



ADRC Highlights

Новости за месяц Азиатского Центра

Выпуск 175
Январь
2008

ТЕМЫ НОМЕРА

Стихийные Бедствия в Азии

Исследование по
Следам Циклона,
Обрушившегося на
Бангладеш



Поздравляем с Новым Годом!

Этот год ознаменовал 10-ю годовщину со дня основания Азиатского Центра Снижения Риска Стихийных Бедствий, который был основан в городе Кобе (префектура Хёго) в 1998 году. Я хотел бы выразить искреннюю признательность за интерес, проявляемый к деятельности нашего Центра и поддержке прилагаемых нами усилий.

В прошлом году в Азии произошло немало стихийных бедствий природного характера, унёсших многочисленные жизни и нанёсших большой экономический ущерб. Печально сознавать наблюдающуюся налицо тенденцию роста размеров ущерба от стихийных бедствий, которая, как ожидается, усилится в будущем.

В этом новом году весь штат АЦСРСБ намерен, как и всегда, прилагать все усилия в направлении развития международного сотрудничества в области снижения рисков стихийных бедствий, что должно помочь Азиатскому региону стать регионом, предлагающим своим резидентам безопасность, защиту и благоприятные условия для проживания. Надеемся и в дальнейшем на вашу поддержку.

Кодзи Судзуки, исполнительный директор АЦСРСБ

Asian Disaster Reduction Center

Hitomirai-kan 1-5-2-5F
Wakihamakaigan-dori
Chuo-ku, Kobe
651-0073 Japan
Tel: 078-262-5540
Fax: 078-262-5546
editor@adrc.or.jp
http://www.adrc.or.jp

© ADRC 2008

● Стихийные Бедствия в Азии

Исследование по Следам Циклона, Обрушившегося на Бангладеш

Азиатский Центр Снижения Риска Стихийных Бедствий (АЦСРСБ) провёл 27 ноября- 3 декабря 2007 года срочное исследование по следам Циклона Сидр, напавшего на южную часть Бангладеш в ночь на 15 ноября 2007 года (GLIDE: TC-2007-000208-BGD).

В ходе исследования были сделаны следующие заключения.

Циклон Сидр, сопровождавшийся ветром скоростью 250 км в час, развился в районе Бенгальского Пролива 11 ноября. Циклон стал причиной

Продолжение

оползня возле Патаргаты, произошедшего в 18:30. Ветер продолжал свирепствовать по территории страны в северо-восточном направлении до 16 ноября. Согласно отчёту Министерства Продовольствия и Управления Рисками Стихийных Бедствий Бангладеш от 26 декабря 2007 года во время циклона погибло и пропало без вести 4234 человека, пострадало 8,923,259 человек, а также было разрушено более чем 1,518,942 дома.

Циклоны, обрушившиеся на Бангладеш в 1970 году, унесли 300,000 жизней, в 1991 году погибло 140,000 человек. С 1991 года началось оказание международной помощи, направленной на эффективное принятие мер по предотвращению стихийных бедствий, включая сооружение убежищ, создание системы раннего оповещения и укрепление речных берегов.

АЦСРСБ провёл исследование, сфокусированное на следующих моментах:

- (1) системы раннего оповещения (генерация сигналов тревоги, распространение информации);
- (2) условия эвакуации резидентов; (3) эффективность эвакуационных убежищ;
- (4) задачи на пути восстановления. Поскольку место земного обвала, произошедшего во время Сидра (вдоль южного побережья Баргуны) находится недалеко от места оползня, произошедшего в 1970 году, АЦСРСБ попытался сравнить размеры ущербов последнего и предыдущих оползней. Бангладешский Центр по Подготовке к Стихийным Бедствиям (БЦПСБ) оказал огромную поддержку настоящему исследованию.

Ниже изложены основные результаты исследования:

- Поскольку после циклона 1991 года правительство Бангладеш и Общество Красного Креста создали систему раннего оповещения, сигналы тревоги были переданы муниципалитетам и населению за 2-3 дня до циклона, а также во второй половине дня начала бедствия, однако люди начали эвакуироваться лишь, когда почувствовали первые порывы ветра.
- Некоторые фермеры не стали эвакуироваться, так как не захотели бросить свой животный скот, который является единственным источником их дохода. Другие отказались эвакуироваться, потому что после ложных сигналов тревоги, распространённых в сентябре (после землетрясения в Индонезии) они были скептически настроены по отношению к подобным сигналам.
- Несмотря на то, что после циклона 1991 года было сооружено около 2000 убежищ, в основном в прибрежных районах, их оказалось недостаточно, чтобы вместить всех эвакуировавшихся.
- Земляные насыпи высотой 5-6 метров были сооружены вдоль речных берегов. На некоторых участках насыпи реально смягчили удары шторма, но там, где они были разрушены, был нанесён серьёзный ущерб.
- После циклона 1971 года было принято решение по облесению прибрежных районов, поскольку было признано, что лесные массивы могут служить хорошими защитами от морских волн и сильных ветров.

Несмотря на то, что Циклон Сидр был гораздо сильнее циклона 1970 года, унёсшего 300,000 жизней, человеческих жертв было меньше. Этот факт говорит об эффективности принимаемых мер по предупреждению стихийных бедствий (таких как сооружение убежищ и береговых защит) и об успехе реализации программ оповещения и эвакуации.

В дальнейшем необходимо усилить образовательные программы для населения, объясняющие важность предупреждения стихийных бедствий, увеличить количество убежищ, создать склон, который бы послужил убежищем для скота, как можно скорее восстановить разрушенные берега и дороги, вовлекая в работу по вышеупомянутым проектам пострадавших во время последнего циклона.



Справочная

Если у Вас есть комментарии и вопросы относительно Обзора ADRC, обращайтесь, пожалуйста, по адресу editor@adrc.or.jp.