

## НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Наумович О.А. к.э.н., доцент**

*УО «Республиканский институт высшей школы», г. Минск*

**Шабуня О.Н. ст. преподаватель; Гаджаров Н.М., аспирант**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»*

**Ключевые слова:** инновации, технология производства животноводство, удои, молочное скотоводство, молоко, интенсификация, эффективность.

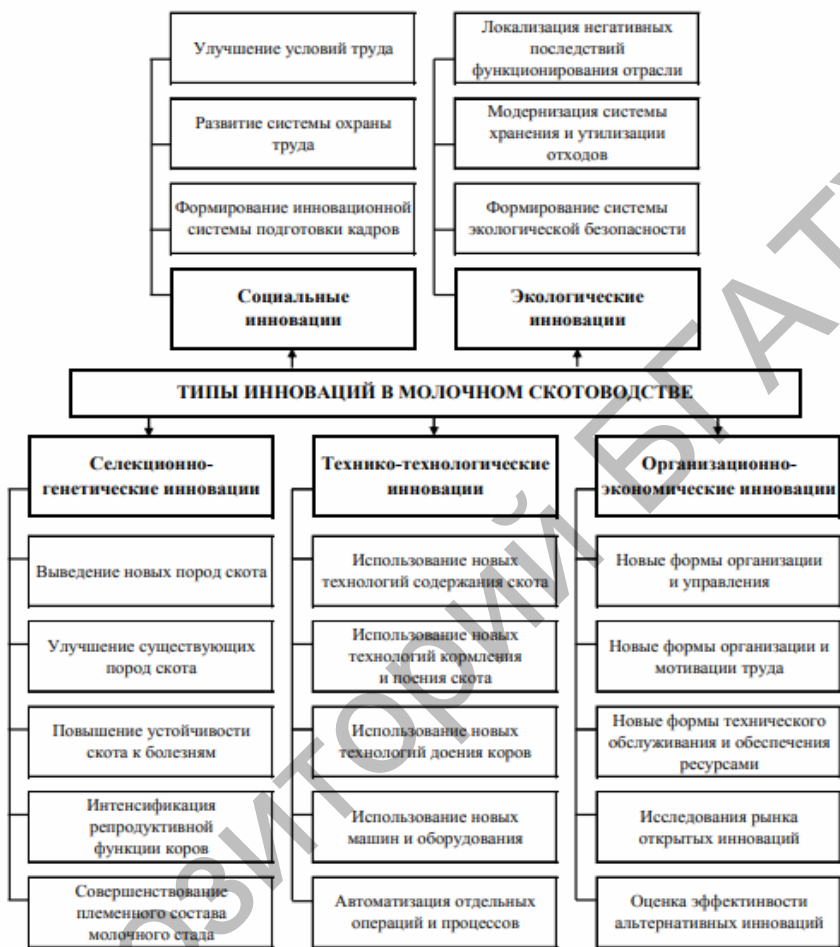
**Key words:** innovations, production technology, animal husbandry, milk yield, dairy cattle breeding, milk, intensification, production efficiency.

**Аннотация:** В статье авторы дают описание инновационных направлений организации молочного производства. Раскрывают основные факторы оказывающие влияние на внедрение инноваций.

**Summary:** In the article, the authors give a description of the innovative directions of the organization of dairy production. Disclose the main factors influencing the implementation of innovations.

На современном этапе производства сельскохозяйственной продукции, инновации являются активным звеном во всех аспектах общества. Многие ученые признают, что инновации становятся главной движущей силой экономического и социального развития. Инновационная деятельность привела мировое сообщество к новой, более высокой стадии развития. В молочном скотоводстве, наряду с селекционно-генетическими, технико-технологическими и организационно-экономическими инновациями, важное место занимают социальные и экологические новшества (рисунок 1).

Отрасль молочного скотоводства обладает значительным инновационным потенциалом развития, успешность реализации которого будет определяться не только инновационной активностью хозяйствующих субъектов, развивающих данную отрасль, но и эффективностью системы продвижения инноваций на региональном уровне. Прежде всего, данная система должна быть ориентирована на реализацию такой функции как формирование регионального рынка инноваций, инфраструктуры трансляции и трансферт инноваций, сектора консалтинга в сфере инновационного развития, подготовки кадров для генерации, продвижения и использования инноваций, системы региональной поддержки инновационных процессов.



**Рисунок 1. Типы инноваций в молочном скотоводстве**

Перевод молочного скотоводства, на инновационную основу следует рассматривать на перспективу в каждой области как генеральную линию в развитии сельскохозяйственного производства [1].

В соответствии с международными стандартами инновация определяется как конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, либо в новом подходе к социальным услугам.

Исходя из вышесказанного, инновационные процессы, обуславливающие непрерывное обновление производства в молочном скотоводстве на основе эффективного использования потенциала научно-технического прогресса, имеют стратегический характер и являются необходимым условием для ее дальнейшего устойчивого развития.

Факторы, оказывающие влияние на эффективное инновационноориентированное развитие молочного скотоводства в республике, можно классифицировать по двум основным группам: внешние и внутренние. К группе внешних факторов относятся: налоговая и кредитная политика государства; уровень государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей в части развития молочного скотоводства и сопряженных с ним отраслей; экспорт молочной продукции и сырья для предприятий переработки; ценовые диспропорции между сельскохозяйственной и промышленной продукцией; степень развития инфраструктуры инновационной деятельности в отрасли; эффективность системы контроля за использованием выделяемых бюджетных средств. К группе внутренних факторов относятся: недостаток собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей для использования инновационных продуктов; значительная степень износа основных средств производства; недостаточный уровень квалификации руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций; низкий уровень предпринимательской активности собственников и менеджеров в сельском хозяйстве [2].

На сегодняшний день первоочередной задачей государственного управления на областном уровне являются разработка и реализация инновационной политики, способствующей эффективному развитию молочного скотоводства. Классификацию инновационных процессов в молочном скотоводстве предлагается проводить по масштабу влияния, по источникам финансирования, по длительности инновационных проектов и по сферам применения инновационных проектов.

Инновации, применяемые в молочном скотоводстве, могут быть направлены на изменение системы управления производством, совершенствование межотраслевых связей, повышение производительности труда в отрасли, снижение затрат на основе применения ресурсосберегающих технологий, создание экологичной продукции (экопродукции) и сохранение окружающей среды, повышение конкурентоспособности продукции и расширение рынков сбыта, рациональное распределение и перераспределение прибыли.

Факторы, сдерживающие инновационно ориентированное развитие молочного скотоводства, можно объединить в следующие группы: экономические; организационно-управленческие; производственные; социальные; юридические; рыночные. Между экономической

эффективностью производства и инновационной активностью предприятий установлена прямая взаимосвязь. Инновационные процессы являются стратегическим фактором экономической стабильности функционирования отрасли, в свою очередь эффективное производство позволяет использовать новые технологии, обеспечивая инновационную составляющую производства [3].

Обеспечить рост инновационной активности сельскохозяйственных организаций молочного направления можно при мобилизации внутренних резервов.

В настоящее время к стратегическим направлениям инновационной политики в аграрной сфере на региональном уровне следует отнести следующие: 1. Создание условий для развития малого и среднего инновационного предпринимательства для более эффективного использования ресурсного потенциала областей. 2. Создание инновационной системы, элементами которой является совокупность институтов, обеспечивающих генерацию и трансляцию новых знаний и технологий в соответствии с государственной инновационной политикой. 3. Повышение инновационно-инвестиционной активности предприятий аграрного сектора.

Государственная инновационная политика в сфере молочного скотоводства должна быть направлена на решение следующих основных задач: поддержка научной сферы и образования; обеспечение информированности товаропроизводителей отрасли об инновационных технологиях и содействие их внедрению в процесс производства; обеспечение расширенного воспроизводства в отрасли, независимое от колебаний рыночной конъюнктуры. Для решения вышеперечисленных задач должны быть задействованы все структурные элементы инновационной региональной системы, в том числе государственные органы управления АПК, координирующие ее создание и функционирование.

Очевидно, что хозяйствующие субъекты могут быть интегрированы одновременно в инновационные системы регионального и отраслевого уровня, а эффективность их инновационной деятельности объективно будет зависеть от уровня развития каждой из инновационных систем. Применительно к хозяйствующим субъектам аграрной сферы также следует учесть многоотраслевой характер большинства из них и необходимость решения проблемы комплексного развития взаимосвязанных отраслей.

На основании всего вышеизложенного сделаем следующие выводы. Молочное скотоводство является одной из ведущих подотраслей животноводства, и его развитие имеет важное значение для обеспечения не только продовольственной безопасности страны, но и социальной стабильности. Достаточно отметить, что это одна из немногих отраслей сельского хозяйства, приносящих ежедневный доход.

Предлагаемый нами концептуальный подход предполагает формирование региональной инновационной системы развития молочного

скотоводства, основным назначением которой как в системе стратегического управления регионом в целом, так и в комплексном механизме воздействия на товаропроизводителей молока, является формирование и укрепление их потенциала как составляющей части воспроизводственного процесса, обеспечивающим повышение их конкурентоспособности. Он предполагает реализацию конкретных функций и организационно-экономических процессов, начиная с прогнозирования и планирования, заканчивая процессом контроля. Стержневыми функциями региональной инновационной системы молочного скотоводства являются планирование его развития как на ближайшие годы, так и более далекую перспективу, координация взаимодействия участников внутри системы, привлечение новых заинтересованных структур, а результаты – концепции и практические рекомендации, составляющие основу для принятия решений на соответствующих уровнях управления.

### Список использованной литературы

1. Концептуальные подходы к инновационному обновлению кластера молочного скотоводства / В.М. Синельников, А.И. Попов, Н.М. Гаджаров. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2019. – №1. (71) – С. 86–85.

2. Сказецкая, И.А. Использование инновационного опыта зарубежных стран в молочном производстве [Электронный ресурс] / И.А. Сказецкая. – Режим доступа: <http://moyuniver.net/ispolzovanie-innovacionnogo-opyta-zarubezhnyx-stran-v-molochnom-proizvodstve/>. – Дата доступа: 10.09.2018.

3. Субоч, Т.В. Инновационная деятельность предприятий молочной отрасли Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Т.В. Субоч, А.Г. Горшенкова. – Режим доступа: [http://media.miu.by/files/store/items/chperu/xxi/miu\\_studconf\\_xxi\\_21.pdf](http://media.miu.by/files/store/items/chperu/xxi/miu_studconf_xxi_21.pdf). – Дата доступа: 11.09.2018.

УДК 316.334.2

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ АГРАРНОГО ПРОФИЛЯ В СТРУКТУРЕ АКАДЕМИЧЕСКОГО СЕКТОРА НАУКИ

**Петров В.В., младший научный сотрудник**

*ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси», г. Минск*

**Ключевые слова:** научно-практические центры, Национальная академия наук Беларуси, подготовка научных кадров.

**Key words:** scientific and practical centers, National Academy of Sciences of Belarus, scientific training.