

Приложение к Постановлению  
акимата Южно-Казахстанской  
области  
от « » \_\_\_\_\_ 2007 года

**Региональная программа**  
**по рациональному использованию и охране водных объектов**  
**Южно-Казахстанской области**  
**на 2006-2008 годы**

# 1. Паспорт программы

<b>Наименование:</b>	Региональная программа по рациональному использованию и охране водных объектов Южно-Казахстанской области» на 2006-2008годы
<b>Основание для разработки:</b>	«Водный кодекс» Республики Казахстан, принятый 9 июня 2003 года № 481-ІІ и «Концепция развития водного сектора экономики и водохозяйственной политики Республики Казахстан до 2010 года» одобренные Постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 января 2002 года №71
<b>Разработчик программы</b>	Управление природные ресурсы и регулирования природопользования
<b>Цель:</b>	Основной целью программы является: выработка мероприятия по сохранению и рациональному использованию водных объектов Южно-Казахстанской области.
<b>Задачи:</b>	Выполнение необходимых мероприятия, обеспечивающее нормальное функционирование гидромелиоративных систем.
<b>Сроки реализации:</b>	2006-2008 годы.
<b>Источники и объем финансирования:</b>	Основным источником финансирования водохозяйственных систем области предполагается из: республиканского бюджета 2006 г. - 304 188,0 тыс.тенге 2007 г. - 896 967,0 тыс.тенге 2008 г - 564 847,0 тыс.тенге Всего: 1 766 002,0 тыс.тенге местного бюджета 2006 г. - 222 588,0 тыс.тенге 2007 г. - 136 848,0 тыс.тенге 2008 г. - 422 967,0 тыс.тенге Всего: 823 573,0 тыс.тенге
<b>Ожидаемые результаты:</b>	Включение в сельскохозяйственный оборот бесхозных орошаемых земель, улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель, повышение коэффициента полезного действия оросительных систем, стабильное обеспечение водопользователей поливной водой, улучшение экологической обстановки водохозяйственных объектов и повышение продуктивности сельскохозяйственных культур с орошаемых земель

## 2. ВВЕДЕНИЕ

С реформированием экономики страны, некогда единая система водного хозяйства страны и области, в результате произошедших реформ и приватизации, была раздроблена. Адекватного реформирования системы управления не произошло. Все это привело к неясности функциональных обязанностей не только субъектов водного хозяйства, но и статуса многих водохозяйственных объектов.

Вследствие недостаточного финансирования, оплаты за водопотребление и ряд других причин, водное хозяйство области пришло в катастрофическое состояние. Ежегодные потери продукции с орошаемых земель - огромные, а с учетом других отраслей экономики, социальные последствия от ухудшения водообеспечения еще более пагубные. Большинство водохозяйственных инфраструктур находятся в аварийном и крайне в неудовлетворительном состоянии.

Сложившаяся ситуация в водном секторе экономики требует кардинального совершенствования водохозяйственной политики государства.

В настоящее время система управления водным хозяйством страны, созданная в условиях централизованной экономики в определенной степени сохраняет старые экономические отношения, основанные на административно-командных принципах. В результате чего, с трудом идет процесс её адаптации к новым рыночным условиям хозяйствования. По этой причине система остаётся трудно управляемой, у водопользователей нет прямой заинтересованности в рациональном использовании поливной воды. Ухудшается техническое состояние водохозяйственной и гидромелиоративной системы, выходят из хозяйственного оборота огромные площади орошаемых земель.

Все вышеизложенное, требует пересмотра сложившейся структуры управления водным хозяйством, устного определения и разграничения функции субъектов водного хозяйства, статуса водохозяйственных и гидромелиоративных объектов, разработка нового механизма экономических отношений и прозрачных систем финансовых потоков, позволяющий эффективно управлять отраслью и обеспечивающий рациональное использование водных ресурсов.

Государством принят «Водный кодекс Республики Казахстан» от 9 июля 2003 года №481-ІІ вступил в силу со дня подписания, Закон Республики Казахстан «Сельский потребительский кооператив водопользователей» от 8 апреля 2003 года №404-ІІ и Постановлением Правительства №71 от 20 января 2002 года одобрено «Концепция развития водного сектора экономики и водохозяйственной политики Республики Казахстан до 2010 года».

### 3. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ

#### 1). Роль водного фактора

Значительный земельный фонд для сельскохозяйственного производства и возможности их дальнейшего освоения в нашей области сдерживаются ограниченностью запасов водных ресурсов.

Водный фактор в Южном Казахстане, в том числе в Республике Казахстан, является определяющим, где очевидны нарастающий дефицит воды, угроза истощения водных ресурсов вследствие роста населения и развития экономики.

Дальнейшее социально-экономическое развитие и решение водно-экологических проблем должна определяться уровнем государственной политики в сфере водного хозяйства и правильности выбора пути управления водными ресурсами и водопользования в области, в целом по стране.

#### 2). Водные ресурсы

Ресурсы поверхностных вод для орошаемых земель Южно-Казахстанской области, в среднем по водности года по данным Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции, составляют:

3,560 млрд. млн. м<sup>3</sup> воды, из которых 2,112 млрд. м<sup>3</sup> формируется на территории области. Водным ресурсам области относятся воды водохранилищ Шардара, Бугунь, Бадам, Капчагай, Шерт, Кошкорган, Актобе, Сасык-Булак, Шукирай, Уштобе, Ташенсаз, Таушага, Кумисти, Баба-Ата, Торлан и воды рек Сырдарья, Арысь, Бадам и Келес.

1,448 млрд. м<sup>3</sup> воды поступает из территории Республики Узбекистан. Из них - 904 млн. м<sup>3</sup>. по магистральному каналу «Достык» в Мактааральском районе, 544 млн. м<sup>3</sup> - по Большому Келесскому магистральному каналу и по каналам Зах, Ханым, Агинау и В-15 в Казыгуртские и Сарыагашские районы области.

Ниже, в табличном виде приведен фактический объем водозабора и водоподачи за 2002 -2004 г.г.

(Данные Арало - Сырдарьинской бассейновой инспекции)

Годы	Площадь орошения, га.		Объём, млн. м <sup>3</sup>		КПД
	Наличие по фонду	Полиито в отчётном году	водозабора	водоподачи	
2002	511,686	447,400	3228,558	2333,857	0,57
2003	511,664	455,021	3364,460	2516,078	0,60
2004	512,500	464,700	3751,700	2822,380	0,60

По данным таблицы, очевидно, что одним из путей дальнейшего освоения земель, возможно, за счет повышения КПД существующих оросительных систем.

Следует отметить, что с увеличением объема водозабора и водоподачи, площади используемых орошаемых земель по сравнению с 2003 годом, также увеличились на 7,75 тыс. га. Увеличение используемых площадей в Туркестанском районе на 0,71 тыс. га. объясняется тем, что в 2004 году работало 100 существующих скважин вертикального дренажа. За счет этого увеличился объем водоподачи на 10,66 млн. м<sup>3</sup>, в том числе откачено СВД - 6,26 млн. м<sup>3</sup> дренажной воды в Арысском районе, за счет ввода новых земель 2004 г. увеличилась площадь на 722 га., соответственно увеличился объем водоподачи на 13,7 млн. м<sup>3</sup>.

Наибольшая удельная водоподача - 10135 м<sup>3</sup>/га за 2004 год, отмечено в Шардаринском районе. Превышение в два раза фактической удельной водоподачи, против нормативной, связано с тем, что на существующих инженерных рисовых системах возделывается суходольная культура – хлопчатник, то есть в Кзылкумском массиве орошения (1-очередь) при возделывании хлопчатника на рисовой системе наблюдается нерациональное использование оросительной воды.

### 3). Водохозяйственная ситуация.

В Южно-Казахстанской области земледелие и орошение имеет древнюю историю, широкое развитие получило в начале 60 годов прошлого века. За этот период были построены крупные оросительные системы, на инженерных системах размещены более 70 % поливных земель.

Крупные инженерные магистральные каналы были оборудованы современными гидротехническими сооружениями, оснащенные централизованной системой автоматики и телемеханики.

Эти оросительные системы, в обширной территории нашей области, располагались в разных гидрогеологических областях по условиям питания и оттока грунтовых вод, т.е. формирования режима грунтовых вод.

Ниже в табличном виде, приведем примерное расположение орошаемых земель области по условиям (естественным) питания и оттока грунтовых вод.

№ п/н	Гидрогеологические условия	Административные районы	Средневзв. глубина залегания грун.вод,м	Категория земель	Площадь
					га. %
1	2	3	4	5	6
1	А - область обеспеченного оттока ГВ в условиях их глубокого залегания	Толепбийский, Сайрамский, Тюлькубаский, Казыгуртский, Сарыагашский,	>5	1	121985 24
2	Б - область интенсивного внешнего притока затрудненного оттока ГВ	Ордабасинский (часть), Арысский (часть), Отрарский	3-5	II	63150 12

3	В - область затрудненного внешнего притока и оттока ГВ с неустойчивой глубиной залегания и режимом зависящих от местных условий.	Отрарский (часть) Шардаринский, Мактааральск. Туркестанский (часть), Ордабасинский (часть), Арысский (часть)	< 3	III	<table border="1"> <tr> <td>326548</td> </tr> <tr> <td>64</td> </tr> </table>	326548	64
326548							
64							

Анализируя данные таблицы и использования глубины залегания грунтовых вод, как прямой показатель мелиоративного состояния орошаемых земель на территории области, можно выделить следующие категории земель:

Устойчиво глубокого залегания грунтовых вод - это область обеспеченного оттока ГВ в условиях их глубокого залегания. Общая площадь земель этих категорий составляет - 121985 га.

Неустойчиво глубокого залегания ГВ, общая площадь - 63150 га.

Неустойчивого залегания ГВ зависит от совокупности внешних факторов - 326548 га.

Некогда единая система водного хозяйства области, в результате произошедших реформ и приватизации были раздроблены. Имущество колхозов и совхозов были разделены на имущественные паи. В результате разделения крупных хозяйств на мелкие крестьянские и фермерские хозяйства, бывшие внутрихозяйственные каналы, коллектора и скважины вертикального дренажа остались неуправляемыми, а зачастую бесхозными.

До 1993 года в Южно-Казахстанской области на орошаемых землях, относящиеся трем категориям земель, было построено и действовали оросительные каналы с протяженностью 14 336км, а на орошаемых землях относящиеся II- III категории земель было построено и работали - 4743 км коллекторно - дренажной сети и 1903 км – от скважины вертикального дренажа.

За последнее 15 лет водохозяйственное строительство, в области не проводилось. Существующие оросительные системы, особенно внутрихозяйственная оросительная сеть, вышли из строя, не выполнялись работы по ремонту каналов, гидротехнических сооружений и не производились работы по их облицовке, с целью уменьшения фильтрационных потерь из каналов.

На орошаемых землях области, коллекторно – дренажная сеть была построена 15-20 лет назад. За весь период эксплуатации, КДС не обновлялась, не осуществляется ее ремонт и не проводились механическая очистка. В настоящее время КДС повсеместно вышла из строя и не выполняет свою функцию. Из 841 СВД, построенных для создания оптимального водно-солевого режима почвогрунтов на орошаемых землях Мактааральского района, с 1994 года, в основном не работала ни одна скважина. В настоящее время - они полностью разукомплектованы. Такая

же ситуация сложилась на землях Кзылкумского массива орошения и в Отрарском районе.

В 2004 году посевные площади сельскохозяйственных культур в Южно-Казахстанской области, по сравнению с 2003 годом, увеличились на 22,70 тыс. га, из них орошаемые земли, составили - 512,45 тыс. га. Из общей площади орошаемых земель были использованы 464,73 тыс. га. земель, из них 434,33 га. земель составили пашни.

За 2004 год не использовалось 47,72 тыс. га. орошаемых земель по следующим причинам :

- ухудшение мелиоративного состояния - 20,5 тыс. га;
- низкая водообеспеченность и неисправность оросительной сети - 8,15 тыс. га;
- нехватка средств, техники и ГСМ -19,09 тыс. га.

Орошаемые земли водообеспечивались оросительными каналами с общей протяженностью 11381,90 км., из них 2358,60 км. - магистральные и межхозяйственные, а остальные 9023,30км.- внутрхозяйственные.

На орошаемых землях относящиеся II и III категории, были построены 4791км коллекторно-дренажной сети. Из общей протяженности КДС: 1104,70км - межхозяйственного назначения, а остальные 3686,3 км относятся внутрхозяйственным.

На орошаемых землях Ордабасинского района были построены 87,2 км закрытого горизонтального дренажа. Из-за отсутствия надлежащей эксплуатации и отсутствия проведения мехоочистных работ в открытых дренажосборателях, в настоящее время , эти закрытые горизонтальные дрены полностью вышли из строя, забились и не выполняют свои функции.

Из имеющихся 1903 шт. скважин вертикального дренажа, расположенных на орошаемых землях, относящиеся II и III категории земель, восстановленные полностью и исправно-годные - 374 шт. А остальные 1529шт. - полностью разукomплектованы. На орошаемых землях Туркестанского района, в вегетационный период в 2004 году, работало 100 скважин вертикального дренажа и откачено 6,29 млн. м<sup>3</sup> дренажной воды, которая полностью была использована для полива хлопчатника.

### Наличие и использование орошаемых земель по районам ЮКО за 2004 год.

№ п/н	Районы	Наличие орошаемых земель, га.	Используемые земли		Неиспользуемые орошаемые земли, га.			
			Всего, га	Из них, площадь пашни, га.	Всего	В том числе, по причине		
						Ухудшение почвенной мелиорат. услов.	Неисправн. орос. сети и водобеспеч.	Прочие (хозяйствен. и финансов.)
1	Арысский	15183	14919	14355	264	-	-	264
2	Байдибекский	11950	9377	8951	2573	-	2200	373
3	Казыгуртский	14187	14187	11846	-	-	-	-
4	Мактааральский	136842	136842	135999	-	-	-	-
5	Ордабасинский	35889	34761	32526	1128	453	-	675
6	Отрарский	29377	18866	18772	10511	9274	-	1237
7	Сайрамский	36569	36569	30592	-	-	-	-
8	Сарыагашский	52792	48582	44457	4210	-	-	4210
9	Сузакский	13482	4412	4412	9070	-	730	8340
10	Толебийский	14754	12409	9829	2345	-	2345	-
11	Туркестанский	57538	54121	49125	3417	3275	-	142
12	Тюлькубаский	17829	17814	13863	15	-	15	-
13	Шардаринский	66521	52332	51814	14189	7482	2855	3852
14	г. Шымкент	9540	9540	7790	-	-	-	-
<b>По области</b>		<b>512 453</b>	<b>464 731</b>	<b>434 331</b>	<b>47 722</b>	<b>20 484</b>	<b>8 145</b>	<b>19 093</b>



**Сведения об оросительных каналах по районам  
Южно - Казахстанской области**

№ п/н	Районы	Протяженность оросительных каналов, км	в. т. ч. построено, км.				в.т.ч. на балансе, км.			
			в земляном русле	В облицовке ж/б плитами и «Г» блоками	В ж/б лотках	В закрыт. орос. сети	РГП «Югводхоз»	ГКП «Оңтүстік су шаруашылығы»	У СПКВ и участников	Бесхоз ные
1	Арысский	308,40	221,85	11,50	75,05	-	8,50	113,0	186,90	-
2	Байдибекский	250,90	131,20	1,70	118,00	-	-	41,10	66,10	143,70
3	Казыгуртский	691,40	459,25	57,00	19,15	156,00	54,90	23,50	613,00	-
4	Мактааральский	2192,30	1669,50	115,90	406,90	-	141,44	-	2050,86	-
5	Ордабасинский	775,20	539,00	-	236,20	-	148,90	85,80	540,80	-
6	Отрарский	908,00	876,50	4,00	27,50	-	-	43,20	689,80	175,00
7	Сайрамский	643,00	600,50	42,50	-	-	74,03	402,60	166,37	-
8	Сарыагашский	855,90	770,10	71,50	14,30	-	304,30	244,80	103,50	203,30
9	Сузакский	100,70	24,70	39,40	36,60	-	39,40	81,00	11,30	25,50
10	Толедийский	501,30	451,80	49,50	-	-	15,57	119,30	366,43	-
11	Туркестанский	1254,90	566,10	210,90	477,90	-	92,40	41,80	1120,70	-
12	Тюлькубаский	374,60	316,00	50,10	8,50	-	-	123,60	251,00	-
13	Шардаринский	2525,30	18883,50	271,40	228,40	142,00	107,70	51,80	2365,80	-
<b>По области</b>		<b>11381,90</b>	<b>8510,00</b>	<b>925,40</b>	<b>1648,5</b>	<b>298,0</b>	<b>987,14</b>	<b>1371,50</b>	<b>8475,76</b>	<b>547,50</b>

**Сведения о коллекторно - дренажных сетях и скважинах вертикального дренажа по районам Южно - Казахстанской области**

№ п/н	Районы	Общая протяженность коллекторно-дренажных сетей, км.	В том числе, км.							кол-во СВД, шт.	Из них, шт.	
			Внутри хозяйст. коллекторы	Из них на балансе		Межхозяйственные коллекторы	Из них на балансе				Исправно годные	Неисправно-бесхозные
				в доверит. управ.	бесхозные		РГП «Югводхоз»	ГКП «Оңтүстік шаруашылығы»	В доверительном управлении			
1	Арысский	48,00	48,00	-	48,00	-	-	-	-	46	-	46
2	Байдибекский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Казыгуртский	183,00	142,00	-	142,00	41,00	-	41,00	-	-	-	-
4	Мактааральский	963,80	580,60	580,60	-	383,20	257,20	-	126,00	841	223	618
-	В т.ч. на балансе РГП «Югводхоз»	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	415
5	Ордабасинский	328,40	224,30	-	224,30	104,10	104,10	-	-	246	3	243
6	Отрарский	628,40	573,70	-	573,70	55,00	-	55,00	-	24	-	24
7	Сайрамский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Сарыагашский	660,10	488,60	-	488,60	171,50	171,50	-	-	-	-	-
9	Сузакский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Толембийский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Туркестанский	451,40	297,04	-	297,04	154,36	154,36	-	-	424	148	276
12	Тюлькубаский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Шардаринский	1527,60	1332,10	-	1332,1	195,50	195,50	-	-	322	-	322
<b>По области</b>		<b>4791,00</b>	<b>3686,34</b>	<b>580,60</b>	<b>3105,74</b>	<b>1104,66</b>	<b>882,66</b>	<b>96,00</b>	<b>126,00</b>	<b>1903</b>	<b>374</b>	<b>1529</b>

### Наличие и использование орошаемых земель за 2003 -2004 годы, га.

№ п/п	Районы	Годы	Наличие орошаемых земель, га	Использование земли								
				Всего, га	Из них под с/х культуры, га							
					рис	зерновые	хлопок	кормовые	Овощи, бахчи, картоф.	Культур. пастбища	Многолет ние и приусад.	Прочие культуры
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Арысский	2004	15183	14919	-	631	5058	4559	1750	-	564	2357
		2003	14461	14166	-	1160	4155	5260	1921	-	564	1106
2	Байдибекский	2004	11950	9377	-	3100	750	2780	1650	351	426	320
		2003	11950	9866	-	2906	718	3450	1635	351	426	380
3	Казыгуртский	2004	14187	14187	-	2700	423	4746	3905	-	2341	72
		2003	14187	14187	-	2500	-	5438	3902	-	2341	6
4	Мактааральский	2004	136842	136842	1676	2611	121302	4472	5150	-	843	788
		2003	136842	136842	1935	6850	114284	5613	6335	-	997	828
5	Ордабасинский	2004	35889	34761	-	2700	13756	4155	4400	277	2235	7238
		2003	35889	34762	-	2525	12109	3391	3827	277	2335	10298
6	Отрарский	2004	29377	18866	30	2590	11718	2698	1236	-	94	500
		2003	29377	16014	25	3339	7162	2359	1092	-	82	1955
7	Сайрамский	2004	36569	36569	-	51915	97	18261	5635	236	5977	448
		2003	36569	36569	-	6703	70	15914	7441	236	6361	80
8	Сарыагашский	2004	52792	48582	-	7930	12987	4846	12175	612	4125	5907
		2003	52792	43111	-	9506	8221	4841	15845	-	2191	2507
9	Сузакский	2004	13482	4412	-	1950	-	1200	1262	-	-	-
		2003	13482	4247	-	1912	-	1092	1076	-	-	167
10	Толебийский	2004	14754	12409	-	3000	-	3872	2200	-	2580	757
		2003	14746	12559	-	1253	-	2968	2685	-	1992	3651
11	Туркестанский	2004	57538	54121	-	4137	22281	7605	4127	-	4996	10975
		2003	57538	53413	-	8241	21133	6503	4831	-	3003	9702
12	Тюлькубаский	2004	17829	17814	-	5200	-	6693	1650	-	3951	320
		2003	17829	17829	-	4500	-	71113	1849	167	4200	
13	Шардаринский	2004	66521	52332	100	2957	34119	7648	3039	-	518	3951
		2003	66521	52598	90	2167	30170	6074	3056	776	872	9393
14	Земли расположены в черте г. Шымкент	2004	9540	9540	-	950	-	2250	1300	-	1750	3290
		2003	9495	9495	-	934	-	2212	1094	-	1743	5312
<b>Всего по области</b>		<b>2004</b>	<b>512453</b>	<b>464731</b>	<b>1806</b>	<b>46371</b>	<b>222491</b>	<b>75785</b>	<b>49479</b>	<b>1476</b>	<b>30400</b>	<b>36923</b>

	2003	511678	455648	2050	54496	198022	72228	56589	1571	27107	43585
--	------	--------	--------	------	-------	--------	-------	-------	------	-------	-------

Наличие орошаемых земель и существующее состояние водохозяйственных объектов по районам области.

### г. Арысь

Общая площадь орошаемых земель составляет 15183 га, из них площадь пашни – 14355 га. Основными источниками водообеспечения орошаемых земель являются:

оросительные каналы БК-1, БК-1-1, З-К-1, З-К-2, З-К-3 и БК-1Ш отходящие от Кызылкумского магистрального канала;

оросительные каналы А-8, А-1, А-К-1 отходящие от магистрального канала Арысь;

а также реки Сырдарья и Арысь.

Орошаемые земли (2751 га) Байыркумского сельского округа водообеспечиваются оросительными каналами БК-1 и БК-1-1. В настоящее время пропускная способность оросительных каналов и водоотводящая способность коллекторов уменьшилась из-за отсутствия ремонтно-восстановительных и мехочистных работ за последние 10-13 лет. В следствие этих факторов водообеспечивается и полноценно используется всего 1200 га орошаемых земель.

Орошаемые земли (4790 га) Жиделинского сельского округа водообеспечиваются при помощи оросительных каналов ЗК-1, ЗК-2 и ЗК-3. В настоящее время площадь используемых орошаемых земель составляет 3000 га. Из-за отсутствия ремонтно-восстановительных работ состояние канала ЗК-3 неудовлетворительное и пропускная способность уменьшена, вследствие чего орошаемые земли близ поселка Аккала (1071 га) вышли из оборота, в связи с отсутствием поливной воды.

А на отходящем от него в канале ЗК-3-2 из-за поломки гидросооружения (поворот лотка) в лотковой сети без поливной воды осталось 450 га орошаемых земель. Для полноценного водообеспечения орошаемых земель в сельских округах Байыркум и Жидели необходимо произвести ремонтно-восстановительные работы по системе каналов БК-1 и ЗК-3, произвести мехочистные работы по западному сбросу, а также для создания оптимального водно-солевого режима почво-грунтов необходимо восстановить 41 шт скважин вертикального дренажа.

Орошаемые земли (2309 га) сельского округа Айдана водообеспечиваются оросительными каналами А-1 и АК-1. Эти оросители и от них отходящие внутриводохозяйственные оросительные каналы Р-1, Р-0, Р-1-2, Р-1-3, Р-1-5 проложены в земляном русле и из-за многолетнего отсутствия ремонтных работ, русло каналов заилены и повсеместно заросли разными растительностями, необходимо произвести мехочистные работы.

Орошаемые земли сельского округа Дармене водообеспечивается при помощи оросительного канала А-8. Из-за неудовлетворительного состояния его, в настоящее время используется лишь 150 га земель. С конечной

реконструкцией канала водообеспечивались бы 1500 га орошаемых земель.

В сельском округе Задарья площадь орошаемых земель составляет 1660 га, которые водообеспечиваются при помощи лотковых оросительных каналов Р-1 и Р-4. По этим каналам произведены ремонтно-восстановительные работы.

### **район Байдибек**

Общая площадь орошаемых земель по району составляет 11950 га, из них используемые - 8950га. Основным источником орошаемых земель является водохранилище Капчагай. Отходящие от него МК «Комсомол» с общей протяженностью 32,9км, из них 11,0 км облицовано ж/б плитами. Остальные 21,9км - проложен в земляном русле, водообеспечивают 4309 га орошаемых земель. В том числе, 2144 га - в сельском округе Алгабас, 2088 га – в сельском округе Жамбыл и 77 га –в сельском округе Шаян, но в настоящее время площадь используемых земель составляет 452 га. Несмотря на пропускную способность МК «Комсомол» - 4м<sup>3</sup>/сек, исправно-пригодный участок канала составляет 15,7 км, а остальные части канала заилены, толщиной 0,45-0,5 м, а с ПК 93+00 отходящий канал «Транзит», с общей протяженностью 5,7 км проложен в земляном русле, заиленный и в заросшим (сплошные камыши) состоянии. Требуется проведения мехочистных работ с восстановлением 82 шт гидротехнических сооружений.

Другим источником орошения являются водохранилище «Досан Кара-бас» с полезной емкостью 6,0 млн.м<sup>3</sup>, водообеспечивающий 850 га орошаемых земель. В настоящее время водообеспечивается и используется только 400 га орошаемых земель так как емкость водохранилища заилена на 35-40%, а гидротехнические сооружения неисправно-непригодном состоянии.

Кроме того, в районе имеются нижеследующие источники орошения:

- река Боралдай со средней пропускной способностью 10-12 м<sup>3</sup>/сек водообеспечивает орошаемые земли на площади 300 га с/о Акмешит и на площади 950 га с/о Боралдай.

- река «Киши - Боген» со средними пропускной способностью 6-8 м<sup>3</sup>/с, водообеспечивает 850 га орошаемых земель.

- река Сасык Озен, со средними пропускной способностью 2-3,0 м<sup>3</sup>/с, водообеспечивает 950 га орошаемых земель.

- река Шаян, источник водосбора водохранилища Капчагай, с остатком воды после водохранилища водообеспечивает 200 га орошаемых земель.

- река Арыстанды со средней пропускной способностью 3,0 м<sup>3</sup>/с, водообеспечивает 260 га орошаемых земель и 200 га сенокоса.

### **Казыгуртский район.**

Орошаемые земли по району на площади 9439 га водообеспечиваются при помощи Большого Келесского магистрального канала и канала Улкен Кескен.

Общая протяженность Большого Келесского МК составляет - 95,7 км, из них: 30,6 км - проходит по территории Республики Узбекистан, оставшийся часть, проходя через территорию Казыгуртского и Сарыагачского района, должна обеспечить 9294 га орошаемых земель поливной водой.

Имеющиеся оросительные каналы в районе межхозяйственного значения Р-3 (2,6 км), Р-15 (3,8 км) и внутривозвездные Р-4 (2,5 км), Р-7 (6,1 км) и Р-15 (5,1 км), с общей протяженностью 23,7 км очень в плачевном состоянии, русла заилены и заросли густым камышом и другими растительностями.

В настоящее время, из 9294 га орошаемых земель на 3094 га - водообеспеченность уменьшена на 40-50%, соответственно полноценно удовлетворять спрос водопользователей на поливную воду становится невозможным.

Кроме того, орошаемые земли на площади 474 га расположенных близ межхозяйственных комплекторов (9шт), из-за отсутствия мехочистных работ за последние 10-12 лет, заболачиваются и использование этих земель каждым годом становится проблематичным.

Внутривозвездный канал Улкен Кескен, с протяженностью 14,9 км водообеспечивает 145 га орошаемых земель, требует проведения мехочистных работ.

В районе в общей сложности построено: 156 км закрытой оросительной сети, 690 шт. задвижек, 3921 шт гидранты-водовыпуски, 17 км лотковой оросительной сети и 40,97 км внутривозвездные комплекторы. На сегодняшний день, из вышеперечисленных 7,5 км - закрытая оросительная сеть, 380 шт задвижек, 765 шт гидрантов и 1,26 км лотковая сеть подлежит обновлению, 40,97 км внутривозвездные коллекторы – требует проведения мехочистных работ. С проведением вышеперечисленных работ водообеспеченность орошаемых земель на площади 3096 га нормализуется, а на площади 474 га, улучшится мелиоративное состояние орошаемых земель.

### **Махтааральский район**

Орошаемые земли Махтааральского района водообеспечивается по магистральному каналу «Достык», берущего свое начало из территории Республики Узбекистан, с общей протяженностью 113 км. Из них, 45 км проложено по территории Махтааральского района, обеспечивает поливной водой 136842 га орошаемых земель. Для чего было построено 2192,3 км

оросительной сети, 963,8 км коллекторно-дренажной сети и 841 шт. скважин вертикального дренажа.

1990-1991 г.г. некоторые водохозяйственные объекты района, из-за отсутствия надлежащего уровня работы и надежной эксплуатации, вышли из строя, урожайность сельхозкультур понизилась из-за ухудшения мелиоративного состояния орошаемых земель.

Начиная 1998 года за счет инвестиционных средств, начались комплексная реконструкция орошаемых земель района.

По району создана и работает Ассоциация водопользователей (АВ) и сельские потребительские кооперативы водопользователей (СПКВ), в которые объединены землепользователи, имеющие долю собственности оросительной и коллекторно-дренажной сети, обслуживающие их земельные наделы.

### **Ордабасынский район**

Основными источниками орошения Ордабасынского района является Бугунское водохранилище, от него отходящий Арысь-Туркестанский МК водообеспечивает орошаемых земель Ордабасынского, Арысского, Байдибекского и Туркестанского районов. Кроме того, источниками орошения являются реки Арысь и Бадам, а также родники Шубар, Боржар и Акбулак.

Услуги по обеспечению оросительной водой водопотребителям района оказываются двумя предприятиями т.е. республиканскими и коммунальными государственными предприятиями. на балансе РГК «Югводхоз» находится Арысь-Туркестанский МК (195,2 км), а в балансе ГКП «Онтустик су шаруашылыгы» оросительные каналы Карой, Найман, Казенный, Куртай, Шубар, Кайшылы, Козыке, Айтумсык, Баглан, Аккойлы и Тней с общей протяженностью каналов - 100,3 км, площади орошаемых земель - 4835 га. Ордабасынский филиал ГКП «Онтустик су шаруашылыгы» оказывает услуги по доставке воды водопотребителям района для орошаемых земель, с общей площадью 22812 га, в том числе из реки Арысь – 5268 га, из реки Бадам – 3068 га и из Арысь-Туркестанского МК – 14476 га. В районе сельских округах Темирлан, Шубар, Бадаш, Боржар, Женис, Каракум, Торткуль и Бадам построены - 246 шт скважин вертикального дренажа, 300 км - закрытые горизонтальные дренажи и 344 км открытые горизонтальные дренажи разукомплектованы, забились и полностью вышли из строя, соответственно требуется проведения восстановительных работ. Из-за многолетнего отсутствия мехочистных работ по оросительной сети и ремонтно-восстановительных работ гидротехнических сооружений, полное удовлетворение потребности водопользователей в оросительной воде каждым годом становится проблематичным.

В связи с вышеизложенным, требуется срочное выполнение мехочистных работ по оросительным каналам района.



## Отрарский район

Площадь орошаемых земель Отрарского района составляет 29377 га. Основными источниками орошения являются река Сырдарья, МК Арысь, реки Боген и Шаян. Из реки Арысь, находящиеся в коммунальной собственности, оросительный канал им.Д.Алтынбекова (29,9 км) с пропускной способностью 13,5 м<sup>3</sup>/сек водообеспечивает 10000 га орошаемых земель, а оросительский канал Кок-Мардан (6,5 км) с пропускной способностью 2,4 м<sup>3</sup>/сек водообеспечивает 2000 га орошаемых земель.

Оросительные каналы Сумагар, Есиркеп, Коксарай и Маякум с водозабором из реки Сырдарья, при помощи насосно-силовых агрегатов, водообеспечивает 11992 га орошаемых земель.

Орошаемые земли сельских округов Шилик и Шаян на площади 3343 га водообеспечивания из рек Боген и Шаян. Последние годы мелиоративное состояние орошаемых земель, состояние оросительной и комплекторно-дренажной сети пришло до катастрофического положения.

Для улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель и для улучшения экономической обстановки в районе, необходимо выполнить следующие мероприятия:

завершить механическую очистку главного коллектора (55 км) и произвести мехочистку внутрихозяйственных коллекторов с общей протяженностью 755 км;

произвести мехочистные работы Шаульдерского главного коллектора на протяжении 18 км между поселками Отырар и Тамды озен;

произвести ремонтно-восстановительные работы 30 шт. скважины вертикального дренажа;

восстановить подпитывающий канал в р.Арысь, подающий воду при помощи насосно-силовых агрегатов из р. Сырдарья.

произвести реконструкцию оросительных каналов им.Алтынбекова и Кенжалиева (11,0 км) с облицовкой железобетонными плитами.

## Сайрамский район

Площадь орошаемых земель района составляет 36,569 тыс.га, из них 29038 га пашни, а остальные многолетние насаждения.

Услуги по обеспечению поливной водой орошаемых земель, расположенных в 14 сельских округах района (Карамурт, Манкент, Айбулак, Карасу, Жибек жолы, Аксукент, Карабулак и Тассай) с общей площадью 31734 га, оказывает Сайрамский филиал ГКП «Онтустик су шаруашылыгы»

Орошаемым землям, расположенным в сельских округах Жулдыз, Бадам и Жанаталап, услуги по обеспечению поливной водой оказывает РГП «Югводхоз» при помощи оросительных каналов Шымкент, Аксай, Сасык и Дирмен, отходящиеся из реки Бадам и по МК «Бадам». Большая орошаемая

площадь, поливаемых при помощи многочисленных оросительных каналов разного порядка с водозабором из многих водоисточников, требует сложной работы эксплуатационных служб района.

Основными источниками воды для орошаемых земель района являются реки Арысь, Аксу, Бадам и Сайрамсу, протекающие по территории района и родниковой воды, находящиеся в сельских округах Карабулак, Арысь и Карасу.

Основными каналами района являются оросительные каналы Аламан, Сай, Кент и Боз, отходящие из реки Аксу, Правобережный и Левобережный, отходящие от Верхнего гидроузла Аксу, а также Правобережный и Шапырашты, отходящие от Нижнего гидроузла Аксу. Ввиду того что, земли и рек района расположены в предгорной зоне, ежегодные весенние паводки вносят большой урон водозаборным сооружениям и гидроузлам. В водораспределительных сооружениях затворы и электроподъемники повсеместно устарели и вышли со строя. Ежегодные после паводковые очистные работы и замена устаревших электрооборудования, требуют выделения ежегодного и целевого капиталовложения.

Водохозяйственные объекты района, требующие проведения первоочередных ремонтно-восстановительных работ:

ремонтно-восстановительная работа гидроузла Саркырама (50 м<sup>3</sup>/сек);

мехочистка оросительного канала Теспе (12,0 км);

мехочистка оросительного канала Мусабек (8,5 км);

мехочистка оросительного канала Нижний Аккала (39,0 км);

реконструкция оросительного канала Котерме (3,1 км).

### **Сарыагашский район**

В Сарыагашском районе имеются старые и инженерные орошаемые земли на площади 52792 га. Орошаемые земли водообеспечиваются при помощи оросительных каналов, разного порядка: Большой Келесский, Зах и Ханым - с водозаборами из реки Чирчик, Кескен, Шошым, Ошакты, Бес-Абдан и Оймауыт - с водозабором из реки Келес а также ВТК, СТК - с водозабором из реки Боз-су.

Межреспубликанский магистральный канал Ханым, общая протяженность которого составляет 126,0 км, в.т.ч. 103,8 км проходит по территории Сарыагашского района и водообеспечивает орошаемые земли крестьянских хозяйств Жибек жолы, Сулейменова, Дербисек, Жамбыл, Капланбек и Ленина.

Другой межреспубликанский магистральный канал Зах, общая протяженность которого составляет 86,9 км, из них 47,5 км проходит по территории Республики Казахстан.

Оросительные каналы Большой Келесский, Зах и Ханым находится на балансе Зах-Келесского филиала РГП «Югводхоз». В настоящее время на

реконструкцию и проведению восстановительно-ремонтных работ выделены средства с госбюджета республики и ведутся эти работы по этим каналам.

Оросительный канал Р-1, отходящий от Большого Келесского МК, во-дообеспечивает подкомандных орошаемых земель Сарыагачского и Казыгуртского района.

По району, услуги по доставке оросительной воды до водопользователей в 19 сельских округах района, включая г.Сарыагаш и село Абай, оказывают две республики и коммунальные государственные предприятия.

В районе были построены коллекторы с общей протяженностью 628,7 км, в т.ч межхозяйственные коллекторы с протяженностью 171 км - находятся на балансе РГП «Югводхоз», остальные внутрхозяйственные коллектора, 488,6 км - безхозные, которые требуют проведения мехочистных работ.

Общая протяженность оросительных каналов по району составляет 855,9 км, в т.ч. 304,3 км находится на балансе РГП «Югводхоз», 244,80 км - в коммунальной собственности, 103,5 км - на балансе СПКВ и у частных, а остальные 103,3 км - безхозные. Из-за многолетнего отсутствия ремонтно-восстановительных работ оросительные каналы находятся в неудовлетворительном состоянии. Каналы повсеместно заилены и заросли разной растительностью, а многие гидротехнические сооружения находятся в аварийном состоянии. В связи с вышеизложенным, необходимо срочно приступать к ремонтно-восстановительным работам, т.к. есть опасения увеличения неиспользуемых орошаемых земель.

### **Сузакский район**

Общий орошаемый земельный фонд района составляет - 13,482 га, из них неиспользуемая часть в настоящее время составляет 4412 га.

Основными источниками воды орошаемых земель являются мелкие водохранилища, расположенные в предгорных зонах. Подвешенные орошаемые земли расположены - в низовьях, в 20-30 км от водоисточника. Поэтому водообеспеченность орошаемых земель неудовлетворительное и многие оросительные каналы - безхозно заброшенные. Общая протяженность оросительных каналов составляет 100,7 км, из них 39,4 км находится на балансе РГП «Югводхоз», 24,5 км - ГКП «Онтустик су шаруашылыгы», 11,3 км - у СПКВ у частных, а остальные - безхозно заброшенные.

### **Толебийский район**

По району площадь орошаемых земель составляет - 14754 га. Из них на площади 13825 га водообеспечением орошаемых земель занимаются районный филиал ГКП «Онтустик су шаруашылыгы». Остальные орошаемые земли, на площади 1208га водообеспечиваются при помощи

Правобережного (1046 га) и Левобережных каналов (162 га), отходящие от гидроузла Сайрамсу, находящиеся на балансе РГП «Югводхоз».

Толебийский филиал ГКП «Онтустик су шаруашылыгы», кроме них обеспечивает оросительной водой земель Карамуртского сельского округа Сайрамского района на площади 2762 га.

Основными источниками воды являются девять средних рек.

Орошаемые земли сельских округов Каратобе, Тасарык и Жогаргы Аксу водообеспечиваются при помощи МК Кент, отходящий из реки Балдыберек. Орошаемые земли с/о Кок-саяк водообеспечиваются из рек Сайрамсу, с/о Каскасу, Узынарык - из реки Каскасу, с/о Аккум - из реки Тогус, с/о 1-Мамыр, Алатау, Казыгурт - из рек Бадам, Аксукент, Бургулук, Донгустау и Ленгерсай.

Из вышеназванных рек отходят восемь МК, 20 - оросительные каналы 1-порядка, 46 - внутрихозяйственные оросительные каналы, а также 24 - внутрихозяйственных оросителей, отходящие от родников.

На территории района имеются семь водохранилищ. Из них, водохранилища Бадам и Тогус находятся на балансе РГП «Югводхоз», а Ащы (443 тыс.м<sup>3</sup>) и Узынбулак (1625 тыс.м<sup>3</sup>) - в коммунальной собственности, а остальные Токсу, Шилтер и Акжар - безхозные. (раньше они находились в собственности комхозов).

В настоящее время состояние оросительных сетей неудовлетворительное, требуется проведения мехочистных и ремонтно-восстановительных работ.

### **г.Туркестан**

Орошаемые земли на площади 29562 га водообеспечиваются Туркестанским магистральным каналом, отходящий от Бугунского водохранилища, часть которого с ПК 496 по ПК 1420 проложена и проходит по территории Туркестанского района.

Кроме того, на территории района имеются 4 водохранилища, находящиеся на балансе РГП «Югводхоз». Водоохранилище Актобе (8,74 млн.м<sup>3</sup>), Кош-Корган (36,0 млн.м<sup>3</sup>), Шерт (2,66 млн.м<sup>3</sup>) и Сасык Булан (5,5 млн.м<sup>3</sup>) водообеспечивают поливной водой 8370 га орошаемых земель района.

Услуги по обеспечению поливной водой орошаемых земель района оказывают две предприятия т.е. РГП «Югводхоз» и ГКП «Онтустик су шаруашылыгы». На балансе ГКП находится 41,8 км оросительных каналов, водообеспечивающие 6288 га орошаемых земель. Эти каналы Котыр-булак (9,1 км), Правобережный (6,3 км), Левобережный (9,6 км) и Буденный (16,8 км), отходящий из реки Сырдарья.

Общая площадь орошаемых земель района составляет 57538 га. Для орошения этих земель было построено 1254,9 км оросительных каналов, 451,км - дренажа. Из-за многолетнего отсутствия ремонтных и ремонтно-восстановительных работ оросительные системы района крайне

неудовлетворительном состоянии, а мелиоративное состояние орошаемых земель каждым годом ухудшается, соответственно уменьшается продуктивность возделываемых сельскохозяйственных культур.

Требуется срочного проведения мехочистных, ремонтных и ремонтно-восстановительных работ.

### **Тюлькубасский район**

Основным источником поливных вод района является р. Арысь, а также реки, вливающиеся в р.Арысь, Кулан, Жабаглы, Кокбулак, Шапырашты, Машат и Балыкты, берущие свое начало от родников с подножия гор.

По району общая площадь орошаемых земель составляет 17829 га, из них 13863 га - пашня. Водообеспечением орошаемых земель, расположенных в 14 сельских округах района занимается Тюлькубасский филиал ГКП «Онтустик су шаруашылыгы».

В целом орошаемые земли района водообеспечиваются при помощи 12 шт МК с общей протяженностью 122,8 км и 251,8 км - внутрихозяйственных каналов.

По району имеются 115 шт. гидропостов для измерения расхода воды, 110 шт. гидротехнических сооружений и 7шт. маленьких водохранилищ – пруды.

Внутрихозяйственные оросительные каналы ежегодно очищаются от заиления силами водопользователей. А по межхозяйственным каналам Кум, Жиынбай, Боз, Териской-науа, Кен и Верхний требуется проведения реконструкции и ремонтно-восстановительных работ.

### **Шардаринский район**

Основным источником орошения Шардаринского района является Шардаринское водохранилище. При помощи МК «Кызылкум» и «Шардара», отходящим от водохранилища с пропускной способностью 200 м<sup>3</sup>/сек, орошается 71,5 тыс.га земель. Протяженность МК «Шардара» -10,2 км, а МК «Кызылкумского» -106,1 км, оба находятся на балансе РГП «Югводхоз». Отходящие от МК оросительные каналы 1-порядка, с общей протяженностью 145,3км, находятся на балансе Шардаринского филиала ГКП «Онтустик су шаруашылыгы», 80,8 км – у СПКВ «Бастама», а оставшиеся 83,2 км - на балансе Арысского филиала ГКП «Онтустик су шаруашылыгы».

Для освоения Кызылкумского массива орошения на площади 71,5 тыс.га были построены 322 шт. скважин вертикального дренажа. 14 шт. электрические насосные станции, 2183,2 км - внутрихозяйственные оросительные каналы, 1528 км - комплекторно-дренажные сети. За последние 10-15лет, по многочисленным причинам, многие оросительные

системы и объекты частично и полностью вышли из строя и не выполняют свои функции.

В целом по району - 322 шт СВД , 14 шт - электрические насосные станции и 2шт. - НС с закрытой оросительной сетью на. площади 3000 га, вышли из строя и не пригодны к использованию.

На сегодняшний день по району, из-за не проведение ремонтно - восстановительных работ в гидромелиоративных системах, в следствие их, с ухудшением мелиоративного состояния не используется, т.е. вышли из оборота более 14,0 тыс.га инженерно подготовленные орошаемые земли.

На основании вышеизложенного, для полноценного использования орошаемых земель района, необходимо провести следующие мероприятия:

1. Произвести реконструкцию орошаемых земель и оросительную сеть Кызылкумского массива 1-очереди от рисосеяния в хлопковую систему;
2. Чтобы включить в оборот неиспользуемых орошаемых земель на площади более 14.0 т.га, необходимо построить 8,2 км оросительных каналов, произвести ремонтно-восстановительные работы в 73,1 км лотковой оросительной сети, восстановить 322 шт. СВД с инфоструктурами, также произвести мехочистные работы -195,5 км коллекторов.

Лишь, в 2000 году, начали выполнять работы по реконструкции гидромелиоративных систем, по мехочистке коллекторов и каналов, некоторые ремонтно-восстановительные работы гидротехнических сооружений.

В 2002 году завершены строительные работы по реконструкции оросительной и коллекторно - дренажной сети на площади 9937 га. в Мактааральском районе, по линии инвестиции ЕБР со следующими показателями:

реконструкция оросительных каналов - 190,00 км, в.т.ч. 31,0км межхозяйственных и 159,0 км. - внутрхозяйственных каналов с гидротехническими сооружениями.

произведена мехочистка на 177,6 км. КДС со строительством гидротехнических сооружений;

восстановлено – 57шт СВД с необходимыми инфраструктурами.

С 2002 года за счет займа Азиатского банка развития (АБР) и «Проекта Управление Водными Ресурсами и восстановления земель» на общей площади 39259 га. в Мактааральском районе выполняются и в текущем году будут завершены строительно-монтажные работы по реконструкции оросительно-коллекторной сети (данные по ТЭО), в том числе:

1. По первой фазе, на площади 23868 га:  
реконструкция 475,91 км. оросительной сети с ГТС, в. т. ч. 76,64 км.- межхозяйственных и 39927 км. - внутрхозяйственных каналов;

реконструкция 136,2 км. коллекторно – дренажной сети с ГТС, в т. ч. 60,80 км.- межхозяйственных и 75,40 км - внутрихозяйственных коллекторов ;

строительство 95шт. СВД с необходимыми инфраструктурами

2. По второй фазе, на площади 15391 га:

реконструкция 390,45 км. оросительной сети с ГТС, в т. ч. 106,08 км.- межхозяйственных и 284,37 км.- внутрихозяйственных каналов;

реконструкция 174,36 км. коллекторно - дренажной сети с ГТС, в т. ч. 30,75 км.- межхозяйственных и 143,61 км. - внутрихозяйственных коллекторов;

строительство 66шт. СВД с необходимыми инфраструктурами.

В 2002 году в Мактааральском районе, введенные в эксплуатацию 57шт. новых скважин вертикального дренажа, из-за отсутствия эксплуатационной службы этих скважин, с апреля 2003 года по сегодняшний день, ни одна скважина не работает. Находясь в агрессивной среде, новое насосно-силовое оборудование скважин вновь выходят из строя.

За последние три года, в продуктивности орошаемых земель, наметилась тенденция роста производства, практически во всех основных видах сельхозпродукции, в среднем за 1999- 2001 годы в области было произведено более 300 тыс. тонн зерна, что в 1,2 раза больше, чем в среднем за 1996 - 1998 годы; хлопка- сырца , соответственно - 317,7 тыс. тонн или 1,8 раза. Урожайность, в эти периоды увеличилась, по зерновым на 4,2 центнера с гектара, хлопка - сырца – на 3,2; картофель - на 44,3; по овощным культурам - на 30,4; по бахчевым – на 38,3; по виноградникам – на 16,5 центнера с гектара.

Основным способом полива сельскохозяйственных культур на сегодняшний день, во всех массивах орошения, остается бороздковый. В настоящее время не применяются водосберегающие технологии полива – дождевание, капельное орошение и т.п. На Келесском массиве орошения, земли которого расположены на холмисто – увалистом рельефе, также применяются бороздовые поливы. По данным исследований, выполненных в экспедиции, было установлено, что использование склонов под посевы овощных культур при бороздковом поливе (на уклоне  $>0,05$ ) вызывает ирригационную эрозию со смывом 4-5 т/га почвы, при нормативной - 3,5 т/га.

На землях Старого Икана (Туркестан) в 2004 году проходил научно-практический семинар, где рассматривался вопрос внедрения прогрессивной технологии полива хлопчатника через борозду. Данная технология полива очень высокоэффективна и обеспечивает высокое качество междурядной обработки почв. Рекомендуются всем хозяйствам области, выращивающим хлопчатник, внедрить данную технологию в производство.

#### 4. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Основной целью программы является - определение основных путей, решения проблем сохранения и рационального использования водных объектов региона. Программа должна служить основой для разработки конкретных мероприятий по развитию водного сектора экономики, водохозяйственной политики области.

Изложенные в программе положения должны стать ориентиром при принятии решений по вопросам, связанные с использованием и охраной объектов для них, в том числе, при разработке нормативно - правовых актов, водохозяйственных программ, схем комплексного использования и охраны водных и инвестиционных объектов

Основная задача программы - реализовать водохозяйственную политику государства в Южно- Казахстанской области, а также:

обеспечивать сельхозводопотребителей поливной водой;

за счет рационального и бережного использование водных ресурсов, уменьшить доли затрат на орошение, соответственно себестоимости сельскохозяйственной продукции;

произвести реконструкцию рисовых оросительных систем Кызылкумского массива орошения (I-очередь) под хлопкосеяние, с целью снижения удельного водопотребления хлопчатника, возделываемых на рисовых чеках и за счет сэкономленных оросительных вод освоить Кызылкумский массив орошения (III-IV очередь) под хлопкосеяние.

добиться уменьшения эксплуатационных потерь водопользователями и потери воды с оросительных сетей, повсеместно способствовать внедрению современных водосберегающих технологий, оснащение водохозяйственных систем современными средствами водоизмерения и водорегулирования;

для поддержания орошаемых земель в удовлетворительном мелиоративном состоянии и предотвратить их существенное ухудшение, необходимо поддерживать в технически-исправном состоянии оросительную и коллекторно - дренажную сеть, восстановить скважины вертикального дренажа (СВД) с инфраструктурами, своевременно выполнять рекомендации по проведению эксплуатационных и капитальных промывок засоленных земель, соблюдать требования зональной агротехники возделывания сельскохозяйственных культур;

взять под контроль, государственными уполномоченными органами, заброшенно бесхозных водохозяйственных объектов, произвести ревизию и передать правомочному хозяину и обеспечить неразрывность водохозяйственных объектов и подвешенных к нему орошаемых земель;

восстановить и сохранить водные экосистемы в основных регионах, бассейнах, путем создания и обустройства водоохраных зон на всех используемых водоисточниках (реках, озерах, водохранилищах и др.)



## **5. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.**

### **1.) В области рационального использования, охраны водных ресурсов и водохозяйственных объектов.**

ежегодно в зависимости от водности года, размещения, объема и качества сельхозкультур на орошаемых землях, производить продукцию, согласно «Агропродовольственной программы области», строго соблюдая агротехнику возделывания сельхозкультур;

для уменьшения потери воды в оросительной сети, повсеместно способствовать внедрению современных водосберегающих технологий, а также уменьшить эксплуатационных потерь воды водопользователями;

экономической основой водообеспечения должна быть государственная собственность на водные ресурсы;

основой устойчивого развития водного сектора должно стать участие водопотребителей в возмещении затрат на эксплуатацию и содержание водохозяйственных объектов;

обязательная платность специального водопользования;

установление лимитов на водопотребление, исходя из принципа экологических составляющих;

обеспечение неразрывности водохозяйственных объектов и подвешанных к нему орошаемых земель.

### **2.) В области сохранения и поддержание здоровой экологической обстановки.**

восстановить и сохранить во всех водных объектах водоохранные зоны и полосы отчуждения;

формировать экономические условия рационального водопользования;

обеспечить снижение загрязнения водных объектов до уровня санитарно - гигиенических и рыбохозяйственных требований .

### **3.) В области государственного управления водным сектором экономики.**

Осуществить реформирование и совершенствование структуры управления в водохозяйственном секторе экономики, с разграничением функции управления от хозяйственных функций в два этапа:

#### **На первом этапе (выполняются):**

В соответствии со статьями 26 и 27 Водного Кодекса Республики Казахстан, принятого Парламентом Республики 9 июля 2003 года, водохозяйственные сооружения могут находиться в республиканской, коммунальной и частной собственности.

Водохозяйственные сооружения, имеющие особое стратегическое значение, находятся в государственной собственности. Для их содержания и эксплуатации создаются государственные водохозяйственные

организации. В Южно - Казахстанской области, оно представлено республиканским государственным предприятием «Югводхоз», подчиняющегося Комитету по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и имеющего десять подразделений по районам. На балансе РГП «Югводхоз» находятся все 28 водохранилищ, расположенных в Южно - Казахстанской области, все крупные межгосударственные, межобластные и межрайонные каналы и гидротехнические сооружения.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 марта 2003 года №255 «Об изменении вида государственной собственности в отношении отдельных водохозяйственных объектов» уже во многих областях республики созданы коммунальные государственные предприятия.

В соответствии с приказом Южно - Казахстанского территориального комитета государственного имущества и приватизации от 17 марта 2003 года № 46 “О передаче отдельных водохозяйственных объектов в коммунальную собственность” Аким Южно - Казахстанской области, 31 водохозяйственное сооружение, находящихся в области, переданы из РГП «Югводхоз» в коммунальную собственность Аким Южно – Казахстанской области.

Для содержания эксплуатации этих объектов, в соответствии со статьей 27 Водного Кодекса Республики Казахстан, Постановлением Аким Южно – Казахстанской области от 3 ноября 2003 года №548 «О создании Государственного коммунального предприятия «Онтустик су шаруашылығы» создано ГКП, которое имеет тринадцать филиалов по районам области. Это предприятие уже оказывает услуги по подаче воды сельским товаропроизводителям на платной основе.

Наряду с государственными водохозяйственными организациями статья 79 Водного Кодекса Республики Казахстан предусматривает и создание негосударственных структур в управлении водными ресурсами. К этим структурам относятся Ассоциации (союзы) водопользователей (АВП) и сельские потребительские кооперативы водопользователей (СПКВ) в которые объединяются землепользователи, имеющие долю собственности оросительной и коллекторно - дренажной сети, обслуживающие его земельный надел.

В целях реализации норм Водного кодекса Республики Казахстан, в соответствии с приказом Комитета по водным ресурсам Минсельхоза РК № 192-П от 7 сентября 2004 года, в г.Шымкенте с 23 по 24 сентября 2004 года был проведен республиканский семинар – совещание на тему «Опыт работы Южно - Казахстанской области по созданию сельских потребительских кооперативов водопотребителей». Руководители и специалисты заинтересованных организаций приняли участие в проведении семинара с организацией поездок на водохозяйственные объекты области.

На 14 сентября 2004 года по Шардаринскому филиалу РГП «Югводхоз» на базе ГКП «Онтустик су шаруашылығы» было организовано

20 СПКВ и один ТОО. Площадь обслуживания - от 260 га. до 3600 га. По Арысскому филиалу ГКП «Онтустик су шаруашылығы» - организовано семь производственных кооперативов, два крестьянских хозяйств и одна ассоциация водопользователей. Площадь обслуживания от 25 до 1485 га. Общая площадь орошаемых земель, закрепленная за сельскими потребительскими кооперативами водопользователей, по Шардаринскому филиалу РГП «Югводхоз» составляет 47994 га.

По Мактааральскому филиалу РГП «Югводхоз», создано 45 сельских потребительских кооперативов водопользователей. Площадь обслуживания от 330 га. до 6,0 тыс.га. федерации водопользователей: «Ата-су» и «Бирлик», в которые вошли 11 СПКВ, а в границах 2 фазы - одна федерация Водопользователей «Агын-су», в которое вошли 4 СПКВ и 6 АВП. Общая площадь проектной зоны составляет 39259 га.

Правительство Республики Казахстан приняло решение о передаче оросительных систем в доверительное управление, в аренду и в частную собственность. Какую форму управления желают использовать водопользователи – решает общее собрание членов СПКВ. При создании СПКВ четко решаются вопросы вододеления, уплаты предварительного взноса, вносимого за пользование услугами доставки поливной воды.

Гидромелиоративный кондоминиум – особая форма на недвижимое имущество, при котором право на земельные участки принадлежит физическим и юридическим лицам, а гидромелиоративная система и ее элементы принадлежат им на праве долевой собственности и особая форма на недвижимость, как единственный имущественный комплекс. Гидромелиоративный кондоминиум также способствует урегулированию взаимоотношений между водопользователями .

Согласно Водного Кодекса и постановления Правительства РК в области уже почти завершилось разделение водохозяйственных объектов на республиканскую и коммунальную собственность и для их эксплуатации созданы соответствующие структурные управления.

Также продолжается создание негосударственных структур в управлении водохозяйственной системы. Однако, положительных результатов в реализации данной структуры управления не наблюдаются.

### **На втором этапе (до 2015 года):**

1) Произвести реорганизацию структуры управления водными ресурсами и водным хозяйством, создав на базе республиканских государственных предприятий по эксплуатации водохозяйственных объектов (за исключением предприятий, имеющих стратегически важное значение для республики), с дочерними предприятиями в областях, единое республиканское государственное предприятие, подведомственное уполномоченному органу по водным ресурсам.

2) Создать объединение водопользователей (ОВП) с целью: обслуживания и технической эксплуатации водохозяйственных объектов, находящиеся в собственности ОВП, так и переданных им в доверительное управление;

создание организационно - технической помощи по доставке воды водопользователям.

3) В установленном порядке внести необходимые изменения и дополнения в действующее законодательство для осуществления реорганизации структуры управления водными ресурсами и водным хозяйством, в соответствии прилагаемой схемой:

в соответствии со статьей 135 Водного кодекса РК продолжать субсидирование стоимости услуг по доставке воды сельскохозяйственным водопотребителям, субсидирование необходимо предоставлять всем водопотребителям за использование поливной воды, пропорционально от общего объема водопотребления;

вносим следующие дополнения в действующие законодательные акты:

о субсидировании стоимости услуг на электроэнергию при водоотведении на орошаемых землях II-III категории, где без регулярной работы СВД, невозможно поддерживать мелиоративное состояние орошаемых земель в удовлетворительном состоянии.

о субсидировании стоимости на электроэнергию или дизтопливо при оказании услуг по подаче воды сельхозводопотребителям, при помощи насосно- силовых агрегатов.

#### **4.) В области международного сотрудничества в совместном использовании трансграничных водных источников.**

- обеспечить защиту интересов Казахстана, при разработке соглашении и договоров, по совместному использованию трансграничных водотоков;

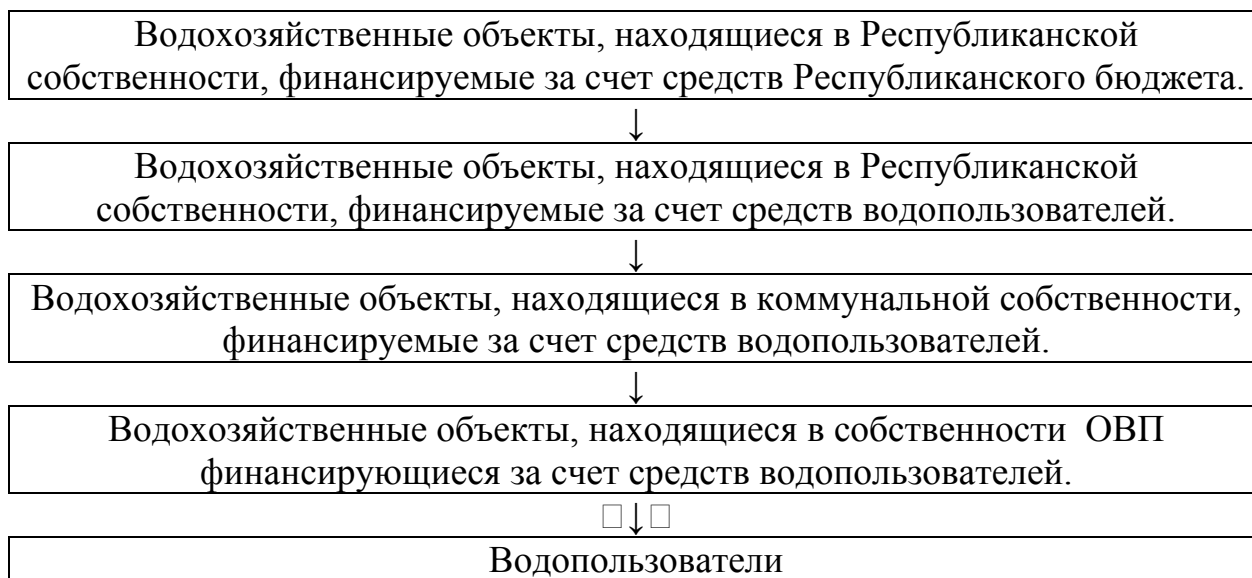
- перейти от заключения междугосударственных договоров на вегетационный период, к заключению многолетних соглашении;

- участвовать в активизации работ по присоединению центральноазиатских республик Хельсинкой Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков:

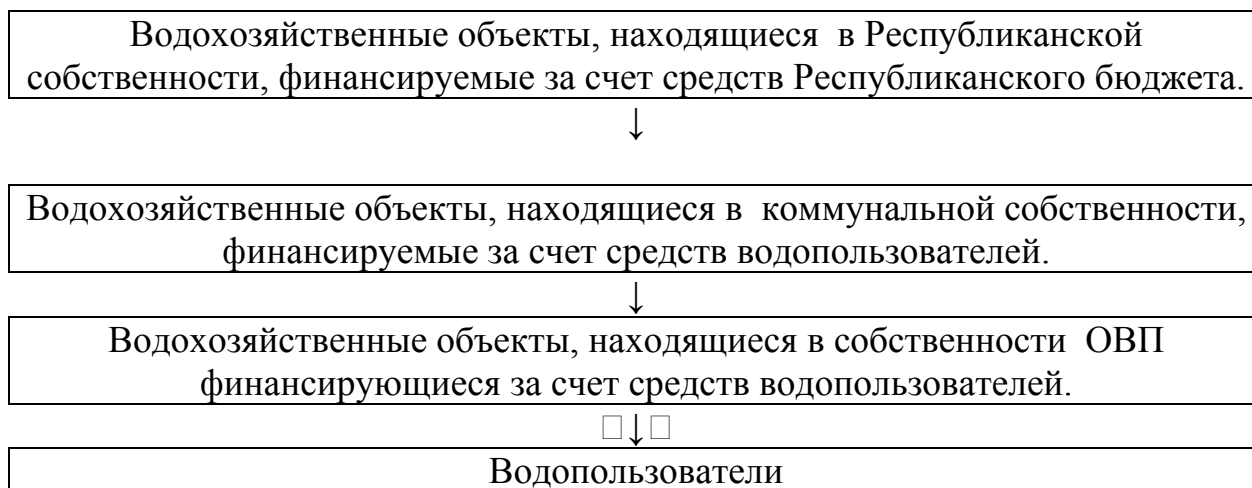
- создавать систему совместного мониторинга, как количественных, так и качественных показателей вод;

**Схемы  
реорганизации структуры управления водными ресурсами  
и водным хозяйством Южно – Казахстанской области**

**Действующая схема в настоящее время**



**Схема, которая должна соответствовать Концепции и Законам.**



- заключить соглашение об обмене информацией бассейновых и региональных баз данных комплексного использования и охраны трансграничных водных ресурсов.

## **5.) В области научно-исследовательской и проектной сфере.**

1) В основных водно-речных бассейнах путем создания и обустройства водоохраных зон на всех используемых водисточниках (реках, озерах, водохранилищах и др.), восстановить и сохранить водные экосистемы.

2) Произвести реконструкцию рисовых оросительных систем Кзылкумского массива орошения (1-очередь) под хлопкосеяние и за счет высвободившихся оросительных вод параллельно вести освоение Кзылкумского массива орошения (3 и 4-очередь) под хлопкосеяние.

3) Для аккумуляции излишних вод, поступающих в зимне-весенний период из территории Республики Узбекистан по реке Сырдарья, приводящие ежегодно нежелательным последствиям прибрежных населенных пунктах, расположенных ниже Шардарьинского водохранилища до Аральского моря, разработать возможности строительства Дарбазинского водохранилища в концевой части Большого Келесского магистрального канала с освоением земель Келеского массива орошения

(3 и 4-очередь), как альтернатива строительства Коксарайского водохранилища.

4) Способствовать объединению мелких землепользователей на более крупные кооперативы, с тем чтобы сельхозпроизводству смогли вести с соблюдением научно-обоснованных севооборотов.

5) Для поддержания орошаемых земель в удовлетворительном мелиоративном состоянии, на орошаемых землях относящиеся 1-категории земель, необходимо в технически исправном состоянии содержать оросительную сеть и строгое соблюдение техники полива, а на орошаемых землях относящиеся 2 и 3 категории земель, необходимо поддерживать в технически исправном состоянии оросительную и коллекторно-дренажную сеть, восстановить скважины вертикального дренажа с необходимыми инфраструктурами.

## **6. Необходимые ресурсы и их источники финансирования**

На реализацию программы планируется направить из областного бюджета:

2006г - 222 588 тыс.тенге

2007г - 136 848 тыс.тенге

2008г – 422 967 тыс.тенге

из республиканского бюджета:

2006г – 304 188,0 тыс.тенге

2007г - 896 967,0 тыс.тенге

2008г - 564 847,0 тыс.тенге

Примечание: финансирование программы в 2007-2008годы будут уточняться при формировании проекта бюджета на соответствующие годы.

## 8. План мероприятия по реализации программы

(тыс.тенге)

№ п\п	Мероприятие	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7
<b>«Установление водоохранных зон и полос водных объектов»</b>						
1	Закрепление на местности знаками границ водоохранных зон и полос реки Боралдай, Шаян	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2006 г.	255,3	Обл. бюджет
2	Закрепление на местности знаками границ водоохранных зон и полос реки Арыс, Машат	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	351,4	Обл. бюджет
3	Закрепление на местности знаками границ водоохранных зон и полос реки Бадам, Арыс Ордабасинского района	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасинского района.	2006 г.	306,4	Обл. бюджет
4	Закрепление на местности знаками границ водоохранных зон и полос реки Бадам, Аксу и прудов Текесу, Шипагер, Узынбулак, Ащы, Тогыз	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2006 г.	362,4	Обл. бюджет
5	Закрепление на местности знаками границ водоохранных зон и полос реки Аксу и озера Колкент	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	427,3	Обл. бюджет
6	Разработка ПТД по установлению водоохранных зон и полос озера «Кызылкол»	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Сузакского района.	2006 г.	494,0	Обл. бюджет
7	Разработка ПТД по установлению водоохранных зон и полос реки «Аксу»	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	1290,0	Обл. бюджет
8	Разработка ПТД по установлению водоохранных зон и полос реки «Бадам»	Акт приёмки работ	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского и Толебийского района.	2006 г.	1190,0	Обл. бюджет



9	Разработка ПТД по установлению водоохранных зон и полос реки «Арысь» районов Ордабасы, Арыс, Тюлькубас, Сайрам	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким г.Арыс, Ордабасы, Сайрам и Тюлькубасского района.	2006 г.	1265,0	Обл. бюджет
10	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки «Келес» Казгурт	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким » Казгурт и Сарыагашского района.	2007 г.	1994,0	Обл. бюджет
11	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки «Кошкарата»	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким г.Шымкента.	2007 г.	2043,0	Обл. бюджет
12	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки «Карасу»	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким г.Шымкента.	2007 г.	1945,0	Обл. бюджет
13	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ водохранилища «Шардара»	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким Шардаринского района.	2008 г.	10000,0	Обл. бюджет
14	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки Сайрамсу-2 очереди	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	2300,0	Обл. бюджет
15	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки Арысь-2 очереди Отырарского района	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким Отырарского района.	2008 г.	2200,0	Обл. бюджет
16	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки Бадам	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким Тoleбийского района.	2008 г.	5000,0	Обл. бюджет
17	Разработка ПТД водоохранных зон и полос и установление знаков границ реки Келес	Акт приёмки работ	Обл.ДППриРП и аким Казгуртского района.	2008 г.	5000,0	Обл. бюджет

<b>«Обеспечение функционирования водохозяйственных сооружений, находящихся в коммунальной собственности»</b>						
1	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Котерме»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	10000,0	Обл. бюджет
2	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Нижняя-Аккала»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	6238,0	Обл. бюджет
3	Восстановление канала «Саркырама»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2006 г.	9273,0	Обл. бюджет
4	Текущий ремонт канала «Кокарык-2»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2006 г.	1998,0	Обл. бюджет
5	Реконструкция головного сооружения «Карой» на реке Арыс	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасынского района.	2006 г.	5310,0	Обл. бюджет
6	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Казенный»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасынского района.	2006 г.	480,0	Обл. бюджет
7	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Найман»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасынского района.	2006 г.	2000,0	Обл. бюджет
8	Текущий ремонт канала «Маслопром 2 с ПК0-ПК 30+84»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек	2006 г.	1916,0	Обл. бюджет
9	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Сары-Уйсин»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сарыагашского района.	2006 г.	4961,0	Обл. бюджет
10	Восстановление работоспособности (мехочистка) каналов «Кыр» и «Атбулак»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2006 г.	2648,29	Обл. бюджет Обл. бюджет
11	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Боз»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2006 г.	4850,0	Обл. бюджет
12	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Кызыл»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	5170,0	Обл. бюджет
13	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Боз»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	8647,0	Обл. бюджет

14	Содержания плотин, водохранилищ, коллекторов и дренажной системы, находящимися в коммунальной собственности области	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и ГКП «Онтустик су шаруашылыгы»	2006 г.	37000,0	Обл. бюджет
15	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Бидайшы»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2006 г.	3600,0	Обл. бюджет
16	Строительство канала «Курманбек» с водозабором ТМК на ПК-208	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Ордабасынского района.	2006 г.	3577,0	Обл. бюджет
17	Восстановление канала «Аким» с насосной станцией	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким г.Арысь	2006 г.	1173,0	Обл. бюджет
18	Восстановление канала Коксарай	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Отрарского района.	2006 г.	354,0	Обл. бюджет
19	Текущий ремонт канала Кожакан	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сарыагашского района.	2006 г.	1700,0	Обл. бюджет
20	Восстановление канала «Котерме»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2007 г.	9000,0	Обл. бюджет
21	Текущий ремонт канала «Хожакан»,	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сарыагашского района.	2007 г.	4000,0	Обл. бюджет
22	Восстановление канала «Курманбек» с головным водозабором	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Ордабасынского района.	2007 г.	4360,0	Обл. бюджет
23	Восстановление канала «Саркырама»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2007 г.	2083,0	Обл. бюджет
24	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Боз»,	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Тюлькубасского района.	2007 г.	713,0	Обл. бюджет
25	Восстановление канала «Кыр» на ПК 41+00	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2007 г.	1895,498	Обл. бюджет
26	Восстановление канала «Аким» с насосной станцией	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и Аким г.Арысь	2007 г.	550,0	Обл. бюджет
27	Восстановление перегораживающего сооружения сброса «Шаян» в с/о Шилик	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Отрарского района.	2007 г.	3300,0	Обл. бюджет

28	Текущий ремонт акведука на канале «Коксаек» с подводящей и отводящей частью	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2007 г.	4361,739	Обл. бюджет
29	Восстановление работоспособности (механическая очистка) канала «Сынтас»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Казгуртского района.	2007 г.	519,8	Обл. бюджет
30	Восстановление водозабора и гидротехнических сооружений канала «Сынтас»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Казгуртского района.	2007 г.	1950,0	Обл. бюджет
31	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Бидайшы» с ПК100 по ПК 233+90	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2007 г.	4000,0	Обл. бюджет
32	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Жиенкум»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2007 г.	8400,53	Обл. бюджет
33	Восстановление канала «Сурым»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сарыагашского района.	2007 г.	1472,086	Обл. бюджет
34	Восстановление канала «Ишки» с ПК4+40 по ПК62+00	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2007 г.	1938,807	Обл. бюджет
35	Восстановление и спрямление канала «Турсынай» с ПК62+70 по ПК72+16	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасынского района.	2007 г.	9500,0	Обл. бюджет
36	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Ганты»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2007 г.	6538,793	Обл. бюджет
37	Восстановление работоспособности канала «Бозарык»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2007 г.	8098,08	Обл. бюджет
38	Механическая очистка (текущий ремонт) канала «Саньрау»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сарыагашского района.	2007 г.	7216,064	Обл. бюджет
39	Механическая очистка (текущий ремонт) канала «Отвод-47»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сарыагашского района.	2007 г.	5557,2	Обл. бюджет
40	Содержание плотин, водохранилищ, коллекторов и дренажной системы	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и ГКП «Онтустик су шаруашылығы»	2007 г.	7769,6	Обл. бюджет

41	Облицовка лоткового канала «Калтай»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2007 г.	9750,0	Обл. бюджет
42	Восстановление работоспособности водосбросного сооружения канала «Бозарык»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2007 г.	1935,2	Обл. бюджет
43	Восстановление работоспособности акведука на ПК 43+40 канала «Ишки»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2007 г.	1895,0	Обл. бюджет
44	Восстановление работоспособности (механическая очистка) канала «Шошым»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сарыагашского района.	2007 г.	13498,0	Обл. бюджет
45	Установка лоткового канала «Калтай»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2008 г.	17777,0	Обл. бюджет
46	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Бидайшы» с ПК100 по ПК 233+906	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2008 г.	5227,0	Обл. бюджет
47	Содержания плотин, водохранилищ и оперативное управление водохозяйственными сооружениями, находящимися в коммунальной собственности области	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и ГКП «Онтустик су шаруашылығы»	2008 г.	18392,0	Обл. бюджет
48	Восстановление канала «В-15»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сарыагашского района.	2008 г.	5200,0	Обл. бюджет
49	Восстановление канала и водохранилища Бакырлы	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сузакского района.	2008 г.	6769,0	Обл. бюджет
50	Восстановление каналов Суиндык и Жайылма в ауле Созак	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сузакского района.	2008 г.	8050,0	Обл. бюджет
51	Мехочистка канала «Тесиктас»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2008 г.	6650,0	Обл. бюджет
52	Восстановление работоспособности канала «Нижняя Аккала» с ПК141 по ПК360	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	11690,0	Обл. бюджет

53	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Верхний Кукрюк»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2008 г.	11212,0	Обл. бюджет
54	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Бескаска»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2008 г.	4200,0	Обл. бюджет
55	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Узын»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Тюлькубасского района.	2008 г.	4500,0	Обл. бюджет
56	Восстановление пропускной способности (мехочистка) канала «Шапырашты»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	2766,0	Обл. бюджет
57	Восстановление канала «Теспе»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	12737,0	Обл. бюджет
58	Восстановление плотины «Аксумбе»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сузакского района.	2008 г.	3973,0	Обл. бюджет
59	Комплекс природоохранных и зачитных мероприятия на реке Сайрамсу в створе акведука на канале Кок	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	39100,0	Обл. бюджет
60	Берегоукрепительные работы на р.Сайрамсу с восстановлением водозаборного сооружения канала Коксаек в Коксаекском сельском округе	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2008 г.	29070,0	Обл. бюджет
61	Русловыпрямительные и берегоукрепительные работы на р.Арысь и Ак-су в районе их слияния с целью восстановления канала «Мусабек» в сельском округе Кутарыс	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	27900,0	Обл. бюджет
62	Восстановление канала «Куйгелек»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Толебийского района.	2008 г.	11926,0	Обл. бюджет
63	Восстановление канала (мехочистка) «Терс»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сарыагашского района.	2008 г.	5520,0	Обл. бюджет

<b>«Восстановление особо аварийных водохозяйственных сооружений и гидромелиоративных систем»</b>						
1	Облицовка канала «Кенжалиева»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Отрарского района.	2006 г.	17000,0	Обл. бюджет
2	Облицовка канала «Алтынбекова»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Отрарского района.	2006 г.	19000,0	Обл. бюджет
3	Восстановление закрытой системы и распределителей каналов Р-4,Р-7,Р-9 БКМК	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Казгуртского района.	2006 г.	15000,0	Обл. бюджет
4	Проектирование восстановление канала «Шогирли»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким г.Арысь	2006 г.	396,0	Обл. бюджет
5	Восстановление канала Маслопром-2 -очереди с ПК 85+84 по ПК 115+12	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2006 г.	1992,0	Обл. бюджет
6	Русловыпрямительные и берегоукрепительные работы на реке Боралдай, ауле Каратас	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким района Байдибек.	2006 г.	1995,0	Обл. бюджет
7	Проектирование восстановление закрытых оросительных и лотковых сетей «БКМК»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Казгуртского района.	2006 г.	994,0	Обл. бюджет
8	Русловыпрямительные и берегоукрепительные работы на реке Арыс, ауле Колтоган	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Ордабасынского района.	2006 г.	1990,0	Обл. бюджет
9	Восстановление перегораживающего сооружения сброса «Шаян» в с/о Шилик	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Отрарского района.	2006 г.	6000,0	Обл. бюджет
10	Мехочистка и восстановление гидротехнических сооружений канала «Верхняя Аккала» на реке Аксу	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	7500,0	Обл. бюджет
11	Проектирование восстановление канала «Нижняя Аккала ПК141-360»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	496,0	Обл. бюджет
12	Проектирование восстановление акведука канала «Кок»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	296,0	Обл. бюджет
13	Проектирование восстановление канала «Отемис»	Госприёмка объекта	Обл.ДПРиРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	196,0	Обл. бюджет

14	Проектирование восстановление канала «Шапрашты»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2006 г.	195,0	Обл. бюджет
15	Восстановление водохранилища «Аксумбе» с каналом и гидроузлом	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сузакского района.	2006 г.	890,0	Обл. бюджет
16	Восстановление канала «Узын Жангакты»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2006 г.	11937,0	Обл. бюджет
17	Проектирование восстановление каналов «Верхний Кукрюк, Жаныс, Бескаска, Танты, Узын»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	495,0	Обл. бюджет
18	Мехочистка канала «Верхний»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	2020,0	Обл. бюджет
19	Мехочистка канала «Чокаман»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	2035,0	Обл. бюджет
20	Мехочистка канала «Кен»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Тюлькубасского района.	2006 г.	2873,0	Обл. бюджет
21	Разработка ПСД «Восстановление каналов Жиенкум, Бозарык, Кокарык и Марата	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек.	2006 г.	933,0	Обл. бюджет
22	Разработка ПСД «Восстановление каналов Каритоган, Досан-Карабас и Аюсай	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2006 г.	1217,8	Обл. бюджет
23	Разработка ПСД на русловыпрямительные и берегоукрепительные работы на реке Бадам и Сайрамсу	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2006 г.	635,0	Обл. бюджет
24	Разработка ПСД «Восстановление канала Комсомол	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2006 г.	1893,0	Обл. бюджет
25	Разработка ПСД «Восстановление канала Тесиктас в ауле Бейнеткеш	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2006 г.	395,0	Обл. бюджет
26	Установка лоткового канала «Калтай»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2006 г.	5397,0	Обл. бюджет
27	Текущий ремонт канала Араншы	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сарыагашского района.	2006 г.	505,0	Обл. бюджет
28	Восстановление работоспособности (мехочистка) канала «Сынтас»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Казгуртского района.	2006 г.	1410,2	Обл. бюджет



29	Восстановление канала «Узын Жангакты» Толебийского района	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Толебийского района.	2007 г.	10563,0	Обл. бюджет
30	Восстановление закрытой системы и делителей каналов Р-4, Р-7 и Р-9 БКМК	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Казгуртского района.	2008 г.	21089,0	Обл. бюджет
31	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Баглан»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Ордабасынского района.	2008 г.	3242,0	Обл. бюджет
32	Мехочистка канала «Өтемис»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	5277,0	Обл. бюджет
33	Восстановление работоспособности канала «Марата»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек.	2008 г.	10454,0	Обл. бюджет
34	Восстановление работоспособности (текущий ремонт) канала «Кутырган	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким района Байдибек	2008 г.	10016,0	Обл. бюджет
35	Восстановление работоспособности (мех.очистка) канала «Козыке»	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Ордабасынского района.	2008 г.	3730,0	Обл. бюджет
36	Укрепление берегов р.Бадам в населенном пункте Жанаталап	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Сайрамского района.	2008 г.	52700,0	Обл. бюджет
37	Восстановление лоткового канала 3-К-3 сельского округа Жидели	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким г.Арысь.	2008 г.	57000,0	Обл. бюджет
38	Восстановление перегораживающего головного сооружения канала Маякум	Госприёмка объекта	Обл.ДППриРП и аким Отрарского района.	2008 г.	2300,0	Обл. бюджет
<b>Всего:</b>				<b>2006</b>	<b>222588,0</b>	
				<b>2007</b>	<b>136848,0</b>	
				<b>2008</b>	<b>422967,0</b>	

**Примечание:** Обл.ДППриРП – Областной департамент природные ресурсы и регулирования природопользования