

28 августа 2024

Цифровизация в агропромышленном комплексе России

По мнению аналитиков консалтинговой компании «Яков и партнеры», российское сельское хозяйство исчерпало легкие возможности для роста, и перед ним остро стоит вопрос цифровизации. Но при развитии информационных технологий агропромышленный сектор сталкивается с рядом барьеров. О них TAdviser рассказали участники рынка.

Одна из основных проблем, мешающих агропромышленному сектору в России внедрять цифровые технологии, - это отсутствие доступной инфраструктуры, считает профессор и советник по экономике и социологии Российской академии естественных наук Антон Баланов. По его словам, недостаток широкополосной связи и неполное покрытие интернетом в регионах ограничивает доступ к цифровым решениям для улучшения эффективности производства.

Оснащенность предприятий АПК системами АСУТП и диспетчеризации очень невысокая, говорит директор по развитию продукта AiLine компании Softline Digital Сергей Муханцев.



«И даже там, где эти системы есть, они используются преимущественно лишь для создания отчетов и как инструмент оперативного управления. По сути, их потенциал не раскрывается, поэтому компании и не стремятся инвестировать в них, но это большая ошибка» - сказал он.

Для небольших производителей цифровизация часто остается недостижимой, рассуждает **директор по развитию бизнеса департамента e-commerce ГК «КОРУС Консалтинг» Вячеслав Коган**. У некоторых нет времени и денег для внедрения технологий, а у других доверия к самим технологиям, добавил он.

Коган также указал на такую проблему, как сильная зарегулированность отрасли. Вместо того, чтобы делать процессы и управление в отрасли прозрачнее, аграриям добавляются задачи по отчетности, пояснил он.

Небольшим фермерским хозяйствам не хватает не только финансовых ресурсов, но и информации об инструментах цифровой трансформации и ее эффектах, полагает директор центра компетенций холдинга ТП Константин Шадрин. По его мнению, связующим звеном между ИТ-отраслью и сектором малых сельскохозяйственных предприятий могут стать агродроны. Они являются более бюджетной альтернативой дорогостоящей наземной технике. Благодаря этому фермеры могут получить доступ к передовым технологиям и повысить эффективность своего бизнеса, указал собеседник TAdviser.

Многие эксперты назвали серьезной проблемой для цифровизации АПК недостаточную квалификацию персонала. Зачастую работники аграрного

сектора не обладают достаточными знаниями и навыками для работы с цифровыми технологиями. Обучение персонала играет ключевую роль в успешном внедрении новых инноваций, считают собеседники TAdviser.

Генеральный директор лабораторно-исследовательского центра «Агроплем» Роман Павленко подчеркнул, что цифровизация требует больших инвестиций на старте. Без вложений существенно ничего не построишь, многие сельскохозяйственные предприятия выживают на около нулевых балансах и изыскать финансирование им трудно.

Ко всем обозначенным проблемам добавляются вопросы приоритетов. Как считает директор департамента по работе с промышленным сектором ГК Arenadata Максим Власюк, часто цифровые решения в АПК ориентированы на контроль и мониторинг, а не на поддержку развития предприятий. Это может замедлить процесс цифровизации и ограничить потенциал сектора.

По мнению **Вячеслава Когана из «КОРУС Консалтинг»**, для стимулирования цифровизации АПК важно сместить фокус государства с регуляции на поддержку собственных технологий, растить привлекательность индустрии для кадров и повышать качество и эффективность инфраструктуры.

Константин Шадрин из ТП также видит необходимость в создании центров обучения операторов агродронов и специальных условий кредитования и лизинга беспилотников для аграриев. А в SberDevices уверены, что будущее цифровизации сельского хозяйства за искусственным интеллектом.

«Роль искусственного интеллекта в цифровизации АПК мы видим скорее как ассистирующую, усиливающую уже сложившиеся процессы автоматизации. Это своего рода надстройка. Можно создавать и интегрировать в любые мессенджеры или сайты чат-ботов, которые будут выдавать нотификации по нужным параметрам в режиме реального времени, предоставляя быструю аналитику, давая статусы или даже предиктивную аналитику, например, по рискам износа оборудования или климатическим угрозам» - уточнила управляющий директор, начальник управления по ИИ-решениям для B2B SberDevices Светлана Сафронова.

Что касается господдержки цифровизации АПК, то меры уже применяются. Так, в июле 2024 года Госдума приняла закон об агроагрегаторах, который позволит организациям развивать и внедрять ИТ-решения для планирования заказов, управления транспортом и решения других управленческих задач. Реализация таких инициатив должна существенно облегчить и ускорить цифровизацию в российском АПК.