



# ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 336  
Март  
2021

## ТЕМЫ НОМЕРА

### Развитие сотрудничества с аффилированными организациями

¶ Обучение по составлению Локальных планов снижения рисков стихийных бедствий с применением 8-шагового метода

¶ Пилотный проект по визуализации перемещения людей в Индии, реализуемый в рамках деятельности по снижению рисков бедствий

### Участие в международных конференциях

ADRC организовал диалог в ходе серии вебинаров Исследовательского Центра Социального Развития при Университете Де Ля Саль (SDRC-DLSU) на Филиппинах

### Объявление

Публикация ADRC: «Книга Данных о Стихийных Бедствиях Природного Характера 2019»

### 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 2021

## ● Развитие сотрудничества с аффилированными

### Обучение по составлению Локальных планов снижения рисков стихийных бедствий с применением 8-шагового метода

Начиная с 2000 года ADRC в рамках запущенного Японским агентством международного сотрудничества (JICA) проекта организует проведение административной подготовки в области управления рисками стихийных бедствий. В позапрошлом году перед ADRC была поставлена задача реализовать учебные программы глобального уровня, программы для Центральной Азии и Кавказа, а также для Африки. Помимо этого, перед ADRC стояла задача возглавить реализацию Региональной обучающей программы, посвященной комплексному снижению рисков стихийных бедствий в Латинской Америке и оказать содействие в реализации Обучающей программы по приоритизации снижения рисков стихийных бедствий, ориентированной на должностных лиц среднего звена. По причине вспышки COVID-19, реализация программ для Центральной Азии и Кавказа, а также для Африки была отложена в 2020 году, но комплексная учебная программа глобального уровня по снижению рисков стихийных бедствий, программа для Латинской Америки, обучающая программа по приоритизации снижения рисков стихийных бедствий были проведены с использованием видео-лекционных материалов и онлайн-практики.



Иллюстрация 1 Онлайн-лекция в Zoom

В Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, принятой на состоявшейся в марте 2015 года 3-й Всемирной конференции ООН по снижению рисков стихийных бедствий, были определены следующие четыре глобальных цели, которые должны быть достигнуты к 2030 году: (а) существенное снижение смертности от бедствий во всем мире, (б) существенное сокращение числа людей, испытывающих негативное влияние стихийных бедствий, (с) уменьшение прямого экономического ущерба от бедствий в соотношении к ВВП, и (д) существенное уменьшение размеров ущерба, наносимого жизненно важной инфраструктуре, включая медицинские и образовательные учреждения, а также системе оказания

## Continued

основных услуг. Существует также еще одна цель, которая является важным условием для достижения других вышеперечисленных целей, это – значительное увеличение к 2020 году числа стратегий и планов снижения рисков стихийных бедствий как на государственном, так и на локальном уровнях. По этой причине агентство ЛСА разработало восемь шагов для формулирования локальных планов снижения рисков стихийных бедствий и включило эту информацию в обучающие программы и зарубежные проекты. Начиная с 2018 фискального года, ЛСА также дает рекомендации по обучению в рамках комплексных учебных программ по снижению рисков стихийных бедствий.

Процесс составления локальных планов по СРБ состоит из 8-ми шагов:

- Шаг 1: Сбор информации об опасностях в данном регионе
- Шаг 2: Изучение (постижение) локальных рисков стихийных бедствий
- Шаг 3: Подтверждение планов СРБ, разработанных государственными и другими институтами
- Шаг 4: Определение остаточных рисков с учетом временного масштаба
- Шаг 5: Составление списка всех необходимых мер СРБ местными органами власти
- Шаг 6: Приоритезация мер СРБ
- Шаг 7: Организация бюджетных ассигнований на необходимых уровнях
- Шаг 8: Реализация мер по снижению риска бедствий и их периодический пересмотр

На тренинге, проведенном в этом году, участников обучили созданию первой версии проекта локального плана СРБ с применением 8-шагового упражнения. Слушатели заранее подготовили содержание и примеры для каждого шага с использованием видеоматериалов, а лектор выполнил упражнения для каждого шага, используя видеоконференцсвязь ZOOM (Рис. 1) и онлайн-доску MIRO (Рис.2).

Это были первые онлайн-тренинги, проводимые ADRC. Хотя для того, чтобы привыкнуть к разработке учебных материалов и контролю за выполнением упражнений в виртуальной среде потребовалось некоторое время, тренинг был высоко оценен с точки зрения предложения полезных учебных материалов, которые можно использовать в любое время в любой локации. Основываясь на этом опыте, ADRC надеется использовать виртуальную среду не только для обучения, но и для различных мероприятий по сотрудничеству в области СРБ.

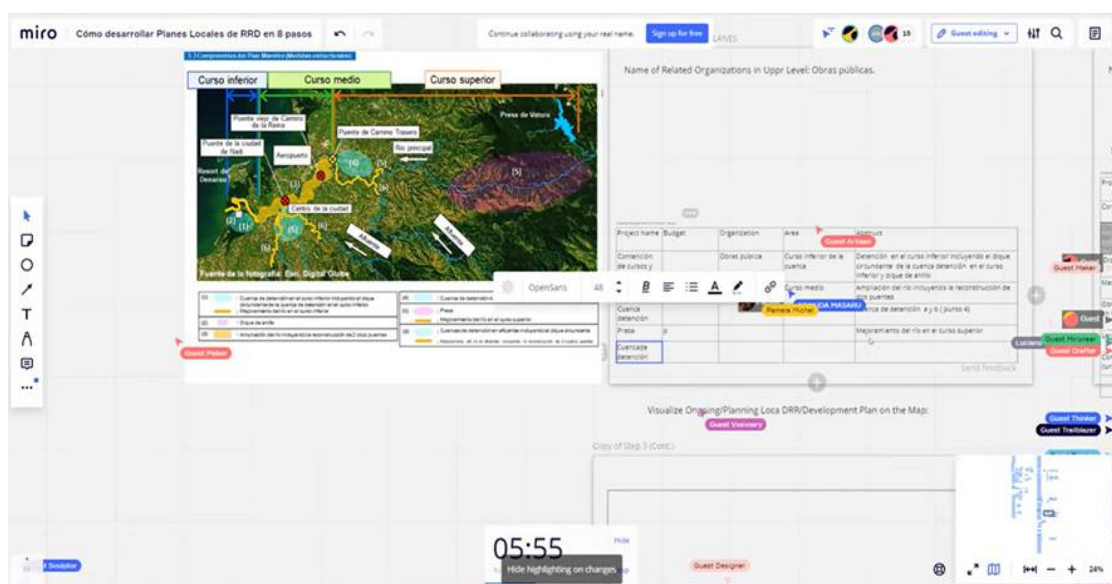


Иллюстрация 2 Инструктаж с использованием онлайн доски MIRO

## Пилотный проект по визуализации перемещения людей в Индии, реализуемый в рамках деятельности по снижению рисков бедствий

Каждый раз, когда абонент мобильного телефона отправляет сообщение или звонит, его местоположение указывается в записи о звонках (CDR), которую телекоммуникационные компании хранят в своих базах данных. Эти данные CDR можно использовать для визуального отображения перемещений людей на приборной панели компьютера. Наблюдение за перемещениями людей в приближенном к реальному времени режиме может помочь агентствам по управлению рисками стихийных бедствий (DRM) принять решения о таких мерах, как: (1) быстрое оповещение людей, движущихся в направлении опасных зон, (2) мониторинг очагов бедствий и вспышек инфекций, (3) проведение эвакуаций, и 4) организация распределения помощи.



Визуализация перемещения людей с помощью приложения Mobipack

Принимая во внимание потенциальную пользу этого технологического приложения в части снижения рисков бедствий (DRR), ADRC и Токийский университет намерены совместно тестировать использование Mobipack (приложения с открытым исходным кодом), которое может получать доступ и обрабатывать данные CDR от телекоммуникационных компаний, размещенных в Химачал-Прадеш, Индии. Реализация этого проекта начнется в апреле 2021 года, когда Государственное управление по чрезвычайным ситуациям (SDMA) будет координировать установку Mobipack местными телекоммуникационными компаниями, охватывающими все 12 районов штата Химачал-Прадеш. Этот пилотный проект будет реализовываться в течение девяти месяцев при финансовой поддержке Всемирного банка и под управлением Азиатского центра подготовки к стихийным бедствиям (ADPC).

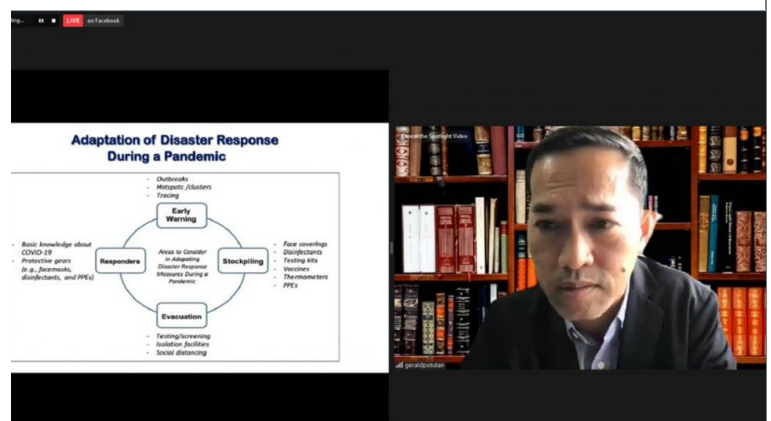
## ● Участие в международных конференциях

### ADRC организовал диалог в ходе серии вебинаров Исследовательского Центра Социального Развития при Университете Де Ла Саль (SDRC-DLSU) на Филиппинах

По приглашению Исследовательского центра социального развития Университета Де Ла Саль (SDRC-DLSU) на Филиппинах 15 февраля 2021 года ADRC выступил с докладом на тему «Развитие методов реагирования во время стихийных бедствий в условиях пандемии COVID-19». На этом вебинаре ADRC выделил три развивающиеся практики, которые с недавнего времени наблюдаются в странах Азиатского региона:

(1) цифровизация раннего предупреждения, наблюдений и оценок воздействия, обусловленная введением ограничений на передвижение;

(2) рассредоточенная эвакуация, при которой соблюдается 2-метровая социальная дистанция, а также выполняются другие меры, включающие тестирование, отслеживание и изоляцию с целью предотвращения распространения коронавирусной инфекции



Старший Исследователь ADRC г-н Геральд Потуган во время вебинара



**Continued**

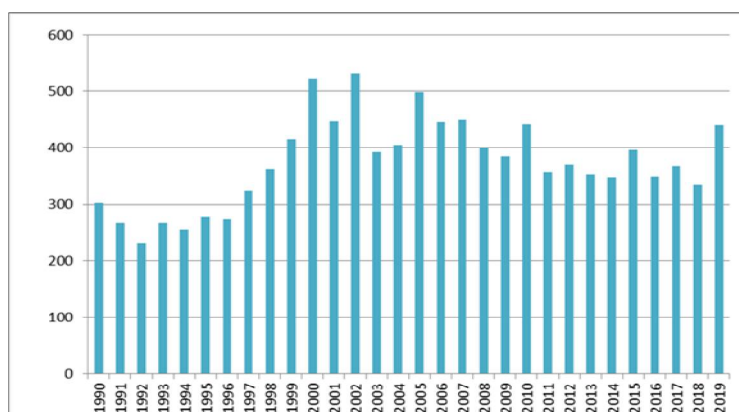
- (3) оказание дистанционной психологической помощи, оказываемая пострадавшим от стихийного бедствия людям в условиях пандемии.

В ходе вебинара обсуждались результаты этих развивающихся практик, в том числе то, могут ли они послужить отправной точкой для перехода от подхода, ориентированного на единственную опасность, к принятию мульти секторальному подходу, позволяющему учитывать несколько опасностей. Для получения дополнительной информации перейдите по этой ссылке: <https://www.dlsu.edu.ph/its-not-complicated-how-to-take-action-in-the-face-of-compounding-disasters>

**● Объявление****Публикация ADRC: «Книга Данных о Стихийных Бедствиях Природного Характера 2019»**

Записи о произошедших в прошлом стихийных бедствиях имеют решающее значение при разработке политик, а также при обзорах, исследованиях и анализе планов управления операциями в случае стихийных бедствий. ADRC для подготовки издания Книги данных о стихийных бедствиях в Азиатском регионе в 20-м столетии (1-й том был опубликован в 2000 году, второй том – в 2002 году), использовал данные о стихийных бедствиях из базы данных о чрезвычайных ситуациях (EM-DAT), разработанной Центром исследований эпидемиологии бедствий (CRED). С 2002 года Книга данных о стихийных бедствиях публикуется ежегодно с целью предоставления полезной информации таким участникам деятельности по смягчению негативного влияния стихийных бедствий, как политики, исследовательские институты, НПО.

В этом году ADRC опубликовал Книгу данных о стихийных бедствиях, произошедших в 2019 году, в которой охвачены региональные вопросы и вопросы, связанные с конкретными стихийными бедствиями непосредственно в 2019 году, а также с 30-летним периодом с 1990 по 2019 год. Можно отметить тенденцию снижения числа бедствий, начиная с 2019 года, но общее число остается еще на высоком уровне. Резко сократилось число погибших, в то время как возрос экономический ущерб. Число пострадавших, условно говоря, уменьшилось, но оно зависело от тенденций стихийных бедствий в конкретном году.



Возникновение стихийных бедствий (1990-2019)

В 2019 году во всем мире произошло 440 стихийных бедствия, в результате которых погибло 24 112 человек, пострадали более 100 миллионов человек, а экономический ущерб составил более 102 миллиардов долларов США. В 2019 году на наводнения приходился самый высокий процент всех бедствий - 44,1%, а количество пострадавших - 34,5%, в то время как эпидемии занимали первое место с точки зрения смертности - 51,3%, а штормы возглавляли рейтинг с точки зрения размера экономического ущерба - 57,8%.

В целом данные за 2019 год показывают, что количество несчастных случаев, погибших и пострадавших увеличилось по сравнению с предыдущим годом, а размер экономического ущерба снизился.

Вы можете получить доступ к полному отчету на следующем веб-сайте: [https://www.adrc.asia/publications/databook/DB2019\\_e.php](https://www.adrc.asia/publications/databook/DB2019_e.php)

**For Inquiries & Subscription Information**

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