

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 Мойынкуского, 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

	UADATIC	водивіх ресу	Jeob Itbi	WICH III		
Вид деятельности	Единица измерения	Общее количество (объем,сумма)	Жамбылска я область	ЮКО Сузакский район, часть территории г. Туркестан	Жамбылского района Алматинской обл	Жанакорганского и Шиелинского р- на Кызылординской области
Площадь контролируемой территории	тыс.км²	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		
	тыс.м³/сут	4995,9	4637,3	358,6		
Утвержденные запасы подземных вод	млн.м³/год	1823,5	1692,6	130,9		
Всего водохранилищ Крупные водохранилища	шт.	39 3	32 3	7		
Водохранилища (>10 млн.м3)	шт.	2	2			
Водохранилища 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		



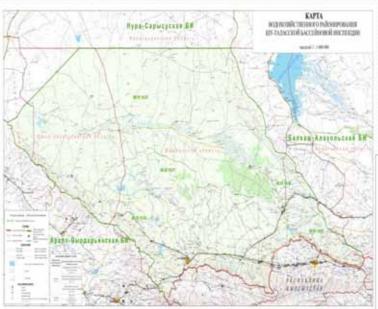


Поступление в озера – 0,199 км3

Акколь- 0,037 км³

Биликоль- 0,162 км³

Расход воды на фильтрацию и испарение 0,165 км3

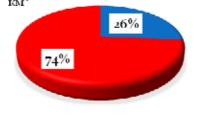


Формируется в пределах бассейна 1,006км³



Зависимость бассейна от сопредельного государства

- Годовой сток формирующися в самом бассейне 1,00 км³
- Годовой сток поступающий с сопредельного государства 3,046 км³



Фактически й сток формирован ный в Казахстане - 0,425км3

Всего фактический сток за 2015 год – 5,167км3

Application of the state of the

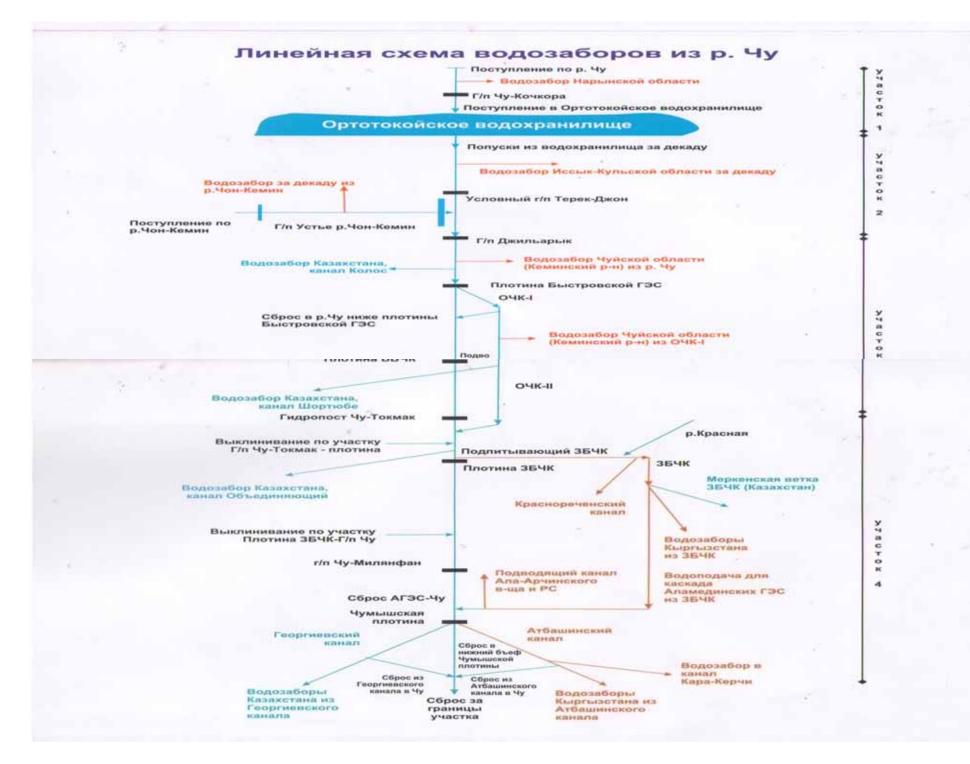
Фактическое поступление из Кыргызской Республики за 2015 год – 4,742

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

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

Межгосударственное вододеление осуществляется в соответствии ${\bf c}$ 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 Плотина Темирбек Байзакский район Плотина Ойык Плотина Жеимбет Camyandel YAYMMY Таласская Плотина Байзакский район г/п ЖГМЦ r/n N95 Жамбылский район Baucy Республика Кыргызская Казахстан Республика Кабыралы Кировское в/х



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

(млн.м3)

Nº Nº	Наименование отраслей	201	год	2012 Γ	ЭД	2013 FC	Д	2014 ГО	д	2015	; год	2016	5 год
п/п	экономики	Забор	Исполь - зовани	3або р	Исполь - зовани	3або р	Исполь - зовани	Забор	Исполь - зовани	Забор	Исполь - зовани	Забор	Исполь - зовани
			е		е		е		е		е		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
	сельхозводоснабже ние	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

N	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 срелы	
	Финансы и кредит, экономика	1

За 2016 год оказано всего 105 государственных

услуг, в том числе

Nº	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!