

УДК 631.145 (476)

Ярослав Мицкевич, Мирослав Хацкевич
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М.М. Корсак, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ТЕНДЕНЦИИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Агропромышленный комплекс (АПК) Беларуси является крупной межотраслевой подсистемой, объединяющей 9 отраслей народного хозяйства – сельское хозяйство, пищевая промышленность, молочная, мясная, комбикормовая, легкая, тракторное машиностроение, строительство, материально-техническое обеспечение и агросервис. В 2014–2020 гг. произошло снижение доли сельского хозяйства в ВВП Беларуси с 6,81 % до 6,78 % при росте ее валовой добавленной стоимости на 96,03 % до 8952,3 млн. руб. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве в анализируемом периоде была существенно ниже среднереспубликанского уровня, при этом, в сельском хозяйстве наблюдается отрицательная демографическая и кадровая динамика. Величина экспорта сельскохозяйственной продукции снизилась на 4,25 % до 5536,8 млн. долл. США. Однако за счет снижения экспорта в целом по республике, доля сельского хозяйства в общем объеме экспорта в целом по республике выросла с 15,5 % до 16,8 %.

Рентабельность продаж в сельском хозяйстве на протяжении анализируемого периода была положительной с выросла на 0,6 процентных пункта до 4,6 %. Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции снизился с 13,0 % в 2014 году до 7,7 % в 2020 году. Таким образом, функционирование сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь в анализируемом периоде характеризовалось положительной эффективностью.

Парадигму развития глобального АПК РБ в горизонте ближайшего десятилетия будет определять воздействие следующих трендов: переход на новый технологический уклад, изменения в цепочках создания стоимости, рост влияния крупных компаний-интеграторов, берущих под контроль все большие участки продо-

вольственных систем, смещение спроса, усиление роли факторов «устойчивости» и обеспечения безопасности продукции, переход к экономике знаний. В будущем производство продовольствия должно зависеть от технологий повышения урожайности, продуктивности и предотвращения потерь. Изменения в цепочках создания стоимости означает, что добавленная стоимость будет все более концентрироваться в наукоемких секторах.

Смещение спроса будет происходить от традиционного продовольственного сырья к продуктам, соответствующим ценностным ориентирам новых поколений, которые отдадут предпочтение уже готовой к употреблению пище, продуктам с улучшенными и заранее заданными свойствами, и придадут все большее значение не только их «пользе и безопасности», но и происхождению, технологиям и этичности производства. Усиление роли факторов «устойчивости» и обеспечения безопасности продукции означает увеличение числа и ужесточение соответствующих стандартов и систем сертификации, которые в перспективе могут стать инструментом регулирования международной торговли, ограничивая обращение продукции, не соответствующей новым требованиям.

Перспективное развитие АПК Республики Беларусь определено положениями девяти подпрограмм Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы. Для реализации мероприятий этих подпрограмм предусмотрен общий объем финансирования по Государственной программе «Аграрный бизнес» размере 284135,32 млн. руб. Основную долю в финансировании программы будут составлять собственные средства субъектов, осуществляющих деятельность в области АПК (85,36%).

В результате реализации данных подпрограмм ожидается рост индекса производства продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий с 102,4% в 2020 году до 114,5% к 2025 году, достижение объема реализации научными и элитпроизводящими организациями республики оригинальных и элитных семян с/х растений в 52 тыс. тонн, рост индекса производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий с 102,4% в 2020 году до 113,8% к 2025 году, увеличение темпов роста племенных молочных коров с удоем не менее 10 тыс. кг молока за 305 дней наивысшей лактации и чистопородных специализированных мясных коров, чистопородных свиноматок и овцематок в племенных

хозяйствах с 100,5 % в 2020 году до 103,0 % к 2025 году, рост объема производства рыбных ресурсов в водных объектах республики с 16830 тонн до 17680 тонн, увеличение площади защиты сельскохозяйственных земель от паводков в наиболее паводкоопасных районах Полесья с 0,107 тыс. га до 0,350 тыс. га, рост ввода в сельскохозяйственный оборот реконструированных мелиоративных систем и вновь мелиорированных сельскохозяйственных земель с 25,5 тыс. га до 31,1 тыс. га, рост индекса производства продукции сельского хозяйства в крестьянских (фермерских) хозяйствах с 111 % в 2020 году до 155 % к 2025 году, рост индекса валовой добавленной стоимости в сопоставимых ценах с 102,6 % в 2020 году до 115,6 % к 2025 году. Ожидается увеличение темпов прироста экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья с 4,2 % в 2020 году до 21,3 % к 2025 году и рентабельности продаж в сельском хозяйстве с 6,6 % до 10,0 %.

Переход к экономике знаний, включающий процесс цифровой трансформации и растущей роботизации требуют широкое внедрение цифровых технологий в сельскохозяйственном производстве прежде всего в четырех ключевых областях: разработка и генная модификация семенного фонда (использование современных средств и способов измерения, отображения и передачи информации с целью обнаружения и доступа к геному растения); точное земледелие (управление продуктивностью посевов с учетом состояния и изменения факторов среды обитания растений); мониторинг качества сельскохозяйственной продукции (использование датчиков и аналитики для предупреждения и предотвращения болезней и порчи продукции пищевого происхождения); управление производственными цепочками и логистикой. Характерно, что в настоящее время в Республике Беларусь проводится определенная работа в области цифровизации АПК в рамках указанных областей. Однако, несмотря на это, по мнению многих независимых специалистов, на сегодняшний день сельское хозяйство Беларуси практически не охвачено процессом цифровой трансформации, а использование информационных технологий в сельском хозяйстве в основном ограничивается применением компьютеров и программного обеспечения, предназначенного для управления финансами, сбора аналитической информации и предоставления отчетности.