



The project is funded by the European Union, implemented by CAREC in cooperation with IUCN, supported by EC IFAS

Проект финансируется Европейским Союзом, реализуется РЭЦЦА в сотрудничестве с МСОП при поддержке ИК МФСА

# Краткий обзор выполнения проекта «Центрально-Азиатский диалог по использованию возможностей межсекторального финансирования путем усиления взаимосвязи вода-энергия- продовольствие»

Восьмое заседание Рабочей Группы ЕС-ЦА по охране окружающей среды и изменению климата

Людмила Киктенко, менеджер проекта



# Регионы Глобальной программы Нексус Диалогов

Funded by  
the European Union

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ**  
5 СТРАН

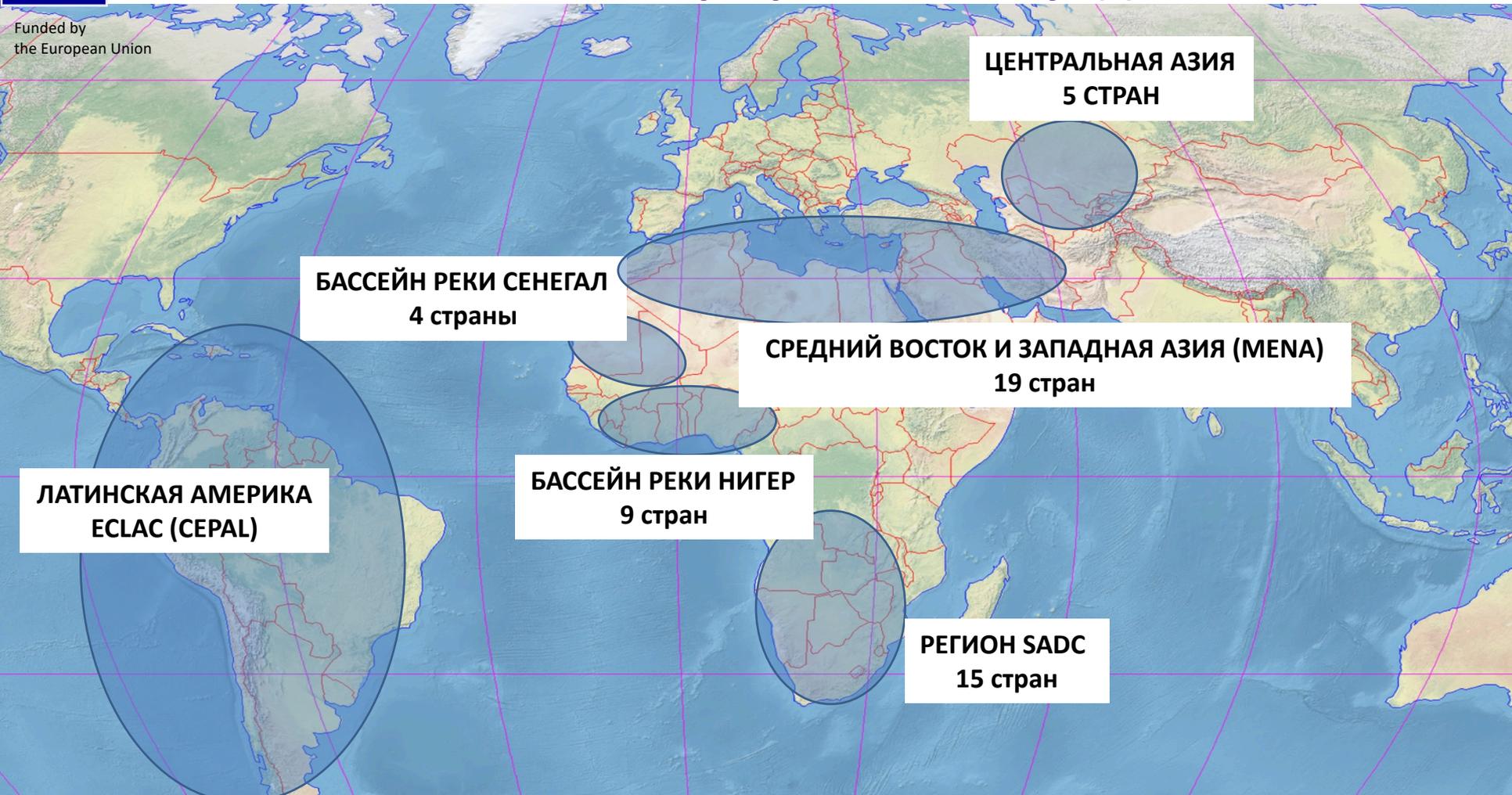
**БАССЕЙН РЕКИ СЕНЕГАЛ**  
4 страны

**СРЕДНИЙ ВОСТОК И ЗАПАДНАЯ АЗИЯ (MENA)**  
19 стран

**ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА**  
ECLAC (CERPAL)

**БАССЕЙН РЕКИ НИГЕР**  
9 стран

**РЕГИОН SADC**  
15 стран





Funded by  
the European Union

# Проект Нексус в Центральной Азии

## ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЦЕССОВ НЕКСУС ПРОЕКТА И МФСА /ПБАМ-4

- **Международный партнер:** МСОП
- **Региональный партнер:** МФСА
- **Период:** Декабрь, 2016 - Декабрь, 2019
- **Задача:** развитие возможностей для многосекторального устойчивого инвестирования с целью усиления водной, энергетической и продовольственной безопасности в Центральной Азии



### Деятельность и результаты

#### 1 Национальный уровень

Межведомственные рабочие группы  
Национальные РГ по ПБАМ-4  
Экспертные работы  
Обучение

#### 2 Региональный уровень

Процесс разработки ПБАМ-4  
Региональные диалоги на РКК  
Продвижение в повестку ЦА

#### 3 Портфолио инвестиционных проектов

Список межсекторальных инвестиционных проектов реализация которых способствует достижению ВЭП безопасности в ЦА для второй фазы Нексус и в ПБАМ-4



# Подход к инвестиционным проектам

Funded by  
the European Union

## Типы проектов

Тип 1: трансграничные проекты между двумя или тремя странами

Тип 2: национальные проекты регионального значения:

Тип 2.1: проекты, которые будут иметь важное влияние на трансграничном уровне

Тип 2.2: проекты взаимного интереса

## Направления проектов

Не только “твердый” компонент, но также:

- Человеческие ресурсы - потенциал
- Институциональная инфраструктура
- Меры по охране окружающей среды
- Мониторинг и управление знаниями

# Основной прогресс по направлениям

## 1 Национальный уровень

- ✓ КАЗ, ТАДЖ, ТРМ – Межведомственные рабочие группы созданы и действуют
- ✓ КЫР, УЗБ – Работаем
- ✓ **Выявлено 15 межсекторальных инвестиционных проектов**
- ✓ Обзоры национальной системы планирования на стадии завершения ТАДЖ, ТКМ
- ✓ Поддержка РПДООС процесса в ТРМ

## 2 Региональный уровень

- ✓ Региональный Координационный комитет объединяет **16 представителей стран ЦА и региональных организаций**
- ✓ Первые **XX** проектных идей для доработки определены
- ✓ **Вовлечение в процесс ПБАМ-4**
- ✓ **Вклад в Концепцию процесса разработки ПБАМ-4**

## Повышение осведомленности

- ✓ ЦАКИК, январь, Алматы
- ✓ ЦАМЭФ 2018, июнь, Ташкент
- ✓ Водная конференция, 19-22 июня, Душанбе
- ✓ Конференция сторон, 10-12 октября, Астана

## 3 Портфель проектов

- ✓ ... **проектов обсуждены на РКК, 7 июня**
- ✓ Отработка методологии и критериев отбора

## Знания, потенциал

- ✓ Анализ пробелов и потребностей для ПБАМ – планирования
- ✓ Анализ участников
- ✓ Экспертные статьи
- ✓ Обзор лучших Нексус практик

## Коммуникация и вибилити

- Коммуникационная стратегия
- Социальные сети: <https://www.facebook.com/nexusresourceplatform/> , <https://www.facebook.com/carececo/>
- Web-pages in Rus & Engl:  
CAREC <http://carececo.org/en/projects/tsentralno-aziatskiy-dialog-po-ispolzovaniyu-vozmozhnostey-mnogosektoralnogo-finansirovaniya-putem-u/>  
GNS/GIZ <https://www.water-energy-food.org/news/2017-06-23-regional-nexus-dialogue-central-asia-first-national-nexus-consultations-in-kazakhstan/>



# Поддержка межсекторальных диалогов

Первая встреча РКК, Ташкент, 13/03/18



Две встречи МВРГ в Ашхабаде



Первая РРГ ПБАМ-4, Ашхабад, 16/05/18



Первая МВРГ, Душанбе

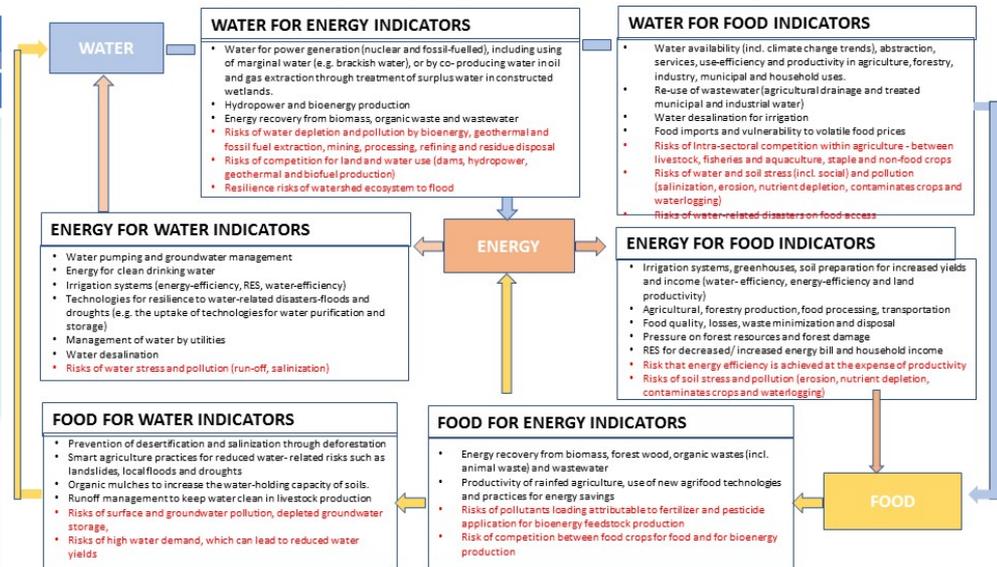
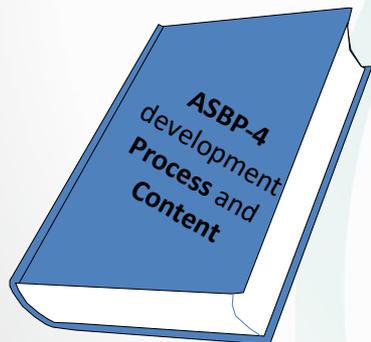


# Методологическая поддержка

## Методология отбора инвестиционных проектов



## ВЭП Индикаторы: разработка и апробирование



# Знания

**Central Asia Nexus Dialogue project: Fostering Water, Energy and Food Security Nexus Dialogue and Multi-Sector Investment**

This Project is funded by the European Union and implemented by the Regional Cooperation Unit for Central Asia (RCUA), in cooperation with the International Union for Conservation of Nature (IUCN). In five countries of Central Asia: Kazakhstan, Kyrgyzstan, Turkmenistan and Uzbekistan.

**Project period:** December 2016 – December 2019  
**Project budget:** EUR 1,300,000

**Project objectives:**

1. Strengthening of capacities of regional partners in intersectoral planning.
2. Support of intersectoral cooperation in view of water-energy-food security nexus approach in investment planning.
3. Strengthening of capacities of regional partners in intersectoral planning.
4. Monitoring of water-energy-food security nexus approach in national research, and available facilities that could be used for local, national and regional levels.

**Specific objectives:** To create a multi-sectoral enabling environment to facilitate sustainable and climate-resilient investments for increased water, energy, food security and ecosystems in Central Asia.

**Partners:** invited ministries and agencies of Central Asia (CA) countries involved in water resource management, agriculture, energy, economy and investment issues, international (EU, UN) and national institutions, and academia.

<b>EUROPEAN UNION</b>	<b>EUROPEAN COMMISSION</b>	<b>INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE</b>
<b>Ukraine Ministry, Project Manager</b> Oleg Chornobryukh, Director of the Project Tel: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu	<b>Ukraine Ministry, Project Manager</b> Oleg Chornobryukh, Director of the Project Tel: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu	<b>Ukraine Ministry, Project Manager</b> Oleg Chornobryukh, Director of the Project Tel: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu

**Централь-Азиатский диалог по использованию возможностей мультисекторального финансирования путем усиления взаимосвязей вода-энергия-продуктивность**

Проект финансируется Европейским Союзом, реализуется Региональным Координационным Центром Европейского Союза (РКЦА) в сотрудничестве с Международным союзом охраны природы (МСОП) и партнерами из пяти стран Центральной Азии: Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана.

**Цели проекта:** усиление сотрудничества в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.

1. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.
2. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.
3. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.

<b>ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ</b>	<b>ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ</b>	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ</b>
<b>Украина, Министрство, Проектный менеджер</b> Олег Чернобрух, директор проекта Тел: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu	<b>Украина, Министрство, Проектный менеджер</b> Олег Чернобрух, директор проекта Тел: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu	<b>Украина, Министрство, Проектный менеджер</b> Олег Чернобрух, директор проекта Тел: +380 97 323 7773 E-mail: oleg.chornobryukh@ec.europa.eu

**STAKEHOLDER ANALYSIS REPORT**

**CENTRAL ASIA NEXUS DIALOGUE PROJECT: FOSTERING WATER, ENERGY AND FOOD SECURITY NEXUS DIALOGUE AND MULTI-SECTOR INVESTMENT**

**Working document**

November 2017

**ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКИЙ ДИАЛОГ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МУЛЬТИБЕКТОРНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ПУТИМ УСИЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВОДА-ЭНЕРГИЯ-ПРОДУКТИВНОСТЬ**

Целью проекта является создание условий для эффективного использования возможностей мультисекторального финансирования путем усиления взаимосвязей вода-энергия-продуктивность.

Цели проекта:

1. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.
2. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.
3. Поддержка и укрепление потенциала партнеров в области водно-энергетической безопасности, поддержка инвестиций в водно-энергетическую инфраструктуру.

Сфера влияния и охватность проекта: Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан.

**Central Asia Nexus Dialogue Project: Fostering Water, Energy and Food Security Nexus Dialogue and Multi-Sector Investment in Central Asia**

**THE NEXUS APPROACH BACKGROUND**

Multi-sectoral growth, related to the economic growth, productivity growth, innovation and change in the structure of the economy, is a key driver for the development of the region. However, an increased consumption of natural resources, related to water and land, accompanied by an increasing pressure upon the environment, may constitute a major challenge for the region. The need for water, nutrients, feeding livestock and growing crops and trees, which are necessary to sustain food systems, but also to supply the energy for the operation of public infrastructure, has become very high. In the same time, scientific and practical research has not given enough attention to the complexity of the existing situation.

In order to address a multi-sectoral growth, the multi-disciplinary and multi-scale approach is required to be applied. In this regard, the Central Asia Nexus Dialogue Project is a key element of the European Commission's Water and the Environment Facility for the year 2017. This is one of the priorities of the European Commission's Water and the Environment Facility for the year 2017. This is one of the priorities of the European Commission's Water and the Environment Facility for the year 2017.

**1. Экономический рост**

Среднегодовые темпы экономического роста в странах Центральной Азии в период с 2008 по 2016 гг. составили в среднем 6,5%. В 2016 году темпы экономического роста в странах Центральной Азии составили в среднем 6,5%.

**2. Рост производительности**

В период с 2011 по 2016 гг. темпы роста производительности в странах Центральной Азии составили в среднем 4,5%. В 2016 году темпы роста производительности в странах Центральной Азии составили в среднем 4,5%.

**3. Энергоэффективность**

В период с 2011 по 2016 гг. темпы роста энергоэффективности в странах Центральной Азии составили в среднем 2,5%. В 2016 году темпы роста энергоэффективности в странах Центральной Азии составили в среднем 2,5%.

**4. Инвестиции**

В период с 2011 по 2016 гг. темпы роста инвестиций в странах Центральной Азии составили в среднем 5,5%. В 2016 году темпы роста инвестиций в странах Центральной Азии составили в среднем 5,5%.



**CAREC BULLETIN**  
SPECIAL EDITION

www.carececo.org

**nexus**

**Water, energy and food security nexus approach**

The nexus approach is a multi-sectoral approach to water, energy and food security. It recognizes the interlinkages between water, energy and food systems and the need for integrated management and investment planning.

**Figure 1: Progress of the Nexus Approach**

**Water, energy and food security nexus approach**

The nexus approach is a multi-sectoral approach to water, energy and food security. It recognizes the interlinkages between water, energy and food systems and the need for integrated management and investment planning.

**Figure 2: Water, energy and food security nexus approach**

# Информация



**CENTRAL ASIA NEXUS DIALOGUE PROJECT: FOSTERING WATER, ENERGY AND FOOD SECURITY NEXUS DIALOGUE AND MULTI-SECTOR INVESTMENT**

Central Asia Nexus Dialogue project: Fostering Water, Energy and Food Security Nexus Dialogue and Multi-Sector Investment

**"Central Asia Nexus Dialogue project: Fostering Water, Energy and Food Security Nexus Dialogue and Multi-Sector Investment" project**

**Specific objective:** To create a multi-sectoral enabling environment to facilitate sustainable and climate-resilient investments for increased water, energy, food security and ecosystems in Central Asia.

**Partners:** national ministries and agencies of Central Asia (CA) countries involved in water resource management, agriculture, energy, economy and investment

**CENTRAL ASIA**

Nexus Regional Dialogue in Central Asia

The region Central Asia both the former Soviet republics: Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and



**CENTRAL ASIA NEXUS DIALOGUE PROJECT**

Fostering Water, Energy and Food Security Nexus Dialogue and Multi-Sector Investment

www.facebook.com/carececo  
@nexus\_carec  
www.carececo.org



Funded by  
the European Union

# Уроки, риски и возможности применения подхода взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие»

## Уроки:

- Нет практики межсекторального планирования
- Нет примеров совместных трансграничных инвестиционных проектов
- ПБАМ-4 не покрывает все вопросы
- Нет постоянно действующих рабочих групп и дискуссионных площадок
- **НЕТ СТИМУЛОВ**

## Риски:

Остановиться «на взлете»  
Разочарование партнеров

## Возможности:

- Стать стимулом (знать сколько и на то в Нексус 2)
- Отработать механизм совместного планирования
- и инструменты принятия решений
- Нарастить критическую массу понимания подхода и выгоды
- и навыков их применения



**Спасибо  
За внимание!**

Людмила Киктенко, менеджер  
проекта [lkiktenko@carececo.org](mailto:lkiktenko@carececo.org)