



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 361
Апрель
2023

Темы номера

Развитие сотрудничества со странами-членами

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий 2022 года (ACDR2022): Открытие и специальные сессии

Развивая сотрудничество с аффилированными институтами

Программа Японского агентства международного сотрудничества (JICA) по совместному созданию знаний (КССР): «LEP2.0 Повышение потенциала Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA) по управлению рисками бедствий»

Отчет внештатного научного исследователя ADRC

¶ г-жи Ани Геворгян (Армения)

¶ Г-жа Ариунтунгалаг Батжаргал (Монголия)

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

● Развитие сотрудничества со странами-членами

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий 2022 года (ACDR2022): Открытие и специальные сессии

Конференция проходила в Сендайском международном центре в городе Сендае, префектуре Мияги, с 10 по 12 марта 2023 года. Эта конференция была проведена в гибридном формате, чтобы обеспечить участие более широкого круга участников из стран-членов и соответствующих организаций в онлайн режиме. В результате в конференции приняли участие в общей сложности 205 человек, 84 офлайн и 121 онлайн участников, в том числе представители стран-членов, международных организаций, частного сектора и научно-исследовательских институтов.



Офлайн участники Азиатской конференции по снижению рисков стихийных бедствий 2022

Основная тема конференции ACDR2022 была сформулирована как «Что дальше? Извлекая уроки из прошлого и готовясь к будущему». В рамках ACDR2022 подчеркнута важность принятия во внимание уроков прошлого в ходе реализации усилий по укреплению государственных систем Снижения Рисков Стихийных Бедствий путем проведения подготовительных мер с учетом существующих рисков. Также был сделан акцент на возможности взаимного использования странами-членами ADRC и партнерскими организациями разработанных ими программ СРБ для более эффективного предотвращения, подготовки, реагирования и восстановления после сопутствующих кризисов и будущих бедствий. В программе ACDR2022 были выделены следующие направления: а) прогресс, достигнутый в укреплении систем DRM: на примере Великого землетрясения в Восточной Японии; в) опыт и уроки, извлеченные странами –членами во время произошедших в близком прошлом бедствий; и с) новые инициативы и подходы стран-членов и партнерских организаций в подготовке к комплексным и одновременно возникающим стихийным бедствиям.

Также был принят во внимание факт 100-летней годовщины Великого Землетрясения Канто, обрушившегося на Токио в сентябре 2023 года. В частности, была организована специальная сессия для обсуждения уроков, извлеченных из этого землетрясения и других крупных землетрясений Японии.

С целью наиболее полного раскрытия основной темы мы предоставили странам-членам платформу для обмена новейшей информацией и

Continued

обсуждения будущих действий по трем направлениям: (1) Крупномасштабные бедствия и контрмеры, (2) Расширение горизонтов для увязки данных о бедствиях при реализации Сендайской рамочной программы (SFDRR): применение Глобальных идентификационных номеров (GLIDE) и (3) использование спутниковых технологий для распространения информации об управлении стихийными бедствиями и кризисами.

В этом выпуске мы расскажем о церемонии открытия конференции и специальной сессии, посвященной 100-летию Великого землетрясения Канто.

Открытие

На открытии со вступительным словом выступил Глава Комитета государственной безопасности и министр по предотвращению стихийных бедствий г-н ТАНИ Коити. В самом начале своего выступления он выразил соболезнования по поводу Великого землетрясения в Восточной Японии и сильнейшим землетрясением, произошедшим в Турции и Сирии. Также подчеркнул важность АСДР, которая проводится ежегодно с 2003 г. Далее выступил председатель ADRC д-р ХАМАДА Масанори. Г-н ХАМАДА подчеркнул содействие, оказываемое Центром снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) развитию многостороннего сотрудничества и снижению рисков стихийных бедствий с момента основания Центра в 1998, а также твердую убежденность в том, что члены-страны могут внести свой вклад в создание безопасного и надежного общества путем углубления сотрудничества и взаимодействия. В завершение выступила мэр города Сендай г-жа КОРИ Кадзуко, которая также выразила соболезнования в связи с разрушительным землетрясением, произошедшим 6 февраля 2023 года в Турции и Сирии. Г-жа КОРИ поблагодарила организаторов за то, что город Сендай уже второй раз выбран местом проведения Азиатской конференции по снижению рисков стихийных бедствий после Великого землетрясения в Восточной Японии. Ссылаясь на свой личный опыт, который г-жа КОРИ приобрела во время Великого землетрясения в Восточной Японии, она отметила важность обмена мыслями и знаниями между участниками Конференции, поддерживания коммуникации с целью обеспечения надлежащей подготовки к таким рискам, как риски частого возникновения происшествий в странах Азии.

Г-н САСАХАРА Акио, исполнительный директор ADRC, зачитал сообщение от имени главы Турецкого управления по борьбе со стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями (AFAD), действующего при Министерстве внутренних дел Турции, который не смог принять участие в АСДР2022.



Открытие (фото слева: г-н ТАНИ Коити, Кабинет Министров, Государственный министр по особым поручениям (Предотвращение стихийных бедствий), г-жа КОРИ Кадзуко, мэр города Сендай, г-н ХАМАДА Масанори, председатель ADRC)

Специальная сессия

Специальная сессия была посвящена Великому землетрясению Канто, тема которого была сформулирована как «Что мы можем понять из опыта случившихся ранее стихийных бедствий и как сможем применить извлеченные уроки в дальнейшем?». Сессия была выстроена по трем блокам: 1) Уроки, извлеченные из произошедшего в 1923 году Великого землетрясения Канто и разработанные после землетрясения контрмеры; 2) Новые сведения и оставшиеся задачи, связанные Великим землетрясением Хансин Авадзи 1995 года и Великим землетрясением в Восточной Японии

Continued

2011 года; 3) Уроки и технологии, разработанные после произошедших ранее стихийных бедствий, которые могут быть использованы для смягчения рисков стихийных бедствий, предрасположенность к возникновению которых существует в Азиатском регионе.

Д-р ИТО Сигеру, президент ADRC, рассказал о том, что именно Великое землетрясение Канто



Специальная сессия (фото слева: г-н ИТО Сигеру, г-н ХАМАДА Масанори, г-н ХАСЭМИ Юдзи, г-жа СИГЕКАВА Кисие, г-н ЁСИМУРА Хидеми)

послужило толчком для начала активного развития городского планирования и формирования современного городского дизайна. В связи с этим землетрясением был сделан большой скачок в архитектуре и градостроительстве. Он отметил все более широкое использование бетонных конструкций в муниципальном жилищном строительстве, которые все чаще и чаще заменяют деревянные материалы.

Д-р ХАМАДА Масанори, председатель ADRC, сказал, что Великое землетрясение Канто положило начало проектированию сейсмостойких зданий в Японии. Он объяснил, что во время Великого землетрясения Канто были повреждены не только деревянные дома, но и современные здания, построенные по технологиям, импортированным из-за рубежа со времен Реставрации Мэйдзи, и этот факт обусловил начало разработки сейсмостойких конструкций зданий и сооружений.

Д-р ХАСЭМИ Юдзи, почетный профессор науки и техники Университета Васэда, прокомментировал, что быстрый рост населения во время Первой мировой войны привел к расширению городских районов, густо застроенных деревянными домами. Скопление деревянных домов обусловило возникновение многочисленных пожаров во время землетрясения, что и послужило поводом для разработки специальных противопожарных мер в этих районах.

Профессор СИГЕКАВА Кисие, профессор факультета социальных и экологических исследований Университета Токоха, упомянула о важности «развития людей» путем продвижения образования и повышения грамотности в области стихийных бедствий. Япония обладает богатым опытом и знаниями, которые могут быть с пользой применены в Азиатском регионе.

В заключение модератор, г-н ЁСИМУРА Хидеми, бывший главный комментатор Японской радиовещательной корпорации (NHK) сделал вывод, что в ходе дискуссий участников стало ясно, что после Великого землетрясения Канто были разработаны, изучены и усовершенствованы структурные и неструктурные меры по предотвращению стихийных бедствий, нацеленные на снижение различных видов ущерба, и Японии приветствует инвестиции в превентивные меры, которые должны приниматься до стихийного бедствия исходя из предполагаемого наихудшего сценария.

В следующем выпуске мы предоставим более подробную информацию о трех основных сессиях ACDR2022.

● Promoting Cooperation with Affiliated Institutions

Программа Японского агентства международного сотрудничества (JICA) по совместному созданию знаний (КССР): «LEP2.0 Повышение потенциала Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA) по управлению рисками бедствий»

Азиатский центр снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) с 6 по 10 марта 2023 года реализовал программу Японского агентства международного сотрудничества (JICA) по совместному

Continued

созданию знаний (КССР): «LEP2.0 Повышение потенциала Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA) по управлению рисками бедствий», нацеленную на создание устойчивого к стихийным бедствиям общества в Малайзии путем улучшения технологий и координационной способности Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA). 15 представителей Агентства и связанных с ним организаций приняли участие в первом организованном ADRC в рамках программы тренинга.

В первый день тренинга были проведены инструктаж, заслушивание презентаций участников, в которых рассказывалось о соответствующей стране и текущих проблемах, организованы дискуссии для подтверждения целей обучения и основных моментов, на которые участники должны будут обратить внимание во время посещения различных объектов. Начиная со второго дня, участники с большим энтузиазмом посетили несколько объектов, пострадавших от наводнений и обильных осадков, где им были продемонстрированы меры по противодействию стихийным бедствиям. Участники с большим интересом наблюдали за демонстрацией мер и обменивались мнениями. В последний день тренинга участники выступили с отчетами, рассказав о том, чему они научились во время тренинга.

Позвольте выразить нашу искреннюю благодарность всем связанным организациям, выступившим с лекциями и любезно давшим согласие на посещение. Мы ценим вашу постоянную поддержку и сотрудничество.

**● Отчет внештатного научного исследователя ADRC
г-жи Ани Геворгян (Армения)**

Здравствуйте! Меня зовут Ани Геворгян, приехала из Республики Армения. Я являюсь начальником отдела комплексной оценки сейсмической опасности региональной службы сейсмозащиты МЧС РА.

Отдел реализует следующие основные задачи: обеспечение мониторинга сейсмической опасности на территории Республики Армения; оценка сейсмической опасности и сейсмического риска территорий; снижение сейсмического риска; оценка уровней наведенной сейсмичности и оценка других вторичных опасностей, связанных с сейсмической опасностью.

Армения считается развивающейся страной. Мы аккумулируем и храним специальные научные знания со всего мира, так как считаем, что это будет способствовать нашему устойчивому развитию. Все теоретические и практические знания, полученные во время моей работы в качестве внештатного научного исследователя ADRC, я обязательно буду использовать в дальнейшей практической деятельности. Таким образом эти знания станут своеобразным активом для реализации Целей тысячелетия в области развития.

Очень ценю предоставленную возможность участия в программе внештатных научных исследователей ADRC, так как это позволит получить теоретические знания и практический опыт в этой области. Японская методология, которую я сейчас изучаю, сделает мою работу более целесообразной и позволит мне больше сосредоточиться на решении проблем на основе анализа данных.

Уверена, что эта программа является прекрасной возможностью для приобретения надежных знаний, инструментов и методов предотвращения и обеспечения готовности к стихийным бедствиям, реагирования на чрезвычайные ситуации, восстановления после стихийных бедствий и реконструкции, а также смягчения последствий землетрясений.

Я уверена, что все знания, приобретенные мной в ходе исследования, будут иметь большое значение не только для моей организации, но и для всей страны. Разрешите воспользоваться настоящей возможностью, чтобы выразить благодарность всему персоналу ADRC за их доброту, гостеприимство и готовность оказать любую помощь, которая могла мне понадобиться во время моего пребывания в Японии.



Г-жа Ариунтунгалаг Батжаргал (Монголия)

Здравствуйте! Меня зовут Ариунтунгалаг Батжаргал. Приехала из Монголии. Очень счастлива, что мне предоставлена возможность стать участником программы внештатных научных исследователей ADRC.

Я закончила Национальный Университет Монголии в 2003 году, после чего получила степень магистра в Монгольском национальном университете обороны. Сейчас учусь в докторантуре этого же университета.

Параллельно работаю в Национальном институте исследования стихийных бедствий (NIDR) при Национальном агентстве по чрезвычайным ситуациям (NEMA) Монголии в качестве химика-исследователя.

Основная цель NIDR заключается во внесении реального вклада в снижение рисков стихийных бедствий, влияющих на устойчивое развитие Монголии, путем развития науки о стихийных бедствиях и внедрения исследований, анализа, технологий, инноваций в области защиты от бедствий.

Поэтому я изучаю такие вопросы, как снижение риска бедствий, введение законов по предупреждению стихийных бедствий и связанные с этим челленджи. По результатам исследования будут определены научно обоснованные меры, которые необходимо предпринять в будущем. Результаты исследования будут опубликованы.

Также проводятся совместные и независимые исследования в области производства новых продуктов, направленных на снижение ущерба, причиняемого стихийными бедствиями. Кроме того, я обучаю граждан и студентов университетов принципам управления стихийными бедствиями и снижения рисков.

Позвольте мне кратко рассказать о Монголии. Монголия, расположенная в Центральной Азии, не имеет выхода к морю и граничит с Российской Федерацией на севере и Китаем на юге. В Монголии сохранена кочевая традиция: на обширных равнинах страны пасется 5 видов скота. Население Монголии составляет 3 409 939 человек. Монголия – страна с самой низкой средней плотностью населения в мире: немногим более 2 человек на км² (около 5 человек на квадратную милю). 34% населения ведут кочевой образ жизни.

Основными бедствиями и опасностями, которым предрасположена Монголия, это - дзуд, наводнения, снежные и пыльные бури, лесные и степные пожары, болезни животных и землетрясения. Животноводство играет жизненно важную роль для монгольского народа, общества, экономики, в то время как стихийные бедствия, которые обычно происходят в стране наносят значительный урон именно этой отрасли.

Кроме того, в последние годы в нашей стране, включая крупнейший город Улан-Батор, были зарегистрированы новые линии сейсморазломов, что вызвало у нас большую тревогу и указало на необходимость улучшения исследований в этой области.

Монголия и Япония поддерживают дружественные отношения на протяжении долгих лет. Я очень рада предоставленной возможности и намерена применять полученные знания в своих дальнейших исследованиях.



For Inquiries & Subscription Information

For more information or details regarding email subscriptions to this newsletter, please email editor@adrc.asia.