



Проект: Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков

“ПАМИР”

ЯНВАРЬ 2012 (1)

Информационный Бюллетень № 4

Миссия по мониторингу проекта ПАМИР в Горно Бадахшанской Автономной Области (ГБАО) Таджикистан была проведена со стороны исследовательской и консультационной компании ECORYS в период с 10-го ноября по 22-е ноября 2011 г. Главная цель миссии состояла в оценке процесса осуществления проекта и его эффективности. Миссию сопровождали г-жа Гулназ Джалилова, координатор проекта ПАМИР и г-а Рухсона Броимшоева, менеджер проекта ПАМИР организации Фокус Гуманитарной Помощи (ФОКУС). Во время миссии были проведены различные встречи с местными органами власти как на уровне джамоата так и района, Памирским Ботаническим Институтом и Областным штабом по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороны в ГБАО. Далее, миссия была продолжена в селении Купруки Сафед Рушанского района, где проходило обсуждение с членами исследовательской группы ПАМИР и лидерами села о полевых работах проекта. На следующий день, участники миссии совместно с партнерами проекта из лесхоза, Немецкого Технического Сотрудничества (GIZ) и другими заинтересованными местными арендаторами посетили демонстративный участок питомника в Арчиве, Ишкашимского района для того, чтобы обсудить вопросы по осуществлению проекта, его проблемы и возможные результаты.



Представители проекта ПАМИР, осуществляющийся в Кыргызской Республике Программой Поддержки Развития Горных Сообществ (MSDSP KG), приехали в ГБАО, Таджикистан с целью ознакомления с достижениями проекта ПАМИР в Таджикистане. Данный визит проходил с 17-22 октября 2011 г. Проектные сотрудники в лице социального мобилизатора и старшего геолога из Кыргызстана приняли участие в проведении оценки риска природных угроз и социальной уязвимости (HSVRA) в одном из целевых селений совместно с таджикской проектной командой. Данный обменный визит предоставил большой опыт кыргызской команде, полученный от таджикских коллег в вопросах создания и функционирования механизма сотрудничества между странами, разработки карт, геологической разведки и развитии активных подходов для привлечения правительственных работников и заинтересованных сторон в реализации проекта.



С 20-20 ноября по 19 декабря 2011г. проходил визит международного эксперта г-н Чирандживи Кадка в Таджикистан и Кыргызстан с целью проведения встречи/семинара с руководителями групп и заинтересованными сторонами проекта относительно разработки концептуального предложения и методологии по подготовке национальных планов действий. Национальные планы действий должны быть разработаны на базе опытов проекта ПАМИР и продолжающихся разработок в области снижения риска стихийных бедствий, сокращения уровня бедности и охраны окружающей среды в Афганистане, Кыргызстане и Таджикистане. В ходе встречи с руководителями групп было выдвинуто несколько идей относительно проведения исследований по разработке национального и местного плана развития с использованием нисходящего (сверху вниз) подхода и восходящего подхода (снизу вверх) (включая исследования Дельфы и анализа критерий многократного принятия решений).



С целью обсуждения и разделения идей по предложению проведения научного исследования, участники команды провели встречу с несколькими организациями и лицами и укрепили потенциал разработки стратегии относительно интеграции трех вышеупомянутых направлений. В этом контексте, международный эксперт, г-н Кадка объяснил методы и пути разработки общих концепций и ключевых понятий определения основных областей устойчивых жизнеспособных средств к существованию, управления природными ресурсами и сокращения уровня бедности.



Кроме того, участники встречи также обсудили об их роли и вовлеченности в процесс по разработке национальных планов и участия на национальных семинарах, которые будут проводиться в августе-сентябре 2012 года. Далее, было проведено обсуждение с несколькими высокопоставленными политиками и группами экспертов относительно обеспечения собственности результатов проекта ПАМИР и определения инновационных подходов для устойчивых средств существования и управления природными ресурсами путем процесса обмена знаниями.

Информационный бюллетень по проекту «Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков» выпускается представительством **Hilfswerk Austria International** в Таджикистане. Бюллетень издается при финансовой поддержке **Европейского Союза** в рамках тематической программы по охране окружающей среды и устойчивому управлению природными ресурсами, включая энергию.

Настоящий Информационный бюллетень доступен в электронном виде в проектном сайте: www.pamir.at
Распространяется бесплатно.
 Мнение, изложенное в данном бюллетене, не обязательно отображает мнение **Европейской Комиссии**.

Материалы, комментарии и предложения можно направлять по следующему электронному адресу gulnaz.jalilova@hwa.or.at, aslanov@hilfswerk.tj или по адресу Таджикистан, Душанбе, ул. М. Турсунзаде 156
 тел: (+992) 372 28 93 85





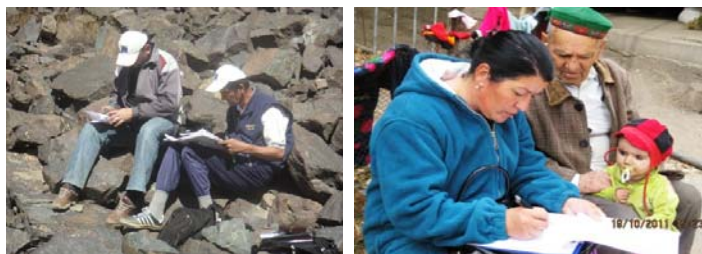
Проект: Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков

“ПАМИР”

ЯНВАРЬ 2012 (2)

Информационный Бюллетень № 4

Начиная с сентября 2011 года ФОКУС Таджикистан в рамках проекта «ПАМИР» провел Оценку Угроз Социальной Уязвимости и Риска (ОУСУР) в десяти населенных пунктах Рушанского района ГБАО. Целью ОУСУР является геологическая оценка угроз и оценка социально экологической уязвимости населения, ссылаясь на местное знание и практике сообществ по отношению к природным угрозам и стихийным бедствиям. Процесс оценки занимает от трех до пяти дней и выполняется совместно с местным населением: женщины, мужчины, молодёжь, лидеры сел и местного хукуматом района. Оценка проводится командой состоящей из старшего и младшего геологов, социального мобилизатора, полевого инженера и специалиста по географической информационной системе (ГИС). В процессе проведения оценки старший и младший геологи проводят полную оценку населенного пункта с точки зрения геологии и геоморфологии, при этом используют рабочие листы и топографические карты. Они также определяют все существующие угрозы и предлагают возможные пути эвакуации и зоны безопасности.



Социальный мобилизатор проводит социально-экологическую оценку сообщества и в сотрудничестве с ГИС специалистом, применяя методику быстрой оценки, проводят с сообществом картирование территории. Социальная оценка сообщества основывается на существующих знаниях и практике местного населения. Создание карты совместно с населением дает возможность сообществу обсудить, описать и воссоздать карту села и местонахождение ключевых объектов и угроз. Карта также отображает ключевую инфраструктуру села, определяет зоны прошедших стихийных бедствий и существующих угроз, а также предлагает потенциальные пути эвакуации. В процессе картирования население делится с командой своим опытом как они справились с прошлыми угрозами и какие пути подготовки и реагирования извлекли из прошлых опытов, для того чтобы быть готовыми к будущим угрозам. Социальная оценка дает возможность анализировать знание, отношение и практику населения к природным угрозам. Социальный мобилизатор применяет карты, созданные местным населением, проводит опрос и определяет и посещает уязвимые хозяйства.

Собранная информация далее используется для семинаров и тренингов по оповещению и подготовке населения к стихийным угрозам и бедствиям.

ГИС специалист фотографирует и при помощи инструмента GPS собирает и записывает местонахождение и свойственные данные основных объектов, инфраструктуру, границу села и земельных участков. Во время проведения оценки полевой инженер определяет потенциальные структурные митигационные проекты в каждом сообществе и проводит необходимые измерительные работы.

Собранные данные используются для детальной разработки проектной спецификации каждого потенциального митигационного проекта. Митигационные проекты разрабатываются для защиты хозяйств и важной социально-экономической инфраструктуры находящиеся в зоне высокого риска и тем самым обеспечивают безопасность для долгосрочного развития сообщества.



В последний день проведения оценки, была организована встреча с лидером и активистами сообщества. На этой встрече вся информация, собранная за время оценки, еще раз уточняется и распределяются задания для того, чтобы выявить отсутствующую информацию для разработки Плана Управления Сообщества при ЧС (VDMP) и соответствующего тренинга. В ходе встречи была выражена благодарность сообществу за их поддержку и помощь в проведении оценки и лидеру сообщества было вручено благодарственное письмо от имени организации и команды оценки.

Обучение для государственных учреждений

Проект «ПАМИР» предоставил возможность для стажировки в сфере проведения оценки, картографирования и моделирования риска с целью укрепления потенциала государственных учреждений, работающие в сфере управления риском, такие как Главное Управление Геологии при Правительстве Республики Таджикистан и Комитет по Чрезвычайным Ситуациям и Гражданской Обороне при Правительстве Республики Таджикистан. С сентября по ноябрь 2011 года ФОКУС Таджикистан, в рамках проекта «ПАМИР» принял двух сотрудников из Главного Управления Геологии для проведения стажировки со специалистами проекта по оценке, картографированию и моделированию риска. «Изучение об оценке и картографированию риска было эффективным и важным процессом в нашей работе. Я планирую поделиться набранным опытом с коллегами по работе и по мере возможности применить на других территориях Таджикистана» - сказал по завершению стажировки один из сотрудников Главного Управления Геологии Ахмаджон Зарипов.



Информационный бюллетень по проекту «Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков» выпускается представительством **Hilfswerk Austria International в Таджикистане**. Бюллетень издается при финансовой поддержке **Европейского Союза** в рамках тематической программы по охране окружающей среды и устойчивому управлению природными ресурсами, включая энергию.

Настоящий Информационный бюллетень доступен в электронном виде в проектном сайте: www.pamir.at
Распространяется бесплатно.
 Мнение, изложенное в данном бюллетене, не обязательно отражает мнение **Европейской Комиссии**.

Материалы, комментарии и предложения можно направлять по следующему электронному адресу gulnaz.jalilova@hwa.or.at, aslanov@hilfswerk.tj или по адресу Таджикистан, Душанбе, ул. М. Турсунзаде 156
 тел: (+992) 372 28 93 85



Public Foundation
 Kyrgyzstan Mountain Societies
 Development Support Programme
 P1 MDS0P K10
 (An initiative of the Aga Khan Foundation)
 Общественный Фонд
 Программы Развития и Поддержки Сообществ
 Горных Регионов Киргизстана
 ОП «Эм Эс Ди Эс Пм Кей Дам»
 (Инициатива Фонда Ага Хан)





Проект: Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков

“ПАМИР”

ЯНВАРЬ 2012 (3)

Информационный Бюллетень № 4

По завершению года деятельности проекта ПАМИР, ФОКУС Афганистан смог выполнить немало полевых действий и подготовить отчеты по оценке риска природных угроз и социальной уязвимости (HSVRA) по крайней мере, для 10 селений в двух районах Бадахшана, Афганистана. Полевые работы были начаты в раннем сентябре и продолжались вплоть до конца ноября месяца, в период которого были подготовлены отчеты по оценке риска природных угроз и социальной уязвимости, а также Планы Управления Села при Чрезвычайных Ситуациях.



Также были подготовлены подробные структурные митигационные проекты по уменьшению рисков для каждого изученного населенного пункта, и наиболее интересным для местных бенефициаров было проведение однодневных тренингов по Оповещению и Подготовке Сообщества к Чрезвычайным Ситуациям. В ходе тренингов, геологи поделились своими выводами и полученными данными о селениях и интерпретировали населению карты опасностей и рисков. Инженер по снижению угроз поделился своими предложениями по структурному снижению рисков в сообществе.



Кроме того, учения по эвакуации и формирование эвакуационных команд в сообществах вызвали большой интерес у участников тренинга. Мероприятия были завершены проведением двух семинаров на районном уровне в каждом из двух целевых районов Ишкшим и Вакхан.



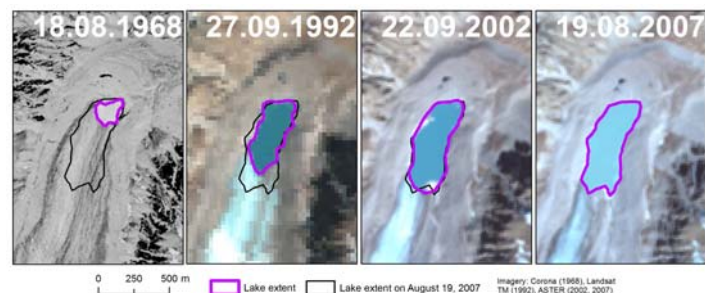
После успешного завершения полевых работ Института Прикладной Геологии (BOKU), продолжается последующая обработка полученных данных. Работа сосредотачивается на:

→Мультитременная картография и анализ высокогорных озер. В настоящее время, кампания картографии выполняется с целью просмотра изменений в размере озера с конца 1960-ых (см. рисунок). Набор данных будет подробно проанализирован для лучшего понимания динамики развития озера и его роли для настоящих и последующих опасностей.

→Геофизическое изыскание и обследование материалов оползня в Тусионе (долина Шахдара, Таджикистан): результаты геосейсмических и геоэлектрических обследований анализируются на предмет геологических особенностей материалов оползня и глубин оползневых поверхностей. Кроме того, это предпринимается с целью обнаружения продолжающихся движений, используя дистанционные методы зондирования (Дифференциальная Радарная Интерферометрия DInSAR). Интерпретация поверхностной топографии относительно особенностей оползня должна быть получена цифровыми моделями отметок высот с высокой разрешающей способностью, которые получаются в соответствие со стерео спутниковыми снимками и фотографиями, полученные посредством вертолета.

→Моделирование возможной вспышки наводнений озера в истоках долины Гармчашма (Таджикистан): Методы компьютерного моделирования используются для улучшения понимания возможных воздействий различных сценариев внезапного дренажа ледникового озера, описанного выше. В частности возможные цепи процесса, вызванные перегораживанием главной реки, как это случилось в 2008 г., будут приняты во внимание. Эти анализы должны помочь оценить ту опасность, которая озеро может нести для населения долины Гармчашма.

→Ситуация анализа озера Шива (Афганистан) слишком сложна, чтобы рассматриваться полностью в рамках проекта ПАМИР. Только предварительная оценка, основанная на полевых работах и интерпретации спутниковых снимков, должно быть выполнено. Тем не менее, проектное предложение о более тщательном изучении озера и дамбы относительно возможных появляющихся опасностей, а также потенциальных возможностей для выработки гидроэлектроэнергии будут представлены организации ФОКУС.



Развитие озера Варшедздара с 1968 по 2007 гг.

Информационный бюллетень по проекту «Снижение уровня бедности посредством уменьшения высокогорных рисков» выпускается представительством **Hilfswerk Austria International в Таджикистане**. Бюллетень издается при финансовой поддержке **Европейского Союза** в рамках тематической программы по охране окружающей среды и устойчивому управлению природными ресурсами, включая энергию.

Настоящий Информационный бюллетень доступен в электронном виде в проектном сайте: www.pamir.at
Распространяется бесплатно.
 Мнение, изложенное в данном бюллетене, не обязательно отображает мнение **Европейской Комиссии**.

Материалы, комментарии и предложения можно направлять по следующему электронному адресу gulnaz.jalilova@hwa.or.at, aslanov@hilfswerk.tj или по адресу Таджикистан, Душанбе, ул. М. Турсунзаде 156
 тел: (+992) 372 28 93 85

