



# ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 368  
Ноябрь  
2023

## Темы номера

### Развивая сотрудничество со странами-членами

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR)2023

### Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Реализация пилотного проекта по использованию ИКТ для Управления Стихийными Бедствиями на Уровне Сообществ. (CBDRM) в Малайзии

### Участие в международных конференциях

6-я ежегодное заседание Комитета АСЕАН по противодействию стихийным бедствиям (ACDM) + Совещание в Японии

### Объявление

Меморандум о намерениях (MOI) с Координационным центром по оказанию гуманитарной помощи и управлению бедствиями стран АСЕАН (АНА)

### Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий

Хигасикан, 5 этаж, 1-5-2 Вакихамакайган-дори, Тюо-ку, Кобе 651-0073 ЯПОНИЯ

Тел.: 078-262-5540  
Факс: 078-262-5546  
editor@adrc.asia  
https://www.adrc.asia/

© ADRC 2023

## ● Развивая сотрудничество со странами-членами

### Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR)2023

В Азиатской конференции по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR) 2023, состоявшейся 20 октября 2023 года в Душанбе, Таджикистане, 120 лиц приняли участие в формате офлайн в отеле Hyatt Regency Dushanbe, и еще 111 участников присоединились онлайн. Темой конференции в этом году была: «Эффективное внедрение мер СРБ — Обеспечение цифровой трансформации в СРБ —».



Участники ACDR2023

### ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

Участники имели честь видеть г-жу Сатториён Матлубахон Амонзода, заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан, выступившую с приветственной речью на открытии конференции. Она отметила приверженность Таджикистана реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска

стихийных бедствий (SFDRR), проявляющуюся в работе различных инициатив, включая инвестиции в устойчивую инфраструктуру и принятие Национальной стратегии по снижению риска стихийных бедствий. Она подчеркнула, что последствия изменения климата затрагивают все страны, включая Таджикистан, 93% территории которого занимают горы.

Г-жа Мами Мизутори, специальный представитель Генерального секретаря ООН по вопросам СРБ, заявила, что к 2030 году климатические изменения приведут к тому, что более 5 миллионов жителей вынуждены будут сменить свое место жительства в пределах региона. Подчеркнула необходимость изменения парадигмы управления рисками с целью уменьшения негативного воздействия изменений климата. Также отметила важность цифрового опыта (DX) посредством применения анализа данных и



Церемония открытия

## Continued

машинного обучения для поддержки эмпирически обоснованных решений, решений, принятых на основе данных.

Г-н МАЦУМУРА Есифуми, Министр Японии по управлению рисками стихийных бедствий подчеркнул важность идентификации рисков, инвестирования в смягчение последствий стихийных бедствий, обмена опытом в рамках стратегии «Восстановить лучше, чем было». Он выразил надежду, что АСДР2023 станет площадкой для обмена ключевыми технологиями и опытом в области снижения рисков стихийных бедствий.

Д-р ХАМАДА Масанори, председатель ADRC, объявил, что Фиджи присоединилась к ADRC в августе 2023 года, став 32-м членом Центра. Он также подчеркнул возрастающий риск связанных с климатическими изменениями бедствий и необходимость улучшения инфраструктуры и социальных систем для адаптации и повышения устойчивости.

Г-н Рустам Назарзода, председатель Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (КЧС) Таджикистана, подчеркнул сотрудничество между КЧС, Кабинетом министров Японии и ADRC в создании соответствующих возможностей. АСДР2023 служит платформой для обмена политиками, знаниями и сотрудничества в области СРБ. Таджикистан является одним из пилотных регионов ООН, в котором стартовала инициатива «Раннее предупреждение для всех». Будучи принимающей стороной АСДР2023, Таджикистан стремится способствовать большему единству международного сообщества.

## ЗАСЕДАНИЯ КРУГЛОГО СТОЛА

Сопредседателями сессии, целью которой стало предоставление странам-членам ADRC возможности обсудить совместные действия и сотрудничество для ускорения реализации Сендайской рамочной программы к 2030 году, выступили председатель КЧС Таджикистана г-н Назарзода, члена совета директоров НПО SEEDS Asia г-жа ЦУНОДЗАКИ Эцуко и г-жа ЦУНОДЗАКИ Эцуко, Член правления SEEDS Asia и исполняющий обязанности руководителя Регионального представительства для Европы и Центральной Азии Управления ООН по снижению риска стихийных бедствий (UNDRR) и г-н Себастьян Пензини.

16 спикеров из стран-членов ADRC (Армения, Бутан, Индонезия, Иран, Малайзия, Мальдивы, Монголия, Непал, Пакистан, Папуа-Новый Гвинея, Филиппины, Сингапур, Шри-Ланка, Таджикистан, Таиланд и Вьетнам) воспользовались предоставленной возможностью выступить с официальными заявлениями, подчеркивающие как прогресс, так и проблемы в реализации четырех приоритетных направлений Сендайской рамочной программы.

Для устранения обозначенных пробелов в официальных заявлениях предлагались следующие рекомендации:

- 1) Расширить скоординированный обмен политиками и мерами, которые способствуют усилиям по СРБ, особенно политиками, касающимися базы данных о стихийных бедствиях, раннего предупреждения и управления рисками стихийных бедствий на уровне сообществ, а также мерами, связанными с системами управления информацией, региональным обменом знаниями и механизмами реагирования на стихийные бедствия.
- 2) Содействовать субрегиональному сотрудничеству в отношении сложных и трансграничных рисков стихийных бедствий, особенно землетрясений, наводнений и тайфунов.
- 3) Формировать партнерские отношения и совместные проекты в области выявления, картирования и оценки опасностей и рисков, уделяя большее внимание научно обоснованным подходам и используя цифровые технологии для снижения рисков стихийных бедствий, связанных с многочисленными опасностями.

## 1-я СЕССИЯ “Инновационные решения для построения устойчивого общества: технологии СРБ для землетрясений и геологических опасностей”

Сопредседателями заседания выступили Директор Института геологии, сейсмостойкого



Модераторы заседаний круглого стола

**Continued**

строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана г-н Пулод Аминзо и директор Территориальной службы сейсмической защиты Армении г-н Сос Маргарян.

Шесть спикеров из Таджикистана, Кыргызской Республики, Международный исследовательский институт науки о катастрофах, Университет Тохоку, Управления ООН по снижению риска стихийных бедствий, КЧС и Турции рассказали о своих текущих усилиях и проблемах, а также о новейших многогранных подходах, включая визуализацию рисков стихийных бедствий с использованием DX, мероприятия по повышению сейсмостойкости и укреплению откосов в городах, разработке технологий проектирования и новых материалов для катастрофоустойчивых зданий и сооружений.

Спикеры утверждали, что для борьбы с землетрясениями и оползнями необходим многогранный подход, включая оценку сейсмической интенсивности в масштабах города и меры СРБ с использованием датчиков и технологий искусственного интеллекта, разработку новых строительных технологий и материалов, а также городское планирование, учитывающее перспективы СРБ. Также акцент был сделан на важности совместной работы местного населения, заинтересованных организаций и предприятий над эффективными мерами СБР для минимизации причиняемого землетрясениями ущерба. Была предоставлена информация о передовых технологиях и инициативах по смягчению ущерба от землетрясений и оползней, а также о практических мерах по СРБ для создания способного противостоять сейсмокатастрофам общества.

### 2-я СЕССИЯ “Адаптация к климатическому кризису: инновационные подходы к мониторингу и реагированию на прорывы ледниковых озер (GOLF) и усиление наводнений”

Сопредседателями сессии выступили профессор Абдулхамид Каюмов, директор Центр изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана, и доктор Чангдже Квак из Национального научно-исследовательского института управления стихийными бедствиями Республики Корея.

Шесть спикеров сессии из Таджикистана, Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (CESDRR), Международного центра комплексного развития гор (ICIMOD), Республики Корея, КЧС и Ага Хан рассказали о текущей ситуации и усилиях по борьбе с обусловленными климатическим кризисом бедствиями. Климатический кризис привел к экстремальным погодным явлениям во многих частях света. Высокие температуры и многочисленные осадки способствуют увеличению числа прорывов ледниковых озер, более частым и масштабным лесным пожарам, а также более длительным и разрушительным наводнениям, которые серьезно угрожают обществу и окружающей среде. Настоящая сессия была посвящена инновационным подходам в области мониторинга и реагирования на прорывы ледниковых озер, лесные пожары и наводнения. В ходе сессии были рассмотрены принятые ранее усилия по оценке и прогнозированию рисков стихийных бедствий, вызываемых атмосферными условиями, а также оценены такие аналитические методы и модели прогнозирования с использованием инновационных технологий, как спутниковые наблюдения, дистанционное зондирование, искусственный интеллект и машинное обучение.

### ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ

Перед закрытием конференции г-н Назарзода, председатель КЧС Таджикистана, провел церемонию вручения премии Таджикистана по СРБ.

Г-н САСАХАРА Акио, исполнительный директор ADRC, обобщил информацию об ACDR2023 и



Модераторы 1-й сессии



Модераторы 2-й сессии

**Continued**

выразил благодарность Таджикистану за роль принимающей стороны. Он отметил ключевые моменты, обсуждавшиеся в ходе круглого стола и технических сессий.

Д-р ОГАВА Юджиро, исполнительный секретарь ADRC, высоко оценил усилия по предоставлению информации посредством системы глобального уникального идентификационного номера бедствия (GLIDE). Он также отметил возрастающую частоту бедствий во всем мире и важность извлечения уроков из этих событий. При этом д-р Огава напомнил, что частью такой деятельности должно стать посещение пострадавших во время землетрясений районов Турции.

Г-н Назарзода, председатель КЧС, подчеркнул важность знания необходимых мер, которые следует принять для снижения риска землетрясений и стихийных бедствий, значимость обмена и сбора данных между странами-членами.

Для получения более подробной информации о конференции ACDR2023, посетите, пожалуйста, веб-страницу конференции (<https://acdr.adrc.asia/>).

ADRC выражает благодарность всем участникам конференции и особую признательность КЧС за напряженную работу по обеспечению возможности проведения этого мероприятия.



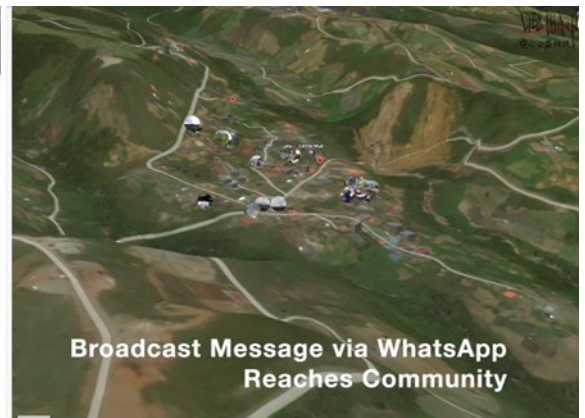
Церемония закрытия

## ● Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

### **Реализация пилотного проекта по использованию ИКТ для Управления Стихийными Бедствиями на Уровне Сообществ. (CBDRM) в Малайзии**

В качестве проекта по продвижению программы «Наращивание потенциала по снижению риска стихийных бедствий на уровне сообществ (CBDRR)» Рабочего плана АСЕАН-ЯПОНИЯ по управлению стихийными бедствиями, ADRC, по поручению Кабинета министров Японии, с июля 2023 года реализует «Пилотный проект по использованию новейших коммуникационных технологий для управления стихийными бедствиями на уровне сообществ и управления чрезвычайными ситуациями в Малайзии».

Первые координационные совещания с такими заинтересованными сторонами, как районное управление Ранау, деревенские комитеты по управлению стихийными бедствиями Думпиринг и Месилу в выбранном для реализации пилотного проекта районе Кундасанг штата Сабах были проведены в июле 2023 года. Далее 5 октября 2023 года проводилось тестирование инструментов ИКТ, подготовленных для этого пилотного проекта.



Деятельность по моделированию ситуации в ходе мероприятия по взаимодействию населения и заинтересованных институтов в выбранном в качестве пилотного регионе

Мероприятия проводились в рамках Недели науки и технологий для целей снижения рисков

## Continued

стихийных бедствий и повышения устойчивости (STDR3) 2023 года, в которой принял участие Датук Армизан Мохд Али, министр из департамента премьер-министра, уполномоченного по вопросам штата Сабах.

Инструменты были протестированы и проверены посредством моделирования действий в соответствии со сценарием контролируемого стихийного бедствия с участием целевых групп членов сообщества и агентств в пилотных районах. В результате было подтверждено, что подготовленные инструменты могут эффективно использоваться для обмена информацией в случае стихийного бедствия. После проведения мероприятия результаты моделирования были рассмотрены наблюдаемыми агентствами, такими как Национальное управление по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA) и Комитет по управлению стихийными бедствиями штата Сабах (SSDMC). Следующие мероприятия, включая семинар для уполномоченных по вопросам стихийных бедствий должностных лиц, будут проведены в декабре 2023 года.

### ● **Участие в международных конференциях**

#### **6th ASEAN Committee on Disaster Management (ACDM) + Japan Meeting**

6-е ежегодное заседание Комитета АСЕАН по противодействию стихийным бедствиям (ACDM) состоялось 11 октября в городе Халонг (вьетнамской провинции Куангнинь). В соответствии с программой мероприятия выступил исполнительный директор ADRC г-н САСАХАРА Акио. Г-н САСАХАРА предложил вниманию участников презентации о ходе реализации двух проектов: «Продвижение связывания баз данных и повышение потенциала посредством использования системы GLIDE» и «Пилотный проект по использованию новейших коммуникационных технологий для наращивания потенциала по снижению рисков стихийных бедствий и управления чрезвычайными ситуациями». Вьетнамские представители проявили большой интерес к деятельности по наращиванию потенциала в области снижения рисков стихийных бедствий, поскольку она эффективна для использования в сельских районах, удаленных от городских центров. Другие запланированные мероприятия включали в себя доклады о ходе выполнения каждого пункта Плана действий АСЕАН-Япония по снижению риска бедствий на 2021-2025 годы.

В последний день ADRC принял участие в посещении объектов, организованных для участников встречи. В первой половине дня участники посетили мероприятие по повышению степени осведомленности о стихийных бедствиях, проводимое в рамках Международного дня снижения риска стихийных бедствий в одной из близлежащих школ. Позже участникам делегаций была предоставлена возможность для более глубокого общения во время круиза по заливу Халонг, внесенному в список Всемирного наследия.



Выступление с презентациями исполнительного директора ADRC г-на САСАХАРА

**● Объявление****Меморандум о намерениях (МОИ) с Координационным центром по оказанию гуманитарной помощи и управлению бедствиями стран АСЕАН (АНА)**

ADRC подписал Меморандум о намерениях (МОИ) с Координационным центром по оказанию гуманитарной помощи и управлению бедствиями стран АСЕАН (АНА) для дальнейшего содействия деятельности по снижению рисков стихийных бедствий и мерам реагирования на чрезвычайные ситуации в регионе АСЕАН.

Церемония подписания меморандума состоялась 12 октября в рамках мероприятия, приуроченного к 50-летию дружбы и сотрудничества между Японией и АСЕАН в ходе 3-го министерского совещания уполномоченных по снижению рисков министров стран АСЕАН и Японии. Меморандум о намерениях подписали исполнительный директор ADRC г-н САСАХАРА Акио и исполнительный директор центра АНА г-н Ли Ям Мин. Заместитель министра кабинета министров г-н ХОРИИ Манабу, председатель Комитета АСЕАН по управлению стихийными бедствиями и другие участники были приглашены на церемонию в качестве свидетелей.



Церемония подписания Меморандума о намерениях

**For Inquiries & Subscription Information**

For more information or details regarding email subscriptions to this newsletter, please email [editor@adrc.asia](mailto:editor@adrc.asia).