



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 378
Сентябрь
2024

Темы номера

Объявление

¶ АСДР 2024 пройдет во Вьетнаме в ноябре 2024 года

¶ Партнерское мероприятие на АРМСДРР 2024

Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

¶ Результаты 3-й серии вебинаров по прогнозированию изменений климата

¶ Участие в проекте «Совместная разработка программы по расширению возможностей граждан в области снижения рисков стихийных бедствий»

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 2024

● Объявление

АСДР 2024 пройдет во Вьетнаме в ноябре 2024 года

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий (ADRC) при содействии Кабинета Министров Японии и Управления по ликвидации последствий стихийных бедствий и наводнений Вьетнама (VDDMA) проведет Азиатскую конференцию по снижению рисков стихийных бедствий 2024 (АСДР2024), которая состоится в 12-13 ноября 2024 года в The Hanoi Club Hotel в городе Ханой.

Конференция будет посвящена теме «Проактивные решения и предупредительные действия для создания устойчивого потенциала противодействия климатическому кризису». Мероприятие будет проводиться в гибридном формате.

Для участия зарегистрируйтесь, пожалуйста, на ниже указанном сайте:



Веб-сайт АСДР2024 : <https://acdr.adrc.asia/>

Партнерское мероприятие на АРМСДРР 2024

ADRC выступит совместно с Японским агентством международного сотрудничества (JICA), проектом Страж Азии и другими заинтересованными сторонами выступит организатором партнерского мероприятия на Азиатско-тихоокеанской конференции министров по снижению риска бедствий (АРМСДРР) под названием «Устойчивость мегаполисов: включение многоотраслевой оценки пространственных рисков в городское планирование для инвестирования в устойчивые мегаполисы, расширение локальных решений по снижению рисков бедствий/реализации концепции «Восстановить лучше, чем было» (Build Back Better) с использованием космических спутников».

Существует срочная необходимость работы с коренными причинами роста числа бедствий в городских районах путем определения лучших путей включения вопросов снижения рисков стихийных бедствий в процесс городского планирования и планирования инфраструктуры. Более того, для эффективного реагирования на стихийные бедствия непредвиденных масштабов очень важны быстрый доступ к географической информации и распространение информации о рисках.

Думается, что настоящая панельная дискуссия станет платформой, на которой практические деятели и эксперты смогут поделиться своим опытом и

Continued

лучшими практическими достижениями в части упомянутых выше проблем. Мы с нетерпением ждем участия участников APMCDRR в мероприятии. Для получения большей информации посетите, пожалуйста, веб-сайт:

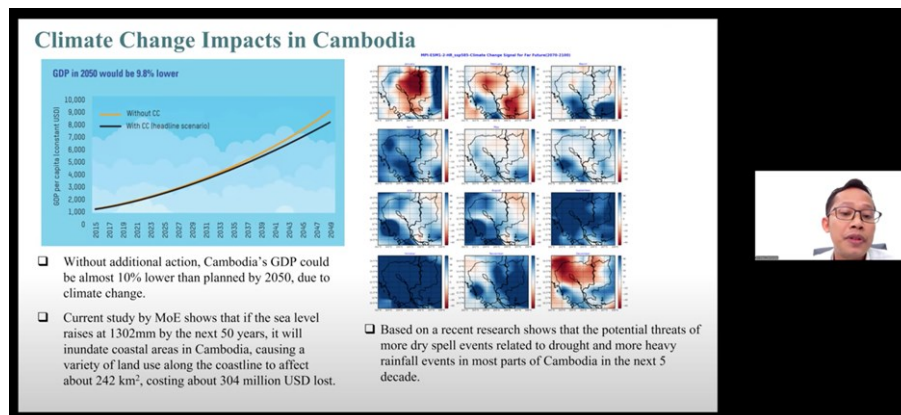
<Партнерское мероприятия ADRC на APMCDRR 2024>
<https://bit.ly/APMCDRR2024-PE20241017>

● Развивая сотрудничество с аффилированными организациями

Результаты 3-й серии вебинаров по прогнозированию изменений климата

По словам д-ра Хак Мао (директора Департамента по вопросам изменения климата) и г-на Сэма Савутха (заместителя начальника Отдела управления информацией об изменениях климата при Департаменте по вопросам изменения климата), 44% всех общин Камбоджи слабо защищены от негативного влияния наводнений, засух, штормов, чьи частота и интенсивность возрастают на фоне происходящих климатических изменений. Согласно прогнозам, к 2050 году уровень моря повысится на 1302 мм, и около 242 км² прибрежных территорий Камбоджи будут затоплены, что приведет к предполагаемому экономическому ущербу в размере 304 млн. долларов США. Если правительство не предложит дополнительных мер по борьбе с последствиями изменений климата, прогнозируемый ВВП в 2050 году снизится на 10%.

Когда эта информация была озвучена на 3-й серии вебинаров по прогнозированию изменения климата для снижения рисков бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе, проходивших 19 августа 2024 года, эксперты и участники проявили большой интерес к мерам противодействия климатическим изменениям, а также к трудноразрешимым задачам, с которыми столкнулась Камбоджа. Отвечая на вопросы, д-р Мао и г-н Савутх рассказали, что, как и другие страны региона, Камбоджа реализует политику и занимается регулированием с целью адаптации к климатическим изменениям и смягчения последствий. Некоторые из мер противодействия климатическим изменениям направлены на: а) увеличение текущего уровня использования возобновляемой энергии с 62% до 70% к 2030 году; в) достижение к 2050 году цели по переходу мотоциклов и автомобилей на электромобили на 70% и 40% соответственно; и с) достижение к 2050 году 60% лесного покрова путем ежегодной посадки 1 млн деревьев. Однако главная проблема заключается в том, что это все меры широкого действия, и очень сложно прогнозировать их влияние на специфические негативные последствия таких бедствий климатического характера, как сильные наводнения или штормы. Для этого необходимы данные в уменьшенном масштабе. В настоящее время Камбоджа обладает очень скудными данными об исторических изменениях климата. Эта проблема усугубляется ограниченностью имеющихся у правительства инструментов и технологий для измерения последствий, составления точных прогнозов изменений климата. На фоне озвученных опасений другие участники дискуссии представили некоторые инициативы и инструменты для прогнозирования климатических изменений, которые могли бы дополнить текущие действия по борьбе с климатическими изменениями в Камбодже.



Выступление г-на Сэма Савутха - заместителя начальника Отдела управления информацией об изменениях климата при Департаменте по вопросам изменения климата Камбоджи

Continued

Профессор МОРИ Нобухито (Исследовательский отдел атмосферных и гидросферных катастроф, Научно-исследовательский институт по предупреждению стихийных бедствий, Киотский университет) представил программу SENTAN и рассуждал о возможном сотрудничестве с Камбоджей для оценки последствий экстремальных явлений гидрологического характера, а также анализа изменений опасностей в связи с повышением глобальной температуры поверхности Земли в масштабе стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Доктор НАКАЭГАВА Тосиюки (руководитель второй лаборатории, Департамент прикладных метеорологических исследований, Метеорологический научно-исследовательский институт Японского метеорологического агентства) рассказал об инструментах, использующих модели высокого разрешения и суперкомпьютеры для прогнозирования климата на локальном уровне. Доктор МУРАТА Акихико (руководитель первой лаборатории, Департамент прикладных метеорологических исследований, Метеорологический научно-исследовательский институт Японского метеорологического агентства) познакомил с инструментами и методами динамического масштабирования для моделирования локальных изменений климата. Г-н МОРИ Нориюки (заместитель директора Международного центра по управлению гидравлическими опасностями и рисками) представил комплексную платформу по вопросам устойчивости к стихийным бедствиям гидравлического характера, которая включает интеграцию данных об опасностях, ущербе и социально-экономических факторах. На этой платформе различные агентства предоставляют свои климатические данные для интеграции с целью эффективного прогнозирования последствий и раннего оповещения сообществ, находящихся в зоне риска.

С заключительным словом выступил профессор ТАТИКАВА Ясуто (Исследовательская лаборатория гидрологии и водных ресурсов, Киотский университет), который подчеркнул потенциальный вклад программы SENTAN (в частности, инструменты, технологии и наборы данных) в меры по противодействию климатическим изменениям, которые предпринимают страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Он выразил надежду, что вебинары будут способствовать более тесному сотрудничеству между программой SENTAN и Камбоджей.

Участие в проекте «Совместная разработка программы по расширению возможностей граждан в области снижения рисков стихийных бедствий»

В рамках проекта «Совместная разработка программы по расширению возможностей граждан в области снижения рисков стихийных бедствий», реализуемого Кансайским университетом международных исследований (KUIS) при финансовой поддержке Фонда Тойота, команда ADRC приняла участие в тренировке по действиям во время стихийных бедствий. Тренировка, при проведении которой использовались информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), проходила 7 сентября 2024 года в городе Джокьякарте, Индонезия. ADRC выполнял роль поддерживающей проект организации.

Целевой территорией тренировки был выбран городской округ Джогоюдан, расположенный вдоль реки Код в городе Джокьякарта, который уязвим к таким стихийным бедствиям, как наводнения и потоки холодной лавы из вулканического пепла. KUIS и Университет Аتما Джая Джокьякарта (UAJU) совместно с местным Агентством по управлению рисками стихийных бедствий (BPBD) и представителями общественности координировали проведение мероприятия. Студенты из KUIS и UAJU принимали активное участие в тренировках. Время на подготовку было ограничено, что не позволило в полной мере заблаговременно осуществить координационные действия, но в ходе тренировки все участвующие стороны проявили активность, кооперируя друг с другом во время эвакуации, поддерживая и эвакуируя раненных, беременных женщин, людей с ограниченными возможностями.

Тренировка проводилась с использованием системы обмена информацией о стихийных бедствиях среди населения (система geoBingAn + WhatsApp), запущенной ADRC в рамках проекта ACEAH в Малайзии в прошлом году (см. ADRC Highlights Vol. [368](#) и [370](#)). При регистрации через WhatsApp, которым люди пользуются каждый день, система позволяет одновременно осуществлять передачу информации на WhatsApp зарегистрированных лиц и сбор текстовой информации, фотографий и видео через WhatsApp. Это простая в использовании система, которая обеспечивает двусторонний обмен информацией в WhatsApp.

Continued

Во время тренировки, помимо традиционно используемого ВРВД беспроводного канала обмена информацией, участники также могли в любое время загружать информацию через WhatsApp. ВРВД и сами участники обнаружили, что WhatsApp является очень удобной и простой в использовании платформой для обмена информацией, поскольку люди хорошо знакомы с этим сервисом. После завершения тренировки представители ВРВД также задали несколько вопросов относительно дальнейшего сотрудничества и выразили пожелание продолжить использование этой системы.

Как отмечалось выше, из-за ограниченности отведенного на подготовку времени, местные органы управления не смогли в полной мере задействовать систему во время учений. Отчет о результатах тренировки с использованием ИКТ был заслушан на международном семинаре «Азиатская конференция по снижению рисков стихийных бедствий и мерам реагирования (ACDRI)» в рамках проекта, финансируемого Фондом Тойота. Мероприятие по снижению рисков стихийных бедствий с использованием ИКТ будет продолжено в рамках следующей деятельности с университетами Малайзии.



Тренировка по эвакуации населения с использованием ИКТ-инструмента на базе WhatsApp для эффективной передачи информации

For Inquiries & Subscription Information

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