

ЮЖНЫЕ ВСХОДЫ НА ЦИФРОВОМ ПОЛЕ

К 2024 ГОДУ В АГРОПРОМЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 30% УВЕЛИЧИТСЯ КОЛИЧЕСТВО СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ, ОБОРУДОВАННОЙ СИСТЕМАМИ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА, И В ПОЛНОЙ МЕРЕ ЗАРАБОТАЕТ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА СЕЛЬХОЗУГОДИЙ С ПОДРОБНЫМИ ДАННЫМИ О 80 ТЫС. ПОЛЕЙ. ЭТО ПОЗВОЛИТ АГРАРИЯМ КОНТРОЛИРОВАТЬ СЕВ КУЛЬТУР, ОЦЕНИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ, ИЗБЕГАТЬ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ И В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ЗАНИМАТЬСЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВОМ. В РАЗВИТИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ХОРОШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОБИВАЮТСЯ АГРОХОЛДИНГИ, ДЛЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭТО ПОКА СЛИШКОМ ЗАТРАТНО. ДЛЯ УСПЕШНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЮЖНОГО АПК ГОСУДАРСТВУ НЕОБХОДИМО РАЗВИВАТЬ НА СЕЛЕ ИНФРАСТРУКТУРУ, ПОДДЕРЖИВАТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ ТЕХНОЛОГИЙ И ХОЗЯЙСТВА, КОТОРЫЕ ВНЕДРЯЮТ ТАКИЕ РЕШЕНИЯ, УВЕРЕНЫ ОПРОШЕННЫЕ ВВГ ЭКСПЕРТЫ. АНАСТАСИЯ НАЗАРОВА, ВЛАДИМИР АНДРЕЕВ



ДО КОНЦА 2024 ГОДА МИНСЕЛЬХОЗ РФ НАМЕРЕН РЕАЛИЗОВАТЬ ВЕДОМСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО», ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ЦЕЛЕЙ КОТОРОГО — УДВОЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ХОЗЯЙСТВАХ

В августе 2023 года консалтинговая компания «Яков и партнеры» (бывшее российское подразделение американской McKinsey) представило исследование, посвященное внедрению цифровых технологий в агропроме РФ. Эксперты пришли к выводу, что по уровню внедрения цифровых агротехнологий Россия существенно уступает западным странам. Разработанный компанией индекс цифровизации показывает, что наша страна, по итогам 2022 года, находится на восьмом месте рейтинга с показателем 27,2. Для сравнения, у США он составляет 75,5, Австралии — 64,6, Канады — 64,4, Израиля — 63,8, Германии — 59,7. По оценкам авторов исследования, в последние годы отечественный агропром активно развивался. Так, с 2016 года по 2022-й сельхозпроизводство в РФ выросло на 69% (с \$76 млрд до \$129 млрд). По большинству целевых показателей продбезопасности стране удалось выйти на самообеспеченность и начать постав-

лять продовольствие другим государствам. За шесть лет российский агроэкспорт вырос более чем вдвое: с \$18 млрд до \$42 млрд. «Однако эти показатели были достигнуты в то время, когда аграриям были доступны западные средства и технологии производства, а движению денежных потоков ничто не препятствовало», — подытожили аналитики.

После начала специальной военной операции (СВО) в феврале 2022 года западные страны стали вводить антироссийские санкции. Индекс продовольственной безопасности РФ, несмотря на рекордный урожай в сезоне 2022/2023, снизился до 69,1 против 74,8 годом ранее. Эксперты объяснили это подорожанием средств производства, замедлением внедрения цифровых технологий в АПК, нарушением цепочек поставок, дефицитом специалистов и политическими препятствиями.

Эксперты определили два возможных сценария развития отрасли до 2030 года.

Первый — консервативный: крупные агропредприятия сохраняют «низкий уровень проникновения цифры во всей цепочке создания стоимости, а государство продолжает уделять первостепенное внимание внедрению инструментов контроля». В этом случае Россия в рейтинге рассмотренных стран останется на прежнем месте. Второй сценарий — оптимистичный: в РФ будут созданы платформы для обработки и хранения данных, сформируется единый анонимный банк данных. При таком сценарии уровень цифровизации АПК в России увеличится и достигнет 52 пунктов, обогнав показатель Франции (сейчас ее индекс составляет 45,9).

По словам директора компании «Яков и Партнеры» Олега Шендерюка, к 2030 году цифровизация позволит РФ увеличить объемы сельхозпроизводства на 3-5% (в зависимости от типа предприятия), снизить себестоимость на 5-20% и обеспечить прирост годовой выручки как минимум на

800 млрд руб. «Но для этого необходимо пересмотреть подходы участников отрасли к внедрению цифровых инструментов: нужно сосредоточить внимание на тех решениях, которые будут давать синергетический эффект на всех этапах цепочки создания стоимости», — уверен эксперт.

В ЦЕНТРЕ И НА МЕСТАХ

В Минсельхозе РФ с выводами аналитиков не согласились. В ответ на запрос РБК по поводу результатов исследования, о которых говорилось выше, в министерстве ответили, что текущий уровень цифровизации и используемых в АПК технологий позволяет ему активно развиваться и выступать одним из главных драйверов российской экономики. «По итогам 2022 года сельхозпроизводство в России выросло на рекордные 10,2%, в этом году также отмечается существенная положительная динамика, а ключевые параметры Доктрины продовольственной безопасности превысили значения 2021 года», — подчеркивается в ответе.

Еще в 2019 году Минсельхоз представил ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство», реализация которого была рассчитана до конца 2024 года (паспорт опубликован на сайте министерства). Среди целей — удвоение производительности труда в хозяйствах благодаря внедрению цифровых решений, а также создание системы подготовки специалистов для АПК, владеющих IT-инструментами. Запланированный объем вложений — 300 млрд руб., из которых 152 млрд руб. должны поступить из федерального бюджета, 8 млрд руб. — из бюджетов регионов, а 140 млрд руб. — из внебюджетных источников. Крупнейшие статьи затрат — создание платформ «Цифровое сельское хозяйство», в которую предполагалось вложить более 118 млрд руб., субсидирование затрат аграриев на передачу данных на платформу (еще около 102 млрд руб.), разработка и внедрение модуля «Агрорешения» — цифровой системы управления аграрными предприятиями (около 23 млрд руб.).

Сегодня Минсельхоз совместно с Минцифры занимается импортозамещением критически важного иностранного программного обеспечения (ПО) в растениеводстве, животноводстве, пищепроме и рыболовстве. А к 2025 году запланировано создание Единой цифровой платфор- ➔