

5. Попова, О. В. Устойчивое развитие сельских территорий в программируемом обществе / О. В. Попова // Аграр. и зем. право. – 2020. – № 5 (185). – С. 80–85.

6. Романюк, М. О концепции устойчивого развития сельского хозяйства / М. Романюк, К. Личко // Известия ТСХА. – 2012. – № 7. – С. 11–15.

7. Сергиенко, О. В. Экспресс-анализ рисков устойчивости развития сельского хозяйства: социо-эколого-экономический подход / О. В. Сергиенко // Вестн. Кемер. гос. ун-та. Сер. Политические, социологические и экономические науки. – 2022. – № 1 (23). – С. 89–97.

8. Третьякова, Е. А. Управление устойчивым развитием социально-экономических систем: институциональные аспекты / Е. А. Третьякова, Т. В. Алферова // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 4. – С. 195–201.

9. Традиционное и органическое сельское хозяйство: анализ сравнительной эффективности с позиции концепции устойчивого развития / Э. Шульце [и др.] // Вестн. Санкт-Петерб. ун-та. Экономика. – 2015. – № 4. – С. 4–15.

УДК 631.1:001.895(476)

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Дыканец В. П., ассистент

*УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
Гродно, Республика Беларусь*

Ключевые слова: инновации, сельское хозяйство, инновационная деятельность, концепция, проблемы, направления.

Аннотация. Практика последних десятилетий в большинстве развитых стран мира показала решающее влияние науки и научно-технического прогресса как на экономику страны в целом, так и на конкретную отрасль, но при безусловной решающей поддержке государства. Проблема активизации инновационной деятельности, использование инноваций в агропромышленном комплексе для повышения темпов экономического роста аграрного сектора экономики Республики Беларусь приобретает чрезвычайно актуальное значение на современном этапе развития страны.

INNOVATIVE ACTIVITY IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Dykanets V. P., Assistant

*Grodno State Agrarian University,
Grodno, Republic of Belarus*

Keywords: innovations, agriculture, innovative activity, concept, problems, directions.

Summary. The practice of the last decades in most developed countries of the world has shown a decisive influence of science and scientific and technological progress on the economy as a whole and on a specific industry, but with the unconditional decisive support of the government. The problem of activation of innovative activity, use of innovations in agro-industrial complex for increase of rates of economic growth of agrarian sector of economy of Republic of Belarus gets extremely actual value at the present stage of development of the country.

Введение. Современный этап развития мировой цивилизации характеризуется переходом к инновационной модели экономики, которая способствует существенному изменению уровня производства. Данная модель предусматривает стабилизацию и постепенное повышение технического и технологического уровня производства, преобразования в организационно-управленческих структурах и приближение уровня производства и управления к уровню высокоразвитых стран. Новая инновационная модель развития экономики является следствием перехода к доминированию в экономике таких элементов, как информационные и коммуникационные технологии, внешний и внутренний трансферт инноваций, развитие рынка инноваций и интеллектуальной собственности. Такая модель предполагает системную интеграцию науки и производства, повышение уровня развития не только производства, но и социального развития общества.

Многолетний опыт развития капиталистической рыночной экономики показал, что без инноваций невозможно достигнуть высокого уровня прогресса.

Предлагаемый инновационный подход к развитию всех отраслей сельского хозяйства – это альтернатива традиционной поддержке сельскохозяйственной отрасли. В мировой практике такая стратегия не нова. Так поступали многие развивающиеся страны, выводя из кризиса свое сельское хозяйство.

Основная часть. Для Беларуси потребность в инновационной экономике усиливается, с одной стороны, конкуренцией с западными фирмами, обусловленной высоким техническим уровнем и качеством продукции, и, с другой стороны, ценовой конкуренцией со странами Азии, основанной на дешевой рабочей силе.

Проблема активизации инновационной деятельности, использования инноваций в белорусском сельском хозяйстве для повышения темпов экономического развития и качества жизни в стране приобретает чрезвычайно актуальное значение. Ее решение реально возможно лишь при условии формирования адекватного представления об основных характеристиках инновационных процессов, их движущих силах и закономерностях.

Однако не все стороны проблемы активизации инновационной деятельности в сельском хозяйстве республики и широкого внедрения инноваций нашли отражение в исследованиях. В частности, остаются малоизученными теоретические аспекты инновационной деятельности в современных экономических условиях, оценка инновационной деятельности и ее влияние на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, достаточно мало рекомендаций по внедрению инноваций в сельское хозяйство.

Актуальным проблемам и методам научных исследований в области инновационной деятельности посвящены работы многих русских ученых-экономистов, таких как М. Зубец, Н. Кондратьев, Л. Бляхман, С. Валдайцев и др., а также зарубежных авторов – П. Друккера, Г. Менша, Б. Санто, Б. Твисса и др. Среди белорусских ученых-экономистов, которые работают в этой области, можно выделить В. Гусакова, Э. Крылова, А. Скакуна, А. Шпака и др.

Само понятие «innovation» впервые появилось в научных исследованиях зарубежных культурологов в начале XX в. и означало введение некоторых элементов одной культуры в другую. Еще в 60–70-е гг., во время бурного развития науковедческих школ, это понятие практически не использовалось. В теории управления было в моде понятие «научная парадигма», смысл которого определяется как признанные всеми научные достижения.

Термин «инновации» происходит от латинского *innovate*, что означает обновление или улучшение.

Белорусский академик Э. Н. Крылов считает, что инновации в агропромышленной сфере – это нововведения, которые включают: освоение новых сортов и гибридов, выращивание новых пород скота, внедрение новых технологий производства, переработки, хранения, транспортировки и реализации продукции, а также нововведения в управлении производством, в методологии и организации аграрной науки. [2, с. 35].

Принято считать, что понятие «нововведение» является русским вариантом английского слова «innovate», поэтому до 90-х гг. в статьях

ученых-экономистов бывшего СССР можно встретить именно русскоязычный вариант слова.

В Республике Беларусь до 90-х гг. в сельском хозяйстве наблюдалось внедрение новшеств в производство, но эти новшества были незначительны и особого эффекта не имели. Так, порядка 48 % всех технологий были введены в действие еще до 1985 г. и только 23 % – в период с 1985 по 1990 г., причем около половины всех технологий, используемых в сельском хозяйстве, разработаны еще в СССР. В сельском хозяйстве в эти годы наблюдается кризис. Используется устаревшая техника, низкопродуктивные породы скота и птицы, устаревшие технологии производства продукции, которые не позволяют получить большое количество продукции высокого качества. Многие сельскохозяйственные предприятия являются убыточными. Поэтому именно в эти годы ученые-экономисты республики заговорили об активизации инновационной деятельности.

Впервые понятие «инновационная деятельность» появилось в законодательстве Республики Беларусь с принятием 19 января 1993 г. Закона «Об основах государственной научно-технической политики».

В 1996 г. принята Программа развития научно-инновационной деятельности в Республике Беларусь. Целью Программы являлось создание экономико-правовых, финансовых, организационных и других условий, обеспечивающих ускоренную разработку и освоение конкурентоспособной продукции, и содействие на этой основе структурной перестройке в развитии экономики страны. В рамках этой Программы разработан ряд законов: «О научно-технической информации», «О служебном изобретении», «Об инновационной деятельности» и др. В этом году разработана и реализуется программа подготовки кадров в области инновационной деятельности, создан Белорусский инновационный фонд.

Исключительно важными законодательными и нормативно-правовыми актами в сфере инновационной деятельности также следует считать Концепцию инновационного развития и Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2006–2025 годы.

Концепция инновационной политики Республики Беларусь на 2003–2007 годы утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 8 августа 2001 г. Концепция инновационного развития получила дальнейшее развитие. На ее основе разработана Государственная программа инновационного развития на 2006–2010 годы, на 2016–2020 годы, на 2021–2025 годы. Президентом Республики Беларусь

А. Г. Лукашенко утвержден Закон «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь». Были приняты и другие нормативно-правовые акты, касающиеся инноваций в аграрном секторе экономики Республики Беларусь.

Все вышеперечисленные документы способствовали активизации инновационной деятельности во всех сферах экономики, в том числе и в сельском хозяйстве Республики Беларусь.

Адаптация сельскохозяйственных организаций и аграрных предприятий к новым условиям инновационного развития идет успешно. Оценив итоги работы не только за прошедший год, но и за пятилетку, можно утверждать, что республика достигла значительных успехов, в том числе и в сельском хозяйстве, и уверенно движется по пути инновационного развития, и это оценка не только на основании Белорусской статистики, но и международных экспертов. Так, за последние два года Беларусь поднялась на 22 позиции в Глобальном международном индексе инноваций и заняла 64-е место (в 2016 г. – 79-е) из 131 государства.

В настоящее время особенно остро стоит проблема финансирования затрат на научные исследования и разработки в сельском хозяйстве. Структура источников финансирования затрат на научные исследования в сельском хозяйстве следующая (в процентах к общему объему финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки): собственные средства – 5,9 %, бюджетные средства – 87,7 %, из них средства республиканского бюджета – 75,3 %, средства внебюджетных фондов – 3,6 %, средства иностранных инвесторов – 1,1 %, средства других организаций – 1,6 % [1, 3].

В связи с этим необходимы новые подходы по совершенствованию механизмов инновационного развития сельскохозяйственных организаций республики, которые должны осуществляться по следующим направлениям:

- либерализация аграрной экономики, отмена или сокращение запретов и ограничений во всех сферах АПК;

- изменение отношения собственности, создание новых субъектов хозяйственной деятельности, создание новых правил хозяйствования в аграрной сфере;

- обеспечение устойчивого развития производства и стабильного экономического роста на основе применения инновационных методов повышения конкурентоспособности различных отраслей сельского хозяйства;

- структурные преобразования производства с целью удовлетворения спроса на сельскохозяйственное сырье и продовольствие.

Заключение. Таким образом, в настоящее время аграрная экономика Беларуси постепенно приобретает черты инновационной аграрной экономики. Аграрная сфера в настоящее время имеет достаточно высокий научно-технический потенциал, ряд значительных достижений в различных отраслях сельского хозяйства, серьезных заделов в фундаментальных исследованиях. Но ориентация этого потенциала на реализацию научных разработок пока недостаточна. Государство принимает активное участие в активизации инновационной деятельности и внедрении научных разработок в сельское хозяйство республики.

В комплекс государственных мер по активизации инновационного процесса в новых условиях хозяйствования закладываются следующие мероприятия: государственная поддержка научно-инновационной сферы; постепенный переход органов управления от административно-управленческой к инновационной модели управления; тесная связь работы научных учреждений и производства; оказание помощи, в том числе и финансовой, сельскохозяйственным предприятиям во внедрении достижений науки; развитие в отраслях сельского хозяйства специализированной службы многоканальной информации о научных достижениях – через печать, радио, телевидение; организация переподготовки кадров на всех уровнях инновационного процесса; разработка и внедрение системы экономического стимулирования дальнейшего развития инновационного процесса в сельском хозяйстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инновации для устойчивого развития: обзор по Республике Беларусь. Резюме и рекомендуемые меры политики [Электронный ресурс] / Европ. экон. комис. ООН. – Режим доступа: https://unece.org/DAM/ceci/publications/IPR_Belarus/_Rus__Innovation4SD_Belarus_-_WEB_VERSION.pdf. – Дата доступа: 05.12.2022.
2. Крылов, Э. И. Анализ эффективности и инновационной деятельности: учеб. пособие / Э. И. Крылов, И. В. Жукова. – Москва: Финансы и статистика, 2001. – 189 с.
3. Отдельные показатели Европейского инновационного табло (EIS 2021) по Республике Беларусь: стат. бюл. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial_statistika/ Godovwe/EIS_2021.xlsx. – Дата доступа: 10.12.2022.