

ОТЗЫВ

официального оппонента Бондарева Николая Сергеевича на диссертационную работу Чечель Федора Ивановича на тему «Формирование и развитие устойчивой системы свиноводческих комплексов с учетом их долгосрочного функционирования», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Актуальность избранной темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования определяется сложностью, противоречивостью решаемых задач. С одной стороны, наращивание объёма производства мяса свиней необходимо для решения вопросов обеспечения продовольственной безопасности страны, но с неизбежностью требует расширения используемых для этого природных ресурсов для утилизации возникающих в больших объемах на свиноводческих комплексах отходов жизнедеятельности свиней. Этот фактор усиливает нагрузку на окружающую среду и требует разработки действенных механизмов регулирования процессов определения допустимых масштабов производства и их размещения.

В силу названных причин – неизбежности дальнейшего увеличения производства мяса свиней с целью продовольственного обеспечения населения, с одной стороны, и контроля за соответствующими рисками, с другой стороны, – особую актуальность, теоретическую и практическую значимость приобретает задача формирования устойчивой системы свиноводческих комплексов, соблюдения экологических требований с учетом их долгосрочного функционирования.

Научная новизна исследований и полученных результатов.

Автором предложено под устойчивым развитием свиноводства понимать ежегодно увеличивающееся производство свинины за счет эффективного и бережного использования земли, поголовья свиней, технологий содержания и работающего в условиях расширенного воспроизводства, не имея экологических

нарушений. В основу устойчивости развития свиноводства автором положены основные методологические принципы: специализации и пространственного размещения комплексов; оптимальных размеров комплексов; строгое соблюдение правил ветеринарно-санитарного режимов; создания собственной кормовой базы комплексов (с. 27-43).

Автором выделены основные составляющие устойчивости: производственная, социальная и экономическая, по которым предложено определять устойчивость свиноводства за каждый квартал, год. Так, по производственной составляющей – это самообеспеченность населения продуктами свиноводства в необходимом объеме и ассортименте, по социальной – сохранение окружающей среды за счет соблюдения экологических требований при производстве свинины, по экономической – возможность ведения свиноводства на основе расширенного воспроизводства с рентабельностью не менее 45% (с. 44-48).

Разработанный автором организационно-экономический механизм устойчивого развития свиноводства определяет стратегическую и тактические цели, показатели устойчивого развития, предлагает методы и инструменты, а также выделяет основные направления устойчивого развития аграрного сектора, которые позволят свиноводческим комплексам в более короткие сроки перейти на устойчивый тип развития в условиях расширенного воспроизводства (с. 49-52).

Второй элемент научного вклада соискателя состоит в определении тенденций развития свиноводства и его экологических последствий, которое характеризуется уменьшением доли мелких производителей мяса свинины в пользу крупных свиноводческих комплексов, что, с одной стороны, ведет к снижению издержек производства, но зачастую, приводит к нарушению экологических норм, поскольку практически все действующие свинокомплексы не имеют достаточного количества земли для утилизации навоза или вовсе ее не имеют. Все эти факторы в ближайшем будущем могут привести к значительным экологическим проблемам в виде загрязнения водных объектов и атмосферного воздуха, истощение почв сельскохозяйственных земель и др. Проведенный анализ позволил обосновать направления территориального перерас-

пределения крупных свиноводческих комплексов в Новосибирской области (с. 53-77).

В качестве третьего пункта научной новизны автор предложил методику определения оптимальных размеров свиноводческих комплексов на основе расчета превышения нагрузки условного поголовья животных на 1000 га условной пашни. Ее апробация на материалах Новосибирской области позволила определить оптимальные (рациональные) размеры свиноводческих комплексов (до 108 тыс. голов), а также оптимальное расположение комплексов друг от друга на расстоянии 50-100 км. Автор предлагает ввести новые понятия «экологическая допустимость размещения животноводческих предприятий той или иной специализации на сельскохозяйственных угодьях» и ввести коэффициенты «необходимой экологической доступности» (с. 78-92)

Разработанные автором рекомендации по обеспечению комплекса кормами легли в основу четвертого защищаемого положения. С целью формирования кормовой базы для бесперебойного обеспечения кормами животноводческих комплексов необходимо организовывать производство собственного комбикорма, максимально обеспечивать зерновые составляющие корма с собственных полей. При этом уборка должна осуществляться собственным парком техники, хранить зерно следует на собственных хлебоприемных пунктах или в полипропиленовых рукавах, что позволит вырабатывать корма необходимого качества с себестоимостью на 10 % ниже стоимости комбикорма при использовании стороннего зерна (с. 92-101).

Создание системы подготовки кадров для свиноводства – автор выделяет как пятое защищаемое положение, в котором им предложено создание интегрированной системы мониторинга и прогнозирования потребности в кадрах, базирующейся на комплексном анализе потребностей экономики в специалистах определенного профессионально-квалификационного профиля, позволяющей разрабатывать актуальные, практико-ориентированные образовательные программы для высших и средних учебных заведений, применять дуальную систему обучения. Для увеличения привлекательности работы на предприятии в

сельской местности, как для молодежи, так и для сотрудников с опытом, автором разработаны и апробированы на предприятиях «Сибagro» комплекс мер по привлечению и мотивации сотрудников (с. 101-122).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования подтверждается апробацией полученных результатов в практике деятельности свиноводческих хозяйств, широким обсуждением на научно-практических конференциях по вопросам эффективного развития сельскохозяйственных организаций в условиях экологических ограничений, публикациями основных положений диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается использованием в качестве теоретической базы трудов известных отечественных и зарубежных учёных-экономистов в области развития свиноводческих комплексов, а также использованием материалов государственной статистики Российской Федерации. В ходе исследования применялись следующие методы: абстрактно-логический, монографического обследования, аналитический, экономико-статистический, ретроспективный, системный подход, расчетно-конструктивный, сравнительного анализа, социологических исследований, прогнозных сценариев.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта.

Значение для теории. Основные теоретические результаты состоят в расширении системы подходов к определению сущности воспроизводственных процессов, введении в научный оборот категорий «устойчивое развитие свиноводства», «экологическая допустимость размещения животноводческих предприятий той или иной специализации на сельскохозяйственных угодьях», определении методологических принципов устойчивости развития свиноводства.

Значение для практики. Основные научные положения и практические

рекомендации, разработанные автором, позволяют составлять планы развития сельскохозяйственной организации в соответствии с рядом параметров, способствующих одновременному росту продаж, рентабельности, деловой активности, определять влияние факторов, связанных с экологическими требованиями, а также государственным регулированием.

Научная и практическая значимость результатов исследования изложена на научно-практических конференциях.

Диссертация Чечель Федора Ивановича состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, приложений. Работа представлена на 140 страницах компьютерного текста, содержит 26 таблиц, 3 рисунка. По результатам исследования опубликовано 6 печатных работ общим объёмом 7,4 п.л., из которых 6,5 п.л. – авторские, в т.ч. 1 монография, 4 работы, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Структура работы, язык и стиль изложения материала диссертации соответствуют требованиям ГОСТ(а) по оформлению диссертационных работ.

Работа интересна и содержательна, в ней автор полностью раскрывает сущность поставленных вопросов, предложения и выводы подтверждены собственными экономическими расчётами, а также теоретическими положениями отечественных и зарубежных учёных. Основные положения, выносимые на защиту, прошли апробацию на практике.

Общие замечания по диссертационной работе

Наряду с достоинствами диссертационная работа имеет некоторые недостатки.

1. Как справедливо отмечает автор, в системе животноводства взаимодействуют технологические, технические, экологические, экономические и организационные факторы, которые в совокупности оказывают значительное влияние на эффективность производства. В работе автор приводит их характеристики, но меньше всего внимания уделяет организационным факторам.

2. Изученные автором тенденции развития свиного комплекса «Кудряшов-

ский» в Новосибирской области показывают, что идет укрупнение производства, что влечет за собой рост экологической нагрузки на окружающую среду. Каким образом возможно преодоление данного противоречия?

3. По утверждению автора, для формирования собственной кормовой базы свинокомплексам необходимо иметь собственные площади, чтобы заниматься растениеводством и производить собственные дешевые корма. Однако, это во многом затруднено отсутствием свободных сельскохозяйственных земель.

Указанные замечания не снижают теоретическую и практическую ценность диссертационного исследования. В целом оно оценивается положительно. В работе по теме исследования собран, обработан и обобщён большой массив эмпирической информации. По результатам этого анализа сделаны соответствующие выводы и предложения. Несомненно, диссертационное исследование имеет научную и практическую значимость.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы целесообразно использовать по следующим направлениям:

- органами государственного управления – при разработке и реализации федеральных и региональных программ развития сельского хозяйства;
- свиноводческим хозяйствам – в практической работе при формировании плана развития в системе ограничений;
- аграрными вузами – в учебном процессе при изучении дисциплин экономического профиля.

Соответствие диссертации требованиям ВАК РФ

В целом, диссертационная работа Чечель Федора Ивановича соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, предъявленным к кандидатским диссертациям. Она является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные разработки, имеющие существенное значение для формирования и развития устойчивой системы свиноводческих комплексов с учетом их долгосрочного

функционирования. Содержание диссертации соответствует области исследования п.3.2 «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК», п.3.15 «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» Паспорта номенклатуры специальностей научных работников (экономические науки).

Диссертационная работа Чечель Ф.И. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Доктор экономических наук,
профессор, заведующий кафедрой
управления качеством ФГБОУ ВО
«Кемеровский государственный
университет»



Бондарев Николай
Сергеевич
14.11.2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

650000, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, улица Красная, дом 6

Тел.: +7 (3842) 73-42-96, e-mail: uk_kemsu@mail.ru