

УДК 338.28:636

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Е.Д. Рудинская, 3 курс

Научный руководитель – **О.В. Орешникова**, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Важнейшей составной частью экономики Республики Беларусь является агропромышленный комплекс (АПК), успешное развитие которого в решающей мере определяет состояние всего

народно-хозяйственного потенциала, стабильность социально-экономической ситуации в обществе, а также уровень продовольственной безопасности государства [1, с 2].

На современном этапе развития экономических отношений Беларуси с мировым сообществом важнейшими стратегическими приоритетами развития отечественного агропромышленного комплекса являются научно-технический прогресс и инновационные процессы, обеспечивающие непрерывное обновление производства посредством освоения достижений науки и техники.

Агропромышленный комплекс – это сложная социально-экономическая система, в структуре которой представлено множество различных элементов или подсистем [2].

Он является одним из ведущих секторов народного хозяйства Республики Беларусь, на долю которого приходится 44 % внутреннего валового продукта, 40 % стоимости основных производственных фондов и 39 % численности работников. Агропромышленный комплекс Республики Беларусь включает такие отрасли, как сельское хозяйство, лесное хозяйство, заготовки, пищевая промышленность, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность, легкая промышленность, торговля и общественное питание, ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин, строительство в агропромышленном комплексе.

Особое место в сельском хозяйстве занимает животноводство, являющееся подсистемой по отношению к АПК и системой по отношению к соподчиненным элементам - подотраслям.

Именно эта отрасль является основой обеспечения продовольственной безопасности страны, так как в ней производится более 63 % стоимости валовой продукции сельского хозяйства и от ее эффективной работы во многом зависит экономическое благополучие большинства сельскохозяйственных организаций республики.

Считается, что животноводство является сложнейшей отраслью сельскохозяйственного производства. Высокая трудоемкость технологических процессов обуславливает необходимость их комплексной механизации и автоматизации. Специфической особенностью отрасли является скоропортящийся характер производимой продукции и очень высокая капиталоемкость. Кроме того, для эффективного ведения хозяйства необходимо создание прочной кормовой базы, обеспечивающей полноценное кормление животных.

Инновационные процессы в сфере АПК представляют собой сложную взаимоувязанную систему, содержащую множество прямых и обратных связей, включающую подсистемы: научных исследований, научно-технических разработок, экспериментального и опытного производства, производства продукции, маркетинговых исследований, реализации товарной продукции [2].

В агропромышленном комплексе инновации представляют собой реализацию в хозяйственную практику результатов исследований и разработок в виде новых сортов растений, пород и видов животных и кроссов птицы, новых или улучшенных продуктов питания, материалов, современных технологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающей промышленности, качественных удобрений и средств защиты растений и животных, эффективных методов профилактики и лечения животных и птицы, новых форм организации и управления различными сферами экономики, новых подходов к социальным услугам, позволяющих повысить эффективность производства.

Типология инноваций в животноводстве:

1. Технические инновации (производство, переработка, хранение, реализация, транспортировка);
2. Технологические инновации (инновационные технологии производства, хранения, переработки, реализации продукции);
3. Биологические инновации (генетические, ветеринарные, кормовые);
4. Экологические инновации (экология окружающей среды, экологическая продукция);
5. Организационно-экономические (экономические, управленческие, инфраструктурные, социальные) [3].

В области инновационного развития животноводства, среди основных направлений научно-технологического прогресса и инновационной деятельности выделяют:

- разработку и внедрение инновационных технологий, направленных на техническое перевооружение отрасли в области производства, переработки, хранения, реализации, транспортировки продукции, расширение производства, повышение производительности труда и снижение затрат;

- исследования в области биологических наук, генной инженерии, генетического контроля, выведение новых пород, типов и линий животных, кроссов птиц и совершенствование систем их содержания;
- разработки в области совершенствования ветеринарного обслуживания отрасли, с учетом достижений физико-химической биологии, биотехнологии и молекулярной иммунологии;
- разработки новейших технологий производства кормов, повышения их качества, создание новых эффективных систем кормления животных;
- восстановление и совершенствование инфраструктуры животноводческой отрасли на основе инновационных технологий;
- подготовку квалифицированных специалистов в сфере животноводства, создание нормальных условий труда и отдыха рабочих, разработка методик по стимуляции и мотивации труда;
- разработку и реализацию целевых инновационных программ;
- всестороннюю поддержку отрасли со стороны государства, в том числе разработку мер, стимулирующих заинтересованность производителей продукции животноводства в результатах своего труда;
- создание системы информационной поддержки сельхозтоваропроизводителей о достижениях науки и техники в области сельского хозяйства [4, с 241].

Естественно, что разработка, внедрение и применение инноваций в отрасли приводит не только к получению экономической выгоды, которая выражается в большем выходе продукции и сокращении издержек, но и ведет к ускорению развития в области научно-технического прогресса, что в свою очередь возносит товаропроизводителей к улучшениям существующих инноваций и созданию новых, более качественных и простых в применении на производствах.

Следовательно, переход к новому уровню производства невозможен без должных инвестиций, поддержки государства, разработок в области научно-технического прогресса и повышения уровня знаний кадрового состава, в свою очередь приводящих к использованию технологий, снижения затрат на производство, и повышение его конкурентоспособности – все это требует большого количества времени.

Список использованных источников

1. Гусаков В.Г. Как повысить эффективность национального АПК. Веды. 2012. С. 4.
2. ФЦП «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года». [Электронный ресурс]// Экономическая газета. – Москва, 2014. Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70155950/>. - Дата доступа: 21.03.2023
3. Рева, Е.А. Инновации и инновационные технологии в животноводстве, а также особенности отрасли, влияющие на темпы экономического роста производства [Электронный ресурс]// Учебное пособие. – Москва, 2020. Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/340/76547/>. - Дата доступа: 21.03.2023
4. Научные принципы регулирования развития АПК: предложения и механизмы реализации / РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной Академии Наук Беларуси». Минск, 2011. 314 с.