

Вице-президент Российской академии наук, председатель экспертного совета по экологии и природопользованию при МПА СНГ Степан Калмыков заявил, что искусственный интеллект (ИИ) не способен заменить человека, но значительно помогает в работе с большими объемами данных. По его словам, ИИ облегчает и ускоряет многие процессы, связанные с обработкой информации, особенно в современных технологиях.

Калмыков отметил важность роли человека как эксперта в этом процессе. Он напомнил о проблемах, связанных с так называемыми «галлюцинациями» — когда нейросети начинают самостоятельно учиться и могут выдавать неверные данные. Из-за этого всегда требуется участие специалистов, которые проводят проверку и корректировку результатов, полученных с помощью искусственного интеллекта.

ИИ сейчас активно используется в системах мониторинга окружающей среды и помогает в изучении таких направлений, как «зеленая» химия. Благодаря этому специалисты получают возможность эффективно анализировать большие объемы информации для последующего практического применения.

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии России Константин Цыганов подчеркнул, что создание системы экологического мониторинга — один из важнейших цифровых проектов. Он пояснил, что на единой цифровой платформе будут собраны данные о состоянии воздуха, воды, отходов, лесов и других природных ресурсов.

По его словам, к 2030 году эта система должна стать полноценным инструментом для управления качеством окружающей среды и обеспечения устойчивого развития.