

## **ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**ПЕТРОВА А. В.**

*Научный руководитель – Советникова О.П. (к.э.н., доцент)  
УО «Витебский государственный технологический университет», г. Ви-  
тебск, Республика Беларусь*

**Проблематика.** Среди проблем развития сельского хозяйства Республики Беларусь в условиях цифровизации экономики можно выделить отсутствие специализированных государственных программ и проектов, направленных на поддержку агропромышленного комплекса по приобретению и внедрению био- и нанотехнологичной продукции и услуг; отсутствие необходимого управления и регулирования отраслью; недостаток инвестиций и др.

**Цель исследования** – предложить перспективные направления модернизации сельского хозяйства в условиях цифровизации. В исследовании используются методы структурного, сравнительного и системного анализа и принцип формальной логики.

**Анализ полученных результатов.** Установлено, что занятость населения в сельскохозяйственной области имеет невысокий уровень, а именно низкий процент высококвалифицированных молодых специалистов, имеющих высшее профильное образование в возрасте до 30 лет. Всего работников сельскохозяйственной промышленности, имеющих высшее образование, 11,6 %, что свидетельствует о невысоком уровне развития исследуемой области. В Витебской области успешно используется опыт по созданию интеграционных структур в сельском хозяйстве. Поддержку оказало государство подписанием Указа № 70 от 25 февраля 2020 года. Цифровые технологии внедряются в сельскохозяйственное производство достаточно слабо и бессистемно, что приводит к низкой отдаче от их внедрения.

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