



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 354
Сентябрь
2022

Темы номера

Содействие сотрудничеству с аффилированными учреждениями

¶ 18-е Собрание Рабочей группы по обеспечению готовности к чрезвычайным (EPWG) ситуациям прошло

¶ 15-й Форум старших должностных лиц, уполномоченных по вопросам борьбы со стихийными бедствиями прошел

Отчет стажера ADRC

Г-н Кейр Гамильтон
(Лундский университет)

Объявление

¶ Семинар BOSAI KOKUTAI 2022 (Национальная конференция по вопросам содействия снижению риска бедствий)

¶ 3-й виртуальный семинар АТЭС по катастрофным облигациям

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/>

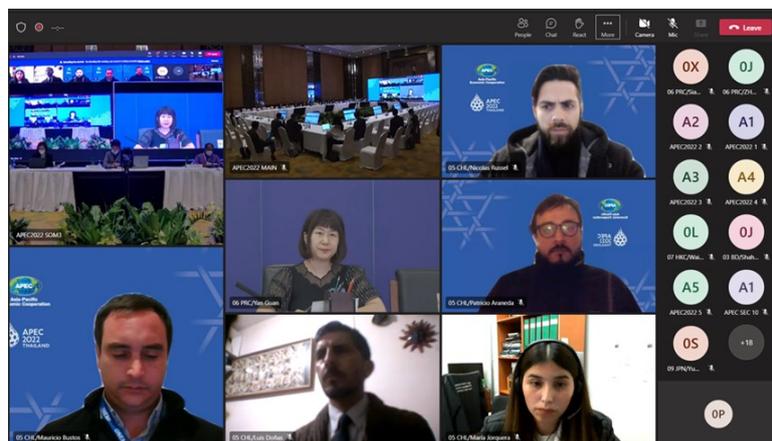
© ADRC 2022

● Содействие сотрудничеству с аффилированными учреждениями

18-е Собрание Рабочей группы по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG) прошло 18 августа 2022 года

В состав японской делегации, участвовавшей в проходившем 18 августа Собрании Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG), входило 4 представителя Азиатского Центра Снижения Рисков Стихийных Бедствий (ADRC). Г-н Судзуки Кодзи, который является сопредседателем EPWG участвовал в формате офлайн, приехав в Чиангмай (Таиланд), в то время как г-н САСАХАРА Акио, г-жа СИОМИ Юми и г-н Джеральд Потутан приняли участие онлайн. Правительство Таиланда провело встречу на тему «Содействие снижению рисков бедствий и укреплению партнерства в целях устойчивого восстановления после COVID-19».

ADRC сделал две презентации на встрече. В первой презентации рассказывалось о применении системы GLIDE и использовании спутниковых изображений для документирования произошедших в последнее время в Азиатско-Тихоокеанском регионе стихийных бедствий (2021-2022 гг.). Применяя систему нумерации GLIDE, ADRC присваивает стихийным бедствиям общие, но уникальные номера, что позволяет поддерживать интеграцию данных по снижению рисков стихийных бедствий (DRR), а также повышать эффективность извлечения исторической и текущей информации о стихийных бедствиях из баз данных различных стран и организаций. Более того, ADRC также предоставляет странам-членам спутниковые снимки пострадавших от стихийных бедствий районов, отражающих ситуацию «до» и «после» через Sentinel Asia - инициативу, возглавляемую Азиатско-Тихоокеанском региональным форумом космических агентств (APRSAF) по поддержке борьбы со стихийными бедствиями. При предоставлении данных используются технологии WEB-GIS и спутники дистанционного зондирования Земли. Во второй презентации было рассказано о потенциальном вкладе японской Системы раннего предупреждения (EWS), использующей квазизенитные спутниковые системы (QZSS), при проведении эвакуационных и спасательных работ. QZSS, входящая в японскую глобальную навигационной спутниковой системы (GNSS), может отправлять предупреждающую информацию через



Проведение EPWG

Continued

космические спутники. Ожидается, что QZSS будет активно применяться в отдаленных и горных районах с плохим покрытием наземных телекоммуникационных сетей. QZSS также может быть полезной с точки зрения защиты отправляемых уязвимыми телекоммуникационными системами сообщений ранних оповещений от перебоев в обслуживании во время чрезвычайных ситуаций. Кабинет министров Японии изначально пригласил следующие страны принять участие в технико-экономических изысканиях и демонстрациях: Китайский Тайбэй (Тайвань), Камбоджа, Индонезия, Малайзия, Филиппины, Таиланд, Бангладеш, Непал, Австралия и Фиджи.

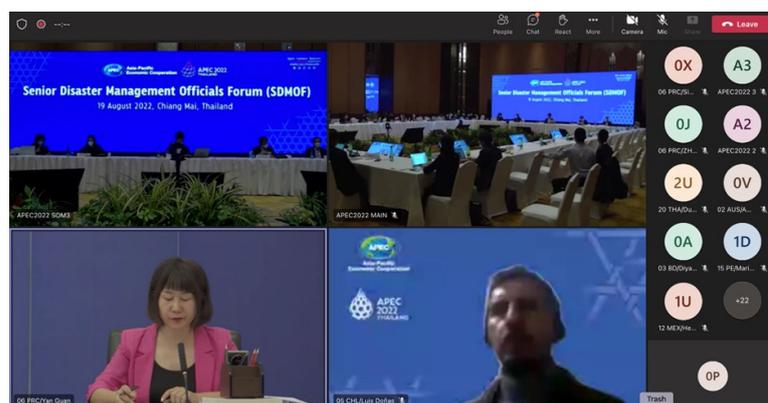
Как указано в обеих презентациях, ADRC реализует проекты по СРБ в Азиатско-Тихоокеанском регионе и намерена строить тесные партнерские отношения в рамках EPWG, что должно способствовать поддержке региональных усилий.

15-й Форум старших должностных лиц, уполномоченных по вопросам борьбы со стихийными бедствиями прошел 19 августа 2022 г.

Одним из ключевых вопросов, обсуждаемых на 15-м Форуме старших должностных лиц, уполномоченных по вопросам управления стихийными бедствиями (SDMOF-15), состоявшемся 19 августа 2022 года в Чиангмае, Таиланд, касался целесообразности обновления Рамочной программы АТЭС по снижению рисков стихийных бедствий, подготовленной в 2015 году, и Плана действий по СРБ, разработанного в 2016 году, в контексте восстановления после пандемии COVID-19.

Было отмечено, что в 2015 году лидеры АТЭС приняли Рамочную программу АТЭС по снижению риск бедствий, чтобы способствовать развитию способных адаптироваться и устойчивых к стихийным бедствиям экономик Азиатско-Тихоокеанского региона, которые смогли бы даже сталкиваясь со стихийными бедствиями поддерживать всестороннее и устойчивое развитие в условиях «новой реальности». В Рамочной программе и соответствующем Плана действий по СРБ признается, что с точки зрения повышения устойчивости экономик, устранение последствий стихийных бедствий требует всеобъемлющих, более активных, многосторонних, много секторальных и стратегических вмешательств. Таким образом, Рамочная программа охватывает все области повестки дня АТЭС, включая сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство, торговлю и инвестиции, энергетику, микро-, малые и средние предприятия (ММСП), развитие инфраструктуры, устойчивость критически важной инфраструктуры, финансовую устойчивость, человеческий капитал, здоровье, гендерные вопросы, продовольственную безопасность, науку и технику, экологическую целостность. После семи лет реализации ранее принятой Программы экономики Китайского Тайбэя, Филиппин и Чили заявили о необходимости пересмотреть и обновить документы.

Учитывая развернувшиеся дискуссии, ADRC высказался в поддержку обновления Рамочной программы АТЭС по снижению риска бедствий 2015 года и соответствующего Плана действий по снижению рисков стихийных бедствий. Данные документы должны быть актуализированы с учетом предпринимаемых усилий по постпандемическому восстановлению в регионе, а также привести их в соответствие с Путраджайским видением 2040 и соответствующим План действий Аотеароа (АПД).



Проведение SDMOF-15

● Отчет стажера ADRC

Г-н Кейр Гамильтон (Лундский университет)

Здравствуйтесь!

Я студент магистратуры Факультета управления рисками бедствий и адаптации к изменениям климата Лундского университета (Швеция). Этим летом я прошел стажировку в ADRC, надеюсь, что это поможет совместить свое профессиональное и академическое развитие. Во время стажировки я работал над созданием нового издания справочника ADRC (2021 г.), который представляет собой аналитический обзор данных о стихийных бедствиях за 1990–2021 гг. Фокус был сделан на тенденциях в мире, в Азиатском регионе, ситуации в странах-членах ADRC и мониторинге COVID19. Используя данные об общем количестве пострадавших, погибших и ущербе, выраженном в долларовом выражении, я подготовил графическое описание, и дополнительно провел количественный анализ для оценки последствий.



Основные выводы

Замечено, что возросла частота возникновения опасностей и степень их серьезности. Усовершенствованные методы прогнозирования, распознавания и оценки наряду с изменяющимся характером опасностей способствовали развитию тенденции роста показателя возникновения стихийных бедствий в период с 1900 по 2021 год и развитию тенденции ускоренного роста в период с 1990 по 2021 год. Азиатскому региону был нанесен максимальный ущерб, при этом в статистике по Китаю отмечаются максимальные показатели числа пострадавших, случаев возникновения и масштабов ущерба в денежном выражении. Наиболее распространенными стихийными бедствиями являются наводнения и ураганы, причем их частота увеличивается по мере изменения климата. В завершение был проведен анализ ключевых детерминант с целью изучения влияния численности населения, уровня экономического развития, социально-политических условий, систематических ошибок данных временной шкалы на данные о стихийных бедствиях.

Заключение

Работая в команде ADRC, я получил незабываемый опыт и смог расширить свои знания, углубить понимание характера и масштабов стихийных бедствий. Используя в качестве основы полученные знания, я намерен работать над улучшением методологий уменьшения опасности стихийных бедствий и эффективными изменениями, которые бы позволили обеспечить устойчивость в долгосрочной перспективе.

Спасибо.

Кейр Гамильтон

● Объявление

Семинар BOSAI KOKUTAI 2022 (Национальная конференция по вопросам содействия снижению риска бедствий)

В качестве дополнительного мероприятия «BOSAI KOKUTAI 2022», которое состоится в НАТ Кобе 22-23 октября 2022 года, ADRC проведет семинар «Различия в японской системе СРБ глазами проживающих в Японии иностранцев- сотрудничество в области СРБ, начинающееся с понимания различий».

Будем рады Вашему участию

- Дата: 22 октября 2022 г. (суббота), 15:30-16:30

- Формат мероприятия: гибрид

(Место проведения) Конференц-залы 33 и 34, 3F, JICA Kansai

(Онлайн) Через Zoom

Continued

- Регистрация: Просьба регистрироваться заблаговременно
(Для личного участия) <https://bit.ly/BK2022ADRC2>
(Онлайн) <https://bit.ly/BK2022ADRC>

- Адрес электронной почты контактного лица: bosai_kokutai2022@adrc.asia

3-й виртуальный семинар АТЭС по катастрофным облигациям

3-й виртуальный семинар АТЭС по катастрофным облигациям будет проходить 4 октября 2022 года с 9 до 11:30 (УКВ+7).

Настоящий семинар запланирован с целью предоставления участникам возможности узнать о последних рыночных тенденциях, связанных с таким новым инструментом, как «катастрофные облигации», обменяться опытом планирования внедрения таких облигаций.

Для получения подробной информации и регистрации, пожалуйста, свяжитесь с г-жой Мариан Альбано (marian.albano@wtwco.com).

For Inquiries & Subscription Information

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