Научный проект ученых факультета географии и геоинформатики БГУ получил признание Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси. Речь идет об исследовании почв сельскохозяйственных земель Белорусского Поозерья и их уязвимости к климатическим изменениям.

Ученые БГУ стали первыми, кто дал научную оценку влиянию климатических изменений на почвы данного региона. Географы проанализировали территорию площадью около 1,65 миллиона гектаров и выявили показатели влагообеспеченности почв в многолетней динамике — с 1989 года по настоящее время. Итогом работы стало определение степени уязвимости почв на различных сельскохозяйственных землях Поозерья. Эти сведения легли в основу серии разномасштабных цифровых карт региона. Кроме того, ученые БГУ разработали методические рекомендации по оптимизации посевных площадей, адаптации аграрного хозяйства к изменению климата и смягчению его негативных последствий.

Результаты научно-исследовательской работы уже внедрены в практику по решению Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского областного исполнительного комитета. А для студентов белорусских вузов, обучающихся по специальностям «агрометеорология», «землеустройство» и «почвоведение», подготовлен учебный модуль «Оценка уязвимости почв сельскохозяйственных земель к изменению климата».

Подробнее:
https://bsu.by/news/nauchnyy-proekt-uchenykh-bgu-poluchil-priznanie-gknt-belarusi-d/