

## ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И ИНТЕГРАЦИИ АГРОБИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

**А. В. Петрова**

*аспирант факультета экономики и бизнес-управления, Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: vip.nastushina@mail.ru*

Научный руководитель: **О. П. Советникова**

*кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Финансы и коммерческая деятельность», Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: sovetnikova@bk.ru*

В статье рассмотрены проблемы, особенности и ориентиры цифровой трансформации и интеграции субъектов агропромышленного сектора с целью устойчивого социально-экономического развития регионов, предложены основные направления модернизации агробизнеса в пространстве инновационного прогресса. В период интеграционных экономических условий всем организациям, стремящимся к эффективному функционированию, необходимо пройти через процесс цифровой трансформации, так как новую социально-экономическую систему сегодня формируют такие понятия, как «технологичное общество», «цифровая экономика», «экономика знаний», что определило актуальность и выбор темы исследования. Агропромышленный комплекс Республики Беларусь является ключевым сектором экономики страны, где основой процессов интеграции конгломератов и мегакластеров является трансформация отрасли, способствующая развитию специализации и концентрации производства, как одной из важнейших предпосылок соединения сельского хозяйства и промышленности.

**Ключевые слова:** цифровая трансформация; цифровизация агропромышленного сектора; интеграционные формирования; инновационное развитие.

## FEATURES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT AND INTEGRATION OF AGRIBUSINESS IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

**A. V. Petrova**

*postgraduate student of the faculty of economics and business management, Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus, e-mail: vip.nastushina@mail.ru*

Academic supervisor: **O. P. Sovetnikova**

*PhD, associate professor, head of the department of finance and commercial activity, Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Republic of Belarus, e-mail: sovetnikova@bk.ru*

The article deals with the problems, features and guidelines of digital transformation and integration of subjects of the agro-industrial sector for the purpose of sustainable socio-economic development of regions, suggests the main directions of modernization of agribusiness in the space of innovative progress. During the period of integration economic conditions, all organizations striving for effective functioning need to go through the process of digital transformation, as the new socio-economic system today is formed by such concepts as «technological society», «digital economy», «knowledge economy», which determined the relevance and choice

of the research topic. The agro-industrial complex of the Republic of Belarus is a key sector of the country's economy, where the basis of the processes of integration of conglomerates and megaclusters is the transformation of the industry, contributing to the development of specialization and concentration of production, as one of the most important prerequisites for the connection of agriculture and industry.

**Keywords:** digital transformation; digitalization of the agro-industrial sector; integration formations; innovative development.

Внедрение современных инноваций в бизнес-процессы социально-экономических связей на всех уровнях составляет сущность цифровой трансформации, которая установлена в аспекте одного из приоритетов развития Республики Беларусь. Выполнению задач цифровизации посвящен ряд принятых нормативно-правовых актов: Указ Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики»; Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66). Согласно Указу Главы государства от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы» главным направлением прогрессивной деятельности определены цифровые технологии [3].

Агропромышленный комплекс является приоритетной отраслью экономики Республики Беларусь, обеспечивающей экспортный потенциал и продовольственную безопасность, а также формирующей 6,8 % объема ВВП. В современных условиях глобализации и кризисных явлений экономическая интеграция оказывает огромное влияние на эффективную стабильность инновационного сельскохозяйственного производства и связанных с ним отраслей, развитие сельских территорий, как следствие, привлечение трудовых ресурсов и увеличение рабочих мест. Низкий уровень притока инвестиций в сферу сельского хозяйства, неразвитость инфраструктуры и недостаток кадрового обеспечения в области управления инновационной составляющей проектов в агропромышленном секторе являются сдерживающими факторами прогрессивного развития агробизнеса Республики Беларусь. В 2021 году производство продукции сельского хозяйства составило 25 млрд рублей, или 95,8 % к уровню 2020 года, при этом в данном секторе работает около 8 % от общего количества занятых в экономике страны. Структура инвестиций по видам экономической деятельности в первой половине 2022 года показывает, что лидером позиции по объемам инвестирования стали вложения в операции с недвижимым имуществом – 27,8 %, в обрабатывающую промышленность – 18,9 %, сельское хозяйство – 16 %, снабжение электроэнергией – 9,6 %, транспортную деятельность – 6,3% [2].

Важнейшим звеном новой парадигмы национальной экономики в Концепции Национальной стратегии инновационного развития Республики Беларусь на период до 2035 года определена цифровая трансформация, основанная на высокотехнологичных бизнес-проектах. Центром белорусской экономики должны стать технологические инновации, а инструментом – цифровая интеграция информационных моделей нового поколения во все области жизнедеятельности [1]. При этом упор сделан на развитие технологий «Индустрия 4.0», точного земледелия, умных ферм и цифровых теплиц. Таким образом, одним из ключевых ориентиров развития агробизнеса является цифровая трансформация, включающая в себя изменения и проблемы, связанные с применением инновационных технологий и их интеграцией во все сферы исследуемого сектора.

Среди наиболее важных направлений инновационного развития сельскохозяйственного сектора в Республике Беларусь важно отметить: формирование и модернизация белорусской инновационной экосистемы агропромышленного производства, нацеленной на поддержку технологичного предпринимательства на селе; взаимодействия науки и агробизнеса; улучшение

финансового состояния и устойчивого развития субъектов хозяйствования как мегакластерного формирования; развитие малого и среднего агробизнеса, включающее комплекс мероприятий по предпринимательскому мышлению молодежи (стартапы, субсидии стартапов в агробизнесе, налоговые, кредитные, таможенные и иные льготы для организаций); повышение престижности сельскохозяйственных специальностей в условиях мотивационных мероприятий.

Выявленные проблемы требуют развития логистической инфраструктуры, поддержки экспорта, формирования интеграционных конгломератов, а создание инновационного аграрного рынка может стать новым драйвером интеграции в агропромышленном секторе.

#### **Библиографические ссылки**

1. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.economy.gov.by> (дата обращения: 01.10.2022).

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <http://belstat.gov.by> (дата обращения: 01.10.2022).

3. Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы» [Электронный ресурс]. – URL: <http://pravo.by> (дата доступа: 03.10.2022).