

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

**Отчет о проделанной работе (по состоянию на 25 апреля 2023 г.)**

**А. Основные данные ТП**

<i>Дата одобрения</i>	<i>Дата завершения</i>	<i>Сумма ТП</i>	<i>Финансирование</i>	<i>Забронировано</i>	<i>Незабронировано</i>	<i>Освоено</i>	<i>Неизрасходовано</i>
18 ноя 2019	31 октября 2023 г.	2 750 000	ТАСФ/ ФСДПСФ	2 683 803,5	66 196,5 <sup>1</sup>	2 307 011,35	442 988,65

**Б. Описание ТП**

1. Техническая помощь (ТП) в виде знаний и поддержки будет поддерживать разработку комплексных региональных решений по финансированию риска бедствий (ФРБ), чтобы помочь странам Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) в снижении их физической и финансовой уязвимости к стихийным бедствиям. Это будет включать (i) подготовку оценок риска бедствий на основе современных методологий моделирования для всех стран ЦАРЭС для количественной оценки риска, связанного с основными природными опасностями; (ii) оценку пробелов в защите<sup>2</sup> и возможности количественной оценки экономической выгоды от мер по снижению риска бедствий (СРБ); и (iii) разработку устойчивой региональной пилотной схемы передачи риска бедствий для управления рисками бедствий в выбранных странах ЦАРЭС. ТП также будет направлена на повышение осведомленности государственных должностных лиц всех вовлеченных министерств и ведомств, местного частного сектора и общественности о пользе инструментов ФРБ, включая страхование.

2. ТП согласована со следующим воздействием: повысилась макроэкономическая устойчивость к рискам бедствий в регионе ЦАРЭС.<sup>3</sup> ТП будет иметь следующий конечный результат: расширение сотрудничества между странами ЦАРЭС в области финансирования рисков бедствий, включая страхование. Конечный результат будет достигнут за счет следующих промежуточных результатов: (i) оценка риска бедствий и моделирование в странах ЦАРЭС; (ii) разработка регионального решения по передаче риска бедствий с использованием международных рынков перестрахования и/или капитала (например, через катастрофные облигации), а также оценка осуществимости такого регионального решения; и (iii) расширение возможностей финансирования рисков бедствий. Для поддержки усилий стран ЦАРЭС по реагированию на пандемию COVID-19 в июне 2020 года был одобрен и добавлен к проекту следующий дополнительный промежуточный результат: (iv) определение модели риска инфекционных заболеваний и механизмов устойчивого финансирования.

3. ТП совместно реализуется Отделом регионального сотрудничества и координации операций Департамента Центральной и Западной Азии и Группой финансового сектора Департамента устойчивого развития и изменения климата.<sup>4</sup> ТП согласуется со Стратегией АБР до 2030 г. и ее операционным приоритетом 3 (борьба с изменением климата, повышение устойчивости

<sup>1</sup> Сюда входят 16 300 долларов США из незавершенных изменений контракта и платежей (специалисту по ресурсам и художнику-верстальщику за публикацию), которые будут отнесены на счет незабронированных средств ТП.

<sup>2</sup> Разрыв в защите – это разница между общими экономическими потерями от стихийных бедствий и застрахованными потерями.

<sup>3</sup> АБР. 2017. *ЦАРЭС 2030: Соединяя регион для совместного и устойчивого развития*. Манила.

<sup>4</sup> ТП является частью портфеля Департамента Центральной и Западной Азии, поскольку она была разработана и реализуется в рамках Программы ЦАРЭС. Учитывая это, Отдел регионального сотрудничества и координации операций ДЦЗА осуществляет общую координацию ТП, в то время как Группа финансового сектора Департамента устойчивого развития и изменения климата возглавляет ее техническую часть.

к изменению климата и стихийным бедствиям и повышение экологической устойчивости) и операционным приоритетом 7 (содействие региональному сотрудничеству и интеграции на 2019–2024 гг.),<sup>5</sup> а также Операционным планом по финансовому сектору.<sup>6</sup> Она также поддерживает реализацию стратегии ЦАРЭС-2030, в которую управление рисками бедствий включено в качестве приоритетной области для развития регионального сотрудничества в будущем. ТП также соответствует приоритетам Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы,<sup>7</sup> которую подписали все страны ЦАРЭС.

### **С. Ключевые достижения/события по состоянию на апрель 2023 г.**

4. В мае 2020 года был заключен контракт с консорциумом во главе с Willis Towers Watsons (Великобритания) в сотрудничестве с JBA Risk Management Limited (Великобритания), Фондом Global Earthquake Model (GEM) (Италия) и Институтом зарубежного развития (Великобритания). Первоначальный контракт на сумму 1 805 100 долларов США покрывал первые три промежуточные результата ТП. Для реализации четвертого промежуточного результата ведущий консорциум заключил соглашение с Metabiota (США), и общая сумма контракта в рамках ТП была увеличена до 2 516 100 долларов США.

5. [Первоначальный отчет](#) был завершен в августе 2020 года. В сентябре 2020 года было проведено [виртуальное вводное совещание](#), на котором присутствовали координаторы по рискам бедствий из стран ЦАРЭС и партнеров по развитию, чтобы начать обсуждение дизайна регионального механизма финансирования рисков бедствий. В декабре 2020 года также были проведены двусторонние страновые консультации со всеми странами ЦАРЭС (кроме КНР) для (i) презентации и подтверждения достоверности предварительных выводов страновых профилей риска бедствий и сбора предложений по улучшению, особенно в отношении данных; (ii) презентации и обсуждения предварительных результатов проекта отчета о потенциальных траекториях вспышки COVID-19 и распределении частоты и тяжести вспышек инфекционных заболеваний; и (iii) повышения осведомленности и потенциала заинтересованных сторон о широком спектре инструментов финансирования рисков бедствий, особенно о передаче рисков.

6. В течение 2021 и 2022 годов были выполнены следующие мероприятия и итоговые документы:

#### **a. Профили риска бедствий**

- Профили риска бедствий для каждой страны ЦАРЭС были завершены в октябре 2021 г. и опубликованы в 2022 г.<sup>8</sup> Профили риска сопоставляют информацию о наводнениях, землетрясениях и подверженности инфекционным заболеваниям, опасностям, физической и социальной уязвимости, способности противостоять, об исторических потерях и воздействии, а также содержат анализ рисков для каждой страны на общей региональной основе.

#### **b. Отчет о пробелах в защите**

<sup>5</sup> АБР. 2019. *Операционный приоритет 7: Содействие региональному сотрудничеству и интеграции*. Манила.

<sup>6</sup> АБР. 2011. *Операционный план по финансовому сектору*. Манила.

<sup>7</sup> Принята на Третьей конференции Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий в 2015 году в Сендае, Япония. В ней установлены четыре приоритета для действий: (i) понимание риска бедствий, (ii) совершенствование организационно-правовых рамок управления риском бедствий, (iii) инвестиции в уменьшение опасности бедствий для повышения устойчивости и (iv) повышение готовности к бедствиям для эффективного реагирования.

<sup>8</sup> На веб-сайте ЦАРЭС опубликованы следующие профили риска бедствий: [Азербайджан](#), [Грузия](#), [Казахстан](#), [Кыргызская Республика](#), [Монголия](#), [Пакистан](#), [КНР \(Автономный район Внутренняя Монголия и Синьцзян-Уйгурский автономный район\)](#), [Таджикистан](#), [Туркменистан](#), [Узбекистан](#). Профиль риска бедствий для [Афганистана](#) был подготовлен консорциумом на основе информации, доступной по состоянию на 30 июля 2021 года, но не опубликованной.

[https://www.carecprogram.org/?page\\_id=21&paged=1&sector\[\]=disaster-risk-management](https://www.carecprogram.org/?page_id=21&paged=1&sector[]=disaster-risk-management).

- Отчет «Сокращение разрыва в защите от рисков бедствий в Центральной Азии»,<sup>9</sup> подготовленный в 2021 году и опубликованный в сентябре 2022 года, дает количественную оценку разницы между оценочными потерями от риска землетрясений и наводнений и существующими инструментами финансирования ex-ante в странах ЦАРЭС. В ходе оценки был сделан вывод о том, что регион в целом испытывает дефицит надежного финансирования рисков наводнений и землетрясений. В ней определены четыре широкие категории в соответствии с предполагаемым размером пробела в защите стран и предлагаются следующие потенциальные варианты продуктов для стран в различных группах:
  - (i) критически недостаточное финансирование (Афганистан, Пакистан и Таджикистан), где, по оценкам, 80% и более среднегодовых убытков не покрываются механизмами ex-ante. Эта группа стран, скорее всего, выиграет, если страховое покрытие для реагирования на чрезвычайные ситуации будет установлено на событие 1 раз в 5 лет;
  - (ii) слабое финансирование (Кыргызская Республика, Монголия и Узбекистан), где, по оценкам, от 0% до 80% среднегодовых убытков не покрываются механизмами ex-ante. Вместо этого эта группа стран могла бы добиваться покрытия на уровне 1 событие в 20 лет с учетом объема текущих резервов и механизмов финансирования;
  - (iii) умеренное финансирование (Казахстан, Азербайджан и Грузия), где существующих механизмов достаточно, чтобы помочь покрыть расходы на аварийное реагирование на наиболее частые события, и наибольшая потребность и возможность могут быть в инструментах передачи риска, которые поддерживают расходы на реконструкцию для событий большей тяжести. Передача риска может осуществляться на уровне 1 событие в 50 лет или выше, соизмеримом с крупным наводнением или землетрясением; и
  - (iv) последняя группа включает страны, по которым недостаточно данных (Туркменистан) и/или анализ, необходимый для оценки пробелов в защите, выходит за рамки данной ТП (Автономный район Внутренняя Монголия и Синьцзян-Уйгурский автономный район), поскольку государственная поддержка при стихийных бедствиях централизована в КНР.

### с. Риск инфекционных заболеваний

- Отчет [о потенциальных траекториях вспышки COVID-19 в 2021 году](#) был завершен и передан странам ЦАРЭС в марте 2021 года.
- В 2021 году был подготовлен отчет о количественной оценке взаимодействия вспышек инфекционных заболеваний с другими опасностями и преимуществах эффективных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и управления рисками (см. Раздел d. Анализ составных рисков).
- отчет «Повышение устойчивости к будущим вспышкам: решения по финансированию рисков инфекционных заболеваний для региона Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества», включая рекомендации по разработке механизмов финансирования рисков инфекционных заболеваний для стран ЦАРЭС.<sup>10</sup> В отчете определены уроки и предложены три механизма финансирования риска инфекционных заболеваний для стран ЦАРЭС:
  - (i) покрытие риска вспышки для обеспечения быстрого финансирования стран для борьбы со вспышкой;
  - (ii) механизм финансирования сдерживания для финансирования деятельности в соседних странах со страной, имеющей претензию в рамках покрытия риска вспышки, и для дальнейшего усиления первоначального раннего реагирования с акцентом на предотвращение развития региональной или глобальной вспышки; и

<sup>9</sup> <https://www.adb.org/publications/disaster-risk-protection-gap-central-asia>

<sup>10</sup> <https://www.adb.org/publications/building-resilience-future-outbreaks-carec>

- (iii) программа прерывания деятельности МСП, которая может покрывать упущенную выгоду, снижение дохода или любые другие понесенные дополнительные расходы. Для третьего варианта наиболее подходит структура государственно-частного партнерства.

Эти рекомендации были представлены рабочей группе ЦАРЭС по здравоохранению в июле 2021 г. и включены в Стратегию здравоохранения ЦАРЭС до 2030 г.,<sup>11</sup> которая была одобрена министрами на 20-й Министерской конференции ЦАРЭС 17 ноября 2021 г. Отчет также был поддержан ВОЗ и обсуждался с должностными лицами здравоохранения стран ЦАРЭС во время Мероприятия по взаимодействию с заинтересованными сторонами по вопросам рисков бедствий, состоявшегося в ноябре 2022 года в Стамбуле.

- [Заключительный отчет](#) с подробным описанием следующих шагов по дальнейшей разработке региональных решений по финансированию риска инфекционных заболеваний был подготовлен в январе 2022 года. Он включает действия по трем направлениям работы: (i) консультации со странами для выявления пробелов в финансировании и обеспечения того, чтобы предлагаемые решения были включены в более широкие инвестиции, связанные со здоровьем под руководством АБР и других организаций; (ii) сбор данных и разработка триггерных, ориентировочных цен и структур выплат; и (iii) координация доноров и взаимодействие с рынком для финансовой поддержки и капитализации региональной схемы.

#### d. Анализ составного риска

- Анализ потенциального воздействия составного риска между стихийными бедствиями и вспышками инфекционных заболеваний в регионе ЦАРЭС был подготовлен в 2021 г. и опубликован в апреле 2022 г.<sup>12</sup> В целом анализ показал, что составной риск может представлять проблему для региона с точки зрения повышенных расходов на ликвидацию последствий из-за более высокой операционной сложности, более длительных сроков, необходимых для реконструкции, и более высоких затрат на закупки в результате перебоев в поставках или ценовых потрясений. Пространственные масштабы риска землетрясений по всей видимости оказывают большее влияние на распространение болезней, чем масштабы наводнений. Время наступления стихийного бедствия по отношению к фазе вспышки пандемического гриппа оказывает важное влияние на исходы инфекционных заболеваний. В отчете подчеркивается важность междисциплинарного подхода к управлению рисками и необходимость планирования на случай непредвиденных обстоятельств с учетом сочетанного воздействия стихийных бедствий и риска инфекционных заболеваний как на региональном, так и на национальном уровнях.

#### e. Интерфейс моделирования риска бедствий (DRMI)

- Работа по аналитическому моделированию стала доступной для каждой страны ЦАРЭС через Интерфейс моделирования рисков бедствий (DRMI) – интерактивную онлайн-платформу с открытым доступом. DRMI позволяет заинтересованным сторонам визуализировать профили риска землетрясений, наводнений и инфекционных заболеваний; провести высокоуровневый анализ затрат и результатов реализации мер по снижению риска бедствий; и количественно определить затраты на передачу риска для структур параметрического страхования от землетрясений и наводнений. Дополнительная информация об использовании и функциональных возможностях интерфейса приведена в документе [Интерфейс моделирования риска бедствий – Руководство пользователя](#). Используемая методология и допущения, сделанные для моделирования, а также ограничения, связанные с данными, описаны и подробно указаны в [Технической записке по моделированию рисков](#).

<sup>11</sup> <https://www.adb.org/sites/default/files/institutional-document/798371/carec-health-strategy-2030.pdf>

<sup>12</sup> <https://www.adb.org/publications/risk-analysis-natural-hazards-infectious-disease-outbreaks>

#### **f. Облигации для оказания помощи при стихийных бедствиях**

- [Рабочий документ \(промежуточный отчет\)](#) о возможностях выпуска облигаций для оказания помощи при стихийных бедствиях (DRB)<sup>13</sup> в регионе ЦАРЭС был подготовлен и презентован странам-членам в ноябре 2022 года. В отчете представлены различные варианты структурирования DRB (т. е. на уровне одной или нескольких стран, и/или одной или нескольких опасностей), а также преимущества и последствия каждого из них, включая ориентировочные цены и затраты. В нем также анализируется роль, которую АБР через свою программу глобальных среднесрочных облигаций может сыграть в руководстве разработкой и эмиссией региональных DRB, особенно для стран, в которых отсутствуют структурированные механизмы передачи рисков. Рекомендуемые следующие шаги включают дополнительные консультации для подтверждения финансовых потребностей каждой страны и углубления понимания их нормативно-правовой базы, а также выбор независимого агента по моделированию и структурированию. Рабочий документ был передан в Департамент казначейства АБР и рабочую группу по ФРБ для получения обратной связи и инициирования дискуссий по возможности продолжения этой работы. Заключительный отчет (технично-экономическая оценка), включая финансовые, модельные, структурные, юридические и документальные требования для выпуска DRB, в настоящее время находится в стадии подготовки, и в ближайшие месяцы будут проведены дополнительные обсуждения со странами ЦАРЭС и внутри АБР (см. раздел D Мероприятия, запланированные на апрель – октябрь 2023 г.).

#### **g. Семинары по наращиванию потенциала и взаимодействию со странами**

- [Консультации](#) были проведены практически со всеми странами ЦАРЭС (кроме Афганистана) в период с октября по ноябрь 2021 года для презентации и обсуждения первоначальных выводов и рекомендаций по страновым профилям рисков, оценке пробелов в защите и анализу составных рисков.
- Четыре [учебных семинара по Интерфейсу управления рисками бедствий \(DRMI\)](#) были организованы в марте-апреле 2022 г. для презентации и наращивания потенциала стран по использованию DRMI. В учебных мероприятиях приняли участие государственные должностные лица из министерств и ведомств, занимающихся вопросами управления рисками стихийных бедствий и изменения климата и финансирования как на оперативном уровне, так и на уровне принятия решений. В настоящее время DRMI дорабатывается на основе отзывов, полученных в ходе семинаров, и дополнительные сессии по наращиванию потенциала будут проведены в июле 2023 г. (см. раздел D Мероприятия, запланированные на апрель–октябрь 2023 г.).
- [Совещание ЦАРЭС по взаимодействию с заинтересованными сторонами по вопросам рисков бедствий](#) было проведено в ноябре 2022 года в Стамбуле (Турция) для презентации и обсуждения существующих передовых практик и вариантов региональных решений по передаче рисков землетрясений, наводнений и инфекционных заболеваний для региона ЦАРЭС. В мероприятии по взаимодействию приняли участие высокопоставленные должностные лица министерств по чрезвычайным ситуациям, финансам и здравоохранению стран ЦАРЭС, а также партнеры по развитию, работающие в области управления рисками бедствий, такие как UNDRR, ПРООН, Всемирный банк, ВОЗ, ECDC и Глобальный фонд. Представителям зарекомендовавших себя региональных инициатив по пулам рисков было предложено поделиться извлеченными уроками и опытом.

---

<sup>13</sup> DRB основывается на лицензированных и регулируемых катастрофных облигациях, но вводит требование, чтобы поступления от выплаты облигации использовались для реализации мер по оказанию помощи, реабилитации и восстановления, что обеспечивает быстрое и эффективное реагирование на стихийные бедствия. Все остальные аспекты дизайна облигаций, структуры, триггеров и потенциальных выгод для спонсоров и инвесторов остаются одинаковыми для облигаций на оказание помощи при стихийных бедствиях и катастрофных облигаций.

## D. Мероприятия, запланированные на апрель–октябрь 2023 г.

7. В течение 2023 года должны быть завершены следующие мероприятия и итоговые документы, находящиеся в стадии подготовки:

- технико-экономическая оценка эмиссии облигаций для оказания помощи при стихийных бедствиях АБР для стран ЦАРЭС, включая финансовые, модельные, структурные, юридические и документальные требования;
- дорожная карта для разработки регионального пула передачи рисков для стран ЦАРЭС на основе передового международного опыта, включая его функции, операционную и финансовую структуру, законодательные и нормативные требования и роль АБР;
- доработанный DRMI, включая техническое руководство для передачи инструмента веб-команде АБР и/или ЦАРЭС для дальнейшего управления и обслуживания;
- региональный семинар по наращиванию потенциала и закрытию ТП (июль 2023 г., Пакистан); и
- заключительный отчет, включая основные достигнутые результаты ТП, итоги деятельности по наращиванию потенциала, а также выводы, рекомендации, необходимые действия и последующие шаги для реализации предлагаемых региональных решений по управлению рисками бедствий.

## E. Структура мониторинга проекта (текущее состояние)

Цепочка результатов	Показатели эффективности	Источники данных и механизмы отчетности	Статус с ключевыми действиями
<b>Конечный результат</b> Расширилось сотрудничество между странами ЦАРЭС в финансировании рисков бедствий, включая страхование	а. К 2023 г. по крайней мере три страны ЦАРЭС официально выразили заинтересованность в создании регионального механизма передачи рисков бедствий (исходный уровень 2019 г.: неприменимо)	а. отчеты консультантов; материалы консультационных семинаров; и информация от министерств стран ЦАРЭС	<b>Продолжается.</b> Консультации и семинары по взаимодействию со странами ЦАРЭС проводятся на регулярной основе для информирования о ходе реализации ТП, предоставления региональной платформы для диалога и обмена знаниями, а также сбора мнений и отзывов заинтересованных сторон о следующих шагах.  По состоянию на апрель 2023 года Таджикистан официально выразил заинтересованность участвовать в создании регионального механизма передачи рисков бедствий. Пакистан и Кыргызская Республика выразили потенциальный интерес, но отметили, что окончательное решение будет предметом дальнейших обсуждений и

			<p>консенсуса между соответствующими заинтересованными сторонами в стране. Дальнейшие обсуждения со всеми странами ЦАРЭС по этому вопросу будут проведены во время следующего регионального семинара в июле 2023 года в Исламабаде, Пакистан.</p>
<p><b>Промежуточные результаты</b></p> <p>1. Проведены оценки риска бедствий и их моделирование в странах ЦАРЭС</p>	<p>1а. К 2021 году на высоком уровне составлены и доступны для всех стран ЦАРЭС профили риска многих опасностей для землетрясений и наводнений, которые включают конкретные социальные и гендерные факторы уязвимости (исходный уровень 2019 г.: неприменимо)</p> <p>1б. К 2021 году во всех странах ЦАРЭС будет разработана возможность моделировать общие уровни/слои рисков (исходный уровень 2019 г.: неприменимо)</p>	<p>1а-б. Отчеты консультантов (обобщенные кривые вероятности превышения и развитие возможностей для проведения анализа затрат и результатов мер по снижению, удержанию и передаче рисков бедствий)</p>	<p><b>Завершено.</b> Профили риска бедствий для каждой страны ЦАРЭС были завершены в октябре 2021 года и опубликованы в 2022 году.<sup>14</sup></p> <p>Отчет о пробелах в защите был также подготовлен в течение 2021 г. и опубликован в 2022 г. для оценки существующих инструментов финансирования риска бедствий в каждой стране ЦАРЭС, количественного определения разницы между расчетными потерями от риска землетрясения и наводнения и существующими инструментами финансирования ex-ante, а также предложения потенциальных вариантов и инструментов для каждой страны на основе принципов разделения рисков на уровни (слои).</p> <p>Работа по аналитическому моделированию стала доступной для каждой страны ЦАРЭС через Интерфейс моделирования рисков бедствий (DRMI) – интерактивную онлайн-платформу с открытым доступом, которая позволяет заинтересованным сторонам визуализировать профили рисков землетрясений, наводнений и инфекционных заболеваний; и оценить</p>

<sup>14</sup> См. сноску 7.

			затраты и выгоды от снижения риска бедствий и мер по финансированию риска бедствий.
2. Разработано региональное решение по передаче риска бедствий	<p>2а. К 2022 году разработан и передан странам операционный план и технико-экономическое обоснование региональной пилотной схемы передачи риска бедствий в отдельных странах ЦАРЭС, включая конкретные решения для удовлетворения потребностей в защите женщин и других уязвимых групп, (исходный уровень 2019 г.: неприменимо)</p> <p>2б. К 2022 г. определены политические и регуляторные реформы для отдельных стран ЦАРЭС (исходный уровень 2019 г.: неприменимо)</p>	2а-б. Отчеты консультантов (операционная и финансовая основа для пилотной схемы и рекомендуемые политические и нормативные реформы); материалы консультационных семинаров	<p><b>Продолжается.</b> На основе аналитической работы и работы по моделированию, проведенной в рамках промежуточного результата 1, в настоящее время готовятся следующие итоговые документы:</p> <p>(i) технико-экономическая оценка эмиссии облигаций для оказания помощи при стихийных бедствиях АБР для стран ЦАРЭС, включая финансовые, модельные, структурные, юридические и документальные требования;</p> <p>(ii) дорожная карта для разработки регионального пула передачи рисков для стран ЦАРЭС на основе передового международного опыта, включая его функции и адресные решения для нужд уязвимых групп, операционную и финансовую структуру, законодательные и нормативные требования.</p> <p>Эти итоговые документы станут основой для дальнейших обсуждений со странами ЦАРЭС на региональных семинарах, которые состоятся в июле 2023 года в Исламабаде (Пакистан).</p>
3. Расширены возможности финансирования рисков бедствий, включая страхование	3а. К 2022 г. не менее 150 человек из государственного и частного секторов прошли обучение (из них не менее 30% – женщины) по ключевым областям финансирования рисков бедствий, в том числе по региональным решениям по	3а. Резюме и список участников наращивания потенциала и учебных сессий	<p><b>Продолжается.</b> По состоянию на апрель 2023 года было проведено в общей сложности 6 региональных / субрегиональных семинаров по наращиванию потенциала и взаимодействию (как виртуально, так и очно). В них приняли участие 126 человек из государственного и частного секторов, в том числе 34 женщины (27%). Еще один региональный</p>



	передаче рисков бедствий (исходный уровень 2019 г.: 0)		семинар пройдет в Исламабаде (Пакистан) в июле 2023 года. Кроме того, проведено 20 двусторонних консультаций со странами ЦАРЭС.
4. Определены модели риска инфекционных заболеваний и механизмы устойчивого финансирования	4а. К 2021 г. определен как минимум один механизм финансирования риска пандемии/эпидемии, который может быть применен как минимум к 3 странам ЦАРЭС (базовый уровень 2019 г.: 0)	4а. Отчеты консультантов и материалы вебинаров/семинаров	<b>Завершено.</b> Отчет о механизмах финансирования рисков инфекционных заболеваний для стран ЦАРЭС был завершен в 2021 году. В нем определены три инструмента финансирования рисков инфекционных заболеваний, которые могут быть доработаны в рамках региональной схемы финансирования рисков бедствий: (i) покрытие риска вспышки для обеспечения быстрого финансирования стран для борьбы со вспышкой; (ii) механизм финансирования сдерживания для финансирования деятельности в соседних странах со страной, имеющей претензию в рамках покрытия риска вспышки; и (iii) программа прерывания деятельности МСП, которая может покрывать упущенную выгоду, снижение дохода или любые другие понесенные дополнительные расходы. Эти рекомендации были представлены рабочей группе ЦАРЭС по здравоохранению в июле 2021 года и включены в Стратегию здравоохранения ЦАРЭС до 2030 года, которая была одобрена на 20-й Министерской конференции ЦАРЭС 17 ноября 2021 года.