Количество районов	ед.	14	10	1	1	2
Количество населенных пунктов	ед.	427	390	37		
Численность населения	тыс.чел.	1175,956	1 115 .200	60. 756		
Годовой сток рек	км3	4,136	4,106	0,03		
Количество рек, всего	шт.	102	92	10		
до 200 км	шт.	99	89	10		
от 200 до 500 км	шт.	2	2			
свыше 500 км	шт.	1	1			
Количество утвержденных месторождений подземных вод	шт.	24	23	1		
Утвержденные запасы подземных вод	тыс.м ³ /сут	4995,9	4637,3	358,6		
	млн.м ³ /год	1823,5	1692,6	130,9		
Всего водохранилищ	шт.	39	32	7		
Крупные водохранилища		3	3			
Водоохранилища (>10 млн.м3)	шт.	2	2			
Водоохранилища до 10 млн.м3	шт.	34	27	7		
Водопользователи	шт.	223	201	22		
Орошаемые земли	тыс.га	235,977	229,677	6,3		
Залив сенокосов	тыс.га	152,7	113.8	38,9		

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ШУ-ТАЛАССКОГО БАСЕЙНА, км³

маловодный
год 95
%; 2,287

средний
годовой
сток;
3,632

маловодный
год
75%;
2,970



Расход воды на фильтрацию
и испарение 0,165 км³

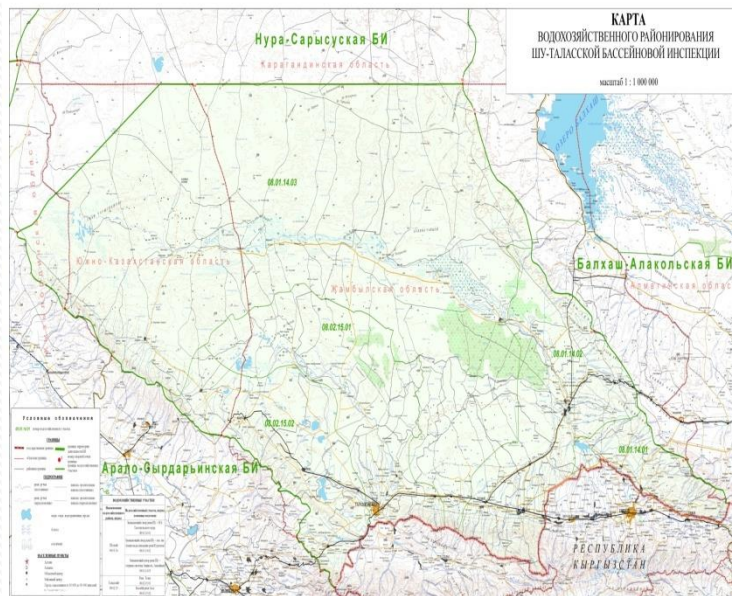
Всего – 4,136
км³

Поступление с
Кыргызской
Республики –
3,046 км³

Зависимость бассейна от
соседнего государства

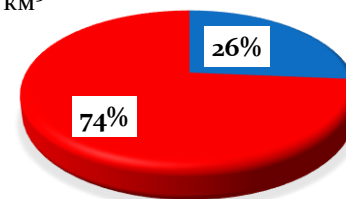
Поступление в озера – 0,199 км³

- Акколь – 0,037 км³
- Биликоль – 0,162 км³



Формируется в пределах бассейна 1,006 км³

- Годовой сток формирующийся в самом бассейне 1,09 км³
- Годовой сток поступающий с соседнего государства 3,046 км³



Всего
фактический сток
за 2015 год –
5,167км³

Фактический
сток
формированный
в Казахстане –
0,425км³

Объем воды
поступивший в озеро
Акколь по реке Аса в
2015 году составил –
0,037 км³



Фактическое
поступление из
Кыргызской
Республики за 2015
год – 4,742 км³

№	всего фактический сток	всего фактический сток	
		Кыргызская Республика	Республика Казахстан
1	5,167	4,742	0,425

Межгосударственное вододеление осуществляется в соответствии с Положениями о делении стоков бассейна р.Чу и бассейна р.Талас, утвержденных Минмелиоводхозом СССР от 1983 года. Согласно этих Положений водные ресурсы реки Талас подлежат делению по 50% каждой республике, по реке Чу - 42 % Казахстану и 58 % Кыргызской Республике.

Линейная схема водозаборов из р. Талас
Основной источник Кировское водохранилище

Сарысуский район

Таласский район

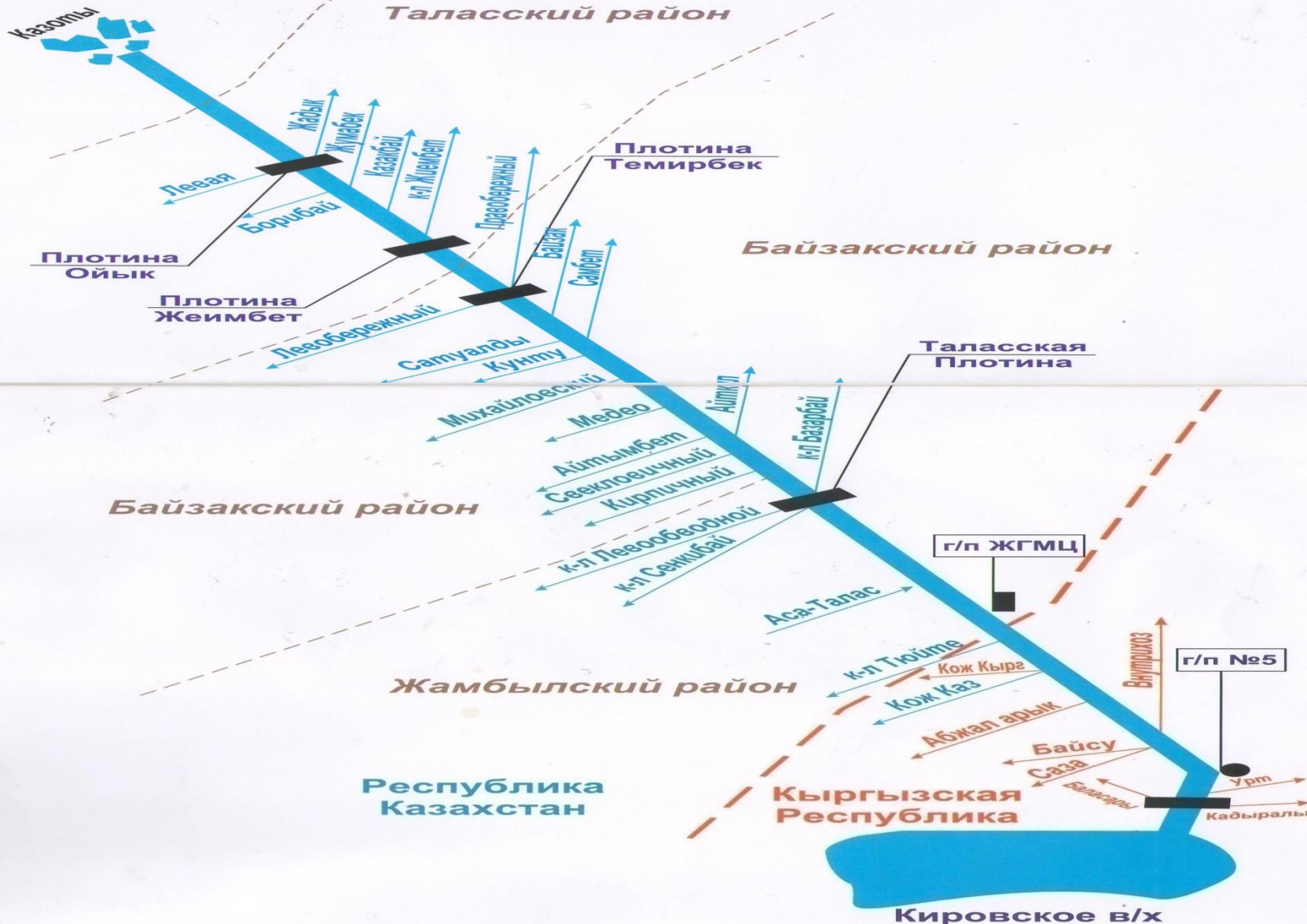
Байзакский район

Жамбылский район

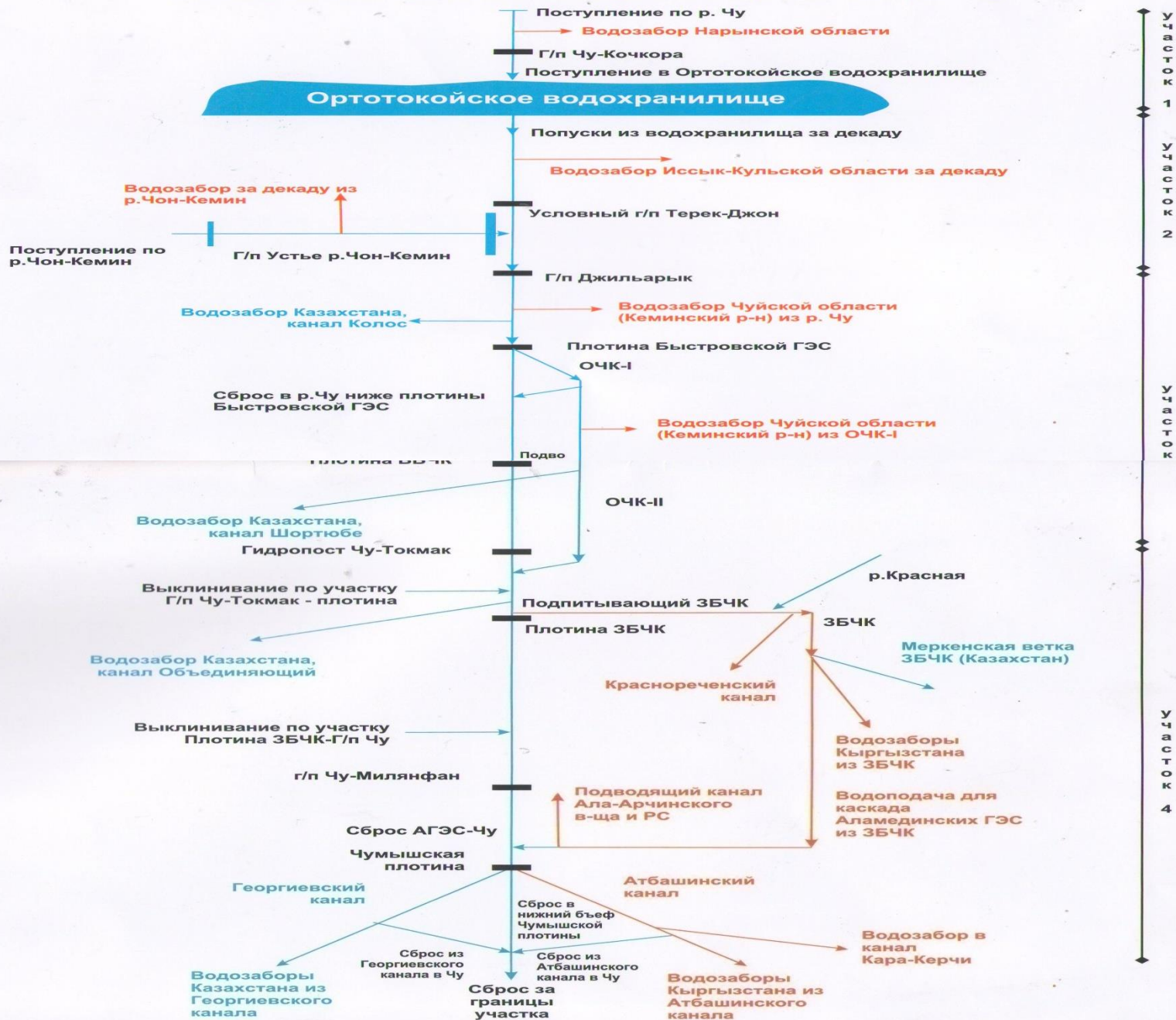
**Республика
Казахстан**

**Кыргызская
Республика**

Кировское в/х



Линейная схема водозаборов из р. Чу



**Забор и использование водных объектов по Шу-Таласской бассейновой инспекции
в разрезе отраслей экономики за последние пять лет с 2011 – 2016 годов.**

(млн.м3)

№№ п/п	Наименование отраслей экономики	2011 год		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год	
		Забор	Исполь- - зовани е	Забо р	Исполь- - зовани е	Забо р	Исполь- - зовани е	Забор	Исполь- - зовани е	Забор	Исполь- - зовани е	Забор	Исполь- - зовани е
1	Коммунально-бытовые нужды	26,5	22,3	26,5	23,3	27,3	23,6	32,3	27,4	29,1	26,2	28,3	24,9
2	Промышленность (производственные нужды)	45,1	39,8	51,0	42,4	44,7	39,1	42,2	36,1	44,5	39,6	34,5	33,5
3	Сельское хозяйство итого, из них:	2487,3	1838,5	2114,4	1533,8	2141,3	1423,0	1743,6	1202,6	1929,4	1435,5	1773,8	1319,3
	- регул.орошение	1325,0	966,5	1158,8	821,4	1254,6	796,2	1050,1	697,5	1148,3	881,9	833,1	618,3
	сельхозводоснабжен ие	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	1,1	1,1	1,9	1,9	1,4	1,4
	Залив сенокосов	1162,0	871,7	955,3	712,1	886,0	626,1	692,4	504,0	779,2	551,7	939,3	699,6
4	Рыбное хозяйство	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,1	0,1
	Итого по ШТБИ	2559,5	1901,2	2192,5	1600,1	2213,9	1486,3	1818,7	1266,7	2003,6	1501,9	1836,7	1377,8

Управление персоналом

№	Наименование позиций	Количество
1	Штатная численность	13
	Фактическая численность :	13
	Из них:	
	Мужчин	11
	Женщин	2
2	Гендерно-возрастной состав :	
	До 30 лет	1
	С 30 до 40 лет	3
	С 40 до 50 лет	3
	От 50 и выше	9
3	Уровень образования	
	Водные ресурсы и водопользование	11
	Экология	
	Юриспруденция	1
	Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды	
	Финансы и кредит, экономика	1

За 2016 год оказано всего 105 государственных услуг, в том числе

№	Оказание государственных услуг	количество	мотивированных отказов
1	забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан	19	11
2	использование из части недр хозяйственно-питьевых и производственно-технических подземных вод с лимитами изъятия от пятидесяти до двух тысяч кубических метров в сутки	36	15
3	сброс промышленных, коммунально-бытовых, дренажных и других сточных вод в поверхностные водные объекты, водохозяйственные сооружения или рельеф местности	2	-
4	согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод	35	2
5	согласование размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах	10	1
6	пломбирование приборов учета вод, устанавливаемых на сооружениях или устройствах по забору или сбросу физическими или юридическими лицами, осуществляющими право специального водопользования	3	-

Основные показатели контрольно-инспекционной деятельности Шу-Таласской бассейновой инспекции за 2016 год

№ п/п	показатели	2016	2015
1	количество проверок	31	16
2	Выявлено нарушений	31	26
3	Выдано предписаний	4	6
4	Наложено штрафов, кол/тыс. тенге	27/ 2269,47	20/ 1209,020
5	Взыскано штрафов, тыс. тенге	2269,47	1209,020



Благодарю за внимание!