

РОССИЙСКИЕ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ АКТИВНО ОСВАИВАЮТ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вопросы широкого внедрения цифровых технологий в АПК обсудили участники онлайн-марафона «Цифровизация сельского хозяйства», прошедшего 28 мая. Мероприятие было организовано ФРИИ (Фондом развития интернет-инициатив), Ассоциацией интернета вещей и АНО «Цифровая экономика».

В ходе мероприятия советник губернатора Ростовской области по вопросам цифрового развития Антон Алексеев рассказал об успешной реализации проекта по внедрению передовых технологий в регионе — создании Южного научно-образовательного центра. На базе НОЦ, специализирующегося на цифровой трансформации АПК, разрабатываются и внедряются перспективные технологии. На текущий момент центр завершает подготовку к партнерству с инновационным центром Сколково. Также в регионе успешно работает российский стартап для централизованной закупки запчастей для сельскохозяйственной техники. Агропредприятия Ростовской области реализуют проекты по автоматизации отдельных процессов. Например, агрохолдингом «СТЕПЬ» было внедрено решение по автоматизации процесса взвешивания сельскохозяйственных культур во время уборки, которое позволило существенно сократить время взвешивания, с 20 до 5 минут, ускорить процесс формирования документов и минимизировать человеческие ошибки. Кроме того, для повышения эффективности полей и контроля состояния посевов местные аграрии стали активно использовать беспилотники. Также эксперт отметил факторы, тормозящие развитие цифровых проектов в регионе. В частности, — отсутствие поддержки внедрения цифровых продуктов и информационных систем, малое количество технически грамотных экспертов в индустрии и недостаточное понимание важности внедрения технологий на сельхозпредприятиях.

«Опыт работы с регионами по цифровизации сельского хозяйства показал три тренда. Во-первых, появился запрос на лучшие практики по внедрению технологий от региональной власти, а не только от бизнеса. Во-вторых, имеется запрос на уровне органов власти на лучшие практики по организации цифровизации в реги-



онах. В-третьих, центры цифровой экспертизы на базе ключевых вузов показали свою эффективность», — отметил директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика» Александр Зорин.

Об интеграции процесса цифровизации сельского хозяйства в региональную программу цифровизации всех отраслей сообщил советник губернатора Ульяновской области по вопросам цифрового и технологического развития Вадим Павлов. Он также отметил, что для решения кадрового вопроса в данной сфере в регионе на базе аграрного вуза созданы учебные классы, в которых студенты смогут изучать современные технологии.

Гендиректор компании Digital Agro Николай Бобров рассказал об экосистеме сервисов для цифровизации сельского хозяйства Digital Agro, объединяющей различные ИТ-технологии для агросферы. По данным аналитиков, благодаря внедрению экосистемы эффективность производства вырастет до 200%, а потери снизятся, минимум, на 20%. Это подтверждает опыт внедрения технологии в хозяйствах 26 регионов России, суммарная площадь полей которых составляет более 4,4 млн га.

Участники также обсудили роль стартапов в цифровизации агроиндустрии. Директор по развитию ФРИИ Евгений Борисов отметил, что внедрение разработок стартапов и малых технологических компаний позволяет крупным корпорациям более эффективно проводить цифровую трансформацию бизнеса. В качестве успешного примера аналитиками была выбрана саратовская компания «Инфобис», занимающаяся разработкой решений для цифровизации сельского хозяйства. Основной продукт компании — комплексная цифровая платформа управления агробизнесом Агросигнал. По мнению экспертов, данная система позволяет существенно снизить объем потерь ГСМ и влияние человеческого фактора на любой процесс, дает управленцам возможность принимать своевременные и взвешенные решения для повышения урожайности предприятий.