



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 334
Январь
2021

TOPICS

Поздравляю С Новым 2021 годом!

ХАМАДА Масанори
Председатель Азиатского
центра,
Снижения рисков
стихийных бедствий

Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

¶ 2-й Онлайн семинар по
цунами

¶ Инициатива создания
космических технологий

Развитие сотрудничества со странами-членами

(Азиатская Конференция
Снижения Рисков
Стихийных Бедствий
2020)
Отчет стран-членов:
Вьетнам

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 2021

Поздравляю С Новым 2021 годом!

Разрешите сейчас, когда мы делаем только первые шаги в этом Новом году, воспользоваться моментом, чтобы выразить мою глубокую благодарность за всю поддержку, которая была оказана деятельности ADRC в течение прошлого года. Ваше содействие усилиям ADRC является бесценным ресурсом для нашей работы.

Как вы знаете, мы начинаем этот Новый год в разгар беспрецедентной катастрофы, вызванной продолжающимся распространением нового коронавируса по всему миру. С тех пор, как в декабре 2019 года были подтверждены первые случаи заражения вирус продолжает быстро распространяться. Даже сейчас он еще не достиг своего пика. По состоянию на конец января 2021 года общее число инфицированных составляло около 100 миллионов человек, и более 2,1 миллиона человек погибли от коронавируса. Это первый случай, когда весь мир борется с одним и тем же кризисом одновременно. К счастью, уже существует несколько видов разработанных и прошедших клинические испытания вакцин, и в некоторых странах уже начата вакцинация. Однако до сих пор неясно, позволят ли вакцины преодолеть эту глобальную катастрофу.

В связи с обусловленными пандемией сложными проблемами Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий (2020) была вынужденно проведена онлайн. В ходе подготовки к Конференции организаторы столкнулись с такого рода проблемами как разница в часовых поясах, различный уровень коммуникационных технологий. Но тем не менее благодаря всем тем, кто нашел возможность принять участие в конференции, она стала продуктивным мероприятием. Я хотел бы выразить мою искреннюю благодарность всем, кто способствовал успешному проведению конференции.

Основными темами, затронутыми в ходе конференции, были смягчение растущих рисков стихийных бедствий и политики управления рисками стихийных бедствий в условиях распространения коронавирусной инфекции. Мы провели предварительные обсуждения со странами-участниками, что позволило в ходе самой конференции провести углубленные дискуссии в формате, который значительно отличался от того, который обычно применяется в формате офлайн конференций. Мы надеемся и дальше использовать платформы онлайн-конференций для проведения АСДР, что поможет наладить более прочные связи с нашими странами-членами.

Помимо землетрясений и цунами, мир переживает многочисленные климатические катастрофы, такие как проливные дожди, штормы и засухи, возникновение которых принято связывать с изменением климата. Около 70% происходящих в мире стихийных бедствий, таких как



Continued

землетрясения, цунами и наводнения, происходят в Азии.

ADRC продолжит выполнять функцию центра обмена информацией и сотрудничества для 31 страны-члена и будет прилагать всевозможные усилия для уменьшения воздействия стихийных бедствий в Азии.

Для достижения этой цели я прошу правительства стран-членов, и участвующие в данной деятельности организации продолжать активно оказывать поддержку нашей работе.

ХАМАДА Масанори
Председатель Азиатского центра
Снижения рисков стихийных бедствий

● Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

2-й Онлайн семинар по цунами

22 декабря 2020 года ADRC провел второй онлайн-семинар по цунами.

В начале работы семинара г-н НАКАГАВА Масааки, исполнительный директор ADRC, отметил, что проведение настоящего семинара было начато после цунами в Индийском океане, которые обрушились на побережье 26 декабря 2004 года, и попросил выступающего рассказать о текущих мерах по борьбе с цунами в Индонезии.

Д-р Каэрунниса, доцент Университета Атма Джая в Джокьякарте (UAJY) выступила с докладом на тему «Информирование о цунами в Индонезии».

Она начала с обзора цунами, произошедших в Индонезии в период с 1990 по 2020 год: большие цунами 19 раз обрушивались на Индонезию в указанный период. Цунами 2004 года, затронувшие провинции Ачех и Ниас, были самыми разрушительными по магнитуде (9 баллов по шкале Рихтера) и числу человеческих жертв (более 166 000 человек). Г-жа Каэрунниса познакомила с новаторскими проектами по восстановлению, которые были запущены в Ачех и Ниас после цунами, включая строительные проекты (например, здания для спасения от цунами, волноломы, порты, парки и музеи) и не связанные со строительством проекты (например, образование, тренинги и практические тренировки).

Для того, чтобы объяснить степень осведомленности жителей Индонезии о цунами, она представила результаты опроса, проведенного ею среди 100 респондентов, отметив следующее:

- Большинство респондентов знают, являются ли районы, где они проживают, подверженными рискам цунами районами или нет. Они оценивают риски, опираясь на свой собственный опыт, знания о происходивших ранее цунами, информацию правительственных сайтов и новостных выпусков.
- Большинство респондентов заявили, что, если оценивать по 5-бальной шкале, то их уровень осведомленности повысился до «4», отмечая, что они проходят обучение и участвуют в практических тренингах, посвященных теме цунами.
- Большинство респондентов заявили, что социальные сети и учения по эвакуации являются наиболее эффективным средством повышения осведомленности.

Г-жа Каэрунниса отметила, что очень важно проверять эту информацию путем перекрестного анализа ответов на опрос с фактическими данными, такими как записи о районах, подверженных цунами, и существующие карты рисков. При этом она заметила, что нет значительной корреляции между фактическим опытом и текущими знаниями и поведением. В связи с этим она предложила в рамках образовательных программ проводить регулярные теоретические тренинги и практические



Проведение 2-го Онлайн-семинара по цунами

Continued

тренировки, что улучшит усвоение информации.

Третий семинар по цунами будет проходить 26 января. Более подробная информация будет представлена в следующем выпуске новостей ADRC!

Инициатива создания космических технологий

ADRC присоединился к новой инициативе по созданию космических технологий, представляющих собой платформу для применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) при анализе спутниковых изображений. Эту инициативу возглавляет Университет Ямагути при поддержке ADRC, Национального исследовательского института, занимающегося вопросами противодействия стихийным бедствиям (NIED) и японской корпорации AXELSPACE.

В последние годы как в стране, так и за рубежом сложились благоприятные условия для использования изображений с различных спутников. Чтобы использовать спутниковые изображения с нескольких спутников, данные изображения должны быть откалиброваны для учета нескольких факторов.

Это обусловлено различием характеристик различных видов датчиков: оптические датчики имеют различные диапазоны длин волн, и спутниковые данные различаются в зависимости от атмосферных условий. В рамках этой инициативы будет разработана методология калибровки (процесс проверки измерительного прибора, чтобы убедиться, что он точен), что позволит проводить анализ данных нескольких спутников с применением искусственного интеллекта.

Ожидается, что члены совместной проектной группы Страж Азии поддержат эту инициативу, которая будет реализовываться на протяжении трех лет, начиная с 2020 финансового года. Финансовую поддержку оказывает Министерство образования, культуры, спорта, науки и технологий.

● Развитие сотрудничества со странами-членами**(Азиатская Конференция Снижения Рисков Стихийных Бедствий 2020)****Отчет стран-членов: Вьетнам**

В этом выпуске мы хотели бы познакомить вас с выдержками из отчета Вьетнама на тему - 1 «Меры по снижению рисков стихийных бедствий (СРБ) и сложные задачи в условиях усиления рисков стихийных бедствий», Данный отчет представлен на веб-сайте ACDR2020.

Стихийные бедствия природного характера и управление рисками бедствий во Вьетнаме - Наводнения и ливневые паводки

В последние годы во Вьетнаме наблюдается продолжающийся экономический рост и активный процесс урбанизации. Это обуславливает концентрацию населения и имущества в районах с высоким риском стихийных бедствий. Различные стихийных бедствия ежегодно наносят серьезный урон всей стране в целом. Стихийные бедствия гидрологического характера наиболее характерны для Вьетнама. С 2007 по 2017 год около 80% погибших и пропавших было зарегистрировано после наводнений и штормов, а 10% - после ливневых паводков и оползней. В северных горных районах Вьетнама проливные дожди или штормы часто вызывают ливневые паводки, которые наносят ущерб жизни людей и их имуществу. По причине тяжелых условий среды проживания и особенностей

Continued

рельефа люди сталкиваются со многими трудностями и подвергаются высокому риску паводков и оползней. В октябре 2020 года продолжительные проливные дожди и серия тайфунов вызвали сильные наводнения и оползни в центральной части Вьетнама. Согласно официальным данным, в результате погибло и пропало без вести 243 человека, а общая стоимость ущерба оценивается в 29 триллионов донгов (примерно 1,3 миллиарда долларов США). Для укрепления потенциала в области планирования и реализации программ по снижению рисков стихийных бедствий на Управление Вьетнама по борьбе со стихийными бедствиями (VNDMA) возложена ответственность за управление рисками бедствий во Вьетнаме, координацию соответствующих действий с министерствами и другими ведомствами.

В этом документе представлен обзор стихийных бедствий во Вьетнаме и характеристики наводнений, ливневых паводков и оползней. Далее, основываясь на полученном в октябре 2020 года опыте, обсуждаются политики и программы, а также сложные задачи, которые придется преодолеть в будущем.

Вы сможете ознакомиться с полной версией отчета на сайте ACDR2020: <https://acdr.adrc.asia/>

For Inquiries & Subscription Information

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