

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии, академик РАСХН

_____ А.Б. Лисицын

« _____ » _____ 2013 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Шиндина Петра Владимировича «Повышение эффективности предприятий мясной промышленности на основе ресурсосбережения (на примере Саратовской области)», представленную в диссертационный совет Д220.061.02 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельское хозяйство) на соискание ученой степени кандидата экономических наук

1. Актуальность темы выполненной работы.

Развитие отечественной мясной промышленности в настоящее время происходит в сложных макроэкономических условиях. Вступление России в ВТО обусловило необходимость повышения конкурентоспособности отечественной продукции.

Мясная отрасль АПК до настоящего времени зависит от импорта зарубежного сырья, в особенности мяса в блоках. С технологической точки зрения производство продукции из мяса в блоках для предприятий, значительно упрощает процесс переработки сырья и выработки готовой продукции. Повышение инновационного потенциала мясного производства в отношении внедрения ресурсосберегающих технологий в мясной промышленности рассматривается регулярно.

Проблема комплексной переработки животноводческого сырья, с точки зрения повышения эффективности экономического потенциала отрасли, заслуживает изучения, как с общетеоретической точки зрения, так и в практическом приложении на региональном уровне.

С этой целью в настоящее время реализуется ряд государственных программ и проектов, направленных на стимулирование отечественного живот-

новодства, которые в настоящее время объединены « Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Российской Федерации на период 2013-2020 годов», а также региональные программы по развитию АПК Саратовской области. Вышеизложенные аспекты определяют актуальность исследования рассматриваемой диссертационной работы на представленную тему.

2. Структура и содержание работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка литературы и приложений. Диссертационная работа изложена на 186 страницах машинописного текста.

Цель работы – обоснование теоретико-методических и прикладных положений повышения эффективности предприятий мясной промышленности на основе ресурсосбережения – полностью отражена в задачах:

- обоснованы теоретические положения и алгоритм комплексного анализа проблем повышения эффективности мясной промышленности на основе ресурсосбережения (разделы 1.1, 1.2);

- изучен передовой мировой опыт ресурсосберегающей деятельности в мясной промышленности (раздел 2.1);

- выявлены тенденции развития ресурсосбережения на предприятиях мясной отрасли АПК Российской Федерации в целом и Саратовской области в частности (разделы 2.2, 2.3);

- рассчитана экономическая эффективность создания сети районных цехов по убою и первичной переработке животноводческого сырья и обоснованию модели глубокой переработки побочных продуктов убоя (разделы 3.2, 3.3);

- обоснован принцип рыночно-государственного механизма стимулирования внедрения ресурсосберегающих технологий на предприятиях мясной отрасли (раздел 3.1).

3. Научная новизна, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

К числу наиболее значимых положений научной новизны, выносимых на защиту, следует отнести:

- во-первых, уточнено понятие ресурсосберегающей деятельности в мясной промышленности; выявлены факторы ресурсосбережения в отрасли, проанализирован передовой отечественный и зарубежный опыт повышения эффективности производства, за счет внедрения ресурсосберегающих технологий (с. 10-38);

- во-вторых, обоснованы методические подходы по повышению эффективности мясной промышленности на основе ресурсосбережения за счет формирования эколого-социально-экономического эффекта, характеризующегося достижением комплексного результата при внедрении ресурсосберегающих проектов (с.38-48), составлена экономико-математическая модель определения оптимального количества цехов по убою и первичной переработке сельскохозяйственных животных (с. 107-127), а также разработана мо-

дель оптимизации ассортимента продукции, в процессе комплексной переработки продуктов убоя (с. 128-150);

- в-третьих, предложен рыночно-государственный механизм стимулирования ресурсосбережения, предусматривающий субсидирование части капитальных затрат на внедрение ресурсосберегающих проектов, компенсацию части процентной ставки по кредитам на развитие ресурсосбережения, прямое целевое финансирование отечественных товаропроизводителей из расчета 20 руб. на 1 кг сырья, переданного на переработку, ускоренную амортизации основных средств (с.93-106);

- в-четвертых, предложено создание 36 цехов по убою и первичной переработке убойного скота в Саратовской области, а также предприятий по комплексной переработке продуктов убоя и обоснована их экономическая эффективность (с.107-150).

Положения диссертации, выносимые на защиту и обладающие новизной, обоснованы и достоверны.

Автор проводит свою работу на широком информационном объеме статистических и эмпирических данных, что позволяет объективно оценить уже имеющийся теоретико-методический материал по вопросу решения проблем повышения экономической эффективности предприятий мясной промышленности Саратовской области.

В библиографическом списке 167 наименований источников, посвященных данной проблематике. Автор профессионально применяет современные методы исследований. Полученные результаты исследований прошли научную экспертизу благодаря участию автора в различных научно-практических конференциях. Обоснованность практических результатов исследований связана с их апробацией и внедрением на предприятиях отрасли, а также предложены министерству сельского хозяйства Саратовской области для практического внедрения.

Детальный анализ выводов и предложений выполненного исследования дает основание для высокой оценки их научной и практической значимости. Достоверность результатов проведенного исследования подтверждается полнотой использования научного материала отечественных и зарубежных ученых. Логика диссертации подчинена достижению ее цели, содержание излагается по проблемному принципу, что дает возможность раскрыть содержание принципов ресурсосбережения в мясной промышленности, а также всесторонне исследовать организационно-экономические проблемы, с которыми сталкиваются предприятия отрасли.

4. Практическая ценность результатов исследования. Значение результатов рецензируемого диссертационного исследования заключается в практических рекомендациях по повышению экономической эффективности предприятий мясной промышленности:

- разработана методика проектирования системы ресурсосбережения на предприятии АПК на основе показателей по измерению потенциала ресурсосбережения на предприятии отрасли;

- подготовлены предложения по созданию цехов по убою и первичной переработке скота в Саратовской области, что имеет большое значение для перехода отрасли на отечественное сырье;

- обоснована экономическая эффективность создания предприятий по комплексной переработке побочных продуктов убоя сельскохозяйственных животных, что позволит повысить уровень конкурентоспособности отечественных предприятий;

- результаты исследований автора нашли практическое применение в разработке стратегических программных документов органов государственной власти Саратовской области.

Апробация методики проектирования ресурсосберегающих инноваций на предприятии ООО «Дымок и К» Энгельсского района Саратовской области показала, что реализация предлагаемых мероприятий позволяет повысить рентабельность производства на 4%.

Результаты научных исследований автора нашли отражение в областной целевой программе «Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности Саратовской области на 2010-2015 годы», долгосрочной областной целевой программе «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области» на 2013-2020 годы.

5. Значимость для науки и производства полученных автором результатов и выводов диссертации. Теоретические и методические разработки в диссертации Шиндина П.В. имеют определенную научную ценность, внося существенный вклад в развитие теоретических положений по повышению эффективности деятельности предприятий мясной промышленности.

Диссертация Шиндина П.В. является комплексным научным исследованием, в котором разработана модель рационального размещения в районах Саратовской области сети модульных цехов по первичной переработке убойного скота, с учетом численности поголовья сельскохозяйственных животных и удаленности районов от центров переработки побочных продуктов убоя. Кроме того, обоснована экономическая эффективность глубокой переработки побочного мясного сырья местного производства на основе кооперации с организуемой сетью модульных цехов, выступающих основными поставщиками этих видов сырья.

Разработки автора имеют реальные перспективы дальнейшего внедрения в работу предприятий мясной промышленности. Результаты работы неоднократно докладывались и получили одобрение на научно-практических конференциях и семинарах, вузовских конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Научные положения, выводы и рекомендации диссертанта могут использоваться в практической работе предприятий мясной отрасли АПК, при развитии сети цехов по убою и первичной переработке животных, а также при создании предприятий по комплексной переработке продуктов убоя сельскохозяйственных животных.

Предложенный автором рыночно-государственный механизм на основе софинансирования и государственной поддержки ресурсосберегающих инноваций в отрасли может быть использован на федеральном и региональном уровне при разработке программ и проектов по совершенствованию деятельности предприятий мясной промышленности.

Помимо этого, отдельные методические разработки прикладного характера, основанные на изучении опыта работы предприятий мясной промышленности, результаты экономико-математического моделирования оптимизации ассортимента пищевой продукции из побочных продуктов убоя могут быть использованы для широкого внедрения не только в Саратовской области, но и в других регионах России.

6. Оценивая в целом положительное содержание диссертационной работы, нельзя не отметить и имеющиеся недостатки:

1. Автору следует более корректно использовать термины, применяемые в мясной отрасли АПК, в частности, не следует использовать определение «полуфабрикаты» в отношении мяса после убоя, так как полуфабрикаты это группа продуктов «изготовленная из мяса на кости или бескостного мяса в виде кусков...» (ГОСТ Р 52427-2005-термины и определения), кроме того, необходимо детализировать понятие «ресурсосбережение», так как к ресурсам относится не только сырье, но и энергоресурсы, трудовые ресурсы и т.д.

2. Отрасль является материалоемкой, и доля побочной сырья от массы туши в среднем составляет около 40%. В связи с этим, рассматривая только два вида побочного сырья, удельный вес которых занимает всего около 6% (кровь-3,1%, кишечное сырье-2,5%), автор не учитывает возможность использования других видов этого сырья, что не позволит обеспечить значительное повышение эффективности производства.

3. В работе, на наш взгляд, недостаточно подробно рассматриваются вопросы сокращения издержек товаропроизводителей при внедрении ресурсосберегающих технологий. Автор ограничивается вопросами комплексного использования продуктов убоя, вовлечением в хозяйственный оборот отходов производства, но не рассматривает вопросы оптимизации использования основного сырья (мяса на костях) (с. 23-37).

4. В диссертации подробно рассматриваются затраты на создание цехов по убою и первичной переработке убойных животных, а также на создание предприятия по переработке побочных продуктов убоя и получаемая ими прибыль, но не учитываются важнейшие рыночные факторы, а именно наличие или отсутствие спроса на готовую продукцию предприятия (с. 107-150).

5. Автором недостаточно полно рассмотрены принципы софинансирования проектов за счет государственных структур и бизнес-сообщества (с. 93-106).

6. На наш взгляд автор не в полной мере решает задачи сырьевого обеспечения убойных цехов в части выбора категорий сельскохозяйственных предприятий, которые будут поставлять скот на проектируемые убойные пункты. Кроме того, не учитываются транспортные расходы по доставке скота, логистика и другие факторы (с. 107-127).

7. В настоящее время в Саратовской области существует 125 мясохладобоен мощностью 160 тонн в смену и 4 мясокомбината мощностью 40 тонн в смену. Создание дополнительно 36 мини убойных пунктов можно признать целесообразным при условии завоза сырья из других регионов.

Вместе с тем, отмеченные недостатки не снижают научной и практической ценности диссертации Шиндина П.В.

7. Соответствие диссертации и автореферата предъявляемым требованиям. По теме диссертации опубликовано достаточное количество (7) научных работ, в которых лично автору принадлежат 1,65 п.л., в том числе в том числе 2 научных статьи объемом 0,6 п.л. в центральных периодических изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Анализ публикаций и автореферата Шиндина П.В. дает основание считать, что они отражают основное содержание диссертационного исследования. Характеризуя диссертационную работу в целом, следует указать на то, что в ней содержатся выводы и предложения теоретического, методологического и прикладного характера, соответствующие требованиям паспорта научных специальностей ВАК 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельского хозяйства): п. 1.2.38. «Эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК». В работе решаются задачи, имеющие существенное значение для повышения эффективности предприятий мясной промышленности.

8. Заключение о соответствии работы требованиям ВАК.

По научной и практической значимости, содержанию исследований и их доказательности, глубине научной проработки диссертация Шиндина П.В. на тему: «Повышение эффективности предприятий мясной промышленности на основе ресурсосбережения (на примере Саратовской области)» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой обоснованы теоретические и методические положения по повышению эффективности предприятий мясной промышленности, а также разработаны практические рекомендации по созданию сети цехов по убою и первичной переработке животных, предприятия по комплексной переработке вторичных продуктов убоя скота.

Это позволяет сделать вывод, что рассматриваемая диссертация соответствует п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Шиндин Петр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (АПК и сельского хозяйства).

Заместитель директора
по научной работе
д.т.н., профессор

Чернуха И.М.

Зав. лабораторией
«Экономические проблемы
мясной промышленности»
к.э.н., доцент

Небурчилова Н.Ф.