



ADRC Обзор

Выпуск 163

Новости за месяц Азиатского Центра
Снижения Риска Стихийных
Бедствий (АЦРСБ)

1 июня 2007г.

- **Отчёт о Землетрясении на Соломоновых Островах и Исследовании о Цунами**
- **ADRC (Секретариат IRP) Присоединился к Команде Исследований по Цунами на Соломоновых Островах**

Г-н Масахико Мурата, старший эксперт Азиатского Центра Снижения Риска Стихийных Бедствий (ADRC) и одновременно эксперт по восстановлению при Международной Платформе Восстановления (IRP) совместно с экспертами по цунами из Хоккайдского Университета, Токийского Университета и Научно-исследовательского Института Передовых Промышленных Научных Исследований и Технологий посетили Соломоновы острова с целью исследования последствий землетрясения и цунами, произошедших на острове Гизо 2 апреля 2007 года (GLIDE:EQ-2007-0000420SLB). Сила землетрясения достигла 8.1 балла по шкале Рихтера. В результате землетрясения ущерб был нанесён 20000 людей, 52 человека погибло и 9 человек пропало без вести.

После посещения Секретариата Государственного Совета по Стихийным Бедствиям (NDC) и Офиса Программы Развития ООН (UNDP) в столице Соломоновых Островов Хониаре, запланированного с целью сбора и обмена информацией, команда провела непосредственное исследование на пострадавших островах, окружающих остров Гизо. Команда работала в течение шести дней с 13 по 19 апреля, измеряя высоту волн, дистанцию разбега и направление волн, взброс и падение почвы, размеры ущерба инфраструктуре и жилым массивам. Дополнительно г-н Мурата организовал интервьюирование населения деревень. Интервью содержало две группы вопросов: 1) вопросы, спрашивающие, насколько целесообразно смогли жители деревень использовать опыт прошлых цунами (таких как цунами Индийского Океана); 2) вопросы, выясняющие ожидания и необходимые для быстрого восстановления меры.



Исследователи установили, что самые высокие цунами обрушились примерно через 5 минут после землетрясения на западное побережье острова Гизо (свыше 5 м в Малакераве) и на северную часть острова Симбо (около 8 м в Тапураи). Набег волн

происходили трижды с интервалом в несколько минут. В результате от домов прибрежных деревень остался только фундамент. Однако в некоторых деревнях зафиксировано несколько или отсутствие фатальных исходов. Предполагается, что жители деревень вовремя оценили опасность

надвигающихся цунами, благодаря знаниям о связи между сильными землетрясениями и цунами, накопленными в результате Цунами Индийского Океана и сильных цунами 1934 года. Те, кто знал о трагической последовательности землетрясение-цунами, поспешили эвакуироваться на территории, расположенные относительно высоко над уровнем моря. Геологические особенности (наличие возвышенностей недалеко от жилых массивов), а также время цунами (они произошли сразу после восхода солнца в 7 часов 40 минут утра) стали факторами минимизации количества жертв.

Землетрясение подняло остров Ранонджа с максимальным взбросом 3.3 метра в южном регионе, в то время как Остров Симбо был опущен на глубину от 30 см до 1 метра. Исследователи определили, что землетрясение было вызвано движением разлома длиной 100 км и шириной 35 км, произошедшего как раз под островом Ранонджа, к северу от острова Симбо.

Пострадавшие жители деревень были эвакуированы в близлежащие безопасные районы. Люди боялись, что продолжающиеся колебания земной коры вызовут повторные цунами. Многие жители размышляют о том, возвращаться ли им на старые места проживания или переезжать в районы, расположенные относительно высоко над уровнем моря. 8 Мая NDC при поддержке таких международных организаций как UNDP составил «Первичную Стратегию Восстановления». Правительство планирует работать при поддержке международных доноров в направлении реализации усилий по восстановлению. В ходе работы правительство намерено активно привлекать общественность.

Для получения более подробной информации, обращайтесь, пожалуйста, к г-ну Мурата по адресу : murata@adrc.or.jp и смотрите электронную страницу ADRC : (<http://www.adrc.or.jp>) .

- **Опубликован Буклет о Передовых Практиках в Области TDRM**

ADRC совместно с Офисом ООН по Координации Гуманитарных Вопросов (UN/OCHA) разработали целостный подход к снижению риска стихийных бедствий под названием Комплексный Подход к Снижению Риска Стихийных Бедствий (TDRM). С целью углубления понимания подхода и его применения был опубликован буклет «Комплексное Управление Рисками Стихийных Бедствий: Передовые Практики. Дополнение 2007» В буклете описаны передовые практики стран-членов ADRC, в том числе и опыт применения спутниковых наблюдательных установок для выявления мест степных пожаров в Казахстане.

В ближайшее время буклет будет также доступен на нашей электронной странице. Для получения более подробной информации обращайтесь, пожалуйста, к

If you have comments or questions regarding this newsletter, please contact the ADRC.

Published by : Asian Disaster Reduction Center (ADRC)

Hitomiraikan 5F, 1-5-2, Wakinohamakaigan-dori, Chuo-ku, Kobe
651-0073, JAPAN E-mail: editor@adrc.or.jp Phone: +81-78-262-5540



ADRC Обзор

Выпуск 163

*Новости за месяц Азиатского Центра
Снижения Риска Стихийных
Бедствий (АЦСРСБ)*

1 июня 2007г.

старшему научному исследователю ADRC г-ну Ямамото
(yamamoto@adrc.or.jp).

➤ **Регистрация участников Азиатской
Конференции Снижения Риска Стихийных
Бедствий 2007 (ACDR) закрыта 31 мая**

Правительство Республики Казахстан, Правительство Японии, институты ООН и Азиатский Центр Снижения Риска Стихийных Бедствий (ADRC) совместно проведут Азиатскую Конференцию Снижения Риска Стихийных Бедствий 2007 (ACDR), которая состоится 25-27 июня 2007 года в столице Республики Казахстан городе Астане. Регистрация участников завершилась 31 мая 2007 года. Для получения более подробной информации смотрите, пожалуйста, электронную страницу: (<http://www.adrc.or.jp/acdr2007astana/index.html>) .