

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИЙ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Горустович Т.Г., ст. преподаватель, м.э.н.

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: инновация, инновационный потенциал, инновационная деятельность, ресурсосберегающие технологии.

Key words: innovation, innovation potential, innovation activity, resource-saving technologies.

Аннотация: В статье рассмотрены инновационные процессы в АПК РБ, а также отмечена значимость модернизации для успешного развития сельскохозяйственного предприятия.

Summary: The article considers innovative processes in the agro-industrial complex of the Republic of Belarus, and also points out the importance of modernization for the successful development of an agricultural enterprise.

В современной экономике роль инноваций значительно возросла. Без применения инноваций практически невозможно создать конкурентоспособную продукцию. Это касается и сельского хозяйства и всего агропромышленного комплекса. Основные принципы совершенствования инновационного развития и перевода экономики Беларуси на инновационный путь развития предусмотрены в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020гг. [1].

Вопрос модернизации производства на основе технологических инноваций в аграрной сфере более сложный, чем в других отраслях экономики. Применение инноваций неизбежно в условиях дефицита земельных ресурсов. Увеличивать объемы производства можно только за счет интенсификации. На сегодняшний день имеются примеры эффективной апробации современных инноваций. В растениеводстве: ресурсосберегающие технологии, No-till (система нулевой обработки почвы), методы точного земледелия на основе спутниковой навигации (ГИС, GPS, Galileo), инновационное производство картофеля по голландской технологии, использование биодизеля [2]. В животноводстве: производство свинины с межпородным скрещиванием свиней по голландской схеме, выращивание высококачественной «мраморной» говядины, голландская роботизированная технология в молочном животноводстве, программное обеспечение для составления рационов кормления дойных коров, переработка навоза и отходов с помощью

красного калифорнийского червя [3]. В АПК Беларуси построено 10 биогазовых комплексов общей мощностью около 11 МВт, два из которых работают на отходах деятельности молочно-товарных комплексов. На отходах зернопереработки эксплуатируется оборудование общей мощностью около 9 МВт, 1200 штук зерносушилок используют местные виды топлива. Разрабатываются проекты по применению топливной щепы на 5 мясомолочных предприятиях. В мясо- и молокоперерабатывающих организациях внедрено современное энергоэффективное холодильное оборудование общей мощностью более 168 МВт, использование которого позволило более чем в 10 раз снизить его аммиакоемкость. В 16 организациях системы Минсельхозпрода работают когенерационные и тригенерационные установки общей мощностью более 30 МВт. Наиболее крупные – на УП «Агрокомбинат «Ждановичи» (9 МВт), в ОАО «Молочный Мир» (3,4 МВт), ОАО «Берёзовский сыродельный комбинат», на УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов» и в ОАО «Барановичхлебопродукт» (по 1 МВт), в ОАО «Савушкин продукт» (2,6 МВт), ООО «Праймилк» (2,3 МВт).

Реализация таких проектов позволила снизить в 2017 году энергетические затраты к уровню 2011-го на 317 тыс. тонн условного топлива. При этом потребление тепловой энергии снижено на 55 %, газа – на 14 %, электрической энергии – на 3,7 %. При этом потребление местных видов топлива в агропромышленном комплексе увеличилось на 3,7 % [4].

Республика Беларусь идет по пути инновационного развития экономического потенциала страны. Основным направлением формирования инновационного потенциала и обеспечения соответствующего уровня продовольственной безопасности страны – это освоение отраслевых инноваций. Взаимосвязь достижений технического, технологического прогресса в сельском хозяйстве, организационно-экономического механизма в единый системный процесс наиболее эффективно при внедрении агротехнологических инноваций.

Список использованной литературы

1. Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научной сферы» (ГУ «БелИСА»). [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://belisa.org.by> – Дата доступа 20.03.2019.
2. Войтов, И. Будущее страны определяют инновации / И.Войтов // Экономика Беларуси. – 2010. – № 2 (23).
3. Инновационные технологии в Беларуси: инвестиции, наука, техника. Технологии. Новая продукция. [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.scienceportal.org.by. – Дата доступа: 29.03.2019.
4. Агропромышленный комплекс Беларуси — важная составляющая экономики. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://produkt.by>. - Дата доступа: 25.03.2019.