



ADRC Highlights

Новости за месяц Азиатского Центра

Выпуск 201
Декабрь
2009

ТЕМЫ НОМЕРА

Развивая Сотрудничество с Институтами-членами

Тесты ERRP на
Сейсмоустойчивость

Развивая Сотрудничество со Странами-членами

Оценка Политики
Снижения Рисков
Стихийных Бедствий
(Проект для Лидеров)

Азиатский Центр
Снижения Риска
Стихийных Бедствий

Хи томирайкан 5, 1-5-
2 Вакихамакайган-
дори, Тюо-ку, Кобе
651-0073 ЯПОНИЯ

Телефон:
+81-78-262-5540
Факс:
+81-78-262-5546
Электронная почта:
editor@adrc.asia
Электронная
страница:
<http://www.adrc.asia>

© ADRC 2009

● Развивая Сотрудничество с Институтами-членами Тесты ERRP на Сейсмоустойчивость

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий (АЦСРСБ) организовал в рамках «Программы по Снижению Риска Землетрясений и Подготовке к Восстановлению в Южно-Азиатском Регионе» «Тесты на Сейсмоустойчивость». Эксперименты были проведены 15 октября и 2-3 ноября в Непале. Целью тестов была проверка эффективности сейсмоукрепления зданий.

Первый тест был проведён 15 октября в Катманду на неукреплённых зданиях. В ходе эксперимента здания 40-летней давности были разрушены почти полностью. Эксперимент ставил своей задачей воспроизведение страшной картины разрушений от землетрясения, а также выяснение степени прочности построек 40-летней давности. Среди наблюдателей присутствовали представители правительства Непала, ООН, стран-членов ERRP, местных органов управления. По мере усиления силы тяги увеличивались размеры трещин на зданиях, после чего в считанные секунды произошло полное разрушение зданий. Участники остро ощутили обеспокоенность, осознав масштабы разрушений в случае сильного землетрясения. Местные газеты подробно информировали о ходе эксперимента, что помогло привлечь внимание широкой общественности.

2-3 ноября 2009 года были проведены тесты, объектами которых стали здания, укрепленные по методу JACKETTING. Результаты были сравнены с данными первого эксперимента. Неукреплённые здания были почти полностью разрушены уже при силе тяги в 16.3 тонны, в то время как укрепленные здания не разрушились даже при силе тяги в 26 тонн.

Это сравнение ясно указывает на то, что сейсмоустойчивость зданий может быть усилена с помощью предлагаемого джагетинного метода (сетка из проволоки плюс известковое покрытие). После дальнейшего изучения результатов теста мы планируем сделать плакат, рассказывающий об этом методе как об эффективном и экономичном инструменте повышения сейсмоустойчивости каменных домов.



● Развивая Сотрудничество со Странами-членами

Оценка Политики Снижения Рисков Стихийных Бедствий (Проект для Лидеров)

В этом году АЦСРСБ начал Оценку Политики Снижения Рисков Стихийных Бедствий (DRR) – проект для лидеров, ставящий своей целью повышение эффективности работы по снижению рисков стихийных бедствий посредством обмена информацией и укрепления связей между странами-членами. Темой этого года является «образование в области стихийных бедствий и заинтересованность населения». Бутан и Таиланд выбраны странами-объектами.

После того как страны-объекты предоставили отчёты о ситуации, страны посетили группы наблюдателей, состоящие из одного представителя страны-члена, одного эксперта из Японии и одного исследователя АЦСРСБ. Ниже предлагается краткое содержание визитов.

Таиланд

17-18 ноября 2009 года представитель Общества Красного Креста г-н Наоки Сирацуси, представитель Инспекции Армянского Государственного Агентства Сейсмической Защиты д-р Альваро Антонян и представитель АЦСРСБ г-жа Маки Ёсида посетили Таиланд. В течение этих двух дней группа посетила различные министерства и ведомства, включая Департамент Предотвращения Стихийных бедствий и Уменьшения Размеров Возможного Ущерба (DDPM, аналог АЦСРСБ в Таиланде), Министерство Образования,

Государственный Центр Предупреждения Стихийных Бедствий и Общество Красного Креста в Таиланде. Они увидели, как развивается образование в области стихийных бедствий и повышается заинтересованность населения как на правительственном уровне, так и на уровне НПО.



Бутан

Другая группа наблюдателей состояла из д-ра Коити Сиваку, представителя Исследовательского Центра Снижения Риска Землетрясений при Государственном Научно-исследовательском Институте Геонаук и Предотвращения Стихийных Бедствий (EDM-NIED), представителя Пакистанского Государственного Института по Управлению Рисками Стихийных Бедствий г-на Аршад Наваз Чиина и представителя АЦСРСБ г-жи Маки Ёсида. Группа работала в Бутане 25-26 ноября. В ходе посещения Департамента

Снижения рисков Стихийных Бедствий (аналог АЦСРСБ в Бутане), Департамента Школьного Образования, Департамента Геологии Горного Дела, Института Стандартизации и Контроля Качества и офиса UNDP исследователи узнали о том, какие усилия прилагаются для развития образования в области стихийных бедствий и для повышения заинтересованности населения.

Настоящий проект ставит своей задачей развитие взаимообучения и не одностороннего, а обоюдного обмена информацией между странами-членами АЦСРСБ, а также усиление сети АЦСРСБ. По возвращении исследователи составят отчёты, которые будут предоставлены не только странам-объектам, но и другим странам-членам АЦСРСБ, что будет способствовать активизации информационного обмена.

АЦСРСБ благодарит всех, кто внёс ценный вклад в работу проекта этого года.



Справочная

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