

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

конкурентных продуктов питания животного происхождения, так и оценки резервов оптимизации производства. Как показывают результаты наших исследований, наиболее значимым направлением оптимизации материально-денежных затрат в животноводстве выступает рациональное использование кормов на основе тесной взаимосвязи внутрихозяйственного и внехозяйственного кормопроизводства.

В данной связи актуализируется углубление взаимодействия и взаимообусловленности растениеводства, животноводства, земледелия и кормопроизводства, способствующее повышению урожайности и питательности кормовых культур в растениеводстве, достижению высокой продуктивности животных на основе реализации принципов интенсификации производства, распространения эффективных сельскохозяйственных практик.

Эффективное функционирование кормопроизводства является одним из важнейших факторов роста продуктивности поголовья. Отечественный и мировой опыт показывают, что продуктивность животных на 60-70 % зависит от уровня и полноценности кормления. С повышением таких факторов интенсификации, как использование достижений селекции, улучшающих породные качества животных, новейших организационных и технологических решений производственно-экономическое значение кормов возрастает.

Вместе с тем проблемными вопросами остаются несбалансированность рационов, что приводит к перерасходу кормов; неустойчивость в производстве оптимальных объемов кормов, что оказывает негативное влияние на возможности реализовать генетический потенциал продуктивности животных. В результате в сельскохозяйственных организациях отрасль животноводства является низкоэффективной. Решение данной проблемы является необходимым условием для дальнейшего успешного развития АПК. На ряду с реализацией мер последовательной интенсификации немаловажную роль также играет внедрение инновационных решений в производственные процессы, что должно быть направлено на повышение эффективности и сокращение удельных производственных затрат, поддержание соответствующего уровня качества продукции, снижение экологической нагрузки в рамках хозяйственной деятельности.

Таким образом, задачами последующих научных исследований и обеспечения, практического сопровождения являются разработка и внедрение в практику хозяйственной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей действенных организационных и экономических механизмов эффективного производства продукции и интенсификации промышленного животноводства, включающих:

– разработку современных моделей развития животноводства в контексте актуальных задач, принципов и факторов эффективного аграрного бизнеса;

– научно-обоснованную концепцию формирования устойчивой кормовой базы на основе производства полноценных комбикормов и зональности возделывания кормовых культур.

Предполагается, что реализация указанных направлений повышения эффективности промышленного животноводства будет способствовать рациональному использованию ресурсов, внедрению инновационных и цифровых технологий, росту финансовой устойчивости субъектов хозяйствования. Применительно к региональным возможностям и специфике должна быть предусмотрена оценка кормовых культур и направлений их использования (многолетних трав, посевов кукурузы на зеленую массу и для плющения зерна, зерновых колосовых и зернобобовых культур, луговых угодий); для каждого из природно-климатических поясов страны – обоснование конкурентных преимуществ отдельных кормовых культур (применительно к ресурсному обеспечению сельскохозяйственных организаций и региональных единиц, структуре отраслей животноводства, потребности в различных видах кормов для обеспечения объемов производства продукции животноводства).

УДК 636.5(476)

ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Горчакова О. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время в Республике Беларусь, как и во всем мире, промышленное птицеводство является наиболее интенсивно развивающейся отраслью сельского хозяйства. Сегодня птицеводство республики демонстрирует свое поступательное развитие и неуклонный рост производственных и финансовых показателей является одним из основных источников стабильного снабжения населения республики высококачественной диетической продукцией, а производство – качественным вторичным сырьем. Все это позволяет полностью удовлетворять население Беларуси в яйце и мясе сельскохозяйственной птицы, а также часть продукции реализовывать на экспорт в страны ближнего (яйцо и мясо) и дальнего (сухой яичный порошок) зарубежья.