

Отзыв

Официального оппонента на диссертационную работу Жидкова Василия Владимировича на тему: «Инновационные процессы в молочном скотоводстве как фактор ускорения смены технологического уклада», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство).

Актуальность исследования.

Диссертационное исследование В.В. Жидкова посвящено одной из актуальнейших проблем, так как в современных условиях формирования высокотехнологичной экономики инновации становятся принципиальным условием долгосрочного и устойчивого повышения эффективности отраслей агропромышленного комплекса. Переход к инновационному пути развития АПК демонстрирует необходимость осуществления крупномасштабной новой индустриализации. Технологическое и техническое перевооружение сельского хозяйства в современных условиях является ключевой проблемой, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Только создание и освоение новой техники и инноваций в сельхозпроизводстве позволяют повысить качество и конкурентоспособность производимой продукции.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа соответствует поставленной цели, состоящей в обосновании теоретических и методических положений и разработки рекомендаций по активизации инновационных процессов в молочном скотоводстве, определяя их важнейшим фактом ускорения смены технологического уклада в этой отрасли сельскохозяйственного производства.

В диссертации решены следующие задачи:

- исследована эволюция развития технологических укладов в мировой экономике и выявлены мировые особенности и тенденции производства и потребления молока;
- изучены процессы развития многоукладности в агропромышленном комплексе Российской Федерации;

- определена взаимообусловленность смены технологического уклада развитием научно-технического прогресса в смежных отраслях промышленности, строительства, биологии и сельского хозяйства;
- обоснована необходимость комплексного инновационного процесса на всех этапах производства молока;
- проанализирована динамика производства молока в регионах России и выявлены территориальные и структурные изменения, и факторы их обуславливающие;
- проведена оценка эффективности инновационной деятельности в молочном скотоводстве;
- обосновано взаимодействие социально-экономических и технологических укладов в молочном скотоводстве и выявлены основные тенденции экономического роста и взаимосвязь с процессом смены технологического уклада.

Для решения поставленных задач автором критически проанализировал исследования российских и зарубежных ученых, определяющих понятие «технологический уклад», обосновал причины развития и скорости смены в различных странах и континентах.

Используя историко-логический подход (глава 1, параграф 2) ввел собственное определение «технологического уклада» как системы взаимосвязанных технических, технологических, организационно-экономических решений в производстве, направленных на увеличение объемов производства продукции и повышение её конкурентоспособности. Соискатель выделяет три типа инновационных процессов в молочном скотоводстве: стадия исследования. Стадия внедрения и коммерциализация, а также три типа инноваций: селекционно-генетические, производственно-технологические, организационно-управленческие. Исходя из этого он выделяет важнейшие направления инноваций в молочном скотоводстве: качественное изменение в машинной технике, совершенствовании технологии производства кормов, разведении высокопродуктивных пород скота. Преодоление технико-технологического разрыва между РФ и развитыми странами предполагает возрождение роли государства в качестве активно участника научно-инновационной деятельности.

Во второй главе «Оценка тенденций развития молочного скотоводства в России» проведен ретроспективный анализ производства молока в субъектах Российской Федерации, определены направления и

эффективность развития молочного скотоводства в регионах и хозяйствах Северо-Западного федерального округа.

Проведенный системный анализ производства молока и поголовья крупного рогатого скота за период с 1990 г. по 2012 г. показал, что в 2012 г. в Российской Федерации насчитывалось 8883 тыс. голов коров, что составило 43,12 % от 1990 г. (20556,9 тыс. голов). Однако, как показал анализ, сокращение поголовья по регионам России произошло неравномерно. Так, в республике Калмыкия поголовье коров увеличилось более чем в три раза: с 123,3 тыс. голов в 1990 г. до 322,47 тыс. голов в 2012 г.

Наибольшее сокращение численности коров произошло в Дальневосточном федеральном округе – 196,7 тыс. голов в 2012 г., что составляет 31,47 % от уровня 1990 года (рис. 1).

За рассматриваемый период в Российской Федерации произошло существенное, на 56,8% сокращение производства молока 55,7 млн. тонн в 1990 г., до 31,6 млн. тонн в 2011 г.

С положительным результатом развития производства молока в 2012 г. по отношению к 1990 г. подошли лишь 6 субъектов РФ. Наибольший прирост показала республика Дагестан: если в 1990 г. в республике производилось 358,3 тысяч тонн молока, то в 2012 году уже 732,6 тыс. тонн, то есть прирост составил 374,3 тыс. тонн.

Ранжирование регионов РФ по структуре производства молока по категориям хозяйств показало, что в целом по РФ удельный вес производства молока за период с 2000 по 2012 сократился в сельскохозяйственных организациях с 47,3% до 46,3, личных подсобных хозяйствах – с 50,9% до 48,3%, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах наоборот увеличился с 1,8% до 5,9%. Наибольший удельный вес имеют сельскохозяйственные организации в Северо-Западном федеральном округе – 81%, наименьший – в Северо-Кавказском – 13,6%.

В 17 регионах удельный вес производство молока в сельскохозяйственных организациях ниже 20%. Значительное сокращение производства молока за анализируемый период произошло именно в этой группе регионов: в Саратовской области с 36,8% в 2005 г. до 13,5% в 2012 г., Ростовской – с 21,7% до 10,9%, Волгоградской – с 31,7% до 7,3%.

Исследование показало, что фактически 50% молока, производимого в России, проходит по 2-3 технологическому укладу, и лишь свыше 50% могут быть отнесены к 3-4.

В диссертации проанализирована деятельность отдельных хозяйств Северо-Западного федерального округа. Так, например, молочное скотоводство в СПК «ПЗ «Детскосельский» является одной из главных

отраслей. По валовому производству молока хозяйство занимает одно из первых мест среди других сельскохозяйственных предприятий Ленинградской области. В 2013 г. в СПК «ПЗ «Детскосельский» было произведено 11375 т молока, что по сравнению со средним показателем Ленинградской области больше в 2,7 раза.

Научный и практический интерес представляет опыт Вологодского района Вологодской области, в хозяйствах которого производится 28,5% молока от областных показателей, средние надои молока достигли 6397 кг (в 2,5 раза выше, чем в 1990 г.), валовое производство молока — 119,5 тыс. т (+22% к 1990 г.), численность коров — 18,7 тыс. голов (—18% к 1990 г.), затраты труда на 1 ц молока снизились с 4,69 до 1,98 чел. Ч. (-67,8%).

Таким образом, в диссертации сделан вывод, что для интенсификации отрасли молочного скотоводства необходимы:

- наращивание поголовья животных до оптимального размера, соответствующего ресурсам кормовой базы и удовлетворяющего потребности перерабатывающих предприятий в сырье;
- увеличение продуктивности сельскохозяйственных животных за счет повышения их генетического потенциала, улучшения кормовой базы и внедрения новых технологий содержания;
- достижение финансовой стабильности сельскохозяйственных организаций за счет повышения рентабельности производства молока;
- внедрение новых форм внутрихозяйственного организационно-экономического механизма, адаптированного не только к рыночным условиям, но и к новым технологиям производства;
- обеспечение контроля и мотивации труда центрами ответственности, определение круга ответственных лиц и их обязанностей;
- повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции на основе финансовой устойчивости и модернизации производственных объектов, ускоренного развития приоритетных подотраслей и производств, повышение качества продукции.

В третьей главе «Формы и методы внедрения инноваций в молочном скотоводстве и оценка экономической эффективности» автор рассмотрел пути и методы диффузии инноваций в молочном скотоводстве, и, на наш взгляд, совершенно справедливо считает, что интеграционные формирования в АПК являются важнейшей организационно-правовой формой, способствующей развитию предпринимательства, приводит к созданию новых рабочих мест, развитие инфраструктуры и диффузии

инноваций. Соискатель совершенно справедливо отмечает то важное обстоятельство, что приобретения качественного молодняка без изменения сложившегося низкопродуктивных технологий не приносят желаемого результата.

Эффект от инновационной деятельности может рассчитываться путем сопоставления дохода, полученного в процессе освоения инновации с затратами, пошедшими на ее внедрение. Причем, наиболее достоверную оценку эффективности инновации может дать расчет показателя эффекта от инноваций (коэффициента эффективности инноваций), учитывающий временную стоимость денег, скорректированную на инфляцию.

Экономическая оценка эффективности эксплуатации модернизированной в 2006 году фермы с установлением доильной площадки типа Ёлочка в ОАО «Ермолинское». При затратах на реконструкцию 2,5 млн. рублей, окупаемость затрат составила 3 млн. рублей.

Научной новизной являются следующие результаты:

1. Выявлены мировые тенденции производства и потребления молока, позволяющие иметь ориентир для спроса и предложения молока в России и определить место страны в мировой торговле молочной продукцией; выделены внешние и внутренние ключевые проблемы, препятствующие целенаправленному, устойчивому и эффективному развитию молочного скотоводства.

2. Определены этапы развития технологических укладов в промышленности и сельском хозяйстве, обоснована их взаимообусловленность, раскрывающая отличительные особенности становления экономических укладов в России и определяющая направления смены социально-экономических и технологических укладов, обеспечивающих развитие и сохранение сельских территорий.

3. Выявлены основные тенденции экономического роста, устанавливающего взаимосвязь с процессом смены технологического уклада, определены территориальные и структурные изменения организации производства молока в регионах России и факторы их обуславливающие.

4. Обоснована необходимость и уточнена методика комплексной оценки эффективности инновационной деятельности на всех этапах производства молока в сельскохозяйственных организациях.

5. Сформулированы причины и факторы, сдерживающие смену технологических укладов, и разработаны рекомендации по их устранению.

Трансформация сравнительных преимуществ сельского хозяйства любого региона России в его конкурентные преимущества в глобальной

экономике может быть осуществлена лишь на основе использования инновационной стратегии развития аграрного сектора, в основе которой должны быть система воспроизводства факторов производительности в сельском хозяйстве (новых знаний, инноваций, предпринимательских способностей, инновационного менеджмента, информации, новых информационных технологий), их восприимчивости сельскими товаропроизводителями и доступности для них. Без этого сложно говорить о позитивных перспективах аграрной сферы экономики страны в условиях дальнейшего развития процесса глобализации.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается использованием таких общенаучных методов исследования, как анализ и синтез, индукция, дедукция, научная абстракция, системный подход, монографический метод, метод сравнений, методы группировки и обобщения. При обработке данных применялись: иерархический кластерный анализ, выборочный метод и другие методы экономико-статистического и математического анализа.

В работе использовалась обширная информационная база, включающая: нормативные и законодательные акты РФ, федеральные и региональные программы поддержки сельского хозяйства, статистические материалы Госкомстата РФ. Минсельхоза РФ. Территориального органа федеральной службы статистики по Новгородской области (Новгородстат), а также размещенные в сети Интернет материалы, опубликованные в научной литературе и периодической печати.

Практическая значимость исследования.

Общая концепция технологических укладов, принципы их разграничения и содержательные характеристики могут быть использованы для анализа научно-технического развития сельского хозяйства в прошлом и оценки его дальнейших перспектив. Рассмотрение же модернизации АПК как единого процесса технико-технологического и организационно-экономического совершенствования возможно при совмещении технологического уровня с сопутствующим ему организационно-хозяйственным устройством. Соединение того и другого образует организационно-технологический уклад.

Апробация результатов исследования.

Основные положения и результаты диссертационного положения были раскрыты в статьях и докладах на международных, всероссийских и

региональных научно-практических конференциях, проходивших в 2012-2014 гг. в городах Суздаль, Санкт-Петербург, Великий Новгород. Методические разработки использованы при обучении студентов агроэкономических специальностей в институте экономики и управления НовГУ им. Ярослава Мудрого.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ общим объемом 6,1 п.л., в том числе 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК России, 2 коллективных монографии.

Объем и структура диссертации.

Диссертационная работа состоит из введения. Трех глав, заключения. Списка использованной литературы, включающего 167 наименований, изложена на 167 страницах, содержит 32 таблицы, 5 рисунков, 4 приложения.

Содержание автореферата полностью отражает материалы исследований, изложенные в диссертационной работе.

Область исследования соответствует паспорту специальностей ВАК РФ 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство)» п. 1.2.40 «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве», 1.2.42. «Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве».

Вместе с тем в работе есть ряд упущений и недостатков:

1. Соискатель пишет, что инновационный процесс носит в молочном скотоводстве противоречивый характер (стр.39), поскольку низкая рентабельность производства молока не позволяет хозяйствам осуществлять переоснащение и модернизацию ферм. В чем же и с кем здесь имеет место противоречие? Противоречия нет, есть диспаритет цен и отсутствие государственного регулирования.

2. Совершенно справедливо автором выделены три основных этапа инновационного процесса в молочном скотоводстве, однако соискатель недостаточно четко выстроил связь между этапами, участками и инновационными процессами, ответственными за конечный результат, обеспечивающий инфраструктурное обеспечение.

3. В работе присутствует ряд опечаток, отступлений от норм оформления табличного материала, ссылок на литературные источники (39-40).

Указанные недостатки не снижают научной и практической значимости работы.

В целом диссертационная работа Жидкова Василия Владимировича «Инновационные процессы в молочном скотоводстве как фактор ускорения смены технологического уклада» является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным научным трудом. Данная работа отвечает требованиям ВАК п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства РФ от 20 июня 2011 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук.

Официальный оппонент, д.э.н., доцент,
профессор кафедры бухгалтерского учёта,
финансов и аудита ФГБОУ ВПО «Российский
государственный аграрный заочный университет»

П.Ф. Аскеров

*Мнею взята акт,
Балашиха,
ул. Ю. Фучика, 1
8-495-521-24-56
та с @ g d a y . r u .*

