

11. Дозорова, Т.А. Прогнозирование развития рынка молока и молочных продуктов / Т.А.Дозорова, Е.В.Банникова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2011. -№ 2 (14).- С. 133-137.
12. Дозорова, Т.А. Методология формирования стратегии развития АПК // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2008.- № 2.- С. 57-60.
13. Дозорова, Т.А. Регулирование регионального рынка молока: монография/ Т.А.Дозорова, Е.В.Банникова . – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2014. – 146 с.

## STATE OF DAIRY CATTLE IN THE ULYANOVSK REGION

*Kamalova L.R.*

**Keywords:** *dairy cattle, productivity, profit, economic efficiency*

*Abstract: This article discusses the state of development of dairy cattle. Presented economic indicators of milk production in all districts of the region and the ways of their increase and stabilization.*

**УДК 005.591.6 (571.51)+63**

## РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ В РОССИИ

*Карандаева О. А., студентка 4 курса экономического факультета  
Научный руководитель — Е. Ю. Чупахина, кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *инновационная деятельность, сельское хозяйство, изобретения, приоритетные направления*

*В данной статье речь идет об инновациях, инновационной деятельности в России, а также о проблемах и перспективах развития, связанных с этой сферой.*

За несколько лет сельское хозяйство России не удалось перевести на интенсивный путь развития. Многие сельскохозяйственные товаропроизводители

страны снизили активность или вообще утратили возможность использования достижений научно-технического прогресса. Все также существует отставание от развитых стран мира по уровню производительности труда, конкурентоспособности выпускаемой продукции. В основном передовые технологии активно внедряются промышленными предприятиями, а агропромышленные предприятия в основном склонны к традиционным стратегиям ведения деятельности. Поэтому проблема развития инновационной деятельности является одной из актуальных тем.

Получение лучших условий для сбыта продукции непременно связано с систематическим совершенствованием производства. Имеющиеся технологии, выпускаемая продукция предприятия, организация производства и управления требуют различных нововведений, что связано с производством и реализацией инноваций.

В любой сфере инновационные решения имеют важное значение. В каждой отрасли лидерами становятся те компании, которые более решительно и творчески подходят к решению вопросов своей деятельности.

В настоящее время все постоянно и быстро меняется и сельское хозяйство не исключение. Инновации в сельском хозяйстве обретают ключевое значение при разработке почвообрабатывающих технологий, производстве сельскохозяйственных машин и оборудования, при выращивании скота и птицы, в сборе и хранении продукции.

Развитие инновационной деятельности и применение ее результатов дает возможность повысить производительность, снизить себестоимость и улучшить качество продукции.

Каждый человек желает употреблять чистую и качественную продукцию, поэтому вопрос производства экологически чистых продуктов является одним из главных. В связи с этим востребованными становятся технологии, которые позволяют повысить чистоту продукта. Кроме этого растет спрос на новые изобретения, которые связаны с повышением урожайности, продуктивности сельскохозяйственной продукции, а также модернизацией процесса безотходного производства.

Наиболее важной проблемой сельского хозяйства нашей страны является общее техническое и технологическое отставание. Развитие инноваций в сфере агропромышленного комплекса сдерживается из-за низкого уровня технологической оснащенности, которая во многом определяется техническим и технологическим уровнем промышленности и недостаточно квалифицированными кадрами. В это время как опыт работы в сельском хозяйстве других мировых стран напрямую связан с информационными технологиями. В России же это еще только распространяется.

Страны с развитым сельским хозяйством свидетельствуют о том, что когда-то они прошли так называемую «технологическую революцию». Класси-

ческое земледелие вытеснилось прецизионным. Широко используются новые лекарственные средства для животных, новые методы борьбы с болезнями растений и животных, выведение новых высокопродуктивных животных, сортов растений, энергосберегающие агрегаты, которые способны выполнять несколько операций. Можно сказать, что наше сельское хозяйство сейчас проходит эту стадию развития. А в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства стараются учитывать имеющиеся проблемы и разрабатывать мероприятия по их разрешению.

Приоритетными направлениями сельского хозяйства в инновационной сфере в секторе животноводства являются такие, как технологии заготовки кормов, содержания и разведения птицы, скота и экзотических животных. А в секторе растениеводства – электронные карты полей и программы для работы с ними, мониторинг техники, почвенные пробоотборники и другие направления.

Развитие инновационной деятельности в стране тормозят высокие административные барьеры, слабая связь между наукой и бизнесом, нехватка высококвалифицированных кадров.

В настоящее время введение санкций оказывает влияние на инновационную деятельность и имеет как положительные, так и отрицательные стороны.

Прямые потери от введения санкций в инновационной отрасли составляют около 50 млн. долларов, что, по мнению Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий, считаются малыми потерями. Данные потери связаны с тем, что возможные инвестиции были не получены из-за оттока потенциальных инвесторов, а также, что были приостановлены программы сотрудничества в инновационной деятельности со странами, которые поддержали санкции против России.

Вследствие этого стали активны российские изобретатели. Общий индекс инновационной активности в РФ в 2014 году вырос на 18 %, а количество новых стартапов повысилось на 15 %. Возросла и активность государства, а именно выросла доля новых конкурсов в пределах действующих государственных программ на 25 %. Возросло количество новых проектов в областях, которые являются наиболее зависимыми от западных технологий, и где замещение импорта более востребовано. К таким областям относятся биотехнология (18%), фармацевтика (14%), сельское хозяйство (11%), микроэлектроника (17%). Представленные данные свидетельствуют о том, что санкции повлияли на инновационную деятельность положительно.

Однако кроме положительных моментов санкции имеют и негативные стороны. Во-первых, введение санкций в скором времени может стать более ощутимым во многом из-за того, что ведущие европейские компании закрыли доступ к средствам разработки. Во-вторых, несмотря на то, что в страна име-

ет научный, производственный, трудовой потенциал доля России в мировой инновационной системе не превышает 1 %. В условиях финансового кризиса уменьшаются вложения в инновационную сферу, так в 2014 году было выделено 450 млрд. рублей, в то время как в 2013 было выделено 715 млрд. рублей. В-третьих, внедрение новых изобретений невозможно без международной кооперации, даже если это будут собственные изобретения.

Введение санкций должно стимулировать развитие наукоемких и высокотехнологичных отраслей, а также модернизацию промышленности, что в итоге позволит российской экономике вступить на инновационный путь развития.

Роль государства в современных условиях имеет важное значение, потому что только на этом уровне необходимо активизировать работу механизмов в области разработки и применения инноваций. При отсутствии частно-государственного сотрудничества самостоятельно бизнес не в силах изменить ориентацию экономики, так как существует проблема малого и среднего бизнеса в инновационной сфере. В 2013 году их доля составляла лишь 21 %.

Важно отметить то, что существует проблема финансирования инновационной деятельности. Для того чтобы проводить исследования, создавать что-то новое нужны значительные финансовые ресурсы, при этом на долгий срок, поскольку научные исследования есть долгий процесс. Целевые институты, которые должны финансировать инновационную деятельность, в нашей стране еще не достаточно развиты.

В последнее время больше внимания уделяется вопросам расширения практической взаимосвязи инвестиционной и инновационной деятельности. Многие проблемы АПК можно решить путем привлечения инвестиций. К тому же необходимо создать все необходимые условия и улучшать инвестиционный климат. Известно, что «даже самые передовые инновационные решения не имеют возможности принести практическую пользу, если на определенном этапе не получают инвестиционной поддержки». Вкладывая средства в инновационную сферу, производители получают прибыль, а производственная сфера увеличивает показатели своего развития.

На проводившемся Международном форуме руководитель Аграрного Комитета предложил предусмотреть выделение средств сельскохозяйственным товаропроизводителям на техническую и технологическую модернизацию. Данные меры позволяют увеличить объем инвестиций, чтобы поддержать инновационные решения в сфере агропромышленного комплекса, а также способствуют будущему росту и развитию сельского хозяйства.

Государство всячески пытается поддерживать сельское хозяйство. Благодаря «Государственной программе развития сельского хозяйства на 2013-2020

годы» на техническую и технологическую модернизацию и инновационное развитие в целом выделено 31609866,5 тыс. руб. В текущем году выделено 3144500 тыс. руб. В 2013 и 2014 году было выделено - 5300000 тыс. руб., 1900000 тыс. руб. соответственно.

В результате реализации программы ожидается обеспечение сельскохозяйственных товаропроизводителей новой сельскохозяйственной техникой, а именно это 12,6 тысяч тракторов; 5,3 тысяч зерноуборочных комбайнов; 1,3 тысяч кормоуборочных комбайнов. Также ожидается доведение удельного веса отходов сельскохозяйственного производства, переработанных с помощью методов биотехнологии, до 11,5 %, увеличение количества инновационных проектов до 104. В современных условиях, с введением санкций уже наблюдается оживление отечественных изобретателей, о чем свидетельствует повышение инновационной активности на 18 %.

Руководители предприятий, которые вовремя и точно оценивают ситуацию и применяют в своем хозяйстве инновационные технологии, используют разные доступные возможности информационных технологий. Только проблема состоит в том, что сотни руководителей загораются желанием использовать все возможные инновации, но внедрить их в свое производство осмеливаются лишь десятки.

Сегодня необходимо реформировать общественные институты, чтобы активизировать инновационную деятельность, корректировать системы стимулов, чтобы развивать инновационный бизнес и привлекать инвестиции, а также эффективно использовать внутренние резервы для обновления основных фондов и корректировать главные направления внутренней политики.

### **Библиографический список**

1. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия). Теория и практика: учебник для бакалавров / В. В. Коршунов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 433 с.
2. Попадюк, Т. Г. Инновационное предпринимательство: учебник для вузов: допущено Мин.образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - М. : Юрайт, 2013. - 523 с.
3. Российский опыт использования ИТ в сельском хозяйстве [Электронный ресурс ] // Интернет ресурс.- Режим доступа: <http://www.cnews.ru>
4. Инновации и инвестиции: комплексный подход в сфере АПК [Электронный ресурс ] // Интернет ресурс.- Режим доступа: <http://www.ntpo.com>
5. Карандаева, О. А. Народнохозяйственное значение и перспективы развития молочной отрасли в РФ / О. А. Карандаева, Е. Ю. Чупахина // В мире научных

- открытий. Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции .- Ульяновск: ГСХА им. П. А. Столыпина, 2013.- Том III, часть I. –С.157 – 159 .
6. Карандаева, О. А. О развитии тепличного овощеводства / О. А. Карандаева, Е. Ю. Чупахина // В мире научных открытий. Материалы III Всероссийской студенческой научной конференции (с международным участием). 20-21 мая 2014 г. – Ульяновск: ГСХА им. П. А. Столыпина, 2014.- Том III, часть 4. –С. 9 – 15 с.
  7. Карандаева, О. А. Проблемы и перспективы развития отрасли животноводства в России / О. А. Карандаева, Е. А. Смирнова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты. Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых. - Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2014.- Том II. – С. 82 – 87
  8. Дозорова, Т.А. Развитие инновационных процессов в свеклосахарном подкомплексе /Т.А. Дозорова, И.А. Авдонина. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. – 163 с.
  9. Дозорова, Т.А. Инновационный подход развития зерновой отрасли / Т.А.Дозорова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт. Проблемы и пути их решения.- Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: ГСХА им. П.А.Столыпина, 2012.- Том III. - С. 59- 63.
  10. Дозорова, Т.А. Аграрная политика: сущность, приоритеты и региональные особенности / Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014. - № 2 (26). - С. 167-172.
  11. Александрова, Н.Р. Инновационные технологии – основа интенсификации производства подсолнечника / Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Н.Р. Александрова // Материалы V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: ГСХА им. П. А. Столыпина, 2013. – Том III. – С. 3 – 7.

## INNOVATIVE DEVELOPMENT IN RUSSIA

*Karandaeva O.A.*

**Key words:** *innovation activity, agricultural, invention, priority orientation*

*In this article we are talking about innovation, innovation activity in Russia, as well as about the problems and prospects associated with this field.*