



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 333
Декабрь
2020

TOPICS

Развитие сотрудничества со странами-членами

¶ Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR2020): 1-я Сессия и 2-я Сессия

¶ Отчет стран-членов: Мальдивы

Содействие сотрудничеству с аффилированными организациями

Первый онлайн-семинар по цунами

Объявление

Следующий онлайн-семинар по вопросам цунами

Участие в международных конференциях

ADRC на 15-м объединенном семинаре (15 IWS) Комитета по тайфунам

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 2020

● Развитие сотрудничества со странами-членами

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR2020): 1-я Сессия и 2-я Сессия

Продолжая тему новостного выпуска прошлого месяца, мы хотели бы предоставить подробную информацию о 1-й и 2-й сессиях Азиатской конференции по снижению рисков стихийных бедствий (ACDR) 2020, которая проходила 20-22 октября 2020.

1-я Сессия: Меры по снижению рисков бедствий (DRR) и вызовы, обусловленные возрастающей частотой природных стихийных бедствий

В ходе 1-й Сессии была подчеркнута важность обмена опытом и знаниями между пятью странами-членами ADRC. Также были озвучены три отчета партнерских организаций по конкретным проектам в странах Азии. Модератором выступил доктор Манзул Кумар Хазарика (директор Центра геоинформатики Азиатского технологического института). Первой выступающей от страны-члена ADRC была г-жа Мьят Мо Тве из Мьянмы (Департамент по борьбе со стихийными бедствиями, Министерства по вопросам социального обеспечения, чрезвычайной помощи и переселения). Она рассказала об усилиях по оценке рисков бедствий, мерах по смягчению их последствий, а также о проблемах и уроках, извлеченных из циклонов в Мьянме, в частности циклона NARGIS 2008 года (категория 3, штормовой нагон 7,01 метра). Следующими выступающими были г-жа Нгуен Тхи Суан Хонг и г-н ТАНАКА Ясухиро (Управление по борьбе со стихийными бедствиями Вьетнама, Министерство сельского хозяйства и развития сельских районов, Вьетнам). Они рассказали о нынешней ситуации с наводнениями во Вьетнаме. В этом контексте срочно необходимы правовые нововведения для реагирования на изменение климата. Хотя в столице Ханоя есть защитные дамбы, для реагирования на изменение климата в будущем необходимо действовать дальше. Третьим выступал г-н Умар Фикри (Национальное управление по борьбе со стихийными бедствиями, Мальдивы). Он сообщил о последствиях цунами в Индийском океане 2004 года на Мальдивах, в том числе об экономических потерях в размере около 62% ВВП. Четвертым докладчиком был д-р Камалов Джамшед (Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне, Таджикистан). Он рассказал о недавних мероприятиях по СРБ в Таджикистане и пояснил, что различные проекты, связанные с предотвращением стихийных бедствий, реализуются при поддержке АБР, Всемирного банка, правительства Японии. Пятым докладчиком был г-н ТАКАХАСИ Кадзуаки (Министерство окружающей среды Японии). Он рассказал о мероприятиях по снижению рисков стихийных бедствий, связанных с изменением климата. Министерство окружающей среды продвигает меры по борьбе с изменением климата в сотрудничестве с Кабинетом министров.

В качестве первого эксперта по снижению рисков стихийных бедствий выступил профессор Сес ван Вестен (Университет Гвенте). Он представил цифровую технологию для проекта предотвращения стихийных бедствий, реализуемого в Таджикистане в сотрудничестве с Программы развития

Continued

Организации Объединенных Наций (UNDP) и правительством Японии. Следующим был доктор Мизан Бустанул Фуади Бисри (Университет Организации Объединенных Наций). Он сделал акцент на важности менеджмента знаний (КМ). Доктор Мизан упомянул четыре практических направлений менеджмента знаний: (1) менеджмент знаний, ориентированный на человека, (2) менеджмент знаний, ориентированный на процесс, (3) менеджмент знаний, ориентированный на технологии и (4) менеджмент знаний, ориентированный на установку целей. Третьим экспертом был г-н Кейт Паоло С. Ландичо (Центр АНА). Он сообщил об усилиях, которые Координационного центра АСЕАН по оказанию гуманитарной помощи в чрезвычайных ситуациях (АНА-центр) предпринимает в странах АСЕАН. Центр АНА - межправительственная организация, основанная Комитетом АСЕАН по управлению бедствиями (ACDM). Центр играет координирующую роль при реагировании в случаях стихийных бедствий и управляет информацией о стихийных бедствиях, руководствуясь принципом «Единая АСЕАН, единое реагирование (One ASEAN, One Response)».

Д-р Манзул Кумар Хазарика познакомил с другими докладами, которые не были представлены на этой сессии. Армения представила отчет об оценке рисков, основанный на опыте землетрясения в Спитаке в 1988 году. Бангладеш выпустила отчет о возникших в недавнее время опасностях, связанных с аномальной погодой. Непал сообщил о своем Стратегическом плане по снижению риска бедствий (2018-2030 гг.). Д-р Манзул также отметил, что доходы на Мальдивах от туризма сокращаются по причине обусловленных климатическими изменениями проблем. Помимо этого, прозвучала информация о Стратегическом плане на период до 2030 года, который был разработан в Таджикистане. В заключение он отметил, что для улучшения работы по снижению рисков стихийных бедствий в Азии необходимо укрепление сетей между правительствами государств и экспертами по снижению рисков стихийных бедствий.

Д-р Манзул Кумар Хазарика познакомил с другими докладами, которые не были представлены на этой сессии. Армения представила отчет об оценке рисков, основанный на опыте землетрясения в Спитаке в 1988 году. Бангладеш выпустила отчет о возникших в недавнее время опасностях, связанных с аномальной погодой. Непал сообщил о своем Стратегическом плане по снижению риска бедствий (2018-2030 гг.). Д-р Манзул также отметил, что доходы на Мальдивах от туризма сокращаются по причине обусловленных климатическими изменениями проблем. Помимо этого, прозвучала информация о Стратегическом плане на период до 2030 года, который был разработан в Таджикистане. В заключение он отметил, что для улучшения работы по снижению рисков стихийных бедствий в Азии необходимо укрепление сетей между правительствами государств и экспертами по снижению рисков стихийных бедствий.

2-я Сессия: Готовность к стихийным бедствиям и меры реагирования в условиях COVID-19

2-я Сессия 2 АСДР2020 была посвящена мерам по обеспечению готовности и мер реагирования к стихийным бедствиям в условиях пандемии COVID-19. Профессор ИСИБАТАРИ Микио из Токийского университета, который был модератором сессии, сказал, что «органы управления рисками стихийных бедствий (DRM) в Азии сталкиваются с трудностями, обусловленными пандемией COVID-19, потому что большинство систем не готовы применять подход работы с мультирисками.» Признавая, что некоторые азиатские страны страдают помимо пандемии и от стихийных бедствий, доктор Джемила Махмуд, советник премьер-министра Малайзии, подчеркнула в своем программном выступлении важность «подготовки наших систем от комплексных проблем, которые могут возникнуть в будущем». «Забота об окружающей среде - это один из способов обеспечения соответствующей требованиям завтрашнего дня системы управления рисками стихийных бедствий (DRM), так как «защита окружающей среды — это управление стихийными бедствиями», - заявила она.

Хотя управление стихийными бедствиями во время пандемии COVID-19 является сложной задачей, некоторые новые действия институтов DRM заслуживают внимания. Директор Клаудио Юкот (Офис V регионального отделения гражданской обороны, Филиппины) сообщил, что его офис ввел новые методы реагирования на тайфун Амбо (Вонгфонг) в мае 2020 года. Например: (1) Подозреваемые на COVID-19 были отделены от основной зоны эвакуации; (2) Для ухода за людьми с признаками COVID-19 были выделены отдельные учреждения; (3) при размещении эвакуированных



Ход 1-й Сессии Конференции

Continued

вместе селили членов одной семьи либо хорошо знающих друг друга людей из одного района; и (4) в оперативный центр не допускались представители СМИ. Г-н Сандип Паундрик из Индийской Административной Службы (IAS), сообщил, что в разгар пандемии Национальное управление по борьбе со стихийными бедствиями (NDMA) в ожидании сезона циклонов (например, Amphan в мае 2020 года) организовало основанную на ГИС платформу системы поддержки принятия решений (DSS). В рамках данной платформы предусмотрена общедоступная информационная панель с географической привязкой, где



Ход 2-й Сессии Конференции

государственные агентства по управлению стихийными бедствиями (SDMA) и другие заинтересованные стороны могут получить доступ к информации, касающейся случаев COVID-19, логистики, ресурсов и наблюдений. Г-н Кан Дзинмо из Республики Корея сообщил, что Министерство внутренних дел и безопасности (MOIS) разработало с целью предотвращения распространения COVID-19 Новое руководство по временным убежищам, в котором излагаются карантинные меры (например, использование общественных зданий и залов в качестве мест временного нахождения), а также складирование предметов гигиены (например, дезинфицирующих средств и масок). Эти меры помогли предотвратить распространение коронавируса во время аномальной жары и тайфуна летом.

Во многих странах были приняты усиленные меры готовности. Г-жа Сюзанна Вардазар Какоян из Армении сообщила, что Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС) включает меры реагирования в условиях COVID-19 в свой план анализа рисков и реагирования на чрезвычайные ситуации. Г-н Беда Нидхи Ханал из Непала сообщил, что Национальное управление по снижению и управлению рисками бедствий (NDRRMA) в рамках мер по обеспечению готовности к бедствиям усиливает координацию на институциональном уровне между своей системой реагирования на стихийные бедствия и системой управления COVID-19.

Партнерские организации также вводят новшества, расширяя поддержку, оказываемую учреждениям по управлению рисками стихийных бедствий. Г-жа Хелен Молд сообщила, что Региональное отделение для Азии и Тихого океана Управления ООН по координации гуманитарных вопросов (OCHA-ROAP) оказывает странам поддержку посредством реализации Глобального плана гуманитарного реагирования (GHRP), особенно в части определения потребностей в 12 странах Азиатско-Тихоокеанского региона и в обеспечении финансовой поддержки для реализации плана. Профессор СИБАСАКИ Рёсукэ сообщил, что Токийский университет разработал приложение с открытым исходным кодом под названием «Mobipack», которое служит инструментом системы поддержки принятия решений (DSS) в области управления рисками COVID-19, а также других бедствий.

В ходе презентаций, прозвучавших в ходе этой сессии, были озвучены некоторые выводы, и д-р Хамаррул Азахари Разак резюмировал следующее: (1) реагирование на бедствия в разгар пандемии требует многоуровневого сотрудничества и усиленных действий по обеспечению готовности к мульти рискам; (2) в комплексных кризисных ситуациях необходим комплексный подход к управлению рисками стихийных бедствий; и (3) сотрудничество с гражданским обществом имеет решающее значение для повышения уровней готовности и реагирования на стихийные бедствия на уровне общественности. Для озвучивания в ходе данной сессии были предоставлены материалы из Казахстана, Сингапура и от компании GeoThings, но они не были озвучены из-за ограниченного

Continued

времени. Эти материалы размещены на веб-сайте ACDR (<https://acdr.adrc.asia/>). Модератор предложил ADRC и далее продвигать менеджмент знаниями о методах и уроках, касающихся работы с мульти рисками в Азии, включая обмен ситуационными исследованиями, наращивание потенциала и отражение извлеченных уроков в политике и программах.

Отчет стран-членов: Мальдивы

В этом выпуске мы хотели бы представить вашему вниманию выдержки из отчета Мальдив по теме 1 «Меры по снижению рисков стихийных бедствий (DRR) и сложные задачи, обусловленные повышением интенсивности рисков стихийных бедствий». Сам отчет размещен на сайте ACDR 2020.

Мальдивы сильно подвержены стихийным бедствиям природного характера и климатическим изменениям. С учетом ожидаемого повышения уровня моря и увеличения частоты и интенсивности экстремальных погодных явлений низменные Мальдивские острова считаются одной из самых уязвимых стран мира. Наиболее высокая точка страны расположена на высоте 2,4 метра над уровнем моря. Последствия таких часто возникающих явлений, как вызванные муссонными дождями наводнения, береговая эрозия, вторжения соленой воды, волнения моря и повышение его уровня в сочетании с существующей вероятностью гроз, внезапных наводнений, продолжительных засушливых периодов и разрушения коралловых рифов, представляют реальную угрозу для жизни людей, угрозу потери средств к существованию и нанесения ущерба всей экономике. По мере роста береговой эрозии и увеличения нагрузки на пригодные для проживания земельные ресурсы физическая уязвимость островного населения, инфраструктуры и средств к существованию также будет расти. Последствия изменения климата, если их не контролировать, могут привести к ежегодным экономическим потерям в размере более 12 процентов ВВП Мальдив к 2100 году.

Вы можете увидеть полный отчет, а также другие отчеты на сайте ACDR2020: <https://acdr.adrc.asia/>

● Содействие сотрудничеству с аффилированными организациями**Первый онлайн-семинар по цунами**

С момента своего основания ADRC продвигает работу по снижению рисков цунами с помощью таких видов деятельности, как изучение ущерба, научные исследования, конференции, семинары и обучающие курсы. Более того, учитывая тот факт, что в декабре 2015 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила Всемирный день распространения информации о проблеме цунами, ADRC старается использовать каждую возможность и реализовывать мероприятия по повышению осведомленности о деятельности по снижению рисков цунами. В настоящее время ADRC в настоящее время проводит состоящую из 3 сессий серию семинаров по цунами, в ходе которых участники знакомятся с результатами исследований экспертов в области снижения рисков стихийных бедствий (DRR). Первый онлайн-семинар по цунами прошел 24 ноября 2020 года.

Г-н НАКАГАВА Масааки, исполнительный директор ADRC, открыл семинар, поприветствовав участников и обозначив цели мероприятия. Следующим докладчиком был профессор ИМАМУРА Фумихико, директор Международного научно-исследовательского института науки о стихийных бедствиях (IRIDeS) при университете Тохоку. Он напомнил о Великом землетрясении на востоке Японии, произошедшем 11 марта 2011 года и объяснил, что это было тройное бедствие и трагедия, так как одновременно произошло землетрясение, цунами и отказ атомной электростанции. Чтобы решить проблемы, которые стали очевидными во время этой катастрофы, Университет Тохоку основал Международный научно-исследовательский институт науки о стихийных бедствиях (IRIDeS), основой которого стала группа экспертов по междисциплинарным исследованиям. На

Continued

сегодняшний IRIDeS уже внес определенный вклад в снижение риска цунами, включая применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) для моделирования и раннего прогнозирования цунами. В заключение г-н ИМАМУРА выразил надежду, что эта серия семинаров позволит участникам узнать об опыте и уроках 2011 года, а также о последних достижениях в области снижения риска цунами.

Затем доктор Анават Суппасри сделал обзор истории цунами в Японии, отметив, что японские эксперты постоянно пополняют свои знания об истории возникновения цунами и извлекаемых при этом уроках. Так, главный урок цунами Мэйдзи-Санрику 1896 года заключается в том, что люди должны переселяться на территории возвышенностей. После цунами в Сева-Санрику в 1933 году что люди переехали на территории возвышенностей, а также построили дамбы в некоторых районах. После цунами в Чили в 1960 году было построено больше



Ход 1-го онлайн семинара по цунами

объектов инфраструктуры для смягчения последствий стихийных бедствий (например, дамбы, волнорезы и специальные ворота). После цунами 1993 года в Окусири были введены меры структурного характера, городское планирование и комплекс мер организационно-информационного характера (например, повышение степени осведомленности о цунами). После Великого цунами в Восточной Японии в 2011 году больше внимания стало уделяться предотвращению бедствий и снижению риска. Доктор Анават Суппасри обсудил публикацию под названием «Эвакуация после цунами во условиях распространения COVID-19: Руководство для руководства школ», в которой приведены пошаговые инструкции о том, что делать до чрезвычайной ситуации, во время эвакуации и в центрах эвакуации с целью предотвращения распространения инфекционных заболеваний во время цунами.

Второй семинар прошел 22 декабря 2020 года. Подробности читайте в следующем новостном выпуске ADRC!

● **Объявление**

Следующий онлайн-семинар по вопросам цунами

Третий онлайн-семинар по цунами запланирован на 26 января 2021 года. Посетите следующую ссылку (<https://bit.ly/ADRCTsunamiSeminar>) для получения дополнительной информации и деталей регистрации. Надеемся, вы сможете принять участие.

● **Участие в международных конференциях**

ADRC на 15 -м объединенном семинаре (15 IWS) Комитета по тайфунам

С 2006 года Комитет по тайфунам (межправительственный орган, созданный под эгидой Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ESCAP) и Всемирной метеорологической организации (WMO), в состав которого входят 14 стран-членов из Азиатско-Тихоокеанского региона) ежегодно организует объединенные семинары (IWS), выделяя три области работы: метеорология, гидрология и снижение рисков стихийных бедствий. Основная цель организации семинаров IWS - обсуждение текущих и возникающих вопросов, связанных с

Continued

тайфунами. В 2020 году Комитет по тайфунам утвердил в качестве темы для 15-го объединенного семинара тему «Инновационные стратегии и меры по снижению рисков стихийных бедствий, связанных с тайфунами, в условиях чрезвычайных ситуаций» для 15-го IWS. Фактически семинар был проведен 1-2 декабря 2020 года.

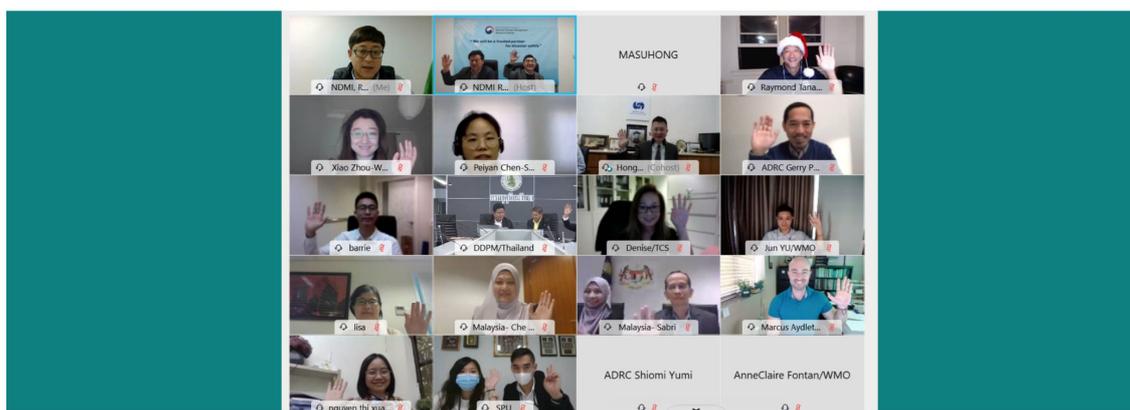
ADRC выступил с основной презентацией, озаглавленную «Реагирование на стихийные бедствия в условиях COVID-19: уроки, извлеченные во время произошедших в недавнее время тайфунов». В презентации была освещена деятельность агентств по управлению рисками стихийных бедствий (DRM) на Филиппинах, в Индии и Республике Корея, которые работали в условиях одновременного возникновения обусловленных тайфунами стихийных бедствий и пандемии COVID-19. Принимая во внимание ограничительные меры, ограничивающие передвижение людей, а также дополнительные требования Протокола о здоровье, касающиеся социального дистанцирования и ношения масок, агентства DRM ввели новые меры реагирования, такие как: (1) создание большего количества эвакуационных центров (не только в школах, но и в других безопасных зданиях, таких как церкви или гимназии); (2) принятие отдельных мер для проверки и изоляции эвакуированных, заразившихся COVID-19; и (3) использование цифровых технологий (например, мобильных приложений и панелей мониторинга стихийных бедствий) для поддержки принятия решений.

Кроме того, два представителя ADRC также приняли участие в обсуждениях рабочих групп, в частности, в рабочей группе по снижению рисков стихийных бедствий (WGDRR), в доработке Годового операционного плана (AOP) на 2021 год. Было отмечено, что большинство Годовой операционный плана 2020 года не был реализован по причине распространения COVID-19. Таким образом, в 2021 году реализация запланированных на 2020 год пунктов будет продолжена, в том числе виртуальным путем.

ESCAP/WMO Typhoon Committee 15th Integrated Workshop

*“Innovative Strategies and Measures for Typhoon-related
Disaster Risk Reduction under Public Emergencies”*

1-2 December 2020 / Video Conference



15-й Объединенный Семинар Комитета по Тайфунам

For Inquiries & Subscription Information

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