Executive Board of the International Fund for saving the Aral Sea
in the Republic of Kazakhstan

ЕВРОСОЮЗ-ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ: СТРАТЕГИЯ НОВОГО ПАРТНЕРСТВА
ПЛАТФОРМА СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

7- е совещание Рабочей Группы ЕС-ЦА по вопросам окружающей среды и изменению климата

Сессия 5: Ключевые направления дальнейшего развития регионального сотрудничества ЕС-ЦА в сфере окружающей среды и изменения климата

Болат Бекнияз
Директор Исполнительной Дирекции
МФСА в РК

6-7 февраля 2018 г., г. Брюссель

Ключевое направление регионального сотрудничества ЕС-ЦА – Бассейн Аральского моря

- Бассейн Аральского моря является **общим для всех стран Центральной Азии;**
- Создана и работает общая платформа сотрудничества – **Международный фонд спасения Арала (МФСА)** со всеми ее структурами и организациями: Правление МФСА, Исполнительный Комитет МФСА, МКВК, МКУР, филиалы МФСА в странах, БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья»;
- МФСА был учрежден **Президентами** 5 стран Центральной Азии;
- МФСА имеет **статус наблюдателя** в Генеральной Ассамблее Организации Объединенных наций (2008 г.);
- Основной **задачей МФСА** является привлечение средств пяти государств Центральной Азии и международного сообщества доноров для финансирования проектов и программ направленных на улучшение экологической и социально-экономической обстановки в бассейне Аральского моря.

Ключевое направление регионального сотрудничества ЕС-ЦА – Бассейн Аральского моря

Что сделано за период 1993 – 2017?

- Реализованы три программы по бассейну Аральского моря с участием международных доноров:

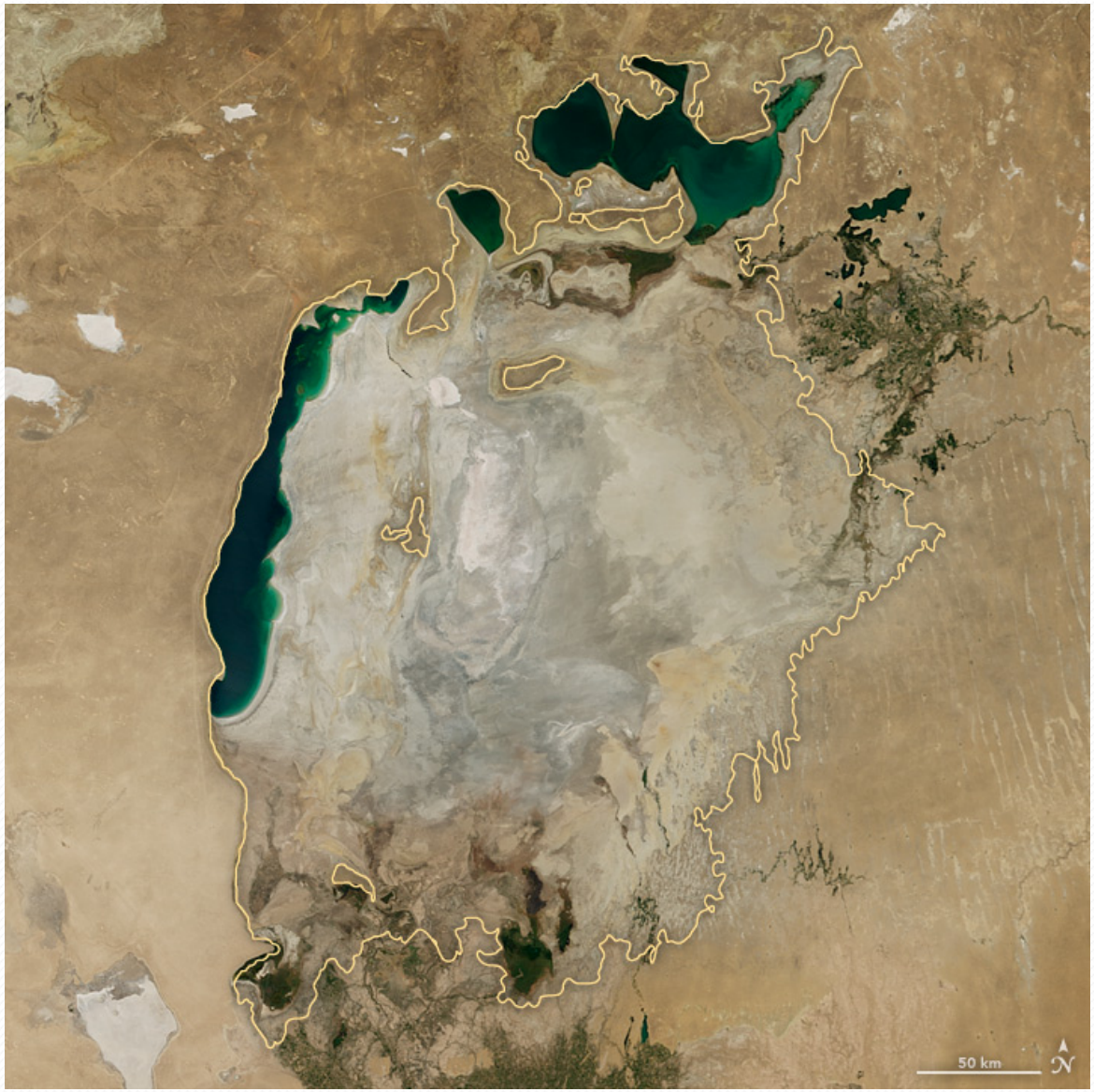
1. «Программа конкретных действий по улучшению экологической обстановки в бассейне Аральского моря» ПБАМ-1 (1994-2002)

2. «Программы конкретных действий по улучшению экологической обстановки в бассейне Аральского моря на период» ПБАМ-2 (2003-2010)

3.«Программа действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря на период» ПБАМ-3 (2011-2015)

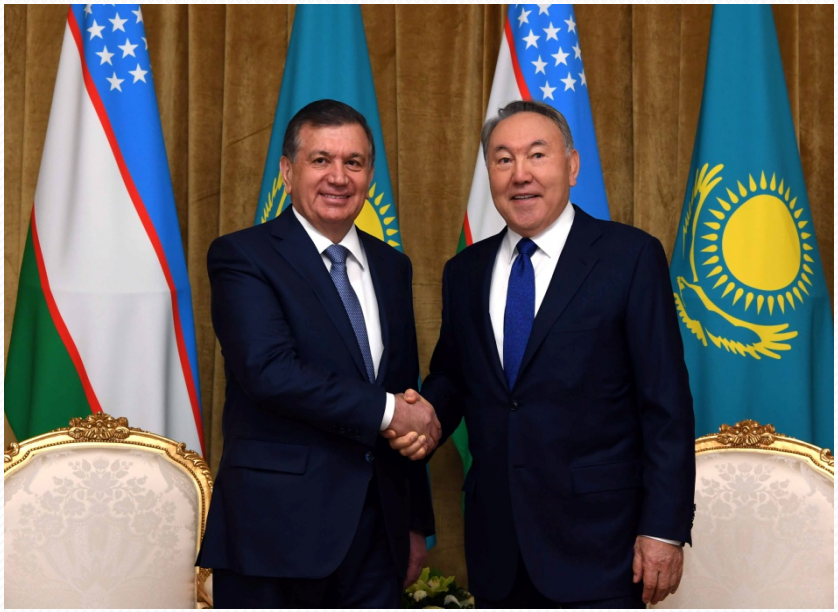
- Разработан и реализуется Региональный план по охране окружающей среды стран Центральной Азии;
- Разработана и подписана тремя странами (Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан) Рамочная конвенция об охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (Ашхабадская конвенция);
- Реализован крупный инфраструктурный проект по регулированию русла реки Сырдарьи и Северного Аральского моря (Казахстан) и многое другое;

Аральское море – 2017 год



Встреча учредителей МФСА

(Казахстан-Узбекистан)



«Стороны рассматривают Международный фонд спасения Арала в качестве универсальной платформы для взаимодействия стран региона по реализации экологических и научно-практических проектов и программ, направленных на экологическое оздоровление районов, подвергшихся влиянию аральской катастрофы, а также решение социально-экономических проблем. …»

Астана, 23 марта 2017 года.

Встреча учредителей МФСА
(Казахстан-Туркменистан)

«Отдельное место на переговорах было уделено экологической проблематике, в частности, дальнейшему укреплению и совершенствованию деятельности Международного фонда спасения Арала, который является важной региональной структурой, нацеленной на обеспечение сотрудничества в сфере улучшения экологической и социально-экономической ситуации в Приаралье.
Достигнута договорённость о тесном взаимодействии с целью придания работе Международному фонду спасения Арала должной эффективности и конкретики»

Астана, 18 апреля 2017 года

Заседание Правления МФСА

г. Ашхабад, 30 января 2018 г.

Приняты решения:

1. О Плане работы Исполнительного Комитета Международного Фонда спасения Арала на период председательства Туркменистана

2. О подготовке заседания Совета Глав государств Центральной Азии

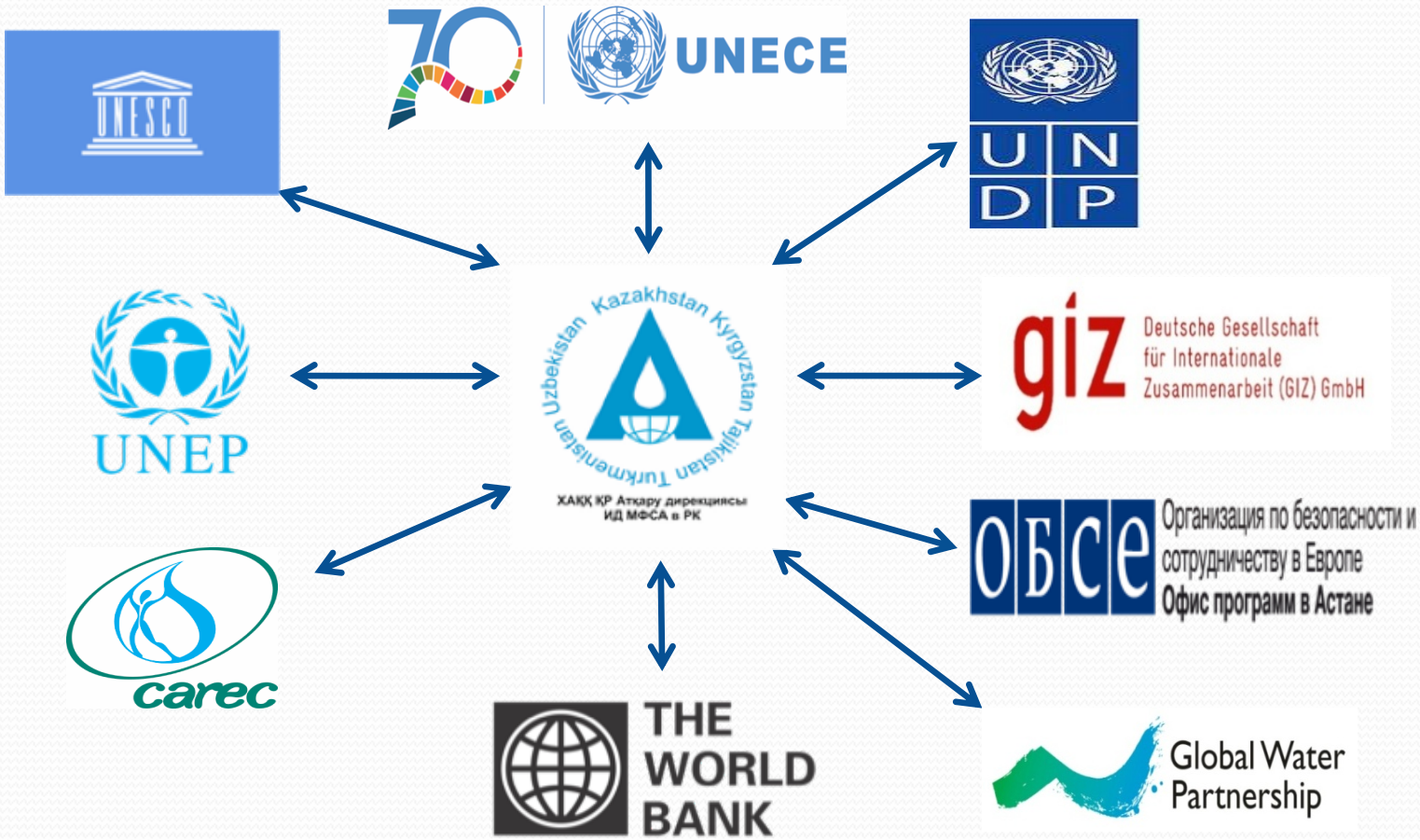
3. О разработке Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря (ПБАМ-4)

Одобрить следующие основные направления ПБАМ-4:

- комплексное использование водных ресурсов;
- экологическое;
- социально-экономическое;
- совершенствование институционально-правовых механизмов.

4. О повестке дня очередного заседания Правления Международного Фонда спасения Арала

Исполнительная дирекция МФСА в Республике Казахстан



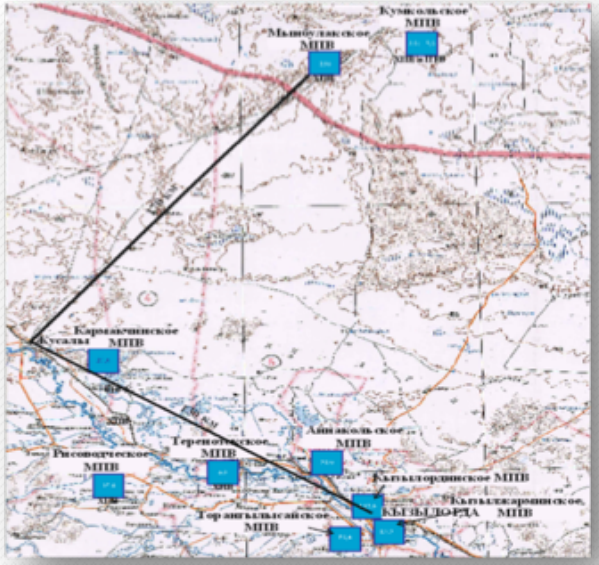
Портфель
Национальных проектов ИД МФСА В РК и партнеров для Казахстанской части бассейна Аральского моря

Идеи инфраструктурных проектов в казахстанской части бассейна Аральского моря

- ***В сфере водоснабжения:*** Проект «Использование Мынбулакского месторождения подземных вод для водоснабжения населения Кармакчинского, Джалагашского, Сырдарьинского районов Кызылординской области и городов Кызылорда и Байконур»;
- ***В сфере охраны окружающей среды:*** Проект «Реконструкция и строительство малых водохранилищ и бурение скважин для водопоя диких животных на территории Государственного природного заповедника «Барсакельмес»;
- ***В сфере изменения климата:*** Проект «Создание Приаральского центра адаптации диких животных к изменению климата»;
- ***В сфере экологического туризма:*** Проект «Создание Научно-туристического центра «Арал» на оз. Камыстыбас»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЫНБУЛАКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КАРМАКЧИНСКОГО, ДЖАЛАГАШСКОГО, СЫРДАРЬИНСКОГО РАЙОНОВ И ГОРОДОВ КЫЗЫЛОРДА И БАЙКОНУР

Предполагаемая стоимость: **23,6 млрд. тенге (75 млн.$)**
Сроки реализации:
2018 –2025 гг.
Срок окупаемости проекта:
18-20 лет



Цель проекта:

Водообеспечение качественной питьевой водой населения городов Кызылорда, Байконур и 83 сельских населенных пунктов.

Ожидаемые результаты проекта:

- Разработана проектно- сметная документация на переброску подземных вод Мынбулакского месторождения;
- Подготовлен технический отчет по результатам проведения полевых работ и лабораторных исследований;
- Заключен контракт на добычу подземных вод Мынбулакского месторождения
- Качественной питьевой водой обеспечено население г.Кызылорды, Байконур и сельских населенных пунктов и создание благоприятных условий для хозяйственной деятельности.

РЕКОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ, БУРЕНИЕ СКВАЖИН ДЛЯ ВОДОПОЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА БАРСАКЕЛЬМЕС

Предполагаемая стоимость:
165 млн. тенге (485 тыс. $)
Сроки реализации:
2018 – 2019 гг.

Цели проекта:

- Сохранение и увеличение численности животного мира (джейраны, сайгаки и куланы и т.д.) в государственном природном заповеднике Барсакельмес;
- Устройство водопоев на острове – бурение скважины и ремонт существующих искусственных прудов;
- Сохранение экосистемы северных и средних пустынь умеренного пояса, почвенно-растительного покрова, видов флоры и фауны.

- ***Ожидаемые результаты проекта:***
- Сохранена и увеличена флора и фауна Барсакельмесского заповедника;
- Предотвращена миграция животных;
- Оздоровлена экосистема.

СОЗДАНИЕ ПРИАРАЛЬСКОГО ЦЕНТРА АДАПТАЦИИ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

Предполагаемая стоимость:
945 млн. тенге (3 млн.$)
Сроки реализации:
первый этап 2018 – 2020 гг.
второй этап 2021 – 2025 гг.

Цели проекта: Сохранение и восстановление популяций редких диких копытных животных и занесенных в Красную книгу Казахстана (сайга, джейран, кулан, лошадь Пржевальского) путем разведения в полувольных условиях с последующей реинтродукцией в дикую природу.

Ожидаемые результаты проекта:

- **Создано резервное поголовье сайгаков для:**
  -сохранения генофонда вида в критической ситуации;
  -реинтродукции в другие районы для восстановления угасающих популяций;
  -передачи в другие питомники, зоопарки и др.
- **Проведены биотехнические мероприятия по улучшению мест обитания животных (создание водопоев, подсев кормовых трав, посадка кустарников и др.);**
- **Дана оценка возможности сосуществования с сайгаками других редких животных (кулана, джейрана, лошади Пржевальского), с учетом кормовой емкости угодий;**
- **Апробированы возможности восстановления исторического ареала исчезающих видов и подвидов копытных животных**

СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ТУРИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «АРАЛ» НА ОЗ. КАМЫСТЫБАС

Предполагаемая стоимость:
2,835 млрд. тенге (9 млн. $)
Сроки реализации:
2018 – 2020 гг.

Цели проекта: Создание научно-туристического центра «Арал» с материально-технической базой для координации научно-исследовательских работ на территории казахстанской части Приаралья и инфраструктурой для развития научно-познавательного туризма.

Ожидаемые результаты проекта:

Основан Аналитический центр единой системы регионального мониторинга окружающей среды и природных ресурсов Приаралья;

Созданы:

- Визит-центр и Музей Аральского моря;
- Конференц-зал и офисные помещения;
- Лаборатории;
- Зимний сад;
- Гостиничный комплекс;
- Экспедиционная база.
- Улучшение инфраструктуры проектируемого района и близлежащей территории;

- **Создание новых рабочих мест;**
- **Координация всех типов исследований казахстанской части бассейна Аральского моря;**

Аральский Международный Форум устойчивого развития

30-31 мая 2017г., Кызылорда

Подписание протоколов – намерений о сотрудничестве

- по проекту «Создание «зеленого пояса» вдоль восточного побережья Аральского моря»;
- по проекту «Создание Приаральского центра адаптации диких животных к изменению климата»;
- по созданию научно-туристического центра «Арал» на берегу озера «Камыстыбас»;
- по созданию «Атласа Кызылординской области и интерактивных электронных карт казахстанского Приаралья на основе ГИС-технологий» и другие.

Облет участниками форума низовьев реки Сырдарьи и Северного Арала с посещением гидротехнических сооружений

Совместная деятельность ИД МФСА в РК с ЕЭК ООН в рамках проекта «Безопасность гидротехнических сооружений в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество»

- Разработка проекта Соглашения «О сотрудничестве в области безопасности ГТС в Центральной Азии».
- Совместные меры по развитию казахстанского законодательства по безопасности гидротехнических сооружений
- Укрепление кадрового потенциала в сфере водного хозяйства

Региональное совещание по сотрудничеству по безопасности плотин в Центральной Азии 1-2 марта 2017 г., Алматы

Рабочее совещание по обсуждению результатов экспертной оценки и рекомендаций по развитию Казахстанского законодательства по безопасности ГТС , 7 сентября 2017г., Алматы

Международная научно-практическая конференция «Трансграничное сотрудничество в Центральной Азии – безопасность, стабильность и благополучие всего региона», 7-8 сентября 2017г., г. Алматы

Комплексная научно-исследовательская экспедиция на Аральское море, 26-28 сентября 2016 года

Нижний бьеф Кокаральской плотины

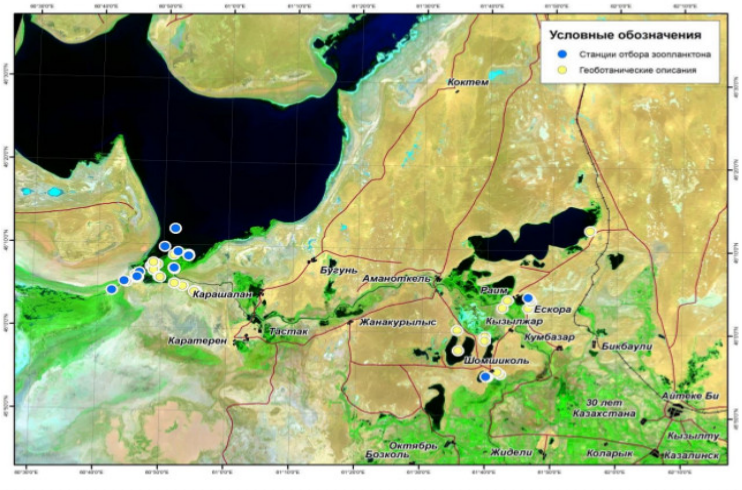
Объезд на автомобилях

Обследование осушенного дна Аральского моря с помощью дрона

Развалины городища Кердеры-1 обнаруженного на осушенном дне Аральского моря

Экологический мониторинг рамсарских угодий

Обследование проток воды и суши



Объекты исследований

Новая популяция Nymphoides Peltatum

Исследования экспертов

Ведется разработка ЕНО по созданию Центра адаптации диких животных

Куланы заповедника «Барсакельмес»

Сайга

Планируемая территория Центра Залив Шубар Тарауз на Аральском море

Лошадь Пржевальского

Создание Научно-туристического центра «Арал»

Эскизный проект Научно-туристического центра «Арал»

Организация полива в НТЦ «Арал»

Юрты на территории НТЦ «Арал»

Посадка зеленых насаждений на территории НТЦ «Арал»

Автоматизация системы мониторинга учета воды

Современные приборы автоматизированного учета воды на Учебном полигоне

На Презентации Учебного полигона Байкадам

Практическое занятие в Тренинговом центре АСБС

Торжественное открытие Учебного полигона на ГТС Байкадам

Развитие ремесленного потенциала в казахстанском Приаралье

Процесс чесания шерсти

Готовый текемет

Разработка дизайна узоров

Крашение шерсти

Развитие потенциала Арало-Сырдаринского бассейна

Автоводовоз для с. Богень

Заседание Арало-Сырдаринского бассейнового Совета

Санитарная машина для с. Атанши

Заседание Малого бассейнового Совета

Совершенствование образования в сфере водного хозяйства

Фото на память

Рабочие моменты Форума

Ход заседания Форума

В кулуарах Форума

Спасибо за внимание!

Исполнительная дирекция Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан

www. kazaral.org