



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 335
Февраль
2021

TOPICS

Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

¶ 3-й Онлайн семинар по цунами

¶ Встреча участников работы с системой GLIDE

¶ Диалог между студентами Университета Хосэй и ADRC

Развитие сотрудничества со странами-членами

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

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий

Хигасикан, 5 этаж, 1-5-2
Вакихамакайган-дори,
Тюо-ку, Кобе
651-0073 ЯПОНИЯ

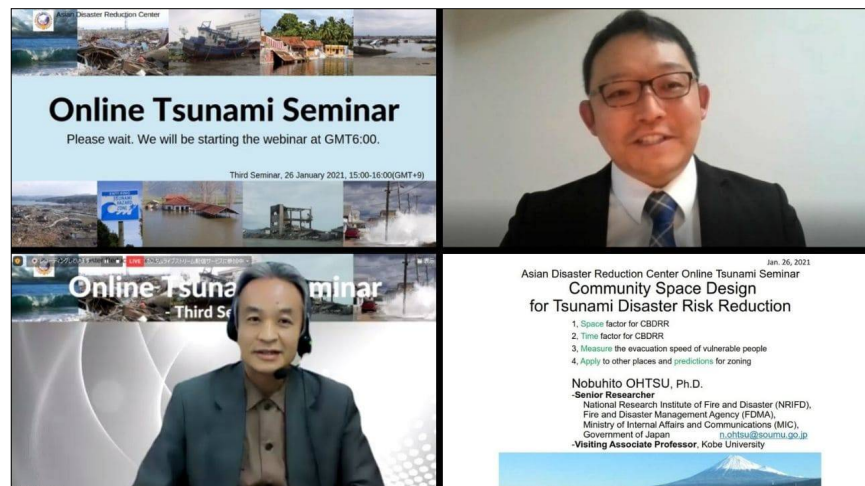
Тел.: 078-262-5540
Факс: 078-262-5546
editor@adrc.asia
https://www.adrc.asia/

© ADRC 2021

● Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

3-й Онлайн семинар по цунами

26 января 2021 года ADRC провел 3-й Онлайн семинар по цунами. Спикером третьей и последней части этой серии семинаров по цунами был д-р Оцу Нобухито, старший научный сотрудник Научного исследовательского центра Агентства по борьбе с пожарами и стихийными бедствиями при Министерстве внутренних дел и коммуникаций Японии. Он выступил с презентацией на тему «Дизайн общественных пространств, направленный на снижение рисков стихийных бедствий».



Проведение 3-го Онлайн-семинара по цунами

Д-р Оцу начал с представления карты города Кусимото в префектуре Вакаяма, на которой были указаны некоторые уязвимые для цунами жилые районы и здания города (например, ратуша и пожарная часть). Он предположил, что идеальным вариантом обеспечения безопасности людей от цунами было бы стать заблаговременное переселение жителей и перенос городской администрации и пожарной части из районов предполагаемого цунами до наступления следующего стихийного бедствия. Однако, учитывая трудности, связанные с реализацией такой меры, а также времязатратность реализации, следующим лучшим вариантом могла бы стать разработка практического метода эвакуации жителей уязвимых районов. Он подчеркнул важность понимания следующих вопросов:

- Насколько безопасный дизайн пространства поможет снизить необходимость эвакуации?
- Какие методы могут быть использованы для измерения и прогнозирования скорости и времени эвакуации?
- Каким образом применять этот практический метод эвакуации при зонировании?

В районах, подверженных рискам цунами, на общее время эвакуации могут влиять такие имеющие пространственные факторы, как маршруты

Continued

эвакуации, расстояния мест эвакуации от мест проживания, расположение возвышенностей, целевые точки эвакуации и расположение зданий для эвакуации от цунами. Великое землетрясение в Восточной Японии 2011 года указало на некоторые ограничения пространственного дизайна в части эвакуации пешеходов (например, маршруты и расстояния до возвышенностей). С целью улучшения возможностей эвакуации пешеходов проектировщики должны оценить следующие варианты спасения жизней.

1. Заблаговременное переселение: перемещение подверженных риску цунами людей до возникновения цунами.
2. Вертикальная эвакуация: переход на более высокие этажи, предусмотренные для эвакуации во время цунами. Однако следует учесть, что такой вариант может быть рискованным, так как из такого здания будет сложно выбраться в случае возникновения пожара. Также высота таких зданий может оказаться недостаточной в случае неожиданно высоких цунами.
3. Горизонтальная эвакуация: перемещение на возвышенности.
4. Вторичная эвакуация: перемещение в такие места эвакуации, как школы и убежища.

Кроме того, он подчеркнул, что важно измерить скорость эвакуации, чтобы обеспечить безопасную эвакуацию жителей уязвимых районов. Г-н НАКАГАВА Масааки, исполнительный директор ADRC, завершил семинар, выразив надежду, что эта программа внесет свой вклад в усилия организаций, вовлеченных в деятельность по снижению рисков цунами. Он отметил, что ADRC продолжит распространение информации по снижению рисков цунами.

ADRC выражает искреннюю благодарность всем участникам. Для знакомства с более подробной информацией относительно Онлайн семинаров по цунами, переходите, пожалуйста, по адресу: <https://www.adrc.asia/acdr/2020tsunami.php>.

Встреча участников работы с системой GLIDE

10 февраля 2021 года ADRC организовал онлайн-встречу представителей организаций-партнеров, работающих с системой GLIDE. Целью встречи, которая была запланирована в продолжение встречи, состоявшейся в Женеве в 2019 финансовом году, было обсуждение продвижения системы GLIDE. В настоящей встрече в общей сложности участие приняло 16 представителей таких партнерских организаций, как ООН, международные организации и исследовательские институты.

Исполнительный директор ADRC г-н Накагава выступил со вступительным словом, поблагодарив участников за присутствие на встрече, а также за их сотрудничество в процессе создания и эксплуатации GLIDE. После того, как были заслушаны последние новости, касающиеся системы GLIDE, участники приступили к обсуждению технологических и организационных усовершенствований. Недавно был разработан новый инструмент GLIDE API, который, как ожидается, будет представлен заинтересованными сторонами. Кроме того, партнерские организации продолжают обсуждение вопроса о создании и функционировании Координирующего комитета.

Диалог между студентами Университета Хосэй и ADRC

В странах Азиатского региона разработано множество программ по снижению рисков стихийных бедствий. Например, программа, направленная на изучение способов сейсмического усиления зданий как одного из эффективных методов уменьшения ущерба, причиняемого землетрясениями. В этом выпуске мы хотели бы представить студентов факультета глобальной политики юридического факультета Университета Хосэй, чьи исследования посвящены теме «Международное развитие и

Continued

мировторчество».

ADRC провел с ними встречу, чтобы обсудить недавние мероприятия по СРБ (с акцентом на управление рисками землетрясений), реализуемые в Индонезии. Изначально данная группа студентов планировала провести исследования за границей в этом году, но по причине вспышки COVID-19 программы обучения за рубежом были приостановлены. В качестве альтернативы был выбран сбор информации о передовой практике в Японии. ADRC и студенты Университета Хосэй провели онлайн-встречу для обмена опытом и знаниями.



Обмен мнениями

В ходе этой встречи мы подтвердили нашу обоюдную заинтересованность в строительстве устойчивых к стихийным бедствиям жилых и общественных зданий в Индонезии. Кроме того, ADRC проинформировал студентов о программе, известной как «городское наблюдение», которая является инструментом для усиления способности реагировать на стихийные бедствия.

ADRC желает участникам успешного продвижения деятельности в области снижения рисков стихийных бедствий в Индонезии.

● Развитие сотрудничества со странами-членами

(Азиатская Конференция Снижения Рисков Стихийных Бедствий 2020)

Отчет стран-членов: Казахстан

В этом выпуске мы хотели бы познакомить вас с выдержками из отчета Казахстана на тему - 2 «Подготовка к стихийным бедствиям и реагирование в условиях распространения COVID-19».

В этом отчете, во-первых, представлен общий обзор статистики и динамики COVID-19 в стране (Казахстане), который показывает значительный рост после отмены ограничительных мер статуса «чрезвычайного положения».

Меры по предотвращению вспышки и распространения COVID-19 разработаны на государственном уровне специально созданной межведомственной комиссией. Орган, отвечающий за управление стихийными бедствиями, принимает активное участие в общенациональных мерах по борьбе с COVID-19, в частности, в части информирования населения и реализации особых мер в населенных районах.

Несмотря на то, что на огромной территории Казахстана существуют риски воздействия большинства известных человечеству стихийных бедствий, с начала пандемии в стране не связанных со стихийными бедствиями чрезвычайных ситуаций.

Самым «ожидаемым» был риск наводнений в нескольких регионах. В связи с этим разработаны необходимые подготовительные меры.

С начала этого года случаев пожаров домашних хозяйств, в том числе и тех, куда проникла коронавирусная инфекция, зарегистрировано не было. Лесные и степные пожары не представляют особой угрозы с точки зрения заражения коронавирусом, а риск землетрясения в сейсмическом мегаполисе Алматы требует тщательного внимания и подготовки. Несмотря на отсутствие у Казахстана практического опыта реагирования на крупномасштабные чрезвычайные ситуации в условиях пандемии органы гражданской защиты проводят подготовительные мероприятия с учетом

Continued

текущей эпидемиологической ситуации: разрабатываются инструкции / алгоритмы, прорабатываются сценарии, оцениваются доступные силы и средства.

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.