



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 352
Июль
2022

Темы номера

Объявление

¶ Приветствие нового исполнительного директора ADRC, г-на Сасахара Акио

¶ Изменения в кадровом составе

Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

¶ 3-е заседание руководящего комитета GLIDE

¶ Комментарии о прошедшем в формате онлайн Семинаре по Цунами 2022-

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

● Объявление

Приветствие нового исполнительного директора ADRC, г-на Сасахара Акио

Здравствуйтесь! Меня зовут САСАХАРА Акио. Недавно я был назначен на должность исполнительного директора Азиатского центра по снижению рисков стихийных бедствий (ADRC), который был основан 24 года назад, 30 июля 1998 года.

Пользуясь настоящей возможностью, хотел бы поблагодарить страны-члены, страны-консультанты и профильные организации за поддержку, оказываемую на протяжении почти четверти века.

Бедствие происходит, когда люди начинают забывать о предыдущем. Это пословица, которую мы в Японии знаем с детства. Как мы можем подготовиться к внезапному бедствию, когда мы забыли о предыдущих событиях? Раньше люди пытались

передавать информацию о стихийных бедствиях будущим поколениям через фольклор и каменные памятники. Даже сегодня, с развитием информационных и коммуникационных технологий, действует тот же основной принцип: информация важна для подготовки к стихийным бедствиям, которые происходят внезапно. Особенно эффективным и полезным представляется обмен информацией, преодолевающий иерархические барьеры, разрыв между поколениями, преодолевающий национальные и региональные границы. Конечно нельзя отрицать важность объективной информации, но учитывая, что нередко можно почерпнуть ценное из субъективной информации, которой обладают люди, мы должны также понимать ценность поддержания выходящих за рамки стандартных границ повседневных человеческих отношений.

ADRC - это состоящая из стран-членов сеть, созданная с целью повышения устойчивости к стихийным бедствиям в Азиатско-Тихоокеанском регионе. За годы работы Центра были созданы сети уполномоченных по вопросам стихийных бедствий госслужащих и специалистов как в каждой отдельно взятой стране, так и на межгосударственном уровне. Хотя в последние годы в условиях распространения новой коронавирусной инфекции возможности встречаться в открытом офлайн формате практически не было, улучшение технологий веб-конференций и внедрение дистанционного формата работы способствовало увеличению возможностей общаться друг с другом, находясь на расстоянии, пусть даже и онлайн. С другой стороны встречи в реальной жизни, непосредственные посещения объектов по-прежнему дают большие преимущества. Осознавая это, мы намерены возобновить стажировки внештатных научных исследователей в ADRC, следя при этом за ситуацией с COVID-19.

Мы будем и дальше улучшать сеть ADRC, эффективно используя онлайн коммуникации и живое общение с целью улучшения управления рисками стихийных бедствий в странах-членах посредством обмена информацией об управлении рисками и развития человеческих ресурсов.



Изменения в кадровом составе

Предыдущий исполнительный директор ADRC покинул занимаемый им пост в конце июня 2022 года. Весь штат ADRC выражает ему всего наилучшего и дальнейших успехов.

● Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

3-е заседание руководящего комитета GLIDE

16 июня 2022 г. в онлайн-режиме прошло 3-е заседание руководящего комитета GLIDE. На встрече присутствовали 15 участников из 10 организаций, которые обсудили различные вопросы, связанные с управлением GLIDE и направлениями дальнейшей деятельности, а также рассказали о примерах применения GLIDE.

В ходе заседания было принято решение о повторном назначении профессора Оно Юити (Международный научно-исследовательский институт при факультете Науки о стихийных бедствиях (IRIDeS), Университет Тохоку), в качестве председателя руководящего комитета. Г-н Оно Юити выразил желание намерение продвигать GLIDE, используя более конкретные способы.

Затем подкомитеты по SOP, API и подкомитет по разработке продуктов отчитались о своей деятельности и планах на этот год. Было решено, что подкомитеты будут совместно работать над вопросами, которые в той или иной мере являются для них общими.

В ходе встречи ADRC и Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) познакомили с примерами использования программного интерфейса приложения (API) GLIDE и пригласили организации к сотрудничеству.

Комментарии о прошедшем в формате онлайн Семинаре по Цунами 2022-

Осознавая важность задач, появившихся в последнее время в области снижения рисков цунами, ADRC в качестве темы проходившего 15 июня 2022 года семинара по цунами выбрал «Понимание риска цунами и усиление практических мер противодействия». Одна из задачи состоит в дальнейшем снижении рисков цунами. Несмотря на то что цунами случаются редко, эти бедствия приводят к большему числу жертв (например, более 230 000 человек погибли во время цунами в Индийском океане в 2004 году) и более значительному ущербу (например, в результате Великого землетрясения в Восточной Японии 2011 года был нанесен ущерб в размере около 235 миллиардов долларов США - самый высокий показатель в мировой истории), чем другие бедствия. Еще одна задача заключается в улучшении знаний о цунами, особенно о явлениях, причиной которых не являются землетрясения (например, цунами в Зондском проливе в 2018 году и извержение вулкана Тонга и цунами в 2022 году), что необходимо для усовершенствования систем раннего оповещения и других мер по обеспечению готовности. Более того, существует постоянная проблема дополнения мер инженерной защиты (например, дамбы) практическими контрмерами (например, повышение осведомленности, эффективное раннее оповещение, простые и понятные процедуры по эвакуации) на уровне общественности.

ADRC пригласил для участия в семинаре трех экспертов, которые поделились своими опытом и мнениями:

(1) Д-р Теуку Алвисяхрин, профессор Университета Сиия, Куала и бывший руководитель Отдела профессиональных услуг Исследовательского центра смягчения последствий цунами и стихийных бедствий, Банда-Ачеха, Индонезия.

(2) Г-н Сомнеук Сваттеук, специалист по раннему предупреждению о стихийных бедствиях из Национального центра предупреждения о стихийных бедствиях при Департаменте предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий, Министерство внутренних дел Таиланда.

(3) Г-н АРАКИДА Масару, директор отдела исследований Азиатского центра снижения



Схема 1. Цифровая абонентская линия для раннего оповещения о цунами в Индонезии

Continued

рисков стихийных бедствий.

(1) Ниже приведены ключевые мысли, сформировавшиеся в ходе обсуждений. Риски цунами динамичны. Как показывает опыт Таиланда и Индонезии, риски цунами могут увеличиваться или уменьшаться в зависимости от способности снижения степени уязвимости в отношении этих бедствий. Так значительно высоким оказался риск во время цунами в Индийском океане в 2004 году, поскольку знания, понимание и контрмеры были ограничены. В Таиланде создание Национального центра предупреждения о стихийных бедствиях (NDWC) стало одним из усилий по снижению риска цунами за счет использования технологий системы раннего предупреждения (EWS). Также сообщалось об аналогичных усилиях в Индонезии, где были установлены дешевые, но эффективные системы раннего предупреждения о цунами (TEWS), такие как предназначенные для снижения риска цунами устройства мониторинга уровня моря (IDSL).



Схема2. Система раннего оповещения о цунами в Таиланде

(2) Для повышения устойчивости общества масштаб практических мер должен быть увеличен. С системами раннего предупреждения о цунами (TEWS), соответствующие контролирующие органы теперь могут генерировать ранние предупреждения о цунами и определить время, необходимое для эвакуации. Однако, поскольку уровень реализуемых практических контрмер различается в Индонезии, Таиланде и Японии, важно обмениваться опытом (например, как эвакуировать беременных, инвалидов и пожилых людей во время цунами), чтобы сообщества могли дополнительно изучить и улучшить используемые ими.

(3) Космические технологии способствуют повышению эффективности усилий по реагированию на цунами. В частности, это было хорошо продемонстрировано во время Великого восточно-японского землетрясения, когда сделанные космическими спутниками изображения были эффективно использованы при оценке последствий цунами путем сравнения фото до и после стихии. Во время извержения вулкана Тонга и цунами в январе 2022 года спутниковые снимки были использованы при создании карт растительности до и после стихийного бедствия. Возможность применения спутниковых снимков помогла активизации процесса реагирования и восстановления, несмотря на то, что наземные технологии были нарушены.

For Inquiries & Subscription Information

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