



Проект: Снижение бедности через смягчение интегрированных высокогорных рисков

Февраль – Апрель
2013(1)

(PAMIR)

Информационный бюллетень № 9

Институт прикладной геологии Университета природных ресурсов и биологических наук (IAG-BOKU), Вена

Институт прикладной геологии завершил проведение оценки высокогорных опасностей и рисков, проводимой в рамках проекта PAMIR. Особое внимание уделялось подготовке крупномасштабных карт, указывающих опасности и риски по четырём типам процессов: (1) камнепады и каменные/ледниковые лавины, (2) ледяные лавины, (3) перигляциальные селевые потоки и (4) прорывы озёр. Эти карты показывают оценку риска для каждого из 528 сообществ в зоне исследования, площадью 98 300 км², включая все верховья Аму-Дарьи. На Рисунке 1 показано сравнительное распределение сообществ в 15 регионах, с оценкой класса риска для каждого сообщества. Рисунок 2 иллюстрирует фрагменты финальных карт опасностей и рисков в масштабе 1:500 000. Методы и результаты региональной оценки высокогорных опасностей и рисков представлены в материалах для обсуждения, поданных в журнал «Естественные опасности и системные науки о Земле» (NHES). Статья открыта для обсуждения до 21 июня 2013 г. по адресу: <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci-discuss.net/1/1689/2013/nhessd-1-1689-2013.html>.

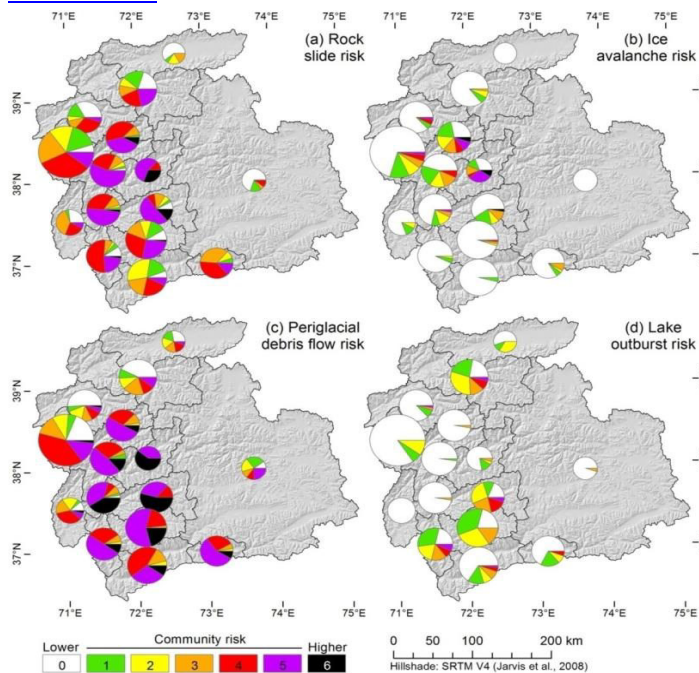


Рисунок 1. Общий риск для сообществ по 15 регионам. Круговая диаграмма показывает преобладание различных рисков в сообществах по каждому региону. Размер каждой диаграммы пропорционален количеству представленных сообществ.

Вклад в это обсуждение приветствуется. Кроме того, была опубликована статья под названием «Пространственно-временное развитие высокогорных озёр в верховьях реки Аму-Дарья (Центральная Азия)» в апрельском номере широко известного журнала «Глобальные и планетарные изменения» (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092181811300091X>).

Цель региональной оценки опасностей и рисков – обеспечить воспроизводимую базу для определения приоритетов сообществ, требующих оценки конкретных опасностей и рисков, а также мер по их смягчению. Следовательно, эти карты должны рассматриваться не как карты конкретных опасностей и рисков, но как концептуальные обозначения зон опасности и рисков, рассматриваемых на уровне сообществ, бассейнов или даже регионов. Правильное использование этих карт требует знания предпосылок и ограничений, на которых они основываются.

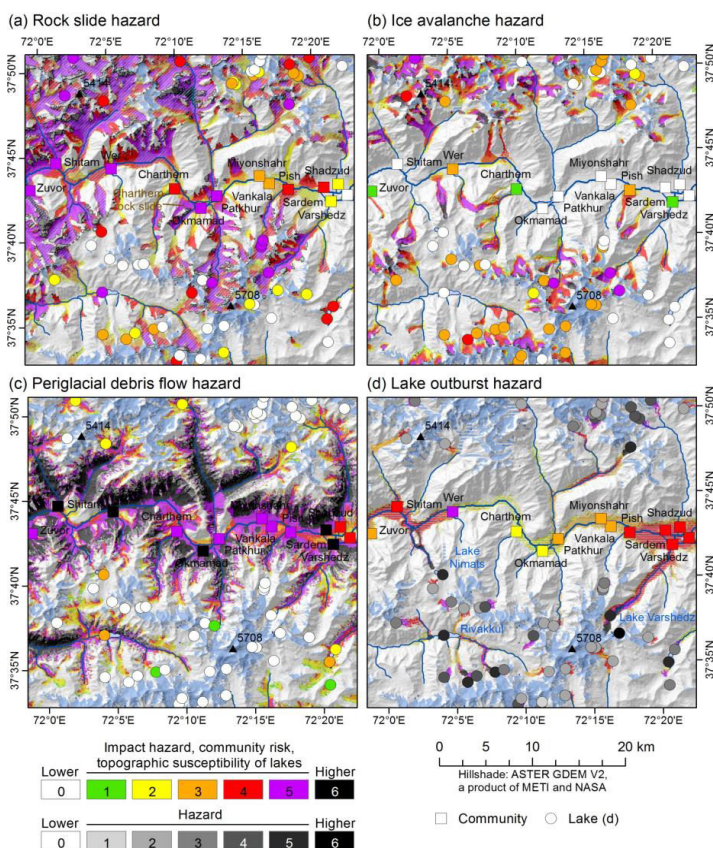


Рисунок 2. Опасности, их влияние, топографическая уязвимость озёр и риски для сообществ, связанные с каждым типом процессов: (a) камнепады, (b) ледниковые лавины, (c) перигляциальный селевый поток, (d) прорыв озёр.

Эти и другие аспекты будут подробно описаны в окончательном отчёте IAG-BOKU, который будет сдан в начале мая 2013 г. Этот всеобъемлющий отчёт будет также содержать детальный анализ практических примеров в районе реки Пяндж и Чон-алайской долины. Кроме того, в него будет включена коллекция научных статей, подробно описывающих методы и результаты оценки высокогорных опасностей и рисков и исследования изменений экологической обстановки, наблюдаемых и предсказываемых в высокогорных областях Памира.

Информационный бюллетень по проекту «Снижение бедности через смягчение интегрированных высокогорных рисков» выпускается **Hilfswerk Austria International** в Таджикистане. Бюллетень публикуется при финансовой поддержке **Европейского союза** в рамках Тематической программы по экологии и устойчивому управлению природными ресурсами, включая энергию.

Электронная версия данного информационного бюллетеня доступна на сайте проекта: www.pamir.at
Распространяется свободно
Мнения, выраженные в данном бюллетене, могут не совпадать со взглядами Европейской комиссии.

Материалы, комментарии и предложения отправляйте по адресу: gulnaz.jalilova@hwa.or.at; aslanov@hilfswerk.tj; или Таджикистан, Душанбе, ул. М. Турсунзаде, 156
Телефон: +992 (37) 228-93-85.



Public Foundation
Kyrgyzstan Mountain Societies
Development Support Programme
PAMIR MSP/SP/KIG
(An Initiative of the Aga Khan Foundation)
Общественный Фонд
Программы Развития и Поддержки Сообщества
Горных Регионов Кыргызстана
ОФ «Эм-Эс-Ди-Эс-Пи-Кей-Джи»
(Инициатива Фонда Ага Хана)

