

преимуществ (М. Портер) в части отдельных территорий в контексте формирования механизма взаимодействия субъектов; 3) новой экономической географии (П. Кругман); 4) экономического районирования и специализации территорий (А. М. Либман, Б. А. Хейфец) [1, 2, 3]. В мировой экономической системе активно применяются теории и концепции кластерного развития (М. Портер, М. Энрайт, Д. Хамфри, Э. Шмитц, М. Сторпер). Установлено, что кластерная форма организации производства в рамках межрегионального экономического взаимодействия позволяет наиболее эффективно использовать преимущества территориальной близости, снизить издержки и создать благоприятные условия для проявления эффекта масштаба производства, роста производительности труда и стимулирования инновационных процессов, совершенствование воспроизводственной структуры региона.

Таким образом, концептуальные особенности построения механизма межрегионального взаимодействия субъектов аграрного бизнеса базируются не только на современных тенденциях развития мировой экономической системы, но и учитывают ранее обоснованные экономические процессы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кругман, П. Международная экономика: теория и политика / П. Кругман, М. Обстфельд. – СПб.: Питер, 2005. – 832 с.
2. Либман, А. М. Модели региональной интеграции / А. М. Либман, Б. А. Хейфец. – М.: Экономика, 2011. – 333 с.
3. Портер, М. Конкурентное преимущество. Как достичь высокого результата и обеспечить его устойчивость: пер. с англ. / М. Портер. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. – 715 с.

УДК 004:631.152(476)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ АПК БЕЛАРУСИ

Горбатовская О. Н.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»

г. Минск, Республика Беларусь

Современные тренды интеллектуализации, реинжиниринга и оптимизации бизнес-процессов предприятий, формирования новых моделей взаимодействия выступают одним из основных направлений обеспечения устойчивого развития АПК Республики Беларусь за счет внедрения наукоемких ресурсосберегающих технологий. В процессе цифровизации агропромышленного комплекса происходит преобразование систем управления предприятиями и производством, создаются единые цифровые решения (цифровые платформы, автоматизированные

информационные системы) для продвижения отечественной продукции на мировой рынок. Цифровая трансформация государственного менеджмента осуществляется путем создания электронных сервисов на основе принципов проактивности и комплексности, что подразумевает повышение уровня готовности системы управления к формированию условий для перехода АПК региона на более совершенный технологический уклад при высоких темпах развития электронного сельского хозяйства в мире.

В настоящее время в стране сформирована законодательная база в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и развивается инфраструктура цифрового технологического обеспечения, в т. ч. за счет активного участия государства. В результате реализации Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы (подпрограмма 6 «Техническое переоснащение и информатизация агропромышленного комплекса») созданы и функционируют автоматизированные информационные системы: «БЕЛФИТО»; АИС идентификации и трассировки сырья и качества сельхозпродукции из него на основе международных стандартов; ИС «АITS-Животные» с дополнительными функциональными комплексами «АITS-Прослеживаемость» и «АITS-Ветбезопасность»; Геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь; АИС обеспечения инновационной деятельности на национальном рынке сельскохозяйственного сырья и продовольствия; информационная система для агропромышленного производства в целом и на уровне района (АИС АПК) и др. Данные решения представлены на платформе для размещения цифровых технологий в стране – Витрина цифровых проектов.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 29.11.2023 № 381 «О цифровом развитии» в стране определены основные направления цифрового развития до 2030 года:

- развитие отечественных программно-технических средств, информационных и других передовых технологий;

- внедрение информационных и других передовых технологий, включая создание и использование государственных цифровых платформ, масштабирование результатов пилотных проектов в сферах, в т. ч. в сельском хозяйстве;

- организация обмена данными в рамках Евразийского экономического союза;

- совершенствование оказания государственными органами и государственными организациями электронных услуг и осуществления административных процедур в электронной форме в проактивном формате и др.

Определен перечень офисов цифровизации в госорганах и организациях с долей (акциями) государства в уставном фонде, деятельность которых осуществляется в рамках системы национального регулирования и координации проведения государственной политики в области цифровизации. При Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь по данному направлению выделены: Информационно-вычислительное республиканское унитарное предприятие «ГИВЦ МИНСЕЛЬХОЗПРОДА» (в сфере организации функционирования системы управления и племенного дела в животноводстве) и Государственное учреждение «Центр информационных систем в животноводстве» (в области ветеринарии, а также в сфере идентификации, регистрации, прослеживаемости животных и продукции животного происхождения). Офисы цифровизации выполняют функцию IT-компаний и техподдержки, в т. ч. жизненного цикла программного обеспечения, в направлении разработки и развития информационных систем отраслевых и региональных организаций.

Таким образом, в рамках общемировых трендов глубокой цифровой трансформации всех сфер экономики и обозначенных на государственном уровне перспектив по постепенному переходу к полноформатной цифровизации отечественного сельского хозяйства подтверждается объективная необходимость активного внедрения современных «цифровых» управленческих систем в АПК (уровень района (области), республики) в целях повышения его эффективности с учетом скорости, приоритетности и намеченных масштабов цифровизации.

УДК 636.084

ОЦЕНКА ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Горбатовский А. В.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Промышленное животноводство выступает основным источником аграрной продукции, объемы которой позволяют удовлетворять не только внутренние потребности в рамках обеспечения продовольственной безопасности Беларуси, но и формируют существенный экспортный потенциал. Научно-практические подходы и методические предложения по повышению эффективности агропромышленного производства, в т. ч. и в животноводстве, ранее изучались и разрабатывались отечественными и зарубежными учеными как с позиций производства