



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 366
Сентябрь
2023

Темы номера

Объявление

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий 2023

Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

¶ Демонстрация в Малайзии Спутникового отчета для управления бедствиями и кризисами (DC Report), составленного при помощи спутниковых систем Квази-Зенит (QZSS)

¶ Первый вебинар по прогнозированию климатических изменений для применения в области снижения рисков стихийных бедствий (СРБ)

¶ Программа совместного создания знаний JICA: «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий в странах Центральной Азии и Кавказа 2023»

Участие в международных конференциях

Межрегиональный диалог стран-членов АСЕАН на тему противодействия стихийным бедствиям (AIDDR)

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 2023

● Объявление

Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий 2023

Как было объявлено ранее, Азиатский центр снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) при содействии Кабинета Министров Японии и Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне проведет Азиатскую конференцию по снижению рисков стихийных бедствий 2023 (ACDR2023)

«Эффективное внедрение мер СРБ — обеспечение цифровой трансформации в СРБ». Эта ежегодная конференция будет проведена в Душанбе (Таджикистан) и в формате онлайн 20 октября 2023 года. Ниже изложена актуальная информация о конференции. Желющие принять участие в этой конференции лично или онлайн могут зарегистрироваться на сайте ACDR2023. (Ссылка представлена ниже).

Вебсайт ACDR 2023

<https://acdr.adrc.asia/>

Дата и время (Время в республике Таджикистан, UTC+5)
20 октября 2023 9:00-17:00

Предварительная программа (версия на 29 сентября 2023 года)

АМ (1-я половина дня)

- Открытие
- Заседание круглого стола: информация от стран-членов ADRC о прогрессе реализации Сендайской рамочной программы по снижению рисков стихийных бедствий (SFDRR)

РМ (2-я половина дня)

- 1-я Сессия “Инновационные решения для построения устойчивых сообществ: технологии СРБ для землетрясений и геологических рисков»
- 2-я Сессия “Адаптация к климатическому кризису: инновационные подходы к мониторингу и реагированию на наводнения, произошедшие по причине разлива ледниковых озер (GLOFs), лесные пожары и усиливающиеся наводнения”
- Закрытие

Все обновления, включая последнюю версию программы, будут распространяться через вышеупомянутый веб-сайт. Мы с нетерпением ждем встречи с вами в Душанбе или онлайн в ближайшее время!

ACDR2023

Asian Conference on Disaster Reduction 2023
Effective Implementation of DRR Measures
— Enabling Digital Transformation in DRR —

20 October 2023
9:00 - 17:00 (Tajikistan Time, UTC+5)
Conference Format: Hybrid

Venue for onsite participants
Hyatt Regency Dushanbe
26/1, Ismoli Somoni Prospekt,
Dushanbe, Tajikistan, 734026

ORGANIZERS
The Committee of Emergency Situation and
Civil Defense under the Government of
Tajikistan (CoES)
Cabinet Office of Japan
Asian Disaster Reduction Center (ADRC)

● Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Демонстрация в Малайзии Спутникового отчета для управления бедствиями и кризисами (DC Report), составленного при помощи спутниковых систем Квази-Зенит (QZSS)

Одной из услуг, предоставляемой с помощью спутниковых систем Квази-Зенит является составление Спутникового отчета для управления бедствиями и кризисами. Данная услуга предоставляется Секретариатом по национальной космической политике Кабинета министров Японии (NSPSCAO) странам Азиатско-тихоокеанского региона. Квази-зенитные спутниковые системы могут передавать сигналы на землю, и могут быть востребованы в районах, где отсутствуют интернет/система мобильной коммуникации. Она также служит резервной системой, когда существующие наземные системы связи повреждаются во время стихийных бедствий.

Команда проекта, состоящая из представителей ADRC, Asia Air Survey Co., Ltd. (компания, занимающейся консалтингом в области пространственной информации) и NTT Data Corporation (Японской многонациональной информационно-технологической сервисной и консалтинговой компании) под руководством Секретариата по национальной космической политике Кабинета министров Японии (NSPSCAO) 21-25 августа посетили Малайзию с целью демонстрации технологии составляемых с помощью QZSS отчетов для управления бедствиями и кризисами (DC Report). При поддержке Центра подготовки и предотвращения стихийных бедствий (DPPC) при Технологическом университете Малайзии (UTM), команда проекта провела следующие мероприятия.

- 1) Посещение департамента премьер-министра Малайзии в Путраджае, при котором создано Национальное агентство по управлению стихийными бедствиями (NADMA), с целью информирования ключевых должностных лиц о технологии создания отчетов для управления бедствиями и кризисами (DC Report) с помощью QZSS.
- 2) Двухдневное пребывание в городе Хулу Лангат, Селангор, с целью настройки, демонстрации, тестирования и обсуждения работы прототипов приемников QZSS.
- 3) Проведение совещания с ключевыми правительственными учреждениями и заинтересованными сторонами для обмена местными инициативами по системам раннего оповещения о стихийных бедствиях (EWS) и организация опроса местных участников.
- 4) Обсуждение дальнейших шагов и усилий, которые уже были предприняты.

Демонстрация составленных с помощью QZSS отчетов для управления бедствиями и кризисами (DC Report) в Малайзии, показала, что прототипы приемников, которые были протестированы в городе Хулу Лангат, способны принимать предупреждающие сообщения, передаваемые через QZSS. Учитывая этот результат, местные представители проявили интерес к настоящей технологии и обсудили с командой проекта варианты её интеграции в уже существующие технологии раннего предупреждения и практическую деятельность соответствующих институтов в Малайзии.



Директор Национального агентства по борьбе со стихийными бедствиями (NADMA) г-н Датук Хайрул Шахрил Бин Идрис также посетил брифинг по данному проекту



Участники слушают объяснение команды проекта

Первый вебинар по прогнозированию климатических изменений для применения в области снижения рисков стихийных бедствий (СРБ)

При содействии дополнительных членов Программы перспективных исследований в области прогнозирования климатических изменений (SENTAN), ADRC организовал 1-й семинар на тему «Прогнозирование климатических изменений с целью снижения рисков стихийных бедствий в Азиатско-тихоокеанском регионе», который прошел 28 августа 2023 года.

На первом вебинаре участники заслушали и обсудили выступление научного сотрудника в области климатологии из Метеорологической службы Фиджи (FMS), г-на Джаснилы Чандры.

Г-н Джансил Чандра сообщил, что в течение периода 1993-2022 уровень воды у причала Латуока продолжал подниматься в среднем на 4.3 мм в год. В результате некоторые деревни (например, Вейватулоа и Вунидоголоа) оказались под риском затопления морской водой, что обусловило перенос многих прибрежных домов. Поскольку одной из целей вебинара было распространение информации о результатах прогнозов климатических изменений, с презентациями на тему климатических изменений на Фиджи выступили следующие японские эксперты:

- 1) Профессор МОРИ Нобуто, Отдел исследований стихийных бедствий метеорологического и гидрологического характера, Научно-исследовательский институт по предотвращению стихийных бедствий, Киотский университет.
- 2) Доктор наук НАКЕГАВА Тосиюки, директор 2-й лаборатории Отдела прикладных метеорологических исследований при Институте метеорологических исследований Метеорологического агентства Японии.
- 3) Доктор наук МУРАТА Акихико, директор 1-й лаборатории Отдела прикладных метеорологических исследований при Институте метеорологических исследований Метеорологического агентства Японии.
- 4) Г-н МОРИ Нориюки, заместитель директора Международного Центра по управлению опасностями и рисками стихийных бедствий гидрологического характера.
- 5) Профессор ТАТИКАВА Ясудо, Лаборатория исследования гидрологии и водных ресурсов при магистратуре Киотского университета по инженерно-техническим специальностям.

В завершение координаторами мероприятия выступили доцент КОБАЯСИ Кен-итиро (Университет Кобе) и доктор наук Джерри Потутан (ADRC).

Материалы доступны на сайте: <https://www.adrc.asia/sentanpro/webinar01.html>



Старший научный сотрудник ADRC г-н Потутан принял участие в вебинаре

TheПрограмма совместного создания знаний JICA: «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий в странах Центральной Азии и Кавказа 2023»

ADRC при поддержке кансайского офиса JICA организовал мероприятия в рамках программы JICA по совместному созданию знаний «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий в Центральной Азии и на Кавказе», которые прошли с 16 июня по 8 августа 2023 года. В программе участвовало 8 официальных представителей из 5 стран: Армении, Казахстана, Кыргызской республики, Туркменистана и Узбекистана. В ходе программы они узнали, как формулировать и внедрять планы для продвижения мер по снижению рисков стихийных бедствий в их странах.

В течение первых 4-х недель курса проходили онлайн лекции и практические занятия. В последующие три недели мероприятия проходили в очном формате в Японии. В программу входили и полевые визиты в префектуры Хёго, Ниигата, Гумма и Ибараки, в ходе которых участники узнали об опыте и



Осмотр противоэрозионных сооружений в бассейне реки Карасу (префектура Гумма)

Continued

мерах, принимаемых в Японии для снижения рисков стихийных бедствий. В конце курса стажеры представили составленные ими планы по снижению рисков стихийных бедствий, в каждом из которых были пункты, направленные на решение сложных задач, существующих в их странах. Более того, в процессе активных дискуссий и обсуждения своих планов по снижению рисков стихийных бедствий участники делились знаниями и рассказывали о проблемах, с которыми они столкнулись при принятии мер по снижению рисков стихийных бедствий в своих странах.

● Участие в международных конференциях**Межрегиональный диалог стран-членов АСЕАН на тему противодействия стихийным бедствиям (AIDDR)**

ADRC принял участие в 1-м Межрегиональном диалоге стран-членов АСЕАН на тему противодействия стихийным бедствиям (AIDDR), который состоялся 21 августа 2023 года в Сингапуре. Приняв тему «Региональные перспективы повышения устойчивости к трансграничным рискам», AIDDR созвал региональные организации Азиатско-тихоокеанского региона для изучения стратегий и текущих подходов к пониманию, управлению и снижению рисков трансграничных бедствий и их влияния на другие появляющиеся риски бедствий. В частности, при организации AIDDR преследовалось 2 основных цели:



Совместное фото с участниками AIDDR

- 1) Изучить возможные пути активизации совместных усилий между региональными организациями в области снижения рисков стихийных бедствий, и
- 2) Заложить основу для налаживания межрегионального партнерства и сотрудничества с особым акцентом на обмене знаниями и наращивании потенциала.

Выступая от имени ADRC д-р Потутан напомнил о том, что одной из сложных проблем процесса налаживания управления трансграничными рисками являются различия в системах управления рисками стихийных бедствий в разных странах. В частности, говорилось о разных подходах к протоколированию и логистике. В этом контексте ADRC усилил сотрудничество с 31-й странами-членами, предоставив общие платформы для:

- 1) обмена информацией о трансграничных рисках путем присвоения универсального идентификатора трансграничным бедствиям с использованием нумерационной системы GLIDE;
- 2) раннего оповещения о трансграничных бедствиях с помощью спутников, в частности посредством спутниковых систем Квази-Зенит и Стража Азии.

На основании дискуссий, развернутых в ходе AIDDR, Секретариат АСЕАН заявил о необходимости оказать содействие в реализации следующих шагов:

- 1) продолжение межрегионального диалога между региональными организациями с целью укрепления сотрудничества;
- 2) проведение картографирования потенциала региональных организаций с целью информирования об инициативах для расширения сотрудничества и синергии; и
- 3) реализация предложения о взаимодействии в областях обмена данными, раннего оповещения и обмена знаниями.

For Inquiries & Subscription Information

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