



ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
25 ЛЕТ ВОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ ГОСУДАРСТВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ:
ОПЫТ ПРОЙДЕННОГО И ЗАДАЧИ БУДУЩЕГО



23-24 ноября 2017 г.
г. ТАШКЕНТ

25 лет МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ КООРДИНАЦИОННОЙ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КОМИССИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЯ

Вадим СОКОЛОВ

Руководитель Агентства GEF Международного фонда спасения Арала



Круглый стол № 6: Водные ресурсы и экология

ПРЕОДОЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ВЫСЫХАНИЯ МОРЯ ТРЕБУЕТ СЕГОДНЯ АКТИВНОЙ КОНСОЛИДАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ УСИЛИЙ



Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерреш (10 июня 2017 года):

"Пусть Аральское море будет символом разрушения планеты со стороны человечества, и пусть это будет уроком для всех нас, чтобы мобилизовать все международное сообщество в выполнении Парижского соглашения по климату... чтобы трагедии, подобные той, что я видел в Узбекистане, не повторились".



Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 19 сентября 2017 года выступил на 72-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций: “В моих руках – карта трагедии Арала. Думаю, комментарии здесь излишни. Преодоление последствий высыхания моря требует сегодня активной консолидации международных усилий.”



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА – ПЛАТФОРМА РЕШЕНИЙ



Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов на встрече 6 марта 2017 года отметили: ***"Необходимость восстановления экосистемы бассейна Аральского моря, улучшения социально-экономической и экологической обстановки в Приаралье, а также рационального использования водных ресурсов и обеспечения высокого уровня охраны окружающей среды в регионе».***

Во время встречи Президентов Казахстана Нурсултана Назарбаева и Узбекистана Шавката Мирзиёева 23 марта 2017 года в Астане было сказано: - ***"В очередной раз мы пришли к единому мнению, что международный фонд спасения Арала является ключевой платформой, способствующей решению этой проблемы и для контакта стран».***





ВКЛАД УЗБЕКИСТАНА В МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА

Узбекистан последовательно вносит свой значительный вклад в МФСА. Так, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №255 от 29.08.2015 года в настоящее время реализуется

«Комплексная программа по смягчению последствий Аральской катастрофы, восстановлению и социально-экономическому развитию региона Приаралья на период 2015-2018гг.».

Ежегодно из государственного бюджета Республики Узбекистан на эту программу выделяется 500-700 млн. долларов США - как вклад в МФСА.



Западный Арал - фото проф. Аладина Н., 2015





Строительство водозаборных сооружений с опреснительными установками в Тахтакупырском районе Республики Каракалпакстан

Цель проекта. Установка двух опреснительных установок для обеспечения питьевой водой населенных пунктов «Карабайли» и «Оркендиаул» Тахтакупырского района Республики Каракалпакстан.

–Сумма проекта: 1,48 млн долл. США

Проект завершен и системы сданы в эксплуатацию в 2016 году

Источник финансирования: Взносы Республики Узбекистан





ПРОЕКТ «СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОВОДА «КУНГРАД-МУЙНАК» С УЗЛОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ



Правительством Узбекистана утверждено Постановлением № ПП-2754 от 2 февраля 2017 года предложение Совета Министров Республики Каракалпакстан, Узбекского агентства «Узкоммунхизмат» и АО «Узбекистон темир йуллари» о реализации проекта «Строительство водовода «Кунград-Муйнак» с узлом распределения воды. Строительство сооружения стоимостью 26,6 млрд. сумов и протяженностью 101 км велось пять месяцев (с февраля по июль 2017г.).

Чистой питьевой водой теперь обеспечены более 25 тысяч человек Нукусского, Берунийского, Муйнакского, Кунградского и Караузьякского районов. В церемонии запуска водопровода ежесуточной мощностью 7000 кубометров в городе Муйнаке участвовали первый заместитель премьер-министра Узбекистана Ачилбай Раматов и председатель Жокаргы Кенеса Каракалпакстана Муса Ерниязов.

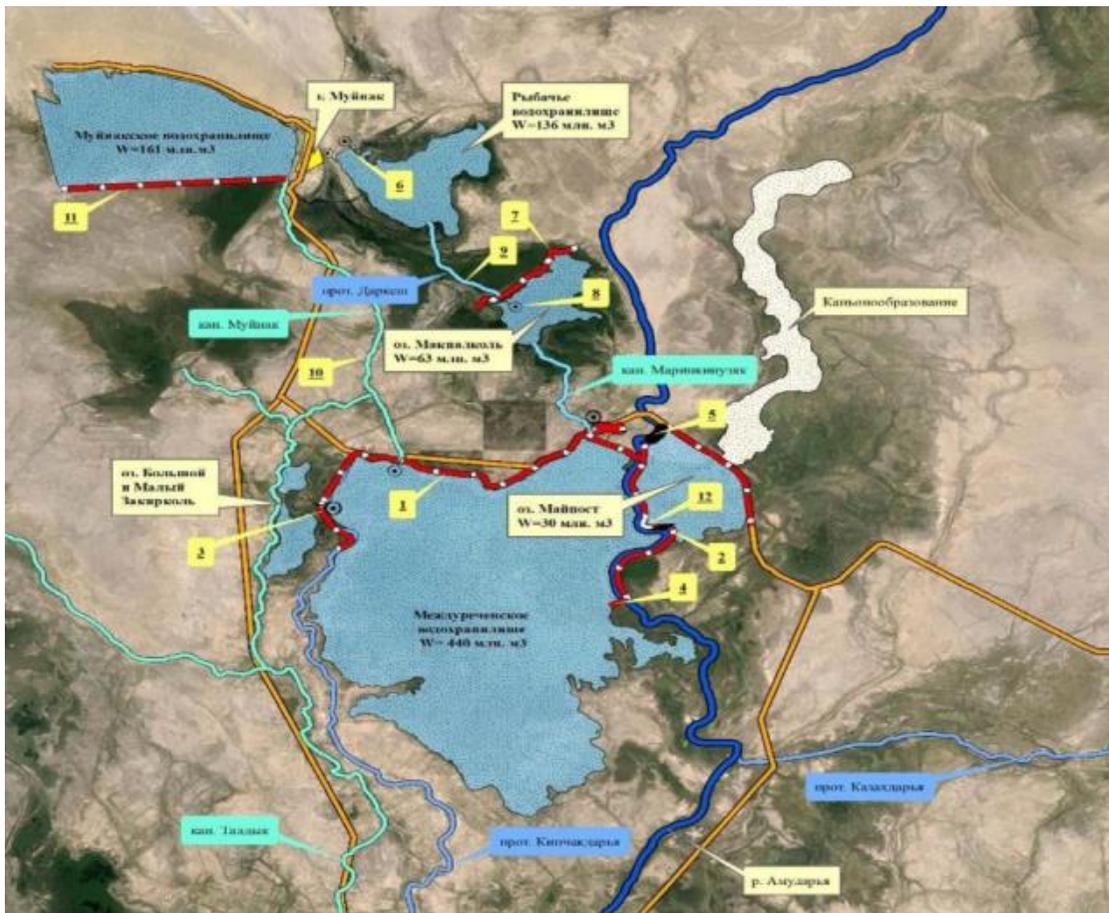


Проект «Создание малых локальных водоемов в дельте Амударьи - фаза 2»

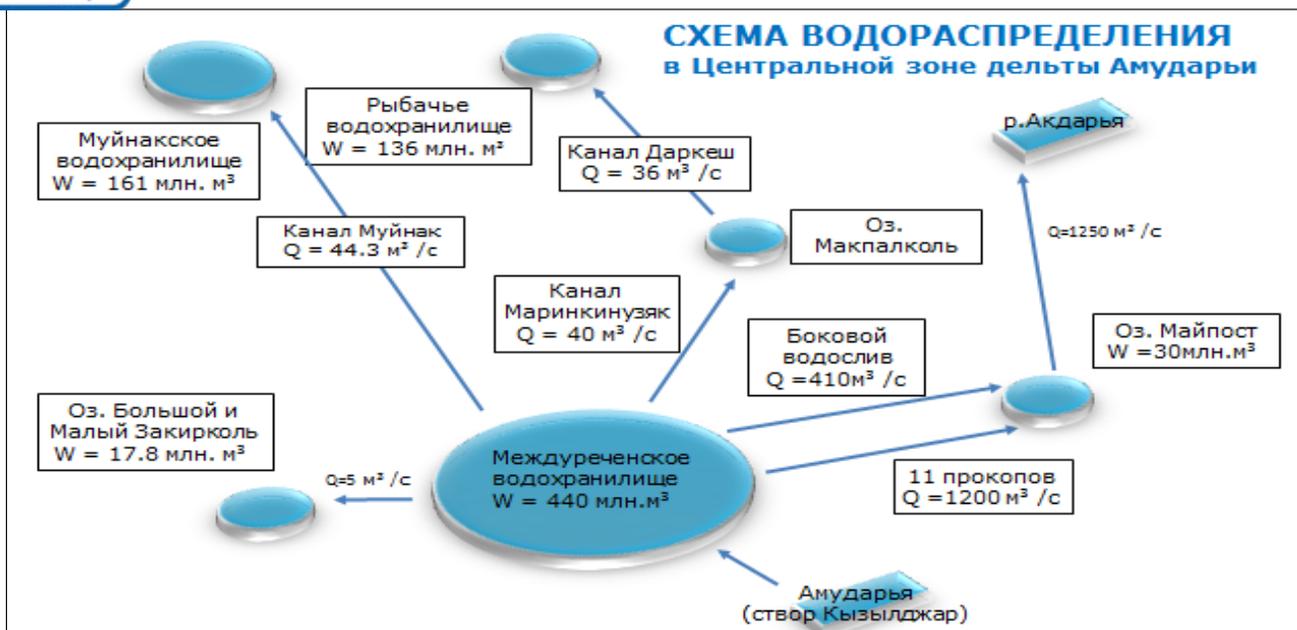
Общая стоимость проекта 131,37 млрд. сумов (около 90 млн. долларов США).

Состав объектов этого проекта (проектировщик - институт УзГИП) включает в себя 12 объектов:

1. Завершение восстановления и реконструкции Северной дамбы.
2. Завершение реконструкции Восточной дамбы Междуреченского водохранилища с учетом мероприятий для обеспечения пропускной способности 11 прокопов.
3. Строительство водовыпуска для обводнения озер Малый и Большой Закирколь и подпитки канала Талдык.
4. Реконструкция дамбы - перемычки Шуак.
5. Реконструкция дамбы-дороги вдоль оз. Майпост с устройством водосливного сооружения и мероприятиями по предотвращению развития каньонобразующих процессов в озере Домалак.
6. Завершение строительства отводящих каналов и крепление нижних бьефов водовыпусков Рыбачьего водохранилища.
7. Строительство ограждающей дамбы озера Макпалколь.
8. Строительство водовыпуска из озера Макпалколь.
9. Реконструкция протока Даркеш.
10. Реконструкция канала Муйнак (Главмясо) на расход 44 м³/с.
11. Строительство Южной дамбы Муйнакского водохранилища.
12. Строительство бокового водослива из Междуреченского водохранилища протяженностью 600м.



Междуреченское водохранилище



Северная дамба, май 2017г.

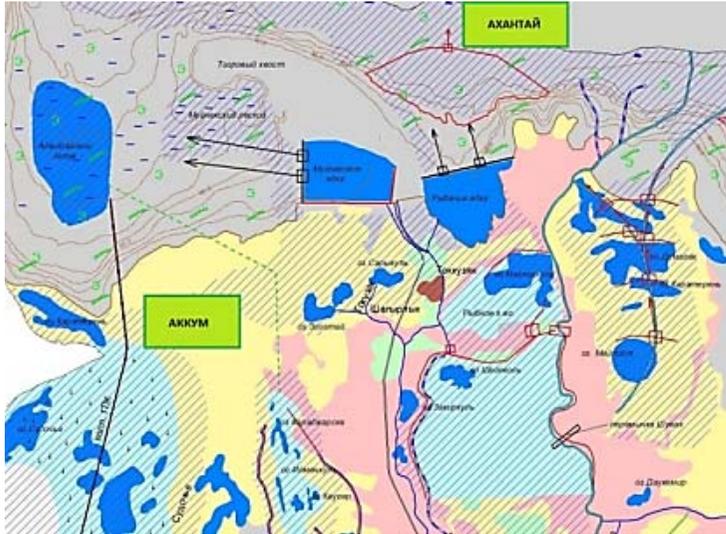


Строительство восточной дамбы, март 2017



В течение 2017-2018 годов вторая фаза проекта будет завершена, для чего из государственного бюджета выделены средства в объеме 7,282 млрд. сумов (около 2,2 млн. долларов США). Проектом будут созданы рыбо-продуктивные водоемы площадью 28,25 тысячи гектаров. Будут также созданы пастбища на площади 153 тысячи гектаров, пригодные для выпаса 75000 голов крупного рогатого скота

Лесопосадки в рамках Комплексной программы на период 2015-2018гг.



Создание защитных лесных насаждений на высохшем дне Арала и прилегающей к ней территории в Южном Приаралье ведется с 1990-х годов. Силами лесного хозяйства республики и при помощи зарубежных инвесторов выполнены лесомелиоративные работы на площади 282 тысяч гектаров.

Имеется еще около 350 тыс. гектаров территории, пригодных для лесных насаждений и закрепления подвижных барханных песков.

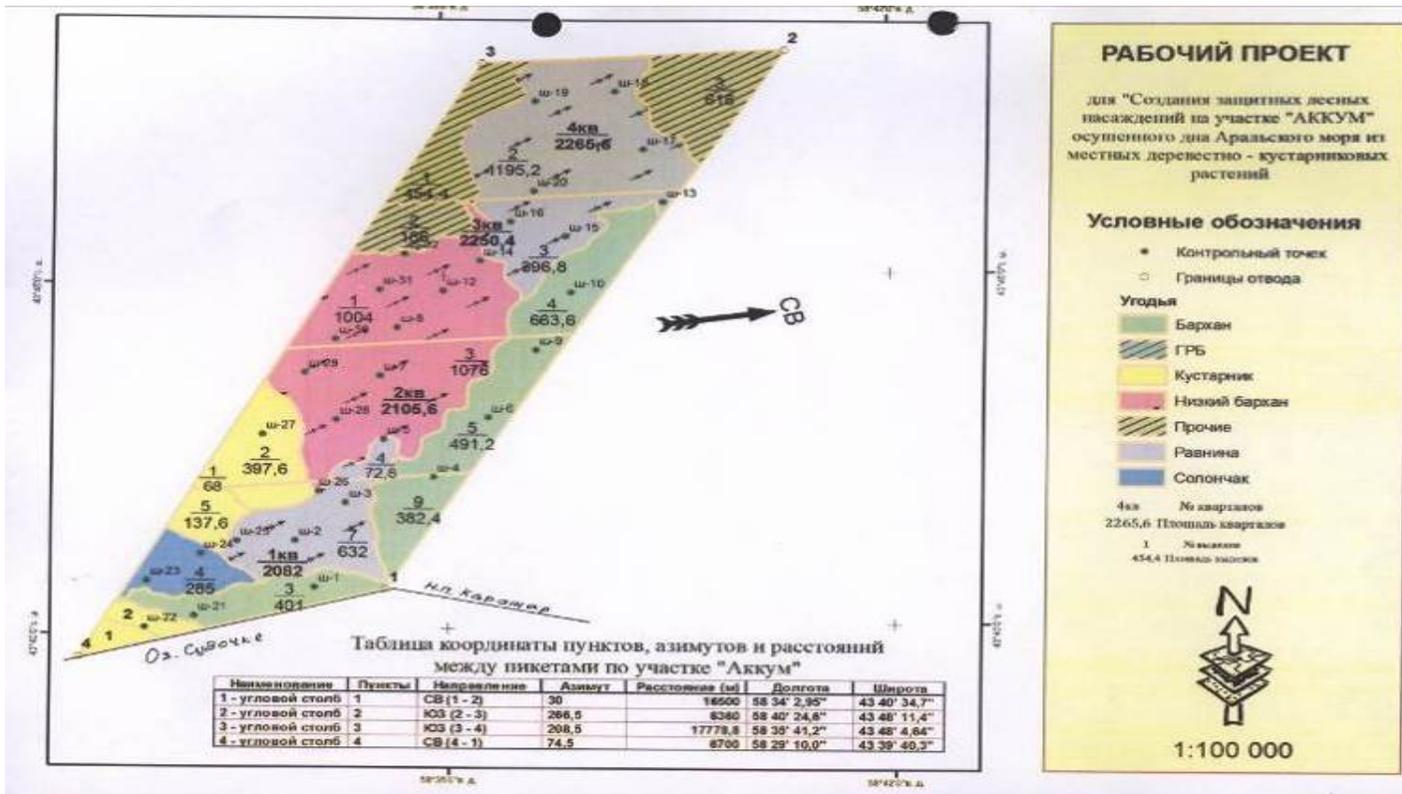
Проектом на **участке Ахантай** предусматривается выполнение мероприятий по созданию защитных лесных насаждений из местных древесно-кустарниковых растений на **площади 11660 га**.

Объем финансирования из государственного бюджета на период 2017 – 2018 годы - 1663,4 млн. сум.



Лесопосадки в рамках Комплексной программы на период 2015-2018гг.

Проектом на **гряде Аккум** предусматривается создание защитных лесных насаждений из местных древесно-кустарниковых растений на площади 8703,6 га. **Объем финансирования** из государственного бюджета в период 2017-2018 годов - 759,3 млн. сум.





Проект «Орнитологический мониторинг водоемов Южного Приаралья»

Цель проекта - изучить и оценить экологическое состояние дельтовых водоемов, компонентов биоразнообразия посредством организации орнитологических экспедиций, дважды в год (в периоды гнездования и перелета) силами специалистов Общества охраны птиц Узбекистана и Института биологии Каракалпакского отделения АН Республики Узбекистан. Для реализации проекта Агентство ГЕФ МФСА привлекло грантовые финансовые средства ОБСЕ и GIZ.

Всего за период наблюдений в 2015-2016 годах на Судочьинской системе озер отмечено 230 видов птиц, относящихся к 15 отрядам, 36 семействам. Из них 11 видов - розовый пеликан, кудрявый пеликан малый баклан, малая белая цапля, колпица, каравайка, обыкновенный фламинго, лебедь-шипун, белоглазая чернеть, беркут и черноголовый хохотун (5 - водоплавающие, 5 - околоводные и 1 - хищные) занесены в Красную книгу Узбекистана.





НОВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В ПРИАРАЛЬЕ УЗБЕКИСТАНОМ

В феврале 2017 года Президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым была утверждена «**Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017—2021 годах**». В этом документе указано на важность принятия системных мер по смягчению негативного воздействия глобального изменения климата и высыхания Аральского моря на развитие сельского хозяйства и жизнедеятельности населения. Для этого Президентом Узбекистана утверждена **Государственная программа по развитию региона Приаралья на 2017 — 2021 годы.**

Программа предусматривает реализацию проектов общей стоимостью 8,422 трлн. сумов (2,4 млрд. долларов США), и направлена на:

- осуществление комплексных мер по созданию новых рабочих мест, обеспечению занятости населения, а также повышению инвестиционной привлекательности региона;
- развитие системы водоснабжения и повышение уровня обеспечения населения чистой питьевой водой, улучшение систем канализации, санитарии и утилизации бытовых отходов;
- мероприятия по дальнейшему развитию в регионе системы здравоохранения и сохранению генофонда населения;
- дальнейшую реализацию мер, направленных на улучшение жилищных условий проживающего в регионе населения;
- развитие транспортной, инженерной и коммуникационной инфраструктуры населённых пунктов региона, совершенствование оросительной сети и внедрение современных энергосберегающих технологий.

Для реализации этой Государственной программы при Министерстве финансов Узбекистана создан Фонд развития региона Приаралья.



Создание лесных насаждений на площади 20 тысяч гектаров осушенного дна Аральского моря



Проект будет координироваться Агентством GEF МФСА совместно с Нукусским филиалом ИК МФСА. Продолжительность проекта: 2018 – 2022 годы.

Предполагаемый бюджет проекта – \$7500 000 за счет гранта Правительства КНР.

Проектом предусматривается создание защитных лесных насаждений на площади 20 000 га, которые будут защищать озеро-пустынный комплекс урочища Акпетке (восточнее озера Джилтырбас). Общая площадь будущих лесонасаждений в этой зоне составляет более 200 тысяч гектаров





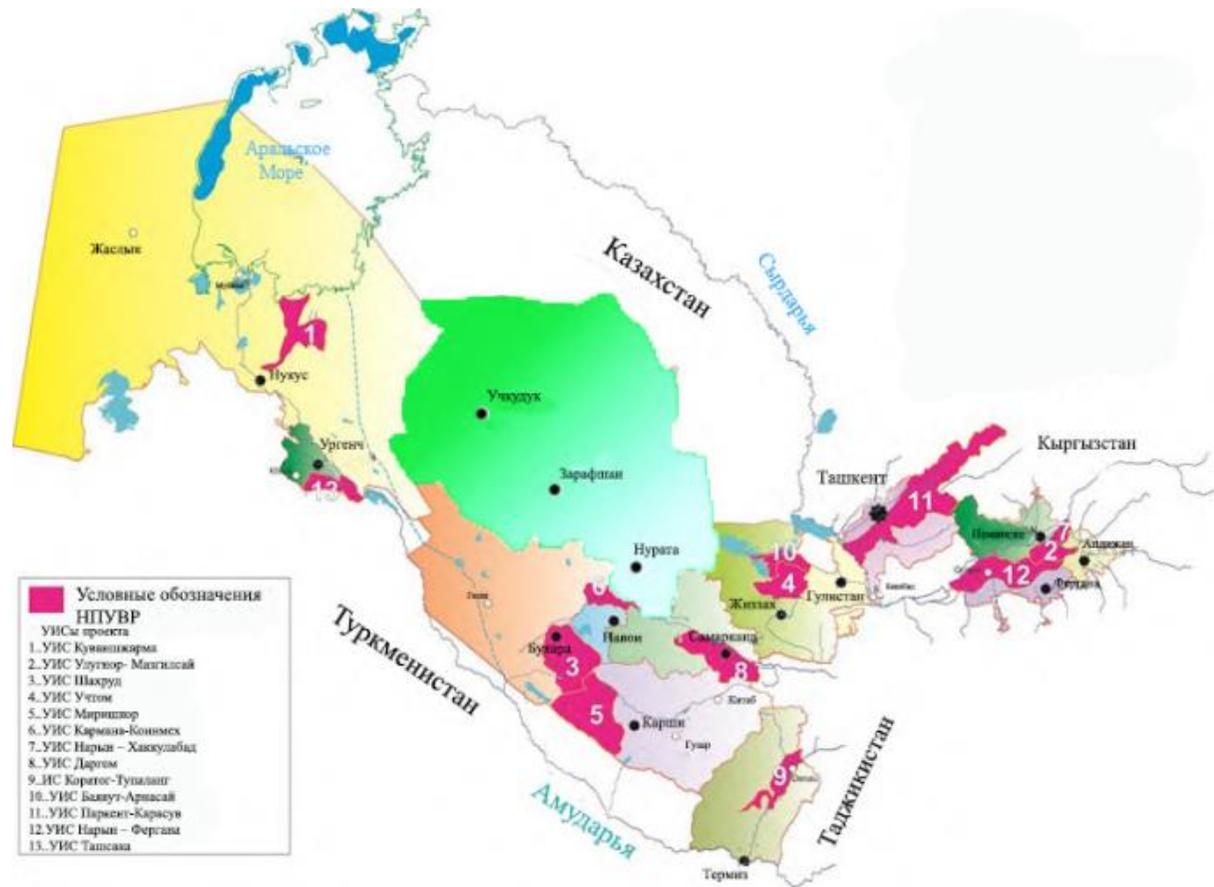
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В УЗБЕКИСТАНЕ

На основе Проектного соглашения между Правительством Республики Узбекистан и Правительством Швейцарской Конфедерации предоставлен безвозмездный грант в размере до 2,66 млн долл. США для реализации проекта. МС и ВХ Узбекистана поручило реализацию проекта Агентству GEF МФСА в период октябрь 2016 – октябрь 2019 годов.

Проект состоит из четырех основных Компонентов:

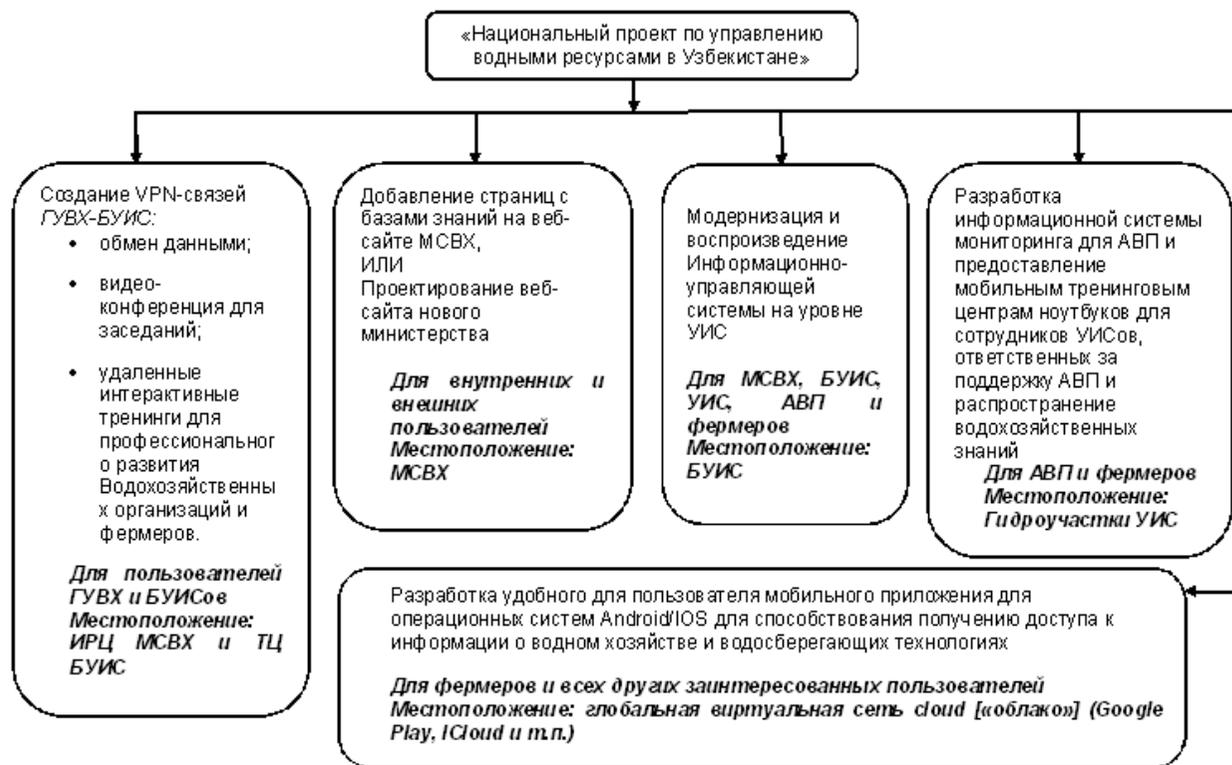
- (1) Водная стратегия и содействие совершенствованию водного законодательства
- (2) Укрепление институционального потенциала
- (3) Водохозяйственная информационная система
- (4) Снижение риска стихийных бедствий в Шахимардансае.

Один из объектов проекта расположен в Караузьякском районе Каракалпакстана, где в зоне канала Куванышджарма будут укреплены 23 АВП.



Для институционального укрепления ГУВХ, Проектом будет оказано содействие в создании и организации деятельности Информационно-ресурсного центра МСВХ

Президент Узбекистана подписал 4 августа 2017 года указ «О мерах по коренному совершенствованию деятельности Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан». В нем даны четкие указания на государственную поддержку мер по устранению недостатков в системе управления водным хозяйством, обеспечения в должной мере эффективности и рациональности использования водных ресурсов.





Проект Нукусского филиала Исполкома международного Фонда спасения Арала «Организация социального содействия населению Приаралья»

В период 1998 -2013 годы Нукусский филиал Исполкома МФСА за счет средств госбюджета реализовывал проект «Организация социального содействия населению Приаралья в адаптации к рыночным условиям в зоне экологического кризиса». В рамках проекта было профинансировано 6165 проектов на общую сумму 13063,1 млн. сумов на условиях возвратности средств, создано 9239 новых рабочих мест.

В июле 2013 года на основе протокола заседания Координационного Совета по Проблемам Арала и Приаралья при Совете Министров Республики Каракалпакстан от 23.07.2013 № 02-08/5-07/463 проект был остановлен в свете выхода в 2010 году Закона "О микрокредитных организациях", в котором указано, что микрокредитованием могут заниматься только организации, имеющие лицензию на эту деятельность. У Нукусского филиала ИК МФСА такой лицензии нет. На сегодняшний день средства проекта после их полного возврата на депозитный счет составляют около 2,2 млрд.сумов.

В марте 2017 года подготовлен Протокол Координационного Совета по Проблемам Арала и Приаралья при Совете Министров Республики Каракалпакстан «О возобновлении проекта Нукусского филиала Исполкома международного Фонда спасения Арала «Организация социального содействия населению Приаралья» с целью создания новых рабочих мест в Республике Каракалпакстан. Поручено Нукусскому филиалу Исполкома МФСА по согласованию с Агентством ГЭФ МФСА реализовать проект на условиях кредитного соглашения с ООО Микрокредитная организация «Тадбиркор инвест» при Ассоциации деловых женщин в Нукусе.



Проектом предполагается финансирование не менее **90 бизнес-проектов** с привлечением микрокредита и микролизинга с условием создания не менее **200 новых рабочих мест**,

направленные на:

Создание, развитие и расширение малых и средних производств, семейного предпринимательства, пунктов оказания платных бытовых, медицинских, ветеринарных и агротехнических услуг

Создание частных структур по улучшению качества жизни населения: производству домашней мебели, профилактике и ремонту автомашин, бытовой и оргтехники



Организацию малых производств по выпуску сельскохозяйственного и местного сырья, стройматериалов, развитие традиционных видов народных ремесел

Развитие малого и частного агробизнеса в сельской местности (торговля, животноводство, дехканство, малое производство и услуги

Восстановление старых и организация новых производств по выращиванию рыбы во внутренних водоемах и ее переработка в целях обеспечения населения легкими белками животного происхождения



Также микрокредитной организацией предполагается предоставление микрофинансовых услуг в виде **микрозаймов не менее 97 физическим лицам** на удовлетворения своих потребностей в заемных средствах для ведения домохозяйства (в т.ч. микробизнес) и личных нужд (лечение, обучение, туризм, проведения мероприятий, для МПР, приобретение и переоборудование транспортных средств и бытовой техники и т.д.).





ООО Микрокредитная организация «Тадбиркор инвест» при Ассоциации женщин в Нукусе гарантирует успешную реализацию данного бизнес-проекта

Для дальнейшего рефинансирования новых бизнес-проектов организация будет иметь возвратные от ранее выданных кредитов финансовые средства в сумме более **703,055.1 тыс.сум**, в бюджет поступят налоговые платежи более 21,837.0 тыс.сум и в распоряжении микрокредитной организации и Нукусского филиала ИК МФСА к концу 2018 года остается чистый доход в размере **85,684.0 тыс.сум**.





Более 20 миллионов сумов за счет средств Агентства, заработанных из источников вне государственного бюджета, было выделено для приобретения современной бытовой техники (холодильные установки и кондиционеры), которая была передана детскому противотуберкулезному санаторию в городе Нукусе.

2 октября 2017 года Агентством GEF Международного Фонда спасения Арала предоставлена гуманитарная помощь Республиканскому детскому противотуберкулезному санаторию при Министерстве Здравоохранения Республики Каракалпакстан, в целях улучшения условий, создания большей комфортности и ускорения процесса выздоровления детей





РАЗВИТИЕ В ПРИАРАЛЬЕ РЫБОЛОВНОЙ ОТРАСЛИ

В 2016 году при хокимияте Муйнакского района создано Государственное унитарное предприятие «Муйнак Аква саноат», деятельность которого направлена на развитие в Приаралье рыболовной отрасли для обеспечения населения высококачественной рыбной продукцией. Территории, прилегающие к акваториям озер Жалтырбас, Судочье и Рыбачье выделены этому предприятию для организации рыбопитомников и инкубационных цехов. ГУП «Муйнак Аква саноат» занимается в настоящее время зарыблением этих водоемов с доведением поголовья рыбы до 2,5 млн. штук в год. Предполагается довести производство рыбы до 3,5 тысяч тонн в год. В настоящее время ГУП «Муйнак Аква саноат» ищет спонсоров для строительства цеха по переработке рыбы и производству полуфабрикатов годовой мощностью 375 тонн, а также строительства холодильных камер с объемом 300 тонн.





ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ТУРКМЕНСКОЙ СТОРОНОЙ ЧЕТЫРЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПБАМ-4:

- **Комплексное использование водных ресурсов**
- **Экологическое**
- **Социально-экономическое**
- **Совершенствование институционально-правовых механизмов**

Эти направления покрывают весь спектр существующих проблем Аральского бассейна и логически вытекают из предыдущей деятельности в рамках МФСА.

Проекты должны носить региональный характер, но это не означает обязательное участие как минимум двух стран. Здесь можно предложить обоснование для включения проектов, осуществляемых в пределах одной страны в ПБАМ-4, если они действительно вносят существенный вклад в решение проблем Арала, Приаралья или всего бассейна Аральского моря.

На наш взгляд, сроки ПБАМ-4 и проектов в ней не должны быть «привязаны» к срокам Президентства той или иной страны в МФСА, а должны исходить из факторов реальной реализации целей и задач и достижения результатов проектов.



АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА СПАСЕНИЯ АРАЛА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ БАСЕЙНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ И GEF

Агентство GEF МФСА является структурным подразделением и рабочим органом Международного Фонда спасения Арала. В своей деятельности руководствуется Положением 2016 года, «Положением об Исполкоме МФСА», утвержденным Президентом Фонда, Решениями Президента Фонда, Правления Фонда, приказами и распоряжениями Исполкома МФСА, а также законодательством Республики Узбекистан.



Агентство GEF МФСА аккредитовано в МИД Республики Узбекистан как представительство международной межправительственной организации - Исполкома МФСА.

Агентство GEF МФСА обеспечивает управление проектами в бассейне Аральского моря, реализуемых за счет всех видов источников финансирования и взносов, поступающих в его распоряжение для этих целей, в том числе и выделяемых из бюджета Республики Узбекистан (как вклад Республики Узбекистан в МФСА).



Спасибо за внимание и сотрудничество!

Дорогу осият идущие вместе



Агентство GEF МФСА располагается по адресу:
100070, г.Ташкент, ул. Ш.Руставели, 15.
Тел. (+99871) 255 39 34 Факс: (+99871) 255 02 49.
E-mail : ifas_undp@aral.uz; vadim_sokol@mail.ru