



# Укрепление региональной устойчивости к бедствиям в регионе ЦАРЭС посредством интегрированной системы раннего оповещения о многофакторных событиях

Маттео Моде, Специалист по изменению климата, консультант АБР  
РГК ЦАРЭС | Баку, 3 сентября 2024 г

# Справочная информация и обоснование



1

## **Регион ЦАРЭС очень уязвим к изменению климата**

В будущем ожидается усиление климатических потрясений и стихийных бедствий в ЦАРЭС

2

## **Горные регионы все больше подвергаются воздействию климатических изменений**

Отступление ледников, ливневые паводки, наводнения в результате прорыва ледниковых озер (GLOFs), оползни и связанные с ними природные угрозы

3

## **Значительные жизненные и экономические потери**

Тысячи жертв, более 1 трлн долл США из-за наводнений и 370 млрд долл США из-за засух (2000-2024 гг. EM DAT)

4

## **Различные возможности и подходы к системам раннего оповещения**

Отсутствие региональной координации и интеграции препятствует трансграничным усилиям по раннему оповещению и делает регион уязвимым к природным угрозам

5

## **Необходимость регионального сотрудничества**

В области раннего оповещения, снижения риска бедствий и обеспечения готовности, адаптации и устойчивости на основе фактических данных

# Предлагаемая мера



**Промежуточный результат**

**Региональная система раннего оповещения о многофакторных событиях (MHEWS) для скоординированного и гармонизированного подхода к мониторингу рисков изменения климата, обмену данными и своевременным действиям в регионе ЦАРЭС**

**Конечный результат**

**Повышение подготовленности и готовности стран к прогнозированию, подготовке и реагированию на стихийные бедствия, вызванные изменением климата**

**Согласованность**

**Предложена РГКЦ, согласуется с национальными приоритетами стран в области адаптации, ЦУР 9 (инфраструктура) и ЦУР 13 (действия в области климата)**

**ССАР**

**Область действий 1, Климатический риск, готовность и здоровье, в рамках промежуточного результата – повышение готовности и увеличение региональных инвестиций с учетом климатических особенностей**

# Задачи

1

**Региональная платформа, на которой страны могут обмениваться информацией, знаниями, опытом и проблемами при разработке своих СРО**

2

**Улучшение региональной координации в области СРО и управления рисками бедствий в регионе**

3

**Укрепление национального и регионального потенциала по прогнозированию, подготовке и реагированию на стихийные бедствия, вызванные изменением климата**

4

**Повышение устойчивости уязвимых сообществ за счет повышения осведомленности, раннего оповещения и мер по обеспечению готовности**

5

**Сокращение потерь человеческих жизней и экономических убытков, ущерба инфраструктуре от опасных природных явлений в регионе, включая коридоры и сектора ЦАРЭС**

# Ключевые компоненты

## Региональный мониторинг опасных явлений и обмен данными

Обмен знаниями и информацией, общие вызовы и риски, сотрудничество в области мониторинга и сбора данных



Региональная база данных, отдельные показатели, общие протоколы, каналы связи

## Централизованный хаб для мониторинга и распространения информации об РО



## Наращивание потенциала и институциональное укрепление

Гидромет и соответствующие ведомства по вопросам климата, риска бедствий и управления СРО

Повышение устойчивости к тепловому риску на местном уровне, повышение готовности к тепловым волнам, интегрированное в механизмы и планы раннего оповещения на уровне сообщества

## Интеграция здравоохранения и изменения климата



# Связи и синергия

**Инициатива ООН "Раннее оповещение для всех" (EW4All)**, выдвинутая на КС27, призывает к тому, чтобы к 2027 году каждый человек на Земле был защищен системами раннего оповещения

**Фонд финансирования систематических наблюдений (SOFF)** - одна из основ EW4All для финансирования совершенствования инфраструктуры наблюдения за погодой и климатом в НРС, МОРАГ и странах со средним уровнем дохода

**Система раннего оповещения о наводнениях в Центральной Азии (SAFEWS) Всемирный банк, ГФДРР, ВМО**, другие организации по предоставлению услуг гидрометслужбы в регионе (завершена САНМР, разрабатывается региональная дорожная карта)

**ТП АБР Увеличение инвестиций в СРО для укрепления устойчивости к климату и бедствиям** (вкл. Казахстан, Кыргызская Республика, Монголия, Таджикистан и Узбекистан)

**Укрепление системы раннего оповещения о многофакторных событиях в Узбекистане** (финансируется ЗКФ) и **Таджикистане** (предложение в стадии разработки)

**Сотрудничество АБР и ВБ по РО для проектов в Таджикистане, Кыргызская Республика и Узбекистан**

Проект АБР по созданию **системы раннего предупреждения об изменении климата для пожилых людей в Китайской Народной Республике (КНР)**, направленный на разработку СРО для предупреждения уязвимых групп населения о риске тепловых ударов

Координация с **Рабочей группой по здравоохранению ЦАРЭС для повышения осведомленности органов здравоохранения о климатических рисках и готовности к тепловым волнам** и интеграции риска тепловых ударов в MHEWS.

# Выводы

---

**Предлагаемая инициатива носит широкий характер и включает:** (i) региональную платформу для сбора и обмена информацией, включая изучение возможности создания централизованного хаба, (ii) повышение региональной координации по СРО, (iii) укрепление потенциала и (iv) повышение готовности и разработка планов на случай тепловых волн.

**Ключевые моменты для обсуждения** членами РГКЦ:

- **Цели и последующие шаги:** что прагматично включить в инициативу и с чего начать?
- **Легкие победы и вызовы**
- **Уровень и глубина регионального сотрудничества,** напр, степень обмена данными и показателями, создание стандартных протоколов, объединение национальных СРО для распространения оповещений, каналы связи и т.д.
- **Заинтересованность в потенциальном централизованном региональном хабе** для мониторинга и распространения информации о РО в регионе



Спасибо за внимание