



GREEN  
CLIMATE  
FUND



ПОЛИСИ-БРИФ



## КРАТКИЙ СПИСОК РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

На основе анализа соответствия инвестиционным критериям Зеленого климатического фонда (ЗКФ) был подготовлен краткий список региональных проектов Центральной Азии. Данный перечень проектов может стать ориентиром для Национального Уполномоченного Органа (НУО) для подачи в ЗКФ с точки зрения региональной перспективы.

Были оценены портфели проектов следующих программ:

- Региональная программа по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии (РПООСУР ЦА)
- Четвертая Программа бассейна Аральского моря (ПБАМ-4), реализуемые в рамках Международного фонда спасения Арала
- Проект «Взаимосвязь между водно-энергетическими ресурсами и продовольственной безопасностью Нексус» (ВЭП Нексус).

На их основе были подготовлены одно предварительное исследование и проектное предложение «Увеличение лесонасаждений для повышения адаптационных возможностей для борьбы с изменением климата в бассейне Аральского моря».





# ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПУТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В БАССЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

## Портфель ПБАМ-4

- 1.1** Обеспечение оптимального режима работы гидротехнического сооружения при сохранении и восстановлении водных экосистем в дельте реки Сырдарья.  
*Месторасположение: дельта реки Сырдарья. (Узбекистан, Таджикистан, Казахстан).*
- 1.2** Модернизация и реконструкция использования водных ресурсов Аральского моря (включая все проекты, предлагаемые страной для модернизации и реконструкции).  
*Месторасположение: Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан.*
- 1.3** Обеспечение безопасности плотин и крупных гидротехнических сооружений в Центральной Азии: развитие потенциала и региональное сотрудничество.  
*Месторасположение: все страны ЦА - бассейн Аральского моря.*
- 1.4** Оценка влияния заиления на эффективность регулирования стока и совершенствование методов комплексного исследования и прогнозирования заиления.  
*Месторасположение: водохранилища ЦА.*
- 1.5** Улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в бассейнах рек Амударья и Сырдарья.  
*Месторасположение: все страны ЦА.*
- 1.6** Внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами распределения, учета и мониторинга водных ресурсов в бассейне реки Сырдарья. Создание национальных водных информационных систем как основы для последующего создания региональной информационной системы.  
*Месторасположение: бассейн реки Сырдарья, трансграничные реки (Нарын, Карадарья, Чирчик и Сырдарья).*
- 1.7** Совершенствование систем учета и мониторинга водных ресурсов в бассейнах рек Амударья и Сырдарья.  
*Месторасположение: регион ЦА.*
- 1.8** Модернизация мелиоративных насосных станций для улучшения мелиоративного состояния земель в городе Канибадам и Б. Гафуровском районе от воздействия водохранилища «Бахри Точик» и выполнение берегоукрепительных работ на берегах этого водохранилища.  
*Месторасположение: Таджикистан (город Канибадам и Б. Гафуровский район).*
- 1.9** Реконструкция и улучшение технического состояния мелиоративных объектов межгосударственного значения.  
*Месторасположение: оросительные и коллекторно-дренажные системы стран Центральной Азии (5 стран ЦА).*
- 1.10** Восстановление и развитие малых местных водоемов в дельте Амударьи.  
*Месторасположение: дельта реки Амударья, Узбекистан.*
- 1.11** Внедрение лучших практик для определения режимов орошения сельскохозяйственных культур.  
*Месторасположение: орошаемые земли стран бассейна Аральского моря (Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан).*
- 1.12** Внедрение технологий водосбережения и повторного использования воды в секторах водопользования.  
*Месторасположение: Узбекистан (территория Республики Каракалпакстан и Хорезмской области).*
- 1.13** Нарастивание потенциала и укрепление материально-технической базы региональных и национальных водохозяйственных организаций.  
*Месторасположение: страны бассейна Аральского моря.*
- 1.14** Вода и образование: воспитание уважительного отношения к воде в государствах ЦА.  
*Месторасположение: все страны ЦА.*

## Портфель ВЭП Нексус

- 1.1** Обеспечение оптимального режима работы гидротехнического сооружения при сохранении и восстановлении водных экосистем в дельте реки Сырдарья.  
*Месторасположение: дельта реки Сырдарья. (Узбекистан, Таджикистан, Казахстан).*
- 1.2** Модернизация и реконструкция использования водных ресурсов Аральского моря (включая все проекты, предлагаемые страной для модернизации и реконструкции).  
*Месторасположение: Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан.*
- 1.3** Обеспечение безопасности плотин и крупных гидротехнических сооружений в Центральной Азии: развитие потенциала и региональное сотрудничество.  
*Месторасположение: все страны ЦА - бассейн Аральского моря.*
- 1.4** Оценка влияния заиления на эффективность регулирования стока и совершенствование методов комплексного исследования и прогнозирования заиления.  
*Месторасположение: водохранилища ЦА.*



## ПРОГРАММА ЭКОСИСТЕМНОЙ АДАПТАЦИИ В БАССЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Портфель ПБАМ-4	2.3	Региональная программа сохранения биологических ресурсов Центральной Азии. <i>Месторасположение: страны ЦА.</i>
	2.4	Сохранение и восстановление экосистем бассейнов рек Амударья и Сырдарья. <i>Месторасположение: бассейны рек Сырдарья и Амударья.</i>
	2.5	Организация системных лесонасаждений в зоне Аральского моря и на осушенном дне Аральского моря. <i>Месторасположение: регион ЦА, особенно страны, расположенные в регионе Аральского моря.</i>
	2.8	Экологически устойчивое землепользование и средства к существованию в сельских районах, включая предотвращение опустынивания, деградации и засоления почв. <i>Месторасположение: Регион ЦА.</i>
	2.9	Развитие экологических инноваций и технологий в зоне Аральского моря. <i>Месторасположение: Регион ЦА. Узбекистан, Казахстан и Туркменистан.</i>
Портфель ВЭП Нексус	2.1	Совместные действия по адаптации к изменению климата, включая меры по адаптации наиболее уязвимых секторов: вода и сельское хозяйство, питьевая вода, энергетика, биоразнообразие, лесные, пастбищные и горные экосистемы, состоящие из двух направлений: Разработка регионального плана действий по адаптации к изменению климата (2.1.1) и распространение сельскохозяйственных практик, адаптированных к климатическим условиям (2.1.2). <i>Месторасположение: Центральная Азия.</i>



## ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЦА

Портфель ВЭП Нексус	3.5	Развитие возобновляемых источников энергии и повышение энергоэффективности. <i>Месторасположение: регион ЦА.</i>
------------------------	-----	---



## ПРОГРАММА СНИЖЕНИЯ РИСКА СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАВОДНЕНИЯМИ, СЕЛЕВЫМИ ПОТОКАМИ И ЗАСУХАМИ В БАССЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ

Портфель ПБАМ-4	2.11	Снижение рисков стихийных бедствий, связанных с наводнениями, селями и засухами в бассейне Аральского моря. <i>Месторасположение: регион ЦА.</i>
Портфель РПОСУР ЦА		<b>ЦУР 15:</b> Разработка Регионального плана по борьбе с засухой Реализация регионального плана действий по борьбе с опустыниванием: меры, потенциал, подходы, методы учета и оценки, схемы восстановления экосистем, обмен опытом и т.д. Сотрудничество по сохранению биоразнообразия: создание Красной книги ЦА, принятие согласованных мер, совместные исследования и мероприятия, эко-коридоры, ООПТ, водно-болотные угодья, генетические ресурсы, тугайные леса, борьба с браконьерством на приграничных территориях и т.д.
Портфель ВЭП Нексус	2.2	Гляциологическое изучение и мониторинг ледников на территории Таджикистана. <i>Месторасположение: Таджикистан.</i>



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «УВЕЛИЧЕНИЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА В БАССЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ»



### Месторасположение:

Казахстан, Узбекистан, Туркменистан.

### НУО:

- Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;
- Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана;
- Министерство инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан.

Проект направлен на повышение устойчивости средств к существованию уязвимого сельского населения, проживающего в бассейне Аральского моря (БАМ). Для этого высохшее дно моря будет засаживаться лесами, чтобы создать «зеленый пояс», прекратить пыльные бури и предотвратить рост темпов деградации земель и опустынивания при работе с местными сообществами. Кроме того, проект поможет определить альтернативные источники дохода для уязвимых слоев населения, устойчивые к климатическим изменениям, чтобы повысить адаптационные возможности.



 carececo

 @recca\_carec

[www.carececo.org](http://www.carececo.org)

### РЭЦЦА - Туркменистан

Туркменистан, Ашхабад.

ул. Битарап Туркменистан 15, каб. 49

+993 12 94 2148

[turkmenistan@carececo.org](mailto:turkmenistan@carececo.org)