

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПОМОЖЕТ СФОРМИРОВАТЬ НОВУЮ СИСТЕМУ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИЙСКОМ АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

Цифровизации сельского хозяйства – одному из актуальных вопросов повестки дня — был посвящен круглый стол, проведенный Комитетом Государственной Думы по аграрным вопросам 23 мая. В мероприятии приняли участие депутаты, представители аграрно-промышленного сектора, отраслевых министерств и ведомств, науки и образования. Участники круглого стола рассмотрели законодательные аспекты цифровизации процессов производства и сбыта продукции сельхозпереработки.

В рамках круглого стола была отмечена необходимость модернизации отечественной сельскохозяйственной отрасли, особенно с ростом глобализации. По мнению экспертов, цифровизация приведет к увеличению объемов сельскохозяйственного производства, совершенствованию механизмов утилизации производственных и пищевых отходов, повышению качества и безопасности пищевых отходов, их прослеживаемости во всех звеньях производственно-сбытовой цепи. Активное внедрение в отрасль цифровизации откроет принципиально новые возможности в обеспечении качества и подтверждения соответствия пищевой продукции международным и национальным требованиям и стандартам, повышении прозрачности и прослеживаемости товаропотоков, а также для борьбы с незаконным промыслом. Участники круглого стола отметили, что появление аналитики «больших данных», «облачных» технологий, распространение объектов сервисной робототехники и развитие искусственного интеллекта создали условия для формирования новой системы производства в российском аграрном секторе, основанной на автоматизации принятия решений и минимизации вмешательства в производственные процессы человека. По мнению специалистов, роботизация заменит часть человеческих ресурсов и повысит скорость выполнения операций, что увеличит производительность

труда, приведет к повышению эффективности производства и снижению проблем по обеспечению качества продукции.

При этом эксперты отметили недостаточно высокий уровень цифровизации сельского хозяйства в РФ, который объяснили экономическими сложностями, недостатком у ряда сельскохозяйственных товаропроизводителей финансовых возможностей для закупки необходимой техники и ИТ-оборудования. Как отметила представитель Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса Ольга Борисикова, цифровизация процессов производства и сбыта продукции сельхозпереработки приведет к успешному, динамичному развитию агропромышленного комплекса, что положительно скажется на росте российской экономики. Партнерское участие государства в данном процессе, по ее мнению, позволит обеспечить потребности бизнеса в надежных, доступных, безопасных, экономически эффективных коммуникациях, информационных системах и сервисах, цифровых платформах, которые созданы с приоритетным использованием отечественных технологий.

По итогам круглого стола были даны рекомендации. В частности, участники мероприятия отметили, что Минсельхоз России подготовил ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство». Этот проект создан с целью обеспечения цифровой трансформации отрасли в результате внедрения цифровых технологий и платформенных решений, для достижения технологического прорыва в АПК и роста производительности. Также предполагается формирование образовательной составляющей, поскольку в настоящее время наша страна значительно отстает от стран с традиционно развитым АПК по числу ИТ-специалистов, работающих в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности. К 2021 году на базе аграрных вузов будут созданы 54 центра компетенций, реализующих программы подготовки и переподготовки специалистов сельскохозяйственных предприятий для освоения компетенций цифровой экономики. Правительству РФ участниками круглого стола рекомендовано разработать стимулирующие меры, направленные на закрепление на селе молодых специалистов востребованных профессий, в том числе ИТ-специалистов.

