Систему природопользования Приазовья необходимо адаптировать к изменениям климата, в том числе к обмелению и маловодью Дона. Для решения этих задач ученые предложили три проекта, предусматривающих разработку гидрологической модели на основе искусственного интеллекта, восстановление лесополос и подготовку стратегии адаптации сельского хозяйства. Об этом сообщил доктор географических наук, исполняющий обязанности директора Института океанологии имени П. П. Ширшова РАН Роман Горбунов. Для их решения специалисты института разработали три направления работы.

Первый проект предполагает создание гидрологической модели, которая позволит на основе искусственного интеллекта вырабатывать управленческие решения для адаптации природопользования к изменяющимся условиям.

Второе направление связано с восстановлением лесополос. При этом ученые предлагают решить нормативно-правовые вопросы, связанные с их содержанием и управлением. Как отметил Горбунов, в настоящее время не урегулирован вопрос о том, кто и каким образом должен заниматься этим направлением.

Третий проект предусматривает разработку стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата.

Подробнее: https://tass.ru/nauka/28174017