



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 369
Декабрь
2023

Темы номера

Развивая сотрудничество со странами-членами

Ознакомительная поездка в районы Турции, пострадавшие от землетрясения в 2023

Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Онлайн семинар по вопросам цунами 2023

Участие в международных конференциях

Участие в мероприятиях Комитета по тайфунам в Бангкоке, Таиланде

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

Ознакомительная поездка в районы Турции, пострадавшие от землетрясения в 2023

Азиатский центр по снижению рисков стихийных бедствий (ADRC) при взаимодействии с Турецким управлением по борьбе со стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями (AFAD), Университетом Рюкю и Университетом Хаджеттепе организовал ознакомительное посещение районов Турции, пострадавших от турецко-сирийского землетрясения, произошедшего в 2023 году.

Мероприятие проходило 21-23 октября 2023 года. Ознакомительный визит преследовал следующие цели: 1) изучение последствий, возникших проблем и уроков землетрясения; 2) получение информации об улучшении планов СРБ стран-членов ADRC; и 3) содействие обмену знаниями и информацией.

В состав исследовательской группы вошли официальные лица из Монголии, Папуа-Новой Гвинеи, Филиппин, Сингапура и Вьетнама. Кроме того, в ознакомительном визите участие приняли преподаватели Университета Рюкю и Университета Хаджеттепе, а также представители турецкого AFAD и сотрудники ADRC.

Команда узнала больше о механизмах произошедших землетрясений, ущербе и принятых мерах реагирования на стихийное бедствие. Участники посетили районы Кахраманмараш, Хатай, Газиантеп, чтобы оценить процесс восстановления жилья в этих пострадавших районах.

Было выяснено, что Турция расположена на Анатолийской, Африканской, Аравийской и Евразийской плитах, и во время землетрясения относительное смещение между Аравийской и Африканской плитами вызвало движение Анатолийской плиты. Этот большой сдвиг в сочетании со следующими факторами привел к обрушению или серьезному повреждению многих зданий: 1) отсутствие соблюдения сейсмических норм при проектировании конструкций, 2) строительные ошибки, халатность и отсутствие моральных принципов, 3) плохое качество изготовления, 4) непрочная конструкция половых перекрытий, 5) явление резонанса из-за особенностей грунта, 6) удары соседних зданий и 7) разжижение грунтов.

Что касается восстановления жилья, то реконструкция осуществляется подрядчиком, в предусмотренных для переселения районах строится постоянное жилье. Кроме того, граждане могут взять ипотеку на 20 лет для



Осмотр района, где произошел оползень



Члены исследовательской группы

Continued

приобретения собственного дома (2 года бесплатно и 18 лет с 60%-ным субсидированием со стороны государства).

ADRC выражает признательность AFAD, доктору Омеру и профессору Улусаю за предоставленные возможности, а также благодарит всех участников из стран-членов за активную работу в ходе ознакомительного визита.

● Развивая сотрудничество с аффилированными организациями**Онлайн семинар по вопросам цунами 2023**

Онлайн-семинар ADRC по цунами, состоявшийся 15 ноября 2023 года, был посвящен теме «Состояние и проблемы обеспечения готовности сообществ к цунами». Крайне важно, чтобы сообщества, живущие в районах, подверженных цунами, подготовились к вероятным катастрофам посредством повышения осведомленности, проведения эвакуационных тренировок, налаживанием работы систем раннего предупреждения (СРП). Выступающие на семинаре пришли к выводу, что, если деятельность по подготовке к цунами интегрировать в повседневную жизнь людей, это поможет спасти жизни и уменьшить негативное влияние на имущество и средства к существованию.

Выступивший в роли модератора сессии старший научный сотрудник ADRC и-н Джерри Потутан, оказывал содействие в достижении следующих двух целей мероприятия: 1) обмен программами и идеями мероприятий по обеспечению готовности сообществ к цунами; и 2) обсуждение проблем реализации мероприятий по обеспечению готовности к цунами в разных странах. С целью расширения и углубления дискуссий в семинаре приняло участие трое спикеров из стран-членов ADRC.

Г-жа Тай Мин Хуонг, сотрудник отдела международного сотрудничества по вопросам науки и технологий Департамента управления дамбами и предотвращения стихийных бедствий, сообщила, что, хотя на Вьетнам еще не разу не обрушивалось цунами, правительство задействует общественность и школы с целью подготовки к возможным цунами. Мероприятия включают: повышение осведомленности о цунами в школах и общинах, регулярную организацию тренировок по реагированию во время цунами и установку системы раннего предупреждения о цунами. Г-жа Хуонг отметила, что подготовка к цунами во Вьетнаме основана на превентивном подходе, что «хотя во Вьетнаме еще не было цунами, это не означает, что оно не произойдет». В связи с этим перед правительством стоит сопутствующая задача убедить население районов, где существует вероятность цунами, активно участвовать в подготовительных программах.



Спикеры на семинаре

Г-н Ранджит Алахакун, помощник директора Отдела по борьбе со стихийными бедствиями в округе Полоннарува, находящегося в ведомстве Департамента управления рисками стихийных бедствий Министерства обороны Шри-Ланки, рассказал, что некоторые прибрежные поселения в Шри-Ланке пострадали от цунами, которое произошло в Индийском океане в 2004 году. Учитывая данный опыт, правительство реализует программу подготовки к цунами, включая создание

Continued

общественных организаций (VDMC). Однако одна из проблем, с которыми сталкиваются VDMC, заключается в том, что они не имеют никакого «правового статуса», поэтому были случаи, когда правительство не могло предоставить им финансовую поддержку. В результате VDMC не принимают «активного участия» во внедряемых программах по повышению готовности из-за отсутствия четко определенного правового статуса. Данная ситуация указывает на то, что подход «сверху вниз» без возможности предоставления финансирования на законном основании может оказаться сложной проблемой.

Д-р НАКАНО Гента, доцент Научно-исследовательского центра по системам уменьшения опасности стихийных бедствий Исследовательского института предотвращения стихийных бедствий при университете Киото (Япония), сообщил, что усилия по обеспечению готовности на уровне сообществ развивались на основе прошлого опыта, связанного с цунами. С недавнего времени в Японии продвигается более организованный подход к подготовке населения к цунами, основанный на так называемой «коллаборативной модели». На примере подготовки сообщества Окицу в городе Симанто префектуры Коти, он объяснил, что эта модель возлагает ответственность на каждого участника. При реализации такой модели:

- 1) волонтерская организация способствует взаимодействию школы, муниципалитета и эксперта;
- 2) в начальной школе детей учат спастись во время цунами;
- 3) администрация города работает над инфраструктурными улучшениями; и
- 4) университет предоставляет специальную информацию о землетрясении и цунами. Одним из примеров совместной деятельности является разработка «карт босай», в ходе которой учащиеся учат думать о необходимых после цунами эвакуационных мерах.

В заключительном слове г-н САСАХАРА Акио, исполнительный директор ADRC, подчеркнул важность регулярного проведения мероприятий по повышению осведомленности о вызванных цунами бедствиях, что позволит передавать, распространять и не забывать важные знания.

Для получения дополнительной информации Вы можете посетить веб-страницу онлайн-семинара «Цунами 2023» на веб-сайте ADRC: <https://www.adrc.asia/acdr/2023tsunami.php>.

● Участие в международных конференциях

Участие в мероприятиях Комитета по тайфунам в Бангкоке, Таиланде

ADRC принял участие в трех мероприятиях, организованных Комитетом по тайфунам ЭСКАТО/ВМО и совместно проведенных Секретариатом Комитета по тайфунам и Экономической и социальной комиссией Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана с 28 ноября по 1 декабря 2023 года в Конференц-центре Организации Объединенных Наций в Бангкоке, Таиланде.

Первым мероприятием стал 4-й Форум Координационной группы по обучению и исследованиям (TRCG), на котором были представлены представляющие исследовательский интерес специализированные темы, как искусственный интеллект, потенциальные оперативные приложения, имеющие отношение к мониторингу, прогнозированию и оповещению о тропических циклонах. Вторым мероприятием стал 18-й ежегодный объединенный семинар с участием четырех рабочих групп: консультативной, метеорологической, гидрологической, группы по вопросам снижения рисков стихийных бедствий, которые оценили проделанной уходящем году работу и разработали планы работы на следующий год. Третьим мероприятием стало параллельное заседание Рабочей группы по снижению риска стихийных бедствий, на котором представители 12 стран-членов и 2-х регионов оценили ход реализации Годовых оперативных планов операций.

ADRC от имени кабинета министров Японии участвовал в заседании рабочей группы по вопросам снижения рисков стихийных бедствий. ADRC представил отчет страны-члена (Японии), в котором освещались мероприятия по снижению рисков стихийных бедствий, связанные с обменом



Зал проведения конференции

Continued

информацией, наращиванием потенциала и передачей технологий, в частности услуги по предоставлению отчетов о бедствиях и чрезвычайных ситуациях, составленных с помощью Спутниковая систем квази-Зенит (QZSS-DC Report). Кроме того, ADRC представил обзор системы идентификационных номеров GLIDE. После презентации члены рабочей группы предложили включить систему идентификационных номеров GLIDE в ежегодные оперативные планы, подлежащие рассмотрению консультативной группой и секретариатом Комитета по тайфунам.

For Inquiries & Subscription Information

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