



Модуль II – Институты, процессы и инструменты для институционализации ВЭП Нексус

04 July 2023



In cooperation with



Implemented by



О чем эта часть модуля?



- Узнать какие **финансовые источники** имеются для поддержки многоотраслевых программ и проектов?
- Понять как Нексус помогает **мобилизовать финансирование?**
- Продемонстрировать **экономическую добавленную ценность** решений Нексус

Содержание

Глава 2.1:

Управление Нексус

- Горизонтальная и вертикальная структура координации
- Координирование секторов: тематические исследования
- Политические инструменты
- Интерактивное упражнение: анализ политики

Глава 2.2:

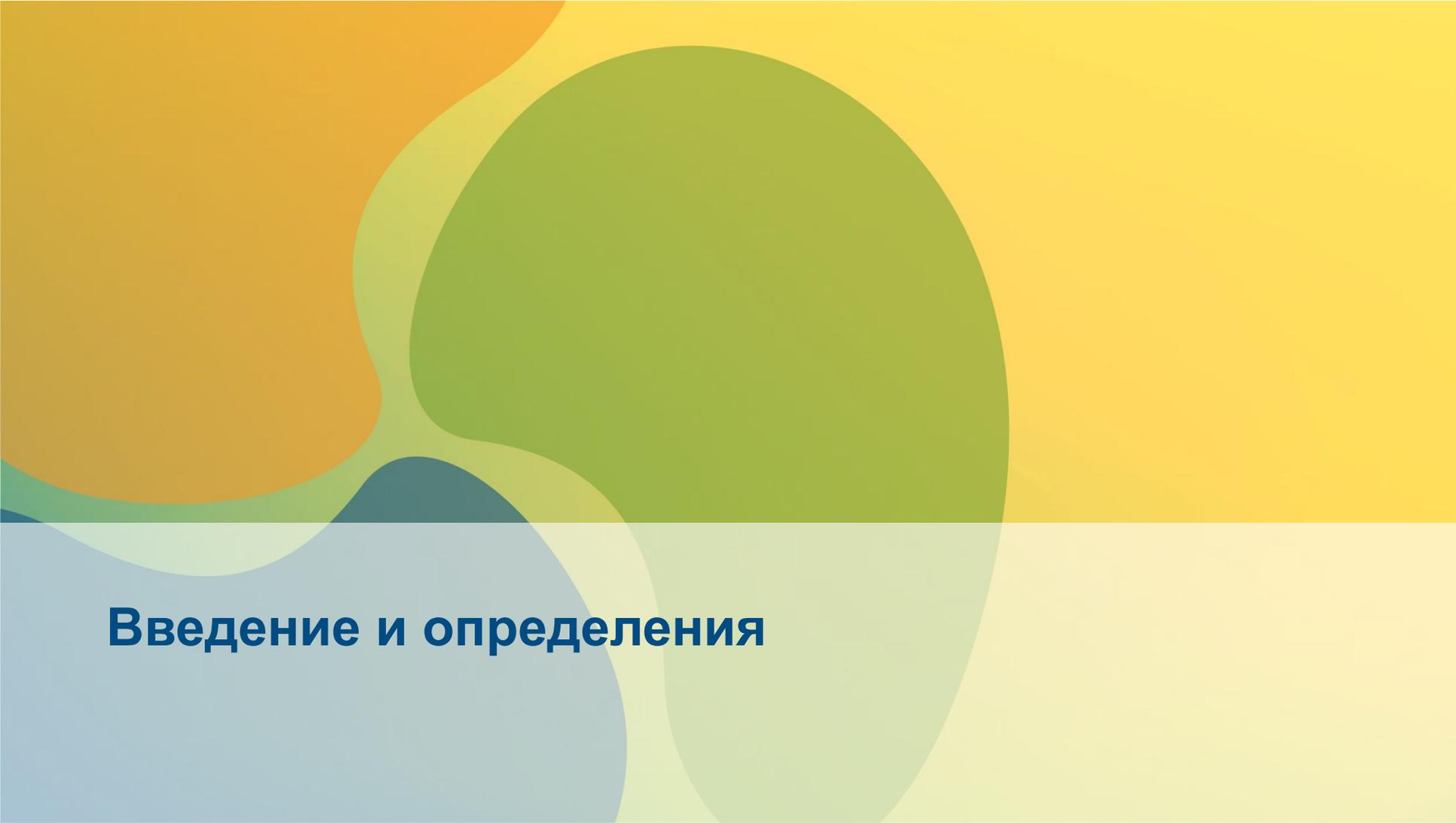
Оценка Нексус – подходы и инструменты для помощи в принятии решений

- Анализ контекста ВЭП Нексус
- Оценка последствий изменений
- Оценка конкретных интервенций Нексус
- Интерактивное упражнение: Оценки Нексус в Республике Таджикистан

Глава 2.3:

Межотраслевое инвестиционное планирование и финансирование

- Введение и определения
- Движущие силы финансовой привлекательности проектов Нексус
- Мобилизация финансовых средств для реализации решений Нексус
- Интерактивное упражнение: представление Вашего проекта Нексус



Введение и определения

Глобальный обзор отраслевых инвестиций



Инвестиции в питьевую воду в 2018 году: 0,6 триллиона долларов США

- Требуемые инвестиции до 2030 г.: 6,7 триллионов долларов США
- Необходимые инвестиции до 2050 г.: 22,6 триллиона долларов США



Инвестиции в энергетический сектор в 2020 г.: 1,5 триллиона долларов США

- По сравнению с предыдущим годом, доля инвестиций в энергетику снизилась на 20% в результате изоляции
- Сейчас 17 млрд
- Будет производится 20 млрд

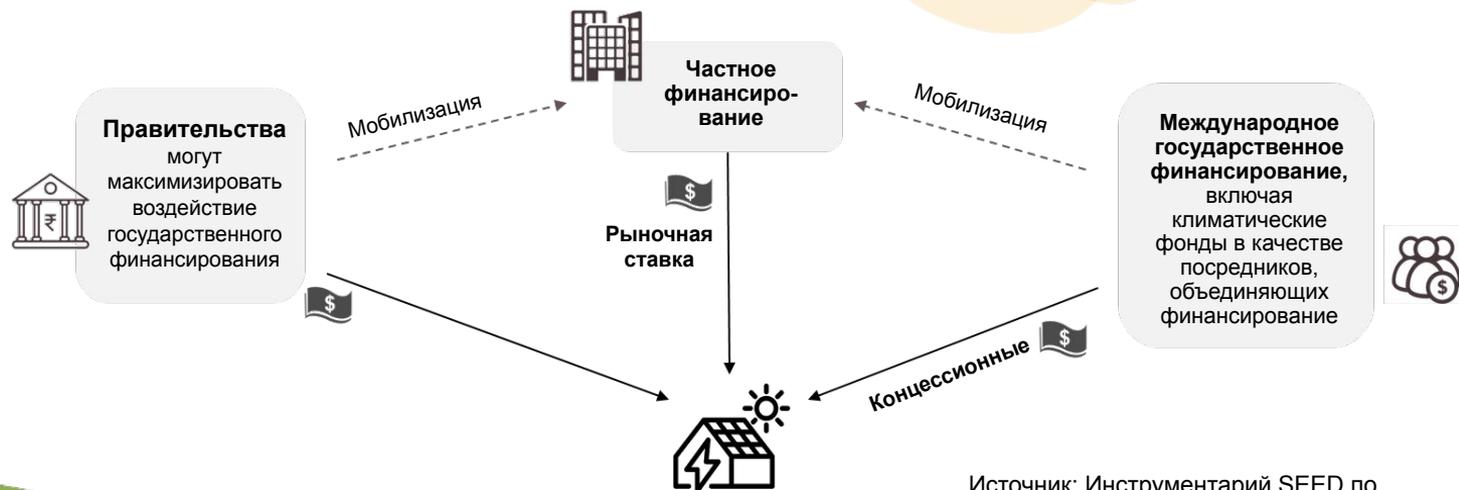


Ежегодные инвестиции в с/х в 2016-2030гг.: от 0,7 до 0,8 триллионов долларов США

- Дополнительные ежегодные инвестиции, необходимые для достижения ЦУР 2 (до 2030 г): **0,14 триллиона долларов США**

Источники финансирования

- Международные государственные финансы
- Внутренние государственные финансы
- Частные финансы



Источник: Инструментарий SEED по климатическому финансированию, 2020

Пути предоставления финансирования

- Финансирование конкретного проекта
- Финансирование конкретной программы (например, климатические фонды)
- Адаптируемое финансирование программ
- Поддержка из бюджета отрасли
- Поддержка из центрального бюджета

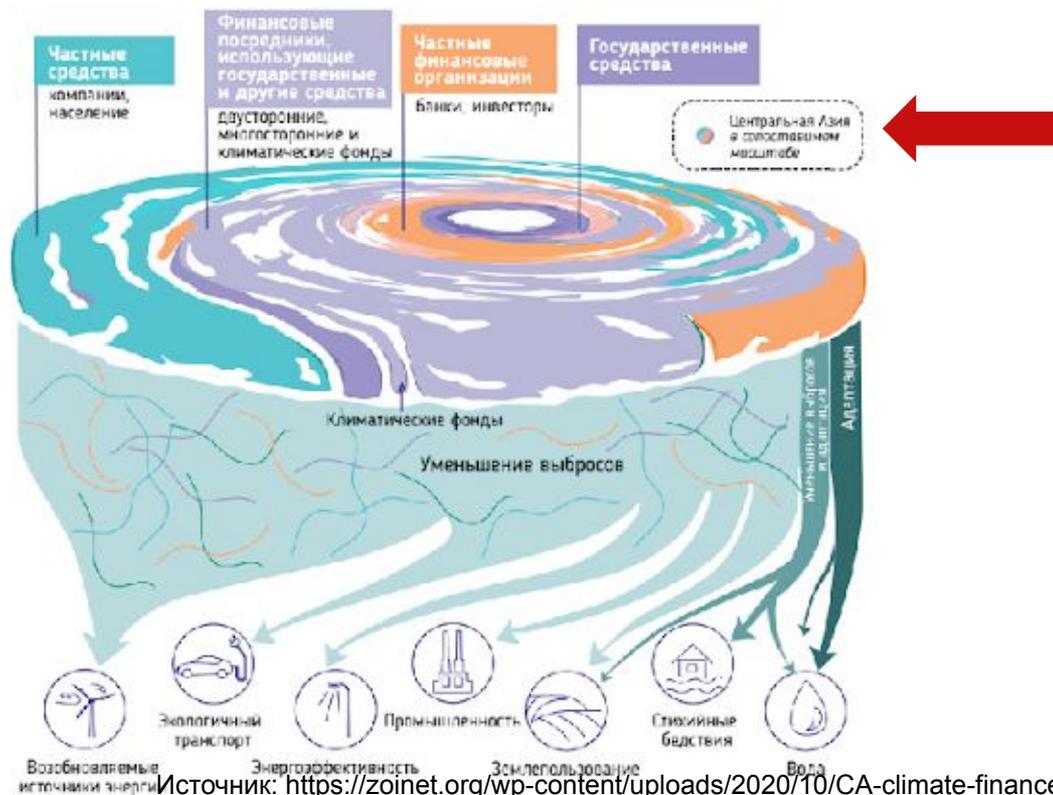
Программное
финансирование

Возможности
финансирования из
частного сектора



Климатическое финансирование

Климатическое финансирование в мировом масштабе и Центральная Азия



Возобновляемые источники энергии

Экологичный транспорт

Энергоэффективность

Промышленность

Экологическое сельское хозяйство

Стихийные бедствия

Вода

Источник: <https://zoinet.org/wp-content/uploads/2020/10/CA-climate-finance-ru.pdf>

Финансирование проектов Нексус

- ... по своей природе **многоотраслевое**
- ... использует **традиционные**, а также **инновационные механизмы**
- ... содействует появлению и использованию **новых и дополнительных** возможностей

Нексус подход - стратегическое средство улучшения доступа к финансированию

Организации, предоставляющие финансирование, всё больше беспокоятся о **межотраслевой согласованности**



Потенциал проектов Нексус для климатического финансирования

Инвестиционные критерии ЗКФ :

-
- Потенциал воздействия
 - Потенциал смещения парадигмы
 - Содействие устойчивому развитию
 - Отзывчивость к потребностям получателя
 - Продвижение вовлеченности страны
 - Эффективность и результативность

Движущие силы финансовой привлекательности Нексус проектов: Таксономия в ЕС

- Система зеленой классификации нацелена на то, чтобы направлять инвестиции на **экологически устойчивую экономическую деятельность**
- Вносит **устойчивый вклад И не наносит существенного вреда**

ЭК Смягчение последствий изменения климата

Адаптация к последствиям изменения климата

Устойчивое использование и охрана водных и морских ресурсов

Переход к циркулярной экономике, предотвращение образования отходов и переработка

Предотвращение и контроль за загрязнением окружающей среды

Защита здоровых экосистем

Источник: собственная иллюстрация по данным вебсайта Европейской комиссии

Движущие силы финансовой привлекательности Нексус проектов: Международные стандарты и критерии устойчивости:

Глобальная инициатива отчетности

- Для организаций и задействованных сторон
- Предоставляет отчеты об экономических, экологических и социальных последствиях деятельности организации



Проект углеродной отчетности

- Для инвесторов, компаний, городов, штатов и регионов
- Предоставляет глобальную систему раскрытия информации для управления воздействием на окружающую среду



Международное финансовое сотрудничество

- Для развивающихся стран
- Создает новые рынки, мобилизует других инвесторов и обеспечивает обмен опытом



С точки зрения Нексус :

- Для организаций: Нексус способствует приоритизации воздействий, включаемых в отчет
- Для заинтересованных сторон: определение рисков создает благоприятную среду для инвестиций в Нексус

- Управление рисками создает благоприятную среду для инвестиций в Нексус
- Оценка компаний и городов стимулирует действия в области Нексус и определяет будущих партнеров

- Важный инструмент для дополнения Нексус финансирования посредством усиления частного сектора
- Поддерживает применение смешанного финансирования



**Выгоды
подхода
Нексус для
мобилизации
финансов**

Открывает новые финансовые возможности

Максимально экономично использует имеющиеся финансовые ресурсы

Ускоряет реализацию экологически устойчивых и выгодных решений

Экономики масштаба

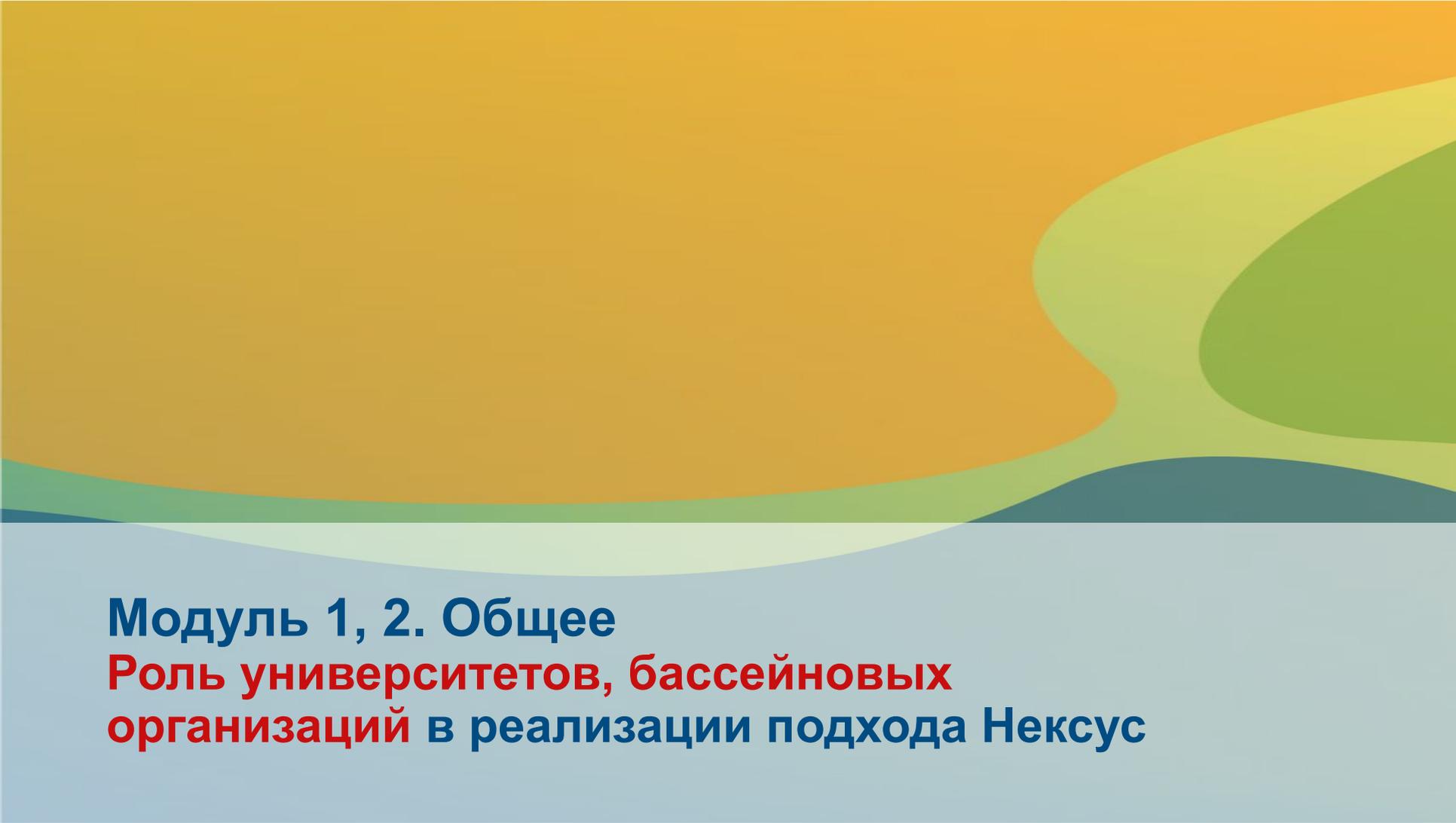
Улучшает согласованность и снижает риски для инвестиций

Координация и долгосрочная устойчивость

ВиО по межотраслевому инвестиционному планированию и финансированию

Есть ли у вас
вопросы по главе
2.3?





Модуль 1, 2. Общее

**Роль университетов, бассейновых
организаций в реализации подхода Нексус**

Работа в группах

Насколько обучение нового поколения студентов содействует пониманию взаимосвязи?

- Задача: Понять насколько обучение нового поколения студентов содействует пониманию взаимосвязи водного-энергетического и продовольственного секторов и их зависимость от состояния окружающей среды
- Что делать: Разделиться на группы по 5 человек. Ответить на вопросы:
 - Считаете ли Вы, что обучение нового поколения студентов содействует пониманию взаимосвязи водного-энергетического и продовольственного секторов и их зависимость от состояния окружающей среды ?
 - Как университеты, БОР могут усилить свою роль и значимость в продвижении межсекторального взаимодействия (Нексус)?
 - В процессах координации
 - Для разработки Нексус процессов /проектов
- Время: У вас есть 15 мин. для обсуждения в группе, а затем 5 мин для презентации перед группами.



Возможные Нексус темы для дипломных работ студентов

1. На агропродовольственные системы приходится примерно 33% мирового спроса на энергию. Как энергия используется в агропродовольственных системах Республики Таджикистан? Какой сегмент агропродовольственной цепочки больше всего нуждается в энергии?
2. % энергии, производимой сегодня, является водоемкой, а это означает, что почти все формы энергии зависят от воды. Как энергетический сектор Республики Таджикистан использует воду и как достигается рациональный подход к ее использованию?
3.
4.



Co-funded by
the European Union



german
cooperation
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



NACIONES UNIDAS
CEPAL



nexus



Спасибо за ваше время!

04 July 2023



Global Water
Partnership
Southern Africa

In cooperation with



Implemented by



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH