

Для снижения рисков бедствий

Ученые и эксперты обсудили вопросы государственной политики в странах СНГ по обеспечению селевой безопасности

Недавно из научной команды в Алматы (Казахстан) вернулась группа научных сотрудников Института географии (ИГ) Министерства науки и образования, которая принимала участие в работе Международной научно-практической конференции «Селевая безопасность - 50 лет деятельности «Казселезащиты»: состояние и перспективы».

Галия АЛИЕВА,
«Бакинский рабочий»

В мероприятии принимали участие ученые и специалисты из девяти стран ближнего и дальнего зарубежья, а также представители структурных, территориальных и подведомственных организаций МЧС, международных научно-образовательных центров.

О том, какие вопросы обсуждались на конференции, и насколько селевая проблематика актуальна для нашей страны, в интервью корреспонденту нашей газеты рассказывает главный научный сотрудник отдела геоморфологии и природных рисков ИГ доктор географических наук, доцент Стара Тарихазер.

- Итак, что было главным на конференции, кроме того, что государственное учреждение «Казселезащита» МЧС Республики Казахстан отметило полувековой юбилей?

- Конференция была посвящена проблемам обеспечения безопасности населения, инфраструктурных и социально-экономических объектов от разрушительных селевых потоков, представляющих актуальность не только для Казахстана, но также для стран ближнего и дальнего зарубежья. Решение этих проблем соответствует Программе действий по снижению риска бедствий на 2015-2030 гг., принятой на III Всемирной конференции по снижению риска бедствий в городе Сендай (Япония).

В рамках конференции были также рассмотрены вопросы государственной политики в странах СНГ по обеспечению селевой безопасности, инженерной защиты от селевых потоков, превентивных селезащитных работ и мониторинга селевой опасности, развития теоретических и научно-методических основ изучения селей, прогнози-



рования и оценки селевых рисков, современных методов дистанционного зондирования и картографирования с использованием беспилотных летательных аппаратов, систем наземного позиционирования и 3D-моделей цифрового рельефа.

Важным элементом конференции стало, конечно, и обсуждение итогов эффективной полувековой деятельности «Казселезащиты».

- Были ли обсуждение актуальных вопросов по риску природных чрезвычайных ситуаций и обмен опытом полезными для вас?

- Однозначно. В рамках конфе-

пункт и 15 городов с численностью населения свыше полутора миллионов человек.

- С чем связана активизация селевых явлений в последние годы?

- С глобальными климатическими изменениями и интенсивным антропогенным прессингом на горные геосистемы. Азербайджан входит в число 180 стран мира, ратифицировавших документ Азиатского центра снижения риска стихийных бедствий (АЦСРСБ) на 2015-2035 годы, и, являясь полноправным членом ООН, принимает активное участие в реа-

По официальным данным, 13% территории Азербайджана (более 10 тысяч квадратных километров) подвержено воздействию опасных геодинамических процессов: в зоне действия селевых процессов находятся 1300 квадратных километров

ренции были проведены три научные сессии, посвященные обмену опытом по оценке риска прорыва ледниковых озер и практическим мероприятиям по снижению риска их прорыва, совершенствованию системы раннего обнаружения природных чрезвычайных ситуаций и информационной поддержке и развитию, вопросам прогнозирования противоселевых мероприятий.

- Насколько изучение селевых явлений важно для Азербайджана?

- По официальным данным, 13% территории нашей страны (более 10 тысяч квадратных километров) подвержено воздействию опасных геодинамических процессов: зона действия селевых процессов охватывает 1300 квадратных километров территории. В селеопасных зонах находятся 561 населенный

лизации задач по снижению риска бедствий в сотрудничестве с агентствами, программами и фондами ООН. Безусловно, все это связано с масштабными реформами, происходящими в нашей республике.

- Чему был посвящен ваш доклад?

- Я выступила на первой сессии с научным докладом «Применение количественных методов для оценки оползневой восприимчивости селеопасных бассейнов рек Гирдыманчай и Агсучай», который был высоко оценен участниками конференции: об этом можно было судить по той оживленной дискуссии, которая состоялась после моего выступления. Было невероятно интересно и полезно участвовать в научных дебатах.

В своей речи я затронула и тему Карабаха, отметила, что наша стра-

на реализует программу «Великое возвращение», в рамках которой идет интенсивное дорожное строительство, выполняются коммуникационные работы, сдача в эксплуатацию международных аэропортов, электростанций, «умных сел» и т.д. Рассказала, что и мы, ученые, не остаемся в стороне от этого важного дела - Институт географии организует многочисленные экспедиции, проводит работы по изучению природных условий и социально-экономического потенциала Карабаха и Восточного Зангезура, готовит к печати и публикует коллективные труды. С большим сожалением я отметила, что более углубленным исследованиям мешает заминированность этих территорий противопехотными и противотанковыми минами.

- Вероятно, и этот аспект вашего выступления вызвал много вопросов?

- Да, это так, ко мне подходили в кулуарах конференции, во время кофе-брейка, живо интересовались, и интерес этот был неподдельным. Вообще хотела бы отметить хорошую организацию мероприятия, слаженность работы рядовых сотрудников конференции, благодаря которым была создана очень доброжелательная атмосфера, мы ощущали себя словно в кругу друзей. Мы плодотворно провели эти дни в Казахстане, познакомились с замечательными людьми, нашими коллегами из России, Таджикистана, Узбекистана, Киргизии, Беларуси. Все это, безусловно, способствует дальнейшему сотрудничеству и обмену опытом. Лично для меня это очень ценный опыт: насыщенные устные доклады и экскурсии стимулировали интерес гостей и участников к ведению научной полемики в различных формах и возможности пополнить свои знания зарубежным опытом.

Для меня особой радостью было также личное знакомство с президентом Селевой ассоциации, преподавателем МГУ им.М.В.Ломоносова Сергеем Семеновичем Черноморцем. Я была знакома с ним заочно, только по переписке - я тоже член этой ассоциации. И вот, наконец, увиделись в Казахстане. Это очень простой в общении и скромный человек. Мы договорились, что будем и дальше сотрудничать.

Полный текст читайте на