

Эксперты рассказали, как ИИ будет применяться в строительстве и агропромышленности

В первом квартале 2025 года искусственный интеллект (ИИ) продолжил активно внедряться в строительство и агропромышленный комплекс России. Строители используют технологии для улучшения проектирования, управления строительным процессом и BIM-моделирования, а также для сокращения сроков и затрат на строительство. Согласно исследованию McKinsey, рынок ИИ в строительстве растёт на 25% ежегодно, что подчёркивает глобальную востребованность таких решений.

Основными направлениями внедрения ИИ в строительстве станут генеративное проектирование, автоматизированный контроль качества с помощью компьютерного зрения и создание документации. Однако, несмотря на прогресс, в отрасли остаются проблемы, такие как недоверие к полностью автономным решениям и сложности с интеграцией в BIM-системы. Эксперты уверены, что ИИ в строительстве движется к полному циклу автоматизации — от идеи до контроля исполнения.

В сельском хозяйстве также наблюдается рост интереса к ИИ, особенно в области точного земледелия и экоконтроля. Агродроны с ИИ становятся стандартом в крупных агрохолдингах, а их доля на рынке, по прогнозам, к 2026 году вырастет до 40%. В растениеводстве активно внедряются технологии для анализа состояния полей, учёта товарно-материалных ценностей и автоматизации процессов для агрономов и механизаторов.