



ADRC Highlights

Новости за месяц Азиатского Центра

Выпуск 194
Май
2009

ТЕМЫ НОМЕРА

Развивая Сотрудничество с Институтами-Членами

Проект по Снижению
Риска Стихийных
Бедствий с
Использованием
Спутниковых
Изображений(2)

Письмо от Бывшего Внештатного Научного Исследователя

Г-н Арун Пинта из Таиланда.

Знакомство со Штатом АЦРСБ

Старший Научный
Исследователь Г-н
Тетсуо Ибараки

Участие в Международных Конференциях

Участие во 2-м
Консультативном
Собрании по Созданию
Центрально-Азиатского
Центра по Подготовке и
Координации
Реагирования во Время
Стихийных Бедствий

Азиатский Центр
Снижения Риска
Стихийных Бедствий

Хитомирайкан 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 нами Проект по Снижению Риска Стихийных Бедствий с Использованием Спутниковых Изображений(2)

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий (АЦРСБ) сотрудничает с Японским Агентством Эксплуатации Космического Пространства (JAXA) в рамках проекта снижения рисков стихийных бедствий с помощью спутниковых изображений применительно к Азиатскому региону. Ниже прилагается вторая часть рассказа о работе проекта, который был начат в Обзоре АЦРСБ №193. (<http://www.adrc.asia/highlights/newsNo193>).

1. Последовательное Описание

Впервые использованный в октябре 2006 года, Страж Азии представляет собой систему поддержки управления рисками стихийных бедствий для проведения наблюдений во время чрезвычайных ситуаций с предоставлением результатов в форме спутниковых изображений.

Мы постарались определить, как данные, предоставляемые этой системой, могут быть фактически использованы, и обнаружили, что только анкетного исследования недостаточно для получения специфической информации, которую мы надеялись получить. Таким образом, мы решили провести интервьюирование в странах, сделавших запросы на наблюдение чрезвычайных ситуаций, что позволило нам непосредственно поговорить с людьми, получившими спутниковые изображения и расспросить об их использовании. В 2008 году интервьюирование было проведено в Лаосе, Непале и Вьетнаме.

Мы провели интервьюирование организаций, специализирующихся на дистанционных сенсорных технологиях* и снижению рисков стихийных бедствий, которые владеют технологиями, необходимыми для обработки спутниковых изображений, но узнали, что сотрудничество этих организаций и организаций по снижению рисков стихийных бедствий в некоторых странах неадекватно.

В ходе некоторых интервью была видна недостаточность знаний об использовании спутниковых изображений с целью снижения рисков стихийных бедствий. Этот факт указывает на необходимость сбора материалов для демонстрации практического применения спутниковых изображений в сфере снижения рисков стихийных бедствий, предоставления этих материалов членам Стража Азии.

В некоторых странах существует значительная разница в уровне



Продолжение

технологических возможностей центральных и территориальных институтов. Это говорит о необходимости отправления в соответствующие территориальные институты обучающего персонала, что в последующем обеспечит эффективное использование спутниковых изображений на местах. До того, как будет предоставлен обучающий персонал, представляется очень важным обеспечить институты уже обработанными данными, которые сразу же могли бы быть использованы местными инженерами.

2. Усилия 2009 Финансового Года

Исследование, проведённое в 2008 финансовом году, хоть и захватившее только три страны, дало информацию о применении спутниковых изображений в этих странах и подтвердило вопросы, на которые следует обратить внимания с целью достижения эффективного применения этого типа данных в дальнейшем. В 2009 финансовом году мы планируем проведение подобных исследований в странах, подавших заявку на обозрение чрезвычайных ситуаций. Далее, основываясь на полученных результатах, мы намерены прилагать по расширению применения спутниковых изображений в области снижения риска стихийных бедствий.

*Дистанционное улавливание представляет собой метод сбора информации о геологических формациях, топографических особенностях, физических телах и других особенностях, проводящегося на расстоянии. Настоящий термин зачастую относится к технологиям наблюдения земной поверхности со спутников или самолётов. Дистанционное улавливание достигается с помощью камер, лазеров и радарного оборудования, вмонтированного на самолётах, вертолётах и спутниках.

● Письмо от Бывшего Внештатного Научного Исследователя

Г-н Арун Пинта из Таиланда.

Я работал в качестве внештатного научного исследователя с января по июнь 2007 года. Основной темой моего исследования была «Предотвращение Землетрясений и Планы Смягчения Ущерба: на Опыте Префектуры Сизуока, Япония». Я также был вовлечён в работу по сбору информации, связанной с прошлыми стихийными бедствиями, произошедшими в Таиланде. Также, благодаря рекомендациям и поддержке АЦСРСБ, я смог принять участие в деятельности, не связанной непосредственно с моим исследованием. Это были такие мероприятия как Семинар JICA по Управлению Рисками Стихийных Бедствий, 45-дневный обучающий курс для работников и менеджеров системы снижения риска стихийных бедствий, которые были приглашены из стран всего мира. Для меня этот курс оказался особенно полезен в смысле углубления знаний из различных областей управления рисками стихийных бедствий, таких как наводнения, вулканы, землетрясения, цунами и оползни.

Когда в конце 2007 года я вернулся домой, я сразу начал применять на практике знания, полученные во время стажировки. Я предоставил на рассмотрение в Департамент Предотвращения и Смягчения Ущерба Стихийных Бедствий (DDPM) отчёт о своих исследованиях. Отчёт был распространён в отделах и напечатан на электронной странице DDPM. Несколько раз меня приглашали дать лекции и сделать презентации для служащих DDPM, интересующихся цунами, землетрясениями и разрушением зданий. Моё исследование прошлых



Продолжение

стихийных бедствий стало справочным материалом для последующих исследований моих коллег.

Мой опыт работы с иностранными коллегами при таких международных организациях как АЦРСБ оказался очень полезен во время проведения двух крупнейших мероприятий АСЕАН: Региональные Практические Занятия АСЕАН по Симуляции Реагирования на Чрезвычайные Ситуации (ARDEX-08) и День Управления Рисками Стихийных Бедствий АСЕАН 2008 (ADDM).

Работа при АЦРСБ помогла мне расширить круг моих личных знакомств. Я познакомился со многими людьми, среди которых были и профессора университетов и студенты. Многие бывшие внештатные научные исследователи АЦРСБ из стран, расположенных по соседству с Таиландом (Кампучии, Лаоса, Мьянмы), сегодня принимают активное участие в сотрудничестве АСЕАН в области управления рисками стихийных бедствий.

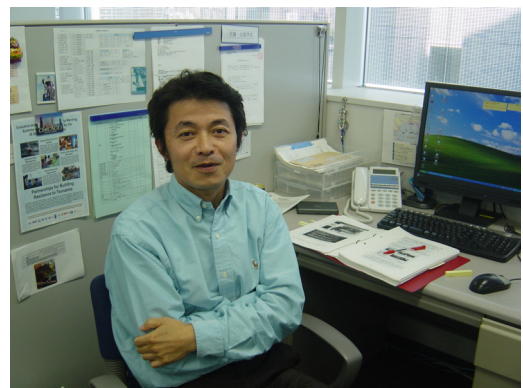
В настоящее время я всё ещё работаю в Бюро Исследований и Международного Сотрудничества DDPМ. Занимая должность Старшего Служащего по Вопросам Планирования и Политики, я несу ответственность за координацию и поддержку международных связей DDPМ, особенно в отношении АСЕАН, АЦРСБ, Регионального Форума АСЕАН (ARF), Азиатско-Тихоокеанского Экономического Сотрудничества (АПЕС). АЦРСБ, между тем, планирует осуществление проекта под названием Проект Сотрудничества АСЕАН и Японии с Целью Улучшения Способности Местных Правительств Управлять Рисками Стихийных Бедствий. Предполагаемый курс будет осуществляться в течение 20 месяцев, начиная с мая 2009 года. Ожидается, что в последующие годы будет разработано много подобных проектов, и я надеюсь, что смогу стать полезным, помогая и поддерживая усилия АЦРСБ.

● Знакомство со Штатом АЦРСБ

Старший Научный Исследователь Г-н Тетсуо Ибарак

В апреле 2009 года я был направлен из Префектурного Управления Хёго для работы в АЦРСБ в качестве старшего научного исследователя. Во время моей работы при Префектурном Управлении я непосредственно работал по вопросам контроля наводнений и был вовлечён в процесс разработки и введения проектов по контролю наводнений. У меня также есть опыт по организации комитетов для граждан, интересующихся мерами снижения рисков наводнений. Вклад граждан очень важен, поскольку любой план улучшения состояния рек должен охватывать не только такие вопросы инфраструктуры, как расширения рек и набережных, но и такие вопросы приспособления систем, как развитие систем раннего оповещения и эвакуационные планы.

Некоторое время я также работал в полевых офисах, где в мои обязанности входили патрулирование рек и передача информации о наводнениях в уполномоченные местные органы управления. Хотя мой опыт ограничен лишь несколькими видами деятельности по снижению рисков стихийных бедствий, я надеюсь, что смогу использовать накопленные знания, содействуя достижению целей АЦРСБ.



●Участие в Международных Конференциях

Участие во 2-м Консультативном Собрании по Созданию Центрально-Азиатского Центра по Подготовке и Координации Реагирования во Время Стихийных Бедствий

АЦРСБ принял участие во 2-м Консультативном Собрании по Созданию Центрально-Азиатского Центра по Подготовке и Координации Реагирования во Время Стихийных Бедствий, которое было совместно организовано Правительством Казахстана и Офисом ООН по Координации Гуманитарных Вопросов (ОСНА). Собрание проходило в городе Алматы 15-16 апреля 2009 года. Участники, среди которых находились представители Казахстана, Киргизии и Таджикистана, обсудили специфические предпосылки и определения условий для основания Координационного Центра, решение о создании которого было принято в ходе нескольких заседаний по многостороннему сотрудничеству в области снижения рисков стихийных бедствий в Центральной Азии. Делегаты из стран Центральной Азии приняли активное участие в обсуждении. Статьи документов по созданию Центра пересматривались до тех пор, пока по каждой из них не был достигнут консенсус. В ходе дискуссии было принято решение изменить наименование Центра на Центрально-Азиатский Центр по Координации Реагирования на Стихийные Бедствия и Снижения Рисков Стихийных Бедствий. Представляется, что данное наименование отражает важность роли, которую будет играть Центр в области снижения рисков стихийных бедствий в регионе. АЦРСБ будет продолжать тесное сотрудничество со странами Центральной Азии и соответствующими агентствами ООН с целью поддержания настоящего процесса.



Справочная

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