

А. В. ПЕТРОВА**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – О. П. СОВЕТНИКОВА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ**

В статье проведен анализ текущего уровня развития отечественного сельского хозяйства, раскрыты особенности трансформации экономики агропромышленного комплекса за счет внедрения цифровых технологий, а также предложены перспективные направления модернизации сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь. Разработан алгоритм инструкции исследования и оценки результативности создания вертикально-интегрированных структур в агропромышленном секторе экономики.

Ключевые слова: сельскохозяйственный сектор; цифровизация экономики; модернизация сельского хозяйства, региональное развитие.

Модернизация сельского хозяйства Республики Беларусь является одним из национальных приоритетов успешного развития государственной экономики в целом. Сельскохозяйственный сектор ориентирован на широкое внедрение цифровых технологий для развития точного земледелия, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, а также снижения затрат на производство продукции и повышения ее качества, что является основой конкурентоспособности эффективного использования природных ресурсов. Ежегодно агропромышленным сектором формируется более 7 % объема ВВП и около 16 % в общем объеме экспорта товаров, при этом в данной отрасли работает около 8 % от общего количества занятых в экономике страны, проживает на территории сельской местности 22 % населения.

Вместе с тем вопросы цифровизации в агропромышленном секторе, внедрения инновационных технологий в процесс производства и эффективности их использования изучены недостаточно полно, что определило актуальность исследования: модернизация сельского хозяйства с применением новейших цифровых технологий является на сегодняшний день одним из ключевых мировых трендов. Цель работы – исследование текущего состояния развития сельского хозяйства и предложения необходимой трансформации, обеспечивающей увеличения уровня качества отраслевого управления.

К основным проблемам, сдерживающим развитие сельского хозяйства Республики Беларусь, можно отнести: отсутствие специализированных государственных программ и проектов, направленных на поддержку агропромышленного комплекса по приобретению биотехнологического оборудования; слабое управление и регулирование отраслью; ограниченные возможности для привлечения инвесторов; слабые связи с научными организациями; недостаток высококвалифицированных кадров; массовый отток трудовых ресурсов из сельской местности в города; низкая материально-техническая база [1, с. 416].

Приоритетными направлениями модернизации сельского хозяйства в условиях цифровизации должны стать: внедрение технологий точного земледелия, беспилотных транспортных средств и летательных аппаратов; создание и внедрение географической информационной системы (GIS); использование технологий «цифровой фермы»; разработка специализированных государственных программ, направленных на поддержку исследуемого сектора и привлечения инвесторов: налоговые льготы, льготное кредитование, страхование рисков.

Для успешной трансформации сельского хозяйства разработан алгоритм анализа и результата эффективности образования вертикально-интегрированных структур при формировании и реализации региональной программы развития агропромышленного комплекса.

Библиографические ссылки

1. *Петрова А. В., Советникова О. П.* Цифровая трансформация сельского хозяйства в условиях устойчивого развития Республики Беларусь [Электронный ресурс] // 55-я Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов : сб. науч. ст. : в 2 ч. / редкол.: Е. В. Ванкевич [и др.]. Витебск : ВГТУ, 2022. С. 414–417.