

Steering Committee Meeting Activities and Results achieved in 2022 and Plans for 2023

Паул Шумахер

Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья | 02.12.2022



german
cooperation

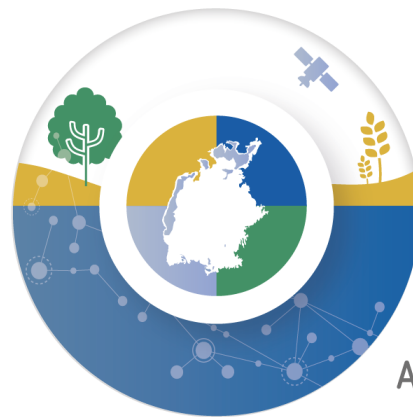
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Содержание

1. Рамки проекта
2. Основная цель проекта
3. Activities in Kazakhstan 2022 and plans for 2023



**eco
aral**

Ecologically Oriented
Development in the
Aral Sea Region

Рамки проекта

Название проекта	Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья
По заказу	Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития (BMZ)
Регион проекта	Регион Аральского моря (Узбекистан и Казахстан)
Ведущее агентство-исполнитель	Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Продолжительность	до 30.06.2024

Основная цель проекта

”

*Улучшение экономического
развития региона Аральского
моря на трансграничном
уровне с учетом экологической
устойчивости*



Основные компоненты

Консультирование частного сектора

60 % из 120 узбекских и 80 казахских **микро-, малых и средних предприятий** (25 % каждого из которых **возглавляют женщины**) повысили эффективность использования ресурсов на 30 %

Реализация мероприятий с использованием ГИС/РС

10 мер по экологически устойчивому использованию ресурсов осуществляются с использованием инструментов или процедур **пространственного планирования на основе данных наблюдения Земли**, 4 из которых являются **трансграничными**.

Трансграничные консультации по вопросам политики

Политики или стратегии экологически ориентированного регионального развития в регионе Аральского моря, согласованные между Казахстаном и Узбекистаном, были реализованы на **трансграничном уровне в 5 секторах экономики**.

Лесное хозяйство и сохранение биоразнообразия

- Поездки делегаций, организованные в июне и сентябре 2021 года
- Обмен опытом по облесению саксаула на осушенном дне Аральского моря в Узбекистане и Казахстане
- Подписание дорожной карты для более тесного сотрудничества в области лесного хозяйства в регионе Аральского моря



Лесное хозяйство и сохранение биоразнообразия

Семинар «Лесомелиоративные работы на осушенном дне Аральского моря: итоги и перспективы 2021–2022» в гибридном формате



Лесное хозяйство и сохранение биоразнообразия

- Почвенные обследования на площади 50 тыс. га
- Научные исследования для выявления инновационных методов улучшения приживаемости саксаула
- Экономическая оценка частного разведения саксаула





Hydroponic Fodder Production for Livestock

- Demand and Potential Analysis



Hydroponic Fodder Production for Livestock

- Pilot of a Hydroponic Livestock Fodder System in Mangystau and trainings

Artemia





Artemia

- Study trip to Thailand with Kazakh and Uzbek partners
- Pilot pond and technical feasibility in UZB



Artemia / Aquaculture

- First feasibility analysis on Artemia and aquaculture in KAZ
- Planned: Pilot pond in KAZ for Artemia, fish, and Macrobrachium freshwater prawns
- Study trip to Uzbekistan on Aquaculture



Licorice cultivation and sustainable certification

- Training on licorice cultivation
- Support in FairWild certification in Uzbekistan
- Plan: Training on licorice cultivation and sustainable wild harvest FairWild certification in Kazakhstan



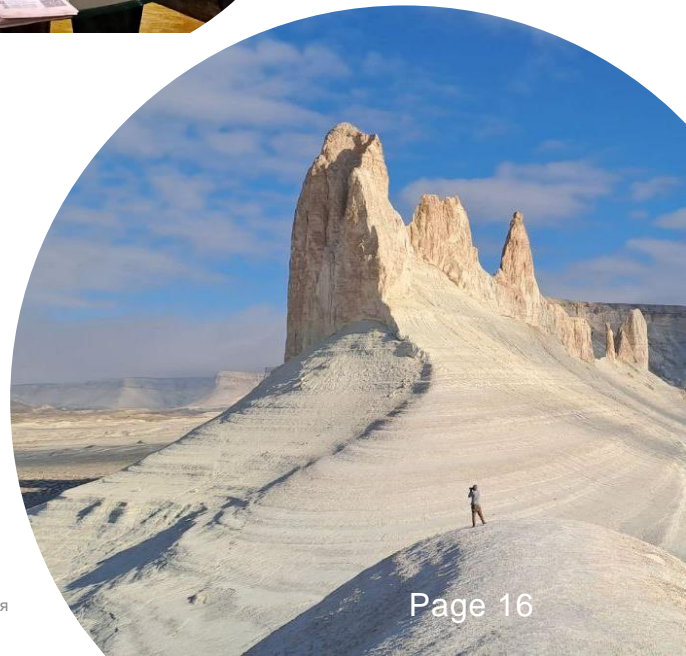
Protected Area Management

- Workshop on SMART monitoring in Irgiz-Tugai, Kazakhstan
- Plan: Exchange visit between the State Committee for Ecology & Environmental Protection Uzbekistan and the Committee for Forestry & Wildlife Kazakhstan to Mangystau and Uzbekistan
- Barselkelmes Flora and Fauna monitoring



Ecological Tourism

- Demand and Potential Analysis
- B2B meetings between tourism companies from Mangystau & Karakalpakstan
- Plan: MoU between Karakalpakstan & Mangystau on joint tourism products
- Plan: Mangystau delegation visit to Karakalpakstan



Coffee break

Геоинформационные системы (ГИС) и Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ)

Германский
Аэрокосмический Центр
(DLR) /
Институт Райнера
Лемуана (RLI)



Геоинформационные системы (ГИС) и Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ)

Три модуля тренинга «Использование геоинформационных систем (ГИС) и дистанционного наблюдения земли (ДЗЗ)»



Геоинформационные системы (ГИС) и Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ)

Комплексная оценка современного
состояния казахстанской части ОДАМ
с составлением тематических карт



Водные ресурсы и гидрогеология

Международный институт
управления водными ресурсами
(IWMI)

Повышение эффективности водопользования

- Анализ проблем управления водными ресурсами

The logo for the International Water Management Institute (IWMI), consisting of the letters 'IWMI' in a bold, blue, sans-serif font.

International Water
Management Institute



Водные ресурсы и гидрогеология

Применение моделей наземного ГИС и ДЗЗ и компьютерных моделей для совершенствования управления водными ресурсами на бассейновом и подбассейновом уровнях



Водные ресурсы и гидрогеология

Изучение Германского опыта в области гидрогеологии и управлению и использованию подземных вод



Водные ресурсы и гидрогеология

Онлайн семинар по изучению опыта штата Калифорния (США) в области гидрогеологии и управлению и использованию подземных ВОД



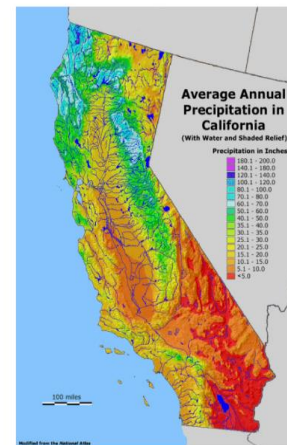
- Fr** Franziska Dietl 00:00:35
Hello everybody! If you cannot hear Kairat, please click on the speaker icon and connect to the audio.
- Ka** Kairat Yegezhanov 00:33:13
Уважаемые участники, если необходимо улучшить связь у вас, вы можете пока выключить камеры
- Sa** Sapargaliyev Daniyar 00:38:08
Слабо слышен перевод
- Sa** Sapargaliyev Daniyar 00:47:04
да
- Th** Thomas Harter 01:18:24
Here is a good perspective on future groundwater management in California:
<https://www.nrc.org/publication/wat>



HYDROGEOLOGY: Experiences from California – Linkages to Uzbe...

Total Average Annual Precipitation:

240 km³



UCDAVIS
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Стратегическая экологическая оценка (СЭО)

СЭО для Планов развития
Кызылординской и
Мангистауской областей с
привлечением
международных экспертов



Региональное сотрудничество

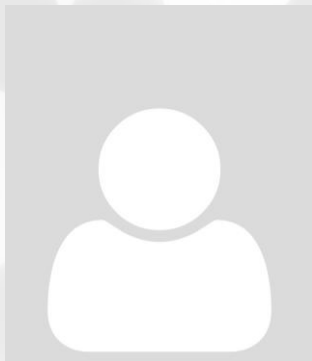
Второй Центрально-Азиатский форум «Региональное сотрудничество для низкоуглеродного развития с учетом воздействия изменения климата в Центральной Азии»





Спасибо за внимание!

Связаться с



Паул Шумахер

Руководитель проекта

Региональный проект GIZ

Экологически ориентированное региональное
развитие приаралья

paul.schumacher@giz.de



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh



<https://www.facebook.com/gizprofile/>