

состояния посевов в течение сезона;

2. Оптимизация производственного плана, контроль проведения ключевых техопераций и выработка рекомендаций по актуальным запросам в сезоне;

3. Разработка систем севооборотов и технологических карт производства культур под экономико-производственные цели клиента;

4. Оценка эффективности производственной и агрономической деятельности предприятия;

5. Анализ и группировка земельного банка по показателям урожайности и условий производства.

Заключение. В процессе регулирования аграрной сферы важно обеспечивать баланс интересов агросервисных и сельскохозяйственных организаций. Поэтому, по мнению авторов, их взаимодействие должно быть основано на принципах суверенитета и экономической целесообразности. Одним из направлений повышения эффективности предприятий аграрного сервиса является их трансформация в центры оказания цифровых услуг в аграрной сфере.

Литература. 1. Герасимов, В. С. Рекомендации по укреплению ремонтно-обслуживающей базы АПК России с учетом зарубежного опыта / В. С. Герасимов, С. Ф., А. Н. Рушаков // *Машинно-технологическая станция*. – МТС. – 2016. – № 3. – С. 5–8. 2. Изосимова, Т. Н. Современное состояние и перспективы развития системы агросервиса в Республике Беларусь / Т. Н. Изосимова, И. Г. Ананич // *Современные исследования в области управления, финансов, экономики и юриспруденции: материалы Международной науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 5 фев. 2021 г.* / НОО Профессиональная наука; редкол.: Н.А. Краснова (гл. ред.) [и др.]. – СПб, 2021. – С. 50–54. 3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by> – Дата доступа: 23.03.2024. 4. Колмыков, А. В. Экономика сельского хозяйства и бухгалтерский учет. Экономика сельского хозяйства: учебно-методическое пособие / А.В. Колмыков. – Горки: БГСХА, 2019. – 200 с.

УДК 338.124.4

МАТИЕВСКАЯ Т.Д., студент

Научный руководитель - **Задорожная Н.А.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение. Приоритетным направлением развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь выступает инновационное развитие. Инновации применительно к агропромышленному комплексу – это новые технологии и техника, сорта растений, породы животных, удобрения, средства защиты растений и животных, методы профилактики и лечения животных, формы организации, финансирования и кредитования производства, новые подходы к подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров и т. д. Благодаря инновациям аграрно-промышленный комплекс имеет возможность развиваться и увеличивать объемы производимой продукции.

Материалы и методы исследований. Исследование проводилось на основе материалов периодической печати, статистических сборников Республики Беларусь, открытых интернет-ресурсов. Для написания статьи использовались общенаучные и специальные методы.

Результаты исследований. В АПК по сфере применения можно выделить четыре типа инноваций: селекционно-генетические, технико-технологические, организационно-управленческие, социально-экологические.

К селекционно-генетическим инновациям относятся новые сорта и гибриды

сельскохозяйственных растений, новые породы, типы животных и кроссы птицы, создание растений и животных, более устойчивых к неблагоприятным факторам окружающей среды, растений и животных, устойчивых к болезням и вредителям [1]. Примером селекционно-генетических инноваций, внедренных в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь, может служить новый черно-пестрый тип крупного рогатого скота и кроссы этой породы с другими, красно-пестрая порода коров, куры пород «Беларусь-9», «Доминант», «Брама», новые заводские линии свиней в породе «Ландрас», гибридные породы свиней, озимая пшеница «Варя», тритикале «Медео», гречиха «Делива» ячмень «Бизнес» и другие, более 40 сортов яблок, а также малины, клубники, картофеля и других фруктов, ягод и овощей [2].

К технико-технологическим инновациям в АПК относят новую сельскохозяйственную технику, новые технологии возделывания сельскохозяйственных культур, новые технологии в животноводстве, научно-обоснованные системы земледелия и животноводства, новые удобрения и их системы, новые средства защиты растений, новые ресурсосберегающие технологии производства и хранения пищевых продуктов [1]. Примером самых современных технико-технологических инноваций, получивших распространение в Беларуси, являются спутниковые технологии; карты ландшафтного покрова; компьютерное зрение для анализа посадок; системы автоматического полива; машинного зрения для учета поголовья скота; системы распознавания лиц для домашнего скота; формирования рациона животных [2].

К организационно-управленческим и экономическим инновациям относят развитие кооперации и интеграции в АПК, новые формы технического обслуживания и обеспечения ресурсами АПК, новые формы организации и мотивации труда, новые формы организации и управления в АПК [1]. Примером организационно-управленческих инноваций в АПК Республики Беларусь может служить создание продовольственного кластера в Витебской области, объединившем четырех фермеров [2].

К социально-экономическим инновациям в АПК относят формирование системы кадров научно-технического обеспечения, улучшение условий труда, решение проблем здравоохранения, образования и культуры тружеников села, оздоровление и улучшение качества окружающей среды, обеспечение благоприятных экологических условий для жизни, труда и отдыха населения [1]. Примером социально-экологических инноваций в АПК Беларуси является создание нового типа сельских поселков – агрогородков – благоустроенных населенных пунктов, в которых проживают работники сельскохозяйственной отрасли [3].

Заключение. Для повышения эффективности агропромышленного комплекса Республики Беларусь, а также повышения конкурентоспособности продукции, как на внутреннем, так и внешних рынках, необходимо использовать последние достижения науки и техники на всех этапах производства и сбыта сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Белорусские сельскохозяйственные предприятия активно внедряют селекционно-генетические, технико-технологические, организационно-управленческие, социально-экологические инновации, что является обязательным условием дальнейшего развития отрасли.

Литература. 1. Инновации в агропромышленном комплексе Республики Беларусь // Электронная библиотека БГТУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа : https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/29012/1/Puzyrevskaya_Innovacii%20v%20agropromyshlennom.pdf. – Дата доступа : 10.11.2023. 2. Инновационное развитие сельского хозяйства в Беларуси // Репозиторий БГАТУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/10415/1/innovacionnoe-razvitie-selskogo-hozyajstva-belarusi-investicionnyj-analiz-2.pdf>. – Дата доступа : 10.11.2023. 3. Аграрный бизнес на 2021-2025 годы // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. —<https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100059> – Дата доступа : 10.11.2023.