



# ТП-9878: Разработка механизма передачи рисков бедствий в регионе Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС)

2-й семинар ЦАРЭС по взаимодействию с заинтересованными сторонами  
по вопросам рисков стихийных бедствий  
18-19 июля 2023 г.  
Исламабад, Пакистан



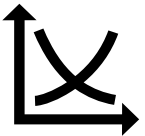
# 1. Обзор

## Задачи проекта

Финансируемый АБР проект региональной технической помощи (2.75 миллионов долларов) одобрен в 2020 году



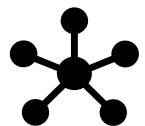
1. Определение и количественная оценка рисков наводнений, землетрясений и инфекционных заболеваний.



2. Оценка, в том числе количественная, разрыва финансирования для защиты от рисков стихийных бедствий



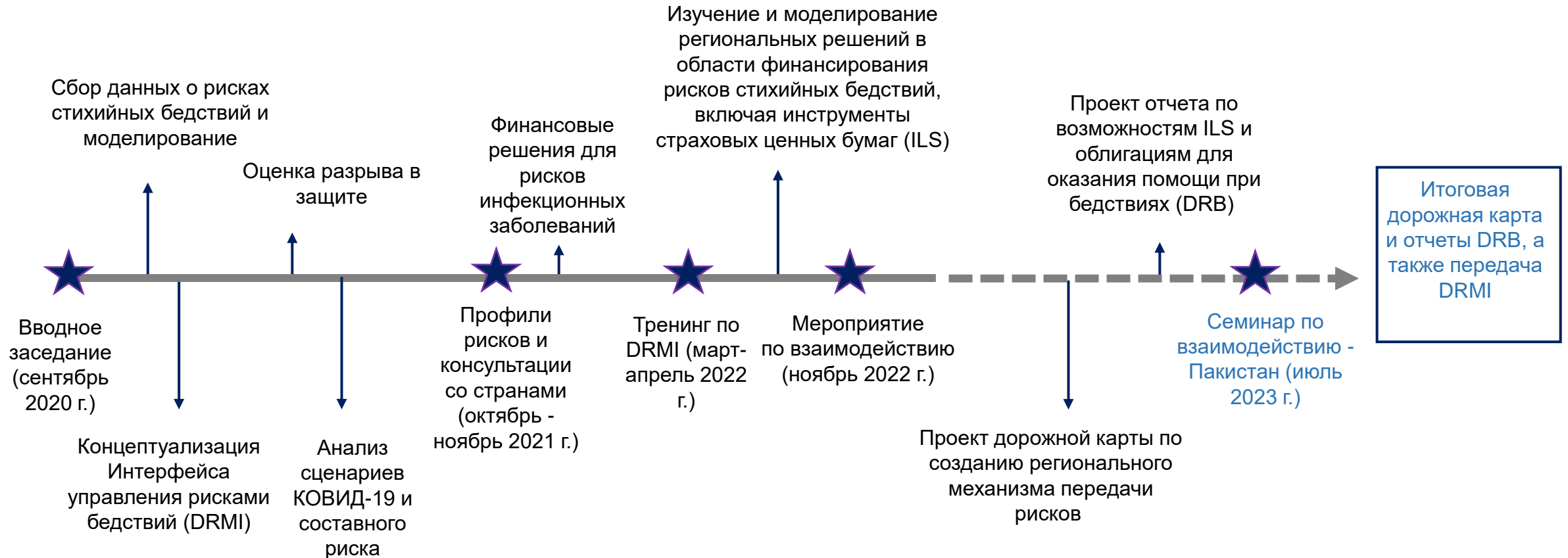
3. Предоставление доступа к моделированию и потенциалу для оценки эффективности инвестиций в меры по адаптации



4. Изучение вариантов регионального финансирования рисков стихийных бедствий для повышения финансовой устойчивости и сотрудничества

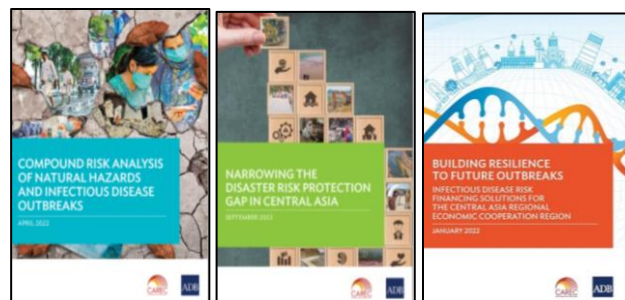
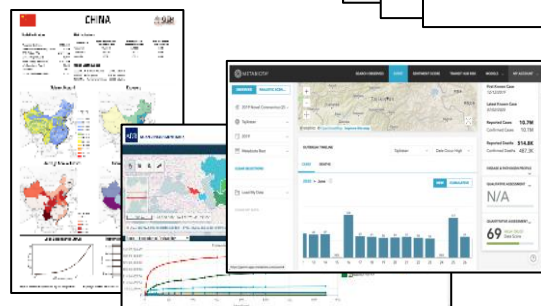
# 1. Обзор

## Сроки реализации проекта



## 2. Что уже сделано?

### Текущие достижения



- ❑ **Профили рисков бедствий для всех стран ЦАРЭС** в отношении рисков наводнений, землетрясений и инфекционных заболеваний
- ❑ **Оценка разрывов в защите** с количественным отражением разницы между ожидаемым ущербом от рисков землетрясений и наводнений, и предполагаемыми существующими инструментами финансирования в странах ЦАРЭС
- ❑ **Отчет о рисках инфекционных заболеваний** с определением трех потенциальных решений в области финансирования рисков для оказания помощи в наращивании устойчивости стран ЦАРЭС в отношении будущих вспышек
- ❑ **Анализ составных рисков** в отношении потенциального сочетанного влияния бедствий и вспышек инфекционных заболеваний
- ❑ **Интерфейс моделирования рисков бедствий (DRMI)**, позволяющий заинтересованным сторонам визуализировать профили рисков, выполнять общий анализ эффективности затрат при реализации мер снижения рисков бедствий и адаптации к ним; и количественная оценка стоимости передачи рисков для структур параметрического страхования от землетрясений и наводнений
- ❑ **6 региональных / субрегиональных семинаров по наращиванию потенциала и взаимодействию с заинтересованными сторонами** с более чем 125 участниками (27% женщин) и 20 двусторонних консультаций

# 3. Что дальше?



## Повышение устойчивости в Азиатско-Тихоокеанском регионе

### КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

#### Решения с учетом рисков

##### КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РИСКА

Стохастические инструменты моделирования вероятности многих опасностей с открытым исходным кодом, доступные для государственного сектора

##### ПРОФИЛИ РИСКА

Анализ социально-экономического воздействия риска бедствий с учетом будущего роста подверженности риску и изменения климата

##### АНАЛИЗ ВЫГОДЫ И ЗАТРАТ

Определить экономически наиболее эффективные приоритетные меры и инвестиции для управления рисками бедствий

#### Меры по управлению рисками

##### СНИЖЕНИЕ РИСКА БЕДСТВИЙ

Проактивный подход к поощрению инвестиций в разработки, чувствительные к рискам

##### ВОЗМЕЩЕНИЕ И

##### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛУЧШЕ ЧЕМ БЫЛО

Учет текущих и будущих рисков стихийных бедствий и изменения климата при планировании, проектировании и осуществлении восстановления и реконструкции.

##### ФИНАНСИРОВАНИЕ РИСКА БЕДСТВИЙ

Быстрое предоставление необходимой ликвидности при стихийных бедствиях или нарушении заданных пороговых параметров

#### Использование исследований, технологий и инноваций

новые источники данных, улучшенный анализ данных и более эффективные средства коммуникации

#### Улучшение благоприятной среды

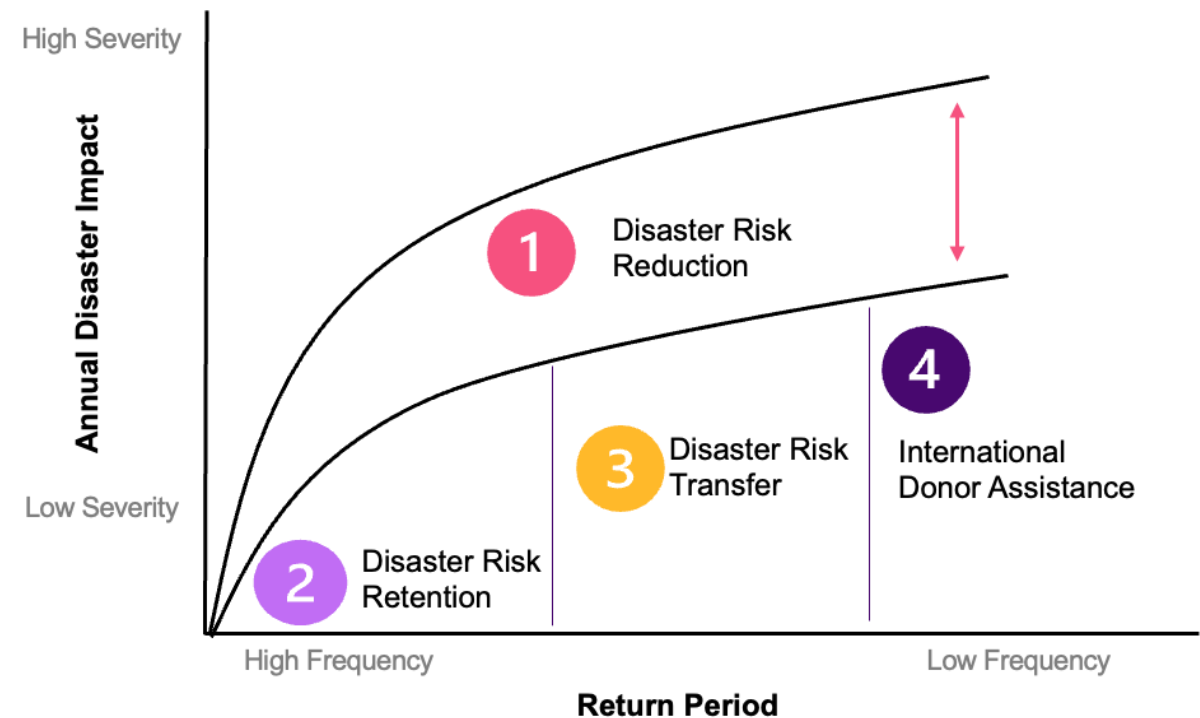
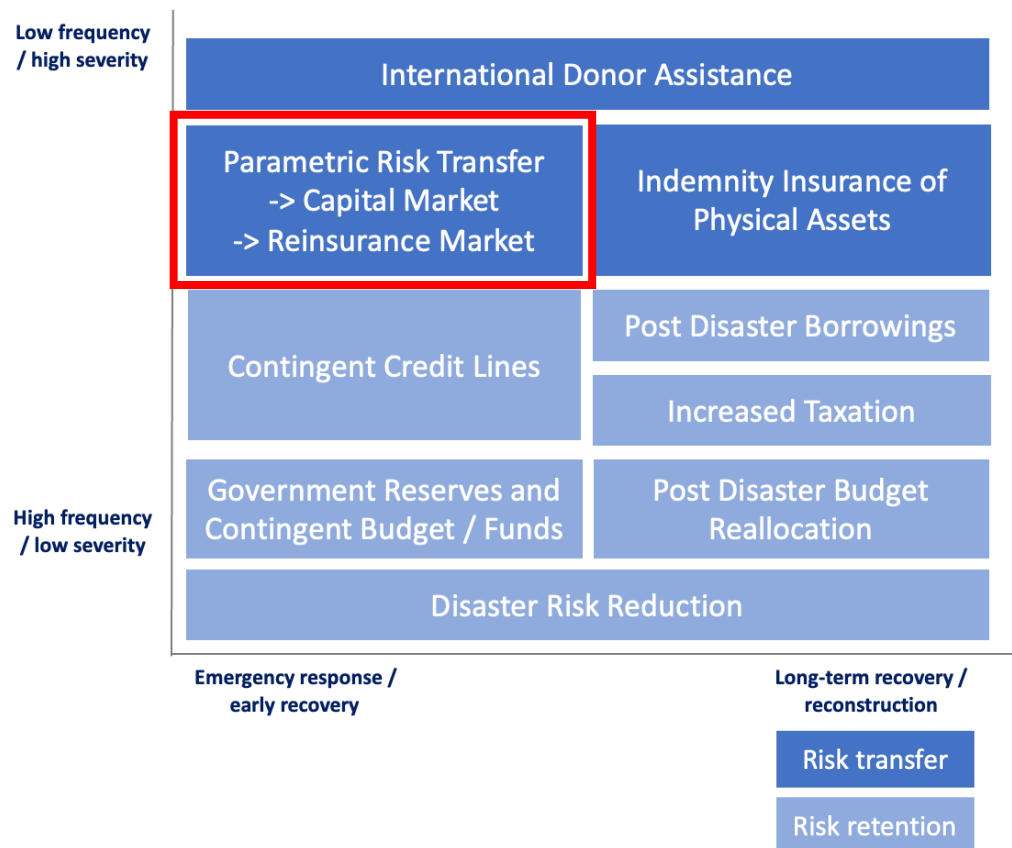
Чтобы иметь возможность успешно внедрять решения по снижению риска бедствий и финансированию



# 3. Что дальше?

## Финансирование риска бедствий – набор дополнительных финансовых инструментов

Многоуровневый подход к финансированию риска бедствий с использованием различных инструментов в зависимости от частоты/серьезности события и разного времени реагирования.



# 3. Что дальше?

## Механизм передачи рисков ЦАРЭС: Долгосрочная цель по передаче рисков и региональному сотрудничеству



### 3. Что дальше?

**Облигации для оказания помощи при стихийных бедствиях:** устранение пробелов в защите в краткосрочной и среднесрочной перспективе



Новый продукт передачи риска, основанный на хорошо зарекомендовавшей себя катастрофной облигации, но требующий, чтобы доходы от выплаты облигации использовались для реализации мер по оказанию помощи, реабилитации и восстановления.



- ❑ **Немедленное и эффективное реагирование на стихийные бедствия** после разрушительного события, сводя к минимуму долгосрочные человеческие и экономические затраты. Он может быть разработан для удовлетворения потребностей **уязвимых групп**
- ❑ **Дополнительное решение**, являющееся частью более широкой стратегии финансирования рисков и сопровождаемое **планами для конкретных стран** с описанием использования потенциальных выплат.
- ❑ Требуется **приверженности** из стран **инвестировать в снижение рисков** и **адаптацию к изменению климата**

**Облигации DRB поддерживают финансирование проектов, продвигающих ЦУР и Парижское соглашение.**





# 3. Что дальше?

## Интерфейс управления рисками бедствий

### □ Профили рисков

- Вероятностные: основанное на карте видение экономического ущерба, количества пострадавших и погибших на основании моделирования таких бедствий, как наводнения, землетрясения и инфекционные заболевания
- Детерминистские сценарии: основанное на карте видение исторических землетрясений и наводнений и вспышек инфекционных заболеваний
- Калькулятор подверженности рискам: инструмент, позволяющий регулировать компонент подверженности рискам в вероятностных оценках рисков

- ### □ Адаптация к рискам
- потенциальные издержки и выгоды реализации разных мер снижения рисков и адаптации к ним, в том числе в разных сценариях климата и экономического роста

- ### □ Финансирование рисков
- инструмент, позволяющий тестировать разные ключевые параметры финансирования рисков



# 3. Что дальше?

## Запланированные результаты и мероприятия на 2023 г.

- ❑ **Дорожная карта по созданию регионального механизма передачи рисков** для стран ЦАРЭС на основе передового международного опыта, включая функцию(и) механизма, операционную и финансовую структуру, правовые и нормативные требования.
- ❑ **Оценка осуществимости выпуска Облигаций для оказания помощи при стихийных бедствиях (DRB)** для стран ЦАРЭС, включая финансовые, моделирующие, структурные, юридические требования и требования к документации.
- ❑ **Доработанный DRMI**, включая техническое руководство по передаче инструмента для дальнейшего управления и обслуживания.



- ❑ **Региональный семинар по наращиванию потенциала и завершению ТП** (июль 2023 г., Пакистан)
- ❑ **Координация с донорами и другими инициативами по управлению рисками бедствий и финансированию в регионе**



**Консенсус** в отношении дальнейших действий по созданию предлагаемого Регионального механизма передачи рисков бедствий, который будет представлен на **Министерской конференции ЦАРЭС в ноябре 2023 г.**

