



Aga Khan Agency for Habitat

БПЛА для оценки рисков и борьбы со стихийными бедствиями

*Агентство Ага Хана Хабитат (АКАН) оказывает содействие
Комитету по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне в укреплении
существующего потенциала*



Душанбе, Таджикистан, 11-15 ноября 2019

г. Специалисты Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне (КЧС) Таджикистана прошли организованный Агентством Ага Хана Хабитат (АКАН) пятидневный обучающий курс по использованию технологий оценки рисков и борьбы со стихийными бедствиями, включая применение Географической информационной системы (ГИС) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Учитывая сложные географические условия и характер стихийных бедствий в Таджикистане, использование БПЛА для борьбы с чрезвычайными ситуациями имеет крайне важное значение при спасении жизней и оказании помощи пострадавшим.

Тринадцать сотрудников КЧС приняли активное участие в тренинге, который проходил в учебном центре КЧС и включал два дня теоретической подготовки и два дня практических занятий. В ходе тренинга специалисты обучались применению ГИС, дистанционного зондирования (ДЗ) и БПЛА для оценки и прогнозирования опасностей, планирования и управления чрезвычайными ситуациями, а также наиболее эффективным методам использования технологий в случае отсутствия доступа в район стихийного бедствия. Основная часть обучения была посвящена разработке карт рисков и анализу и интерпретации данных, полученных с БПЛА, поскольку данные мероприятия наиболее важны при реагировании на чрезвычайные ситуации, особенно если речь идёт о мерах по спасению людей.

Преимущество БПЛА в том, что они могут быть легко развёрнуты и направлены в труднодоступные районы. Во время стихийных бедствий они используются для сбора данных в тех случаях, когда это слишком опасно или не под силу людям. Кроме того, при чрезвычайных ситуациях БПЛА дают возможность группам первичного реагирования сэкономить время и деньги и, самое главное, предотвратить гибель людей.

Принимая во внимание сложность ландшафта, АКАН организовало тренинг по применению беспилотников, призванный укрепить потенциал специалистов в сфере применения новых технологий для оценки, прогнозирования стихийных бедствий и борьбы с ними. С помощью таких технологий АКАН совместно с Московским государственным университетом провело оценку геологических угроз в Горно-Бадахшанской автономной области, включая исследование ледниковых озёр. Данная работа позволила установить уровень риска наводнений вследствие прорыва ледниковых озёр (GLOF), после чего на местном уровне была начата реализация мероприятий по

повышению устойчивости к стихийным бедствиям проживающих в данном регионе сообществ.

На пятый день тренинга председатель КЧС Таджикистана генерал-майор Рустам Назарзода и руководитель подразделения АКАН в Таджикистане г-н Хади Хусани лично посетили учебный центр, чтобы понаблюдать за учениями по применению БПЛА, организованными для участников тренинга. В ходе учений участники использовали полученные знания для отработки сценария, в котором БПЛА применялись для изучения зоны стихийного бедствия, после чего приступили к анализу полученных с беспилотника изображений и данных и составлению на их основе карты пострадавшего района.

После окончания учений г-н Рустам Назарзода и г-н Хусани выслушали разъяснения участников тренинга о том, каким образом из полученных с БПЛА изображений извлекается полезная информация, как на основе этих изображений создаются карты с использованием ГИС-приложения и каковы наиболее эффективные методы использования этих данных для ускорения процесса реагирования и спасательных работ.

Г-н Рустам Назарзода выразил благодарность за поддержку, которую АКАН оказывает КЧС на протяжении всего их долгосрочного партнерства, и подчеркнул необходимость дальнейшего укрепления сотрудничества в решении вопросов снижения опасности стихийных бедствий, обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них посредством проводимой в стране совместной работы.

За дополнительной информацией обращайтесь по следующим контактам:

Отдел коммуникаций АКАН
akahcacom munications@akdn.org

ПРИМЕЧАНИЕ

Агентство Ага Хана Хабитат (АКАН), объединяющее возможности группы организаций Focus Humanitarian Assistance, Служб Ага Хана по планированию и строительству и Инициативы по управлению рисками стихийных бедствий, реализуемой Организацией Ага Хана по развитию, уделяет основное внимание подготовке как к внезапным, так и медленно развивающимся стихийным бедствиям. АКАН работает над тем, чтобы физические условия жизни людей обеспечивали максимальную защиту от последствий стихийных бедствий; чтобы люди, проживающие в районах повышенного риска, располагали надлежащими механизмами подготовки и реагирования на стихийные бедствия; а также чтобы эти условия обеспечивали доступ к социальным и финансовым услугам, необходимым для расширения возможностей и улучшения качества жизни. На первом этапе приоритетными направлениями АКАН будет работа в Афганистане, Пакистане, Таджикистане, Кыргызской Республике и Индии. Более подробная информация об агентстве доступна по адресу: <https://www.akdn.org/our-agencies/aga-khan-agency-habitat>

<https://www.akdn.org/ru/press-release/бпла-для-оценки-рисков-и-борьбы-со-стихийными-бедствиями>