



# ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 376  
Июль  
2024

## Темы номера

### Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

¶ «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий в странах Центральной и Южной Америки (2024год)»

¶ Обновление по встрече Центра в деятельности Офиса Региональной Поддержки Платформы ООН по Использованию Космической Информации для Предупреждения и Ликвидации Чрезвычайных Ситуаций и Экстренного Реагирования

### Участие в международных конференциях

Семинар Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям по вопросам усиления раннего оповещения и раннего реагирования в уязвимых районах стран АТЭС

### Отчета стажера ADRC

Г-н Татул Аталян  
(Университет Эхиме)

### Стихийные бедствия, произошедшие в Азиатском регионе в последнее время

Наводнения и другие бедствия в странах-членах ADRC

### 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 организациями

### «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий в странах Центральной и Южной Америки (2024год)»

Азиатский центр снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) совместно с кансайским офисом Японского агентства международного сотрудничества (JICA) в рамках Программы по совместному созданию знаний провел обучающий курс под названием «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий для стран Центральной и Южной Америки на финансовый (2024 год)».

В нем приняли участие 14 участников из 12 стран Центральной и Южной

Аmericи: Бразилии, Чили, Колумбии, Коста-Рики, Доминиканской Республики, Эквадора, Сальвадора, Гватемалы, Мексики, Никарагуа, Панамы и Перу.

Программа состояла из 4-х недельной серии онлайн лекций и 4-х недельного офлайн курса лекций и практических занятий, нацеленных на изучение опыта и технологий Японии в области стихийных бедствий. В программу также были включены полевые посещения в префектуре Хёго, Токио и префектуре Ивате для наблюдения за реализацией различных контрмер, включая меры по защите от обусловленных выпадением сильных осадков стихийных бедствий, продемонстрированных в Музее оползней Нигава и меры по борьбе с наводнениями на реке Китаками в городе Итиносеки. В конце курса участники в ходе 8-шагового семинара разработали проекты локальных планов по СРБ применительно к своим странам. Ожидается, что после возвращения домой они будут активно участвовать в реализации мер по снижению рисков стихийных бедствий, направленных на сокращение гуманитарных и экономических потерь.

ADRC выражает искреннюю благодарность всем организациям и университетам, которые внесли свой вклад в успешное проведение этого курса.



Посещение Музея материалов об оползнях в городе Нигава (скважина перехвата)

### Обновление по встрече Центра в деятельности Офиса Региональной Поддержки Платформы ООН по Использованию Космической Информации для Предупреждения и Ликвидации Чрезвычайных Ситуаций и Экстренного Реагирования

10 июня 2024 года состоялась онлайн-встреча Офисов Региональной Поддержки (RSO) Платформы Организации Объединенных Наций по использованию космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и реагирования на чрезвычайные ситуации (UNSPIDER). Платформа UNSPIDER — это многосторонняя платформа,

## **Continued**

созданная Управлением ООН по вопросам космического пространства (UNOOSA) для содействия использованию космических технологий в целях снижения рисков стихийных бедствий и реагирования на чрезвычайные ситуации. UNOOSA – агентство ООН, отвечающее за политику в области космоса со штаб-квартирой в Вене, Австрия. (RSO поддерживают UN-SPIDER на региональном уровне. ADRC выполняет функцию Офиса региональной поддержки с 4 июня 2009 года, когда на 52-й Сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (COPUOS) было подписано соответствующее соглашение).

На состоявшейся 10 июня встрече Директор проекта ADRC г-н Судзуки Кодзи рассказал о прогрессе проекта по использованию квазизенитных спутниковых систем (QZSS) в области снижения рисков стихийных бедствий. QZSS-это системы, распространение использование которых в процессе сотрудничества 9-ти стран Азиатско-Тихоокеанского региона рассматривает Секретариат Кабинета министров Японии по политике в области космоса. Технология проекта использует QZSS (известную в Японии как Michibiki) — глобальную навигационную спутниковую систему (GNSS), разработанную и применяемую японским правительством для передачи информации, связанной со стихийными бедствиями. Данная передовая технология позволяет обеспечить передачу информации о стихийных бедствиях даже в районах, где регулярная инфраструктура связи отсутствует или нарушена в связи со стихийным бедствием. Частичное использование в Японии началось в 2018 году. Возможность повсеместного внедрения технологии в Азиатско-Тихоокеанском регионе оценивается посредством проведения исследований и доставки прототипов приемников в регион для проведения демонстраций.

В начале совещания UN-SPIDER пояснил, что до настоящего времени усилия Платформы по использованию спутниковых технологий в области снижения рисков стихийных бедствий в основном были связаны со оптическими спутниками и спутниками SAR, в связи с чем использование глобальных навигационных спутниковых систем (GNSS) (квазизенитных систем (QZSS)) можно назвать уникальным.

## **● Участие в международных конференциях**

### **Семинар Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям по вопросам усиления раннего оповещения и раннего реагирования в уязвимых районах стран АТЭС**

Семинар Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG) по вопросам усиления раннего оповещения и раннего реагирования в уязвимых районах стран прошел в городе Дананг, Вьетнам 24-25 июня 2024 года. Целью семинара был обмен профессиональной и технической информацией в области управления рисками стихийных бедствий среди экономик АТЭС. В семинаре приняли участие около тридцати экспертов из стран АТЭС. Организатором мероприятия выступил Департамент по управлению дамбами и предотвращению, контролю стихийных бедствий при Минсельхозе Вьетнама, который является координатором Вьетнама в Рабочей группе АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG).

В мероприятии приняли участие Директор по исследовательской работе г-жа Кодама Мики и старший научный исследователь г-жа Сиоми Юми. На 3-й сессии («Лучшие практики и Извлеченные уроки») г-жа Сиоми выступила с презентацией на тему «Использование современных коммуникационных технологий в области Управления рисками стихийных бедствий на уровне общин и Управления чрезвычайными ситуациями». В ходе семинара участники активно поделились извлеченными в данной сфере уроками и своими взглядами в отношении Раннего Оповещения и Раннего Реагирования в уязвимых районах.



Участники семинара EPWG

## ● Отчета стажера ADRC

### Г-н Татул Аталян (Университет Эхиме)

Здравствуйте! Меня зовут Татул Аталян, приехал из Армении. В настоящее время учусь в докторантуре Университета Эхиме по специальности управления рисками стихийных бедствий. Как стипендиату JICA SDG мне была предоставлена возможность при поддержке JICA пройти стажировку в некоторых ведущих организациях Японии. Решил пройти стажировку в ADRC, учитывая обширный опыт этой организации в области управления рисками стихийных бедствий.

Во время стажировки с 1 по 19 июля принимал участие в разработке Справочника по стихийным бедствиям 2023 года. Моя роль заключалась в анализе и сравнении данных о стихийных бедствиях 2023 года и за последние 30 лет (1993-2022), уделяя особое внимание характеру происшествий, данным о гибели людей, пострадавшем населении и экономических потерях. Кроме того, я анализировал связанные с климатом бедствия за те же периоды, оценивал глобальную и региональную ситуацию с COVID-19, фокусируясь на странах-членах ADRC.

За этот период я приобрел ценные знания и развил ключевые навыки. Научился дисциплине, тайм менеджменту и познакомился с методами командной работы, присущие рабочей среде японской компании, что помогло мне углубить понимание японской рабочей культуры. Кроме того, я научился создавать содержательные таблицы и графики на основе больших массивов данных, укрепил свои аналитические навыки для эффективной интерпретации и представления информации.

Я благодарен за предоставленную возможность стажировки в ADRC, за приобретенные навыки и опыт. Полученные знания помогут продолжить мои текущие исследования, а также повлияют на мое профессиональное развитие в области управления рисками стихийных бедствий.



## ● Стихийные бедствия, произошедшие в Азиатском регионе в последнее время

### Наводнения и другие бедствия в странах-членах ADRC

В июле наводнения и другие бедствия были зарегистрированы в ряде стран-членов ADRC.

Наводнения и оползни были зарегистрированы в Пакистане, Мьянме, Индии, Непале, Вьетнаме и Китае. Страж Азии проводит наблюдения стихийных бедствий в Мьянме, Вьетнаме, Непале, Индии, Филиппинах, Таджикистане, Узбекистане и Киргизской Республике (по состоянию на 23 июля 2024 г.).

Для получения дополнительной информации посетите следующие веб-сайты.

- ADRC: <https://www.adrc.asia/>
- Sentinel Asia: <https://sentinel-asia.org/>

### For Inquiries & Subscription Information

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