

**Государственное научное учреждение
«Северо-Западный научно-исследовательский институт
экономики и организации сельского хозяйства
Российской академии сельскохозяйственных наук»**

196608, Санкт-Петербург, Пушкин,
ул. Подбельского, д.7

тел. 8(812) 470-43-748, (812) 476-64-24
факс 8(812) 470-43-74

Отзыв

Официального оппонента на диссертационную работу Жидкова Василия Владимировича на тему: «Инновационные процессы в молочном скотоводстве как фактор ускорения смены технологического уклада», представленную 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.

Присоединение России к ВТО и образование Таможенного Союза усиливает процессы конкуренции на глобальном рынке ресурсов и продукции. Производство молока в большинстве регионов России осуществляется в худших природно-климатических условиях, имеет меньший уровень господдержки по сравнению с основными странами-конкурентами. Поэтому адаптация сельхозпроизводителей должна быть направлена на повышение конкурентоспособности по издержкам, цене и качеству продукции, что возможно только при условии ускоренной технологической модернизации отрасли.

В настоящее время в молочном скотоводстве наряду с инновационными технологиями сохраняются доиндустриальные технологии. Задачей государства становится определение того, какие возможны и необходимы изменения в институциональной среде для обеспечения смены технологического уклада без снижения объемов производства продукции. А перед сельскохозяйственными организациями встает вопрос о выборе оптимальных инноваций, с учетом финансовых возможностей и ресурсных ограничений.

Исследование Жидкова В.В. актуальны, т.к. направлены на оценку эффективности инновационной деятельности и ее влияния на смену технологического уклада в молочном скотоводстве.

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

Диссертационная работа соответствует поставленной цели, состоящей в теоретическом и методическом обосновании влияния инновационных процессов на смену технологических укладов в молочном скотоводстве России.

В соответствии, с поставленными задачами, Жидковым В.В. выполнен большой объем работ по теоретическому анализу процесса смены технологических укладов в мировой экономике. Дано определение понятия «инновация» и выделены основные этапы инновационного процесса. Оценивая влияние аграрных реформ в России на смену технологических укладов, автор приходит к выводу, что они привели к формированию многоукладной сельской экономике, в которой свыше 50% продукции производится в хозяйствах с доиндустриальными технологиями (на уровне начала прошлого века). В главе 1.3. исследован мировой рынок молока, выявлено, что рост объемов производства и потребления молока возможен как за счет высокой технологичности (США, ЕС-27), так и экстенсивным путем (Индия, Китай). Проведено сравнение технологий производства молока в России и передовых странах (США, ЕС). Прогнозируется сближение технологического уровня передовых и «догоняющих» стран в ходе дальнейшей глобализации.

В главе 2 проведен анализ производства молока в субъектах Российской Федерации. Выявлены регионы с максимальным ростом поголовья скота, производства молока, продуктивности коров. Северо-Западный федеральный округ отличается высоким ростом продуктивности коров (169% к уровню 1990 г.) и снижением валового производства (42% к уровню 1990 г.) Проведено сравнение технологий передовых хозяйств Ленинградской, Вологодской и Новгородской областей.

В главе 3 исследовано влияние интеграции и кооперации на распространение инноваций, в т.ч. путем аутсорсинга и кластерного подхода. Экономическая оценка инноваций включает два блока: оценка пород крупного рогатого скота и технических средств. В качестве основного показателя

при оценке пород молочного скота, взят коэффициент биоконверсии корма. Система оценки технических инноваций базируется на окупаемости затрат на их внедрение. Пример расчета выполнен на данных ОАО «Ермолинское» Новгородской области.

Выводы в диссертации аргументированы и логично следуют из результатов исследования.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обеспечивается использованием общенаучных методов исследования, таких как системный подход, диалектика, синергетика. При обработке данных применялись методы экономико-статистического анализа.

В работе использовалась обширная информационная база, включающая: статистические материалы Госкомстата РФ, Минсельхоза РФ, Департаментов сельского хозяйства и природных ресурсов регионов РФ, регионов Северо-Западного федерального округа; годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий; материалы, опубликованные в научной литературе и периодической печати.

Научная новизна диссертационного исследования.

Разработаны методические положения и рекомендации, направленные на повышение эффективности инновационного процесса, как средства обеспечивающего смену технологического уклада.

Практическая значимость исследования.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования можно использовать в работе руководителей и специалистов хозяйств и в преподавании дисциплин, связанных с экономикой аграрного сектора. Материалы исследований можно также применять при разработке государственных программ поддержки сельскохозяйственного производства на уровне субъектов РФ, направленных на восстановление материально-технической базы сельского хозяйства и повышение конкурентоспособности отрасли молочного скотоводства.

Публикации.

В изданиях рекомендованных ВАК РФ, опубликовано 4 работы, общим объемом 1,4 п.л. Всего по теме диссертации опубликовано 12 работ общим объемом 9,35 п.л.

Объем и структура диссертации.

Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 166 наименований, в т.ч. 6 иностранных, изложена на 167 страницах, содержит 32 таблицы, 6 рисунков, 6 приложений.

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

Область исследования соответствует пунктам 1.2.40 «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве» и 1.2.42 «Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве» Паспорта научных специальностей ВАК РФ (экономические науки).

Замечания.

1. В современном сельском хозяйстве автор выделяет 3 основных технологических уклада: интенсивно технократический (крупные агропромышленные предприятия), естественно инновационный (традиционные технологии сельскохозяйственных предприятий с усовершенствованием) и натуральный (ЛПХ и часть К(Ф)Х), стр. 25-30. Как эти уклады соотносятся с историческими технологическими укладами I – VI описанными автором ранее?
2. В описании VI технологического уклада присутствует описание тех же технологий, что и в V, в чем автор видит существенное отличие будущего способа производства в сельском хозяйстве от современного.
3. Автор предлагает активно использовать инновационные технологии разработанные в зарубежных странах. Это может сформировать

зависимость российского сельского хозяйства от импорта средств производства. Как можно решить эту проблему в краткосрочном и долгосрочном периоде?

4. В качестве примера аутсорсинга автор приводит птицеводческую ферму в США (стр. 113). А какие технологические процессы в крупных молочных хозяйствах автор считает необходимым передать на аутсорсинг (кормопроизводство, выращивание молодняка или другие) и при каком размере ферм он становится необходимым?

5. На стр. 117 вариант закупки эмбрионов рассматривается как альтернатива закупки импортного скота. Сколько хозяйств в РФ владеют этой технологией и возможно ли ее распространение при сложившемся технологическом укладе?

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 Жидков В.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата экономических наук.

Официальный оппонент

Старший науч. сотрудник ГНУ Северо-Западный

НИИ экономики и организации сельского хозяйства,

к.э.н., доцент

01.12.2014 г.

Подпись Смирновой В.В. заверяю

Зам. директора по науке

ГНУ СЗНИЭСХ, к.э.н.

В.В. Смирнова



А.М. Волков