

Эксперты Центра геоданных факультета географии НИУ ВШЭ оценивают возможный ущерб от воздействия климатических рисков с учетом пространственного распространения опасных природных процессов и размещения социальных и экономических объектов, все вместе это составляет детализированный риск-профиль на уровне муниципальных образований. Сначала территорию зонировуют по степени опасности явлений, затем оценивают полную стоимость и расположение активов и формируют экономическую оценку риска для разных категорий активов. В структуре факультета географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ создан и работает Центр цифровых технологий для природно-климатических проектов. Его деятельность ведется при поддержке Минобрнауки России в рамках программы карбоновых полигонов. Центр разрабатывает цифровую платформу для природно-климатических проектов, которая будет адаптирована к природным и регуляторным условиям России, учитывать международный опыт и соответствовать лучшим мировым практикам. Николай Куричев, к.г.н., декан факультета географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ, директор Центра цифровых технологий для природно-климатических проектов НИУ ВШЭ отметил, что ежегодный ущерб от климатических изменений в России оценивается в 2-4 триллиона рублей (1-2% ВВП), а существующие механизмы оценки рисков остаются фрагментарными. Улучшение системы управления климатическими рисками может сократить потенциальный ущерб на 5-25% – это эквивалентно 100-1000 млрд рублей. Исследования показывают: каждый рубль, вложенный в профилактические меры, приносит в 4-10 раз больше пользы.

Подробнее: <https://geography.hse.ru/news/1073376776.html>