

**План мероприятий по реализации Программы по адаптации сельского и водного хозяйства
к изменению климата на 2016-2020 гг.**

№ п/п	Приоритетные направления	Мероприятия по адаптации	Финансирование, тыс. \$США			Сроки	Ожидаем ый результат	Примечание
			Потреб- ности	Возмож- ности	Финансов разрыв			
Приоритет 1: Сектор растениеводства								
1	Охрана плодородия почв	Создание самостоятельной службы по земельным ресурсам и усиление инспекции охраны почв.	-	-	-	-	2018-2019 г.г.	МСХиМ КР
		Усовершенствование принципов привлечения к ответственности нарушителей земельного законодательства.	-	-	-	-	2019 – 2020 г.г.	МСХиМ КР
		Мониторинг и оценка состояния почвенного покрова	45,0	30,0	15,0	Респ. бюджет, доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
		Усиление деятельности почвенно-агрохимических служб.	12,9	4,3	8,6	Респ. бюджет, доноры	2016-2020 г.	
		Лесомелиоративные меры	52,0	20,8	31,2	Респ. бюджет, доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР, ГАОСЛХ
		Мелиорация засоленных и солонцеватых почв – промывка и гипсование	32,0	19,2	12,8	Респ. бюджет, доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
		Строительство биогазовых установок	10,0	-	10,0	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
2	Защита растений от вредителей и болезней	Создание лаборатории по защите растений и оснащение современным оборудованием.	70,0	-	70,0	Доноры	2019-2020 г.	МСХиМ КР, КНАУ
3	Селекция засухоустойчивых сортов и гибридов сельхозкультур.	Создание лаборатории по селекции сельскохозяйственных культур и оснащение современным оборудованием..	100,0	-	100,0	Доноры	2019-2020 г.	МСХиМ КР, КНАУ
4	Внедрение инновационных технологий производства	Капельное орошение сельскохозяйственных культур	120,0	-	120,0	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР

	сельхозпродукции							
		Строительство теплиц по выращиванию овощей	15,0	-	15,0	Респ. бюджет, доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
		Развитие органического земледелия	28,0	-	28,0	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
Приоритет 2: Сектор животноводства								
1	Улучшение ветеринарных услуг и охрана здоровья сельскохозяйственных животных.	Реализация микропроектов по строительству ремонту пунктов искусственного осеменения, ветеринарных аптек, убойных цехов.	2,5	-	2,5	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
2	Селекция высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных, адаптированных к изменению климата.	Оснащение лабораторий Кыргызского НИИ животноводства современным оборудованием.	100,0	-	100,0	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР, КНАУ
Приоритет 3: Сектор пастбищ								
1	Улучшение инфраструктуры, экологического состояния отдаленных и присельных пастбищ.	Реабилитация и управление отдаленными и присельными пастбищами для мер адаптации к изменению климата.	10,0	-	10,0	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
2	Тренинги и семинары	Обучение сельских товаропроизводителей мерам по адаптации сельского и водного хозяйства к изменению климата.	1,5	-	1,5	Доноры	2016-2020 г.	МСХиМ КР
Приоритет 4: Сектор: «Водные ресурсы и водное хозяйство»								
1.	Рациональное использование водных ресурсов	Разработка проектных и оперативных режимов орошения сельскохозяйственных культур для Главных речных бассейнов	300,0	-	300,0	Доноры		Улучшение условий водопользования на основе Планов водопользования, учет нового состава с/х культур
2.		Разработка проекта Закона (Методики) «Использование водных ресурсов, как природного ресурса»	100,0	-	100,0	Доноры		Рациональное использование водных ресурсов. Увеличение

								поступлений в бюджет, возможность увеличения финансирования мероприятий по улучшению управления водными ресурсами
3.	Улучшение управления водными ресурсами	Создание и поддержка работы пяти Бассейновых советов для Главных речных бассейнов республики	100,0	-	100,0	Доноры		Улучшение управление водными ресурсами по гидрографическому признаку в целях удовлетворения всех потребителей
		Создание информационного Центра и Единой республиканской системы по воде. Поддержка его работы.	400,0	-	400,0	Доноры		Создание архивов по водным ресурсам. Повышение информированности
4.		Разработка Планов по развитию, использованию и охране водных ресурсов для пяти Главных речных бассейнов с учетом Глобального изменения климата	1000,0	-	1000,0	Доноры		Улучшение управления водными ресурсами, реализация мероприятий, направленных на удовлетворение всех потребителей, сохранение водных ресурсов
5.		Внедрение автоматизации учета и распределения поливной воды в пилотных Ассоциациях водопользователей (АВП)	100,0	-	100,0	Доноры		Улучшение управление водными ресурсами – оперативность в

								принятии решений в пределах АВП. Исключение конфликтных ситуаций
6.		Повышение потенциала и распространение информации в области Глобального изменения климата	200,0	-	200,0	Доноры		Повышение осведомленности, улучшение потенциала, улучшение качества принимаемых решений
7.			200,0	-	200,0	Доноры		Повышение осведомленности, улучшение потенциала, улучшение качества принимаемых решений
8.	Развитие трансграничного сотрудничества	Разработка проектов межправительственных Соглашений по использованию трансграничных водных ресурсов и водохозяйственных сооружений межгосударственного значения с учетом принципов интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)	100,0	-	100,0	Доноры		Развитие межгосударственных отношений на общепринятых принципах ИУВР
9.		Разработка нового проекта межправительственного Соглашения по использованию водных ресурсов р.р. Чу, Талас между РК и КР	100,0	-	100,0	Доноры		Развитие двусторонних отношений на общепринятых принципах ИУВР
10.		Поддержка работы Секретариата межгосударственной водохозяйственной Комиссии Чу, Талас	100,0	-	100,0	Доноры		«-«

11.		Создание межгосударственного Чу-Таласского Бассейнового совета и поддержка его работы	200,0	-	200,0	Доноры		Улучшение управления водными ресурсами на принципах ИУВР
12.		Поддержка работы кыргызско-таджикской Межминистерской Рабочей группы	200,0	-	200,0	Доноры		«-«
13.	Улучшение инфраструктуры водного хозяйства	Разработка Схем развития ирригации	2200,0	-	2200,0	Доноры госбюджет		Улучшение состояния водохозяйственных сооружений Снижение потерь воды
14.		Разработка Государственной программы по развитию капельного орошения	100,0	-	100,0	Доноры госбюджет		Экономное расходование поливной воды
15.		Мелиоративное улучшение орошаемых земель	11 000,0	-	11 000,0	Доноры, госбюджет		Снижение уровня грунтовых вод Улучшение состояния орошаемых земель
16.		Реабилитация Магистрального канала Кожояр Иссык-Кульского района	300,0	-	300,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченности на площади 1283га
17.		Орошение земель в урочище Кара-Булун Джеты-Огузского района	5000,0	-	5000,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель на площади 1500га
18.		Орошение земель в Тюпском и Аксуйском районах Иссык-Кульской области с использованием части стока переброски из реки Каркара в озеро Иссык-Куль.	80 000,0	-	80 000,0	Доноры, госбюджет		Ввод 19000 га новых орошаемых земель
19.		Реконструкция канала Ак-Олен в Тонском районе	8400,0	-	8400,0			Снижение потерь, улучшение условий

								водопользования
20.		Реабилитация головного сооружения и канала Омуке Ат-Башинского района	400,0	-	400,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченности на 8611 га
21.		Реабилитация головного сооружения на р. Аксай Ак-Талинского района	1700,0	0,566	1699	Доноры, госбюджет		Введено новых орошаемых земель на площади 180га
22.		Орошение земель из р. Башкуганды Джумгальского района	700,0	-	700,0	Доноры, госбюджет		30 га новых орошаемых земель и 100 га повышение водообеспеченности староорошаемых земель
23.		Строительство канала Жаман-Даван Ак-Талинского района	70000,0	-	70000,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель на площади 6000 га
24.		Реконструкция БСР Кара-Тума и строительство внутрихозяйственной сети Панфиловского района	6000	-	6000	Доноры, госбюджет		Улучшение водообеспеченност и условий водопользования в
25.	Обеспечение гарантированного водопользования в условиях дефицита водных ресурсов	Завершение строительства II очереди Обводного Чуйского канала в Чуйской области	52 000,0		52 000,0	Доноры, госбюджет		Обеспечение гарантированного водопользования в условиях дефицита водных ресурсов
26.		Строительство БДР на р. Шамси и Реабилитация ГВС и канала Шамшы Чуйского района	5000,0	-	5000,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченност и на площади 1025 га+9455 га

27.		Строительство БСР на р. Ак-суу Московского р-на Чуйской области	4000,0	-	4000,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченности на площади 2048 га
28.		Реконструкция канала Сарымсак Кара-Бурунского района Таласской области	9400	1450,0	7950	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель на площади 1600га.
29.		Реабилитация канала Кадырали Манасского района Таласской области	1000,0	-	1000,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченности на площади 7870 га
30.		Строительство Чатбазарского водохранилища	80000,0	-	80000,0	Доноры, госбюджет		Строительство в-ща объемом около 70,0 млн.м3, повышение водообеспеченности на площади около 50 тыс.га
31.		Строительство канала Бахты-Ногой Карабурунского района	2500,0	-	2500,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель
32.		Реабилитация Майлисайского левобережного канала	500,0	-	500,0	Доноры, госбюджет		Снижение потерь воды
33.		Строительство Кугартского водохранилища	80000,0	-	80000,0	Доноры, госбюджет		Обеспечение гарантированного водопользования
34.		Строительство канала Ак-Терек с освоением новых орошаемых земель под каналом "Улук" в Ренжитской долине Аксыйского района	34000,0		34000,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель
35.		Строительство Сумсарсайского водохранилища в Ала-Букинском районе	15000,0	-	15000,0	Доноры, госбюджет		Обеспечение гарантированного

								водопользования
36.		Реабилитация к-ла Сапарбаево 2 Наукатского района Ошской области	800,0	-	800,0	Доноры, госбюджет		Повышение водообеспеченности на площади 3736 га
37.		Строительство канала Шибе-Жекенди Чон-Алайского района	9000,0	-	9000,0	Доноры, госбюджет		Ввод 500 га новых орошаемых земель, 462-повышение водообеспеченности
38.		Строительство канала Каримберди в сельской управе Ынтымак Ноокатского района	20000,0	-	20000,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель 2000 га и 825 га повышение водообеспеченности
39.		Реабилитация Головного сооружения и канала Ширеч Баткенского района	100,0	-	100,0	Доноры, госбюджет		
40.	Улучшение водообеспечения сельских товаропроизводителей	Орошение земель из реки Сох (канал «Текесекирик») со строительством водохранилища на реке Сох	280 000,0	-	280 000,0	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель на площади 16000
41.		Завершение строительства ирригационного сооружения (Бургандинского массива Кадамжайского района Баткенской области)	8100,0	2133,33	5967,0	Доноры, госбюджет		введение 3498 га новых орошаемых земель
42.		Строительство канала Р-4 вх и наращивание существующего канала Р-4 в Баткенском районе	5200,0	-	5200,0	Доноры, госбюджет		Улучшение условий водопользования
43.		Строительство канала Каракыштак-боз Кадамжайского района	3500,0	3080	0,42			Ввод новых орошаемых земель

								на площади 568 и 700 гаПВ
44.		Строительство Ляйлякского водохранилища	100000	-	100000	Доноры, госбюджет		Ввод новых орошаемых земель на площади 4400 га .3100-перевод на более дешевое самотечное орошение