



# ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 371  
Февраль  
2024

## Темы номера

### Развитие сотрудничества с аффилированными институтами

¶ Вебинар по прогнозированию климатических изменений с участием Непала

¶ Программа JICA по совместному созданию знаний: «Комплексное снижение риска бедствий в африканском регионе» (2023 японский финансовый год)

### Отчет внештатных научных исследователей ADRC

¶ Мисс Айшат Ифа Мохамед (Мальдивы)

¶ Г-н Хусейнов Хабир (Азербайджан)

### Участие в международных конференциях

Участие в 22-м заседании Руководящего комитета проекта Страж Азии

### 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

## ● Развитие сотрудничества с аффилированными институтами

### Вебинар по прогнозированию климатических изменений с участием Непала

Вторая серия вебинаров по прогнозированию климатических изменений с целью снижения рисков стихийных бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе прошла 10 января 2024 года. На вебинаре были освещены результаты прогнозного исследования климатических изменений, проведенного в Непале, и использования данных, имеющих отношение к климатическим изменениям Проект программы перспективных исследований прогнозирования изменения климата (SENTAN) пригласил для обмена опытом и информацией 2-х экспертов из Непала.

Профессор Биная Кумар Мишра с инженерного факультета Университета Покхары представил вниманию участников данные о прогнозируемых изменениях частоты наводнений на реке Багмати в Непале. Бассейн реки Багмати, расположенный выше по течению Хоканы, охватывает долину Катманду, которая в последние годы переживает разрушительные наводнения. В связи с этим Университет Покхара создал Гидрологический инженерный центр и систему гидрологического моделирования (HEC-HMS) для оценки изменения паводковых расходов в различных сценариях изменения климата. Для оценки рисков будущих наводнений в долине Катманду были использованы данные о выпадении осадков высокого разрешения, полученные с помощью Негидростатической региональной модели климатических изменений (NHRCM). Основные результаты заключаются в следующем:

- 1) Увеличение количества экстремальных осадков наблюдается в результатах региональной климатической модели (RCM);
- 2) Экстремальное увеличение количества осадков в прогнозируемых будущих условиях указывает на повышение риска наводнений в районе долины Катманду.



Спикеры вебинара

Г-жа Бибхути Покхарел, начальник Отдела по вопросам климата Департамента Гидрологии и Метеорологии (ДГМ) Непала, рассказал об информации, предоставляемой информационной климатологической

**Continued**

службой Департамента. Она упомянула, что ДГМ отслеживает осадки и температуру в Непале, чтобы информировать о надвигающейся засухе, периодах сильной жары и экстремальных явлениях. Климатические данные, подготавливаемые ДГМ, не только используются для климатических прогнозов, но также отражаются в национальных базовых планах и политике в отношении изменения климата. Кроме того, услуга предоставления климатической информации оказывается секторам авиации, сельского хозяйства, водных ресурсов, энергетики, здравоохранения и снижения риска бедствий (СРБ). Однако в услуге предоставления климатической информации существуют свои ограничения и пробелы. Г-жа Покхарел сказала, что качество климатической информации было невысоким из-за некоторых ограничений в исследовательском потенциале и инфраструктуре. Например, хотя в настоящее время ДГМ использует статистическое масштабирование, у него нет возможности использовать динамическое масштабирование. Именно поэтому так ценно содействие таких партнеров как программа SENTAN.

На вебинаре были представлены презентации следующих исследователей, которые осветили ключевые моменты и призвали к дальнейшему сотрудничеству между проектом SENTAN и ДГМ Непала.

- 1) Нобухито Мори, профессор, Отделение исследований стихийных бедствий метеорологического и гидрологического характера при Научно-исследовательском институте по предотвращению стихийных бедствий Киотского университета.
- 2) Г-н Тосиюки Накаэгава, директор второй лаборатории Департамента прикладных метеорологических исследований Института метеорологических исследований Японского метеорологического агентства.
- 3) Г-н Акихико Мурата, директор первой лаборатории Департамента прикладных метеорологических исследований Института метеорологических исследований Японского метеорологического агентства.
- 4) Г-н Нориюки Мори, директор группы Международного центра по управлению водными опасностями и рисками (ICHARM) и представитель «Платформы по повышению устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям».
- 5) Г-н Ясуто Татикава, профессор кафедры гидрологии и водных ресурсов факультета гражданского строительства Высшей инженерной школы Киотского университета

Вебинар совместно проводили г-н Кобаяси Кенитиро, доцент группы безопасных коммуникаций Отдела исследований в области коммуникационных рисков Исследовательского центра в области городской безопасности при Университете Кобе и г-ном Джерри Потутан, старшим научным сотрудником Азиатского центра снижения рисков стихийных бедствий (ADRC).

Видеозапись и материалы доступны на сайте:

<http://www.climate.dpri.kyoto-.ac.jp/sentan4/webinar/webinar02.html>

**Программа JICA по совместному созданию знаний: «Комплексное снижение риска бедствий в африканском регионе» (2023 японский финансовый год)**

ADRC совместно с кансайским офисом Японского агентства международного сотрудничества (JICA) организовали проведение обучающего курса в рамках программы по совместному созданию знаний «Комплексное снижение рисков бедствий в африканском регионе», который проходил с 5 декабря 2023 года по 29 января 2024 года. Обучение проводилось в гибридном формате, включающем офлайн и онлайн участие. В курсе приняло участие 13 государственных служащих, уполномоченных по вопросам предотвращения стихийных бедствий из 12 стран (Алжира, Кот-д'Ивуара, Египта, Кении, Либерии, Малави, Мозамбика, Сенегала, Сьерра-Леоне, Южного



Занятие по городскому наблюдению под руководством исполнительного секретаря ADRC г-ном Огава.

**Continued**

Судана, Зимбабве, Кабо-Верде).

Этот тренинг направлен на то, чтобы помочь участникам научиться формулировать и реализовывать локальные планы предотвращения стихийных бедствий с целью продвижения мер противодействия стихийным бедствиям в каждой стране. Стажеры рассмотрели принципы разработки мер противодействия стихийным бедствиям в посещаемых ими городах в ходе лекций, полевого наблюдения, практических занятий по городскому наблюдению, практических занятий по разработке региональных планов и мер.

Выражаем искреннюю благодарность сотрудникам профильных организаций и вузов за оказанное содействие в проведении обучения.

**● Отчет внештатных научных исследователей ADRC****Мисс Айшат Ифа Мохамед (Мальдивы)**

«Ас-саляму ‘алейкум» (Мир вам)

Меня зовут Ифа, я приехала из Мальдив. Я уполномочена по касающимся чрезвычайных ситуаций операционным вопросам в Национальном управлении Мальдив по управлению стихийными бедствиями (NDMA). Моя карьера, связанная с управлением стихийных бедствий, началась 24 января 2021 года. До назначения на эту должность я выполняла функции должностного лица, отвечающего за экстренное реагирование.

Цель NDMA — подготовка к чрезвычайным ситуациям и стихийным бедствиям и создание сильного государства. Помимо этого, Управление реализует всеохватывающий подход, занимаясь определением рисков стихийных бедствий и их снижением, подготовкой общества, комплексной реализацией мер, рассмотрением процессов восстановления. Мальдивы — это страна, состоящая из небольших низменных островов, а ее плоский рельеф делает всю страну физически уязвимой к стихийным бедствиям.

На Мальдивах часто переживают такие стихийные бедствия, как штормовые приливы, вызванные сильными дождями наводнения, городские пожары. Именно поэтому снижение рисков стихийных бедствий и мейнстриминг (вплетение в канву основных направлений деятельности) деятельности по предотвращению стихийных бедствий на государственном уровне являются наиболее важными целями NDMA. Эта деятельность включает в себя процесс планирования, разработку проектов законов и планов.

До определенного времени на меня была возложена важная функция реагирования во время чрезвычайных ситуаций в составе штата Оперативного центра управления в чрезвычайных ситуациях. В настоящее время я занимаюсь координацией экстренной помощи, гуманитарной помощи, оценкой ситуаций после стихийных бедствий. Помимо этого, работаю над усилением операционной деятельности центра с целью согласованного взаимодействия с другими профильными институтами. В мои обязанности также входит помощь местным органам власти в реагировании на чрезвычайные ситуации. Дополнительно занимаюсь координацией обучающих курсов по управлению рисками стихийных бедствий для различной профильной аудитории.

С целью достижения видения NDMA о создании сильной и способной противостоять стихийным бедствиям страны, реализуем План управления стихийными бедствиями в островных странах (IDMP), осуществляем просветительскую работу в отношении наиболее уязвимых в случае стихийных бедствий людей. Также создали общественную группу реагирования на стихийные бедствия (CERT) и проводим специальную подготовку по реагированию на стихийные бедствия.

Разрешите сказать слова признательности центру ADRC, который постоянно прилагает огромные усилия для продвижения деятельности по предотвращению бедствий, усиливая инициативы в области предотвращения стихийных бедствий в расположенных по всему Азиатскому региону странах-членах, активизируя исследовательскую деятельность.

От имени Мальдивских Островов я хотела бы выразить искреннюю благодарность за предоставленную возможность участия в программе внештатных научных исследователей 2023 года,



**Continued**

что позволило мне углубить мое понимание различных аспектов предотвращения стихийных бедствий.

**Г-н Хусейнов Хабир (Азербайджан)**

Здравствуйте! Меня зовут Хусейнов Хабир, я приехал из Азербайджана для участия в программе внештатных научных исследователей ADRC 2023 года.

В 2019 году окончил с отличием бакалавриат Академии МЧС Азербайджанской Республики по специальности «Инженер по чрезвычайным ситуациям и безопасности жизнедеятельности». В 2021 году я окончил с отличием магистратуру той же Академии по программе «Чрезвычайные ситуации и техника безопасности жизнедеятельности» по направлению «Управление чрезвычайными ситуациями». Сейчас я учусь в докторантуре Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности по специальности «Безопасность во время чрезвычайных ситуациях». Работаю над диссертацией по теме «Оценка вероятных наводнений, которые могут произойти в Евлахско-Нефтчалинской зоне бассейна реки Кура»

Начиная с 2021 года работаю лектором в Академии МЧС. В частности, преподаю кадетам(студентам) предметы «Гражданская оборона» и «Защита от оружия массового поражения». Преподавая в Академии, я написал 6 научных статей, которые опубликованы в различных научных журналах. Стараюсь активно участвовать в международных конференциях и семинарах, других профильных мероприятиях. Во время моего пребывания в Японии в качестве внештатного научного специалиста мне представилась замечательная возможность принять участие в Международном форуме по вопросам восстановления 2024.

Я рассматриваю участие в программе нештатных научных исследователей как возможность изучить передовые технологии управления стихийными бедствиями, используемые в Японии. За свою многолетнюю историю Азербайджан не раз становился жертвой стихийных бедствий природного характера, которые наносили серьезный ущерб инфраструктуре и негативно сказались на жителях страны. Думаю, что после прохождения настоящей программы я смогу оказать содействие обучению кадетов вопросам рассмотрения новых методов системы управления стихийными бедствиями. Более того, в ходе стажировки я смогу расширить свой опыт и углубить знания в области снижения рисков стихийных бедствий, что поможет мне с большей уверенностью заниматься управлением рисками стихийных бедствий в качестве объектового уполномоченного.

В завершение разрешите выразить благодарность Правительству Японии и Азиатскому центру снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) за предоставленную мне замечательную возможность. От души признателен всем сотрудникам ADRC, которые оказывали мне всяческое содействие во время моего пребывания.

**● Участие в международных конференциях****Участие в 22-м заседании Руководящего комитета проекта Страж Азии**

ADRC принял участие в 22-заседании Руководящего комитета проекта Страж Азии, проходившем в Тайваньском аэрокосмическом агентстве (TASA) (Тайваньское космическое агентство) 30-31 января 2024 года. На заседании присутствовало Японское агентство аэрокосмических исследований (JAXA), которое выполняет функцию секретариата совместной проектной группы Стража Азии, другие космические агентства, работающие в Азии и организации, занимающиеся анализом спутниковых снимков. ADRC оказывал содействие взаимодействию этих организаций.

Заседание началось с выступления представителя JAXA, объяснившего цель заседания и текущий статус работы Стража Азии и существующих проблем. Другие участвующие космические агентства

**Continued**

также рассказали о своей текущей деятельности. Азиатский Институт Технологий (АИТ) и университет Ямагути совместно подготовили презентацию по анализу спутниковых снимков. ADRC отчитался о взаимодействии с Офисом ООН по Снижению Рисков Стихийных Бедствий (UNDRR) и другими организациями, а также о семинарах, состоявшихся в Турции и Непале в 2023 году. В завершение была развернута дискуссия по ревизии Стратегического Плана Стража Азии, основанная на содержании презентаций, сделанных каждой организацией.



Участники заседания руководящего комитета

**For Inquiries & Subscription Information**

For more information or details regarding email subscriptions to this newsletter, please email [editor@adrc.asia](mailto:editor@adrc.asia).