

ОТЗЫВ

оппонента Волковой Елены Александровны 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

В настоящее время задача обеспечения продовольственной безопасности страны на повестке дня стоит как никогда ранее и требует увеличения производства продукции сельского хозяйства, расширения воспроизводственных процессов в сельском хозяйстве. В свою очередь, достижение поставленной задачи, особенно в животноводстве сталкивается с проблемами экологического характера, связанными с увеличивающейся нагрузкой на территории из-за значительной концентрации производства без создания действенных механизмов утилизации отходов, увеличения числа экологических катастроф и значительных сумм штрафов со стороны контролирующих органов. Решение данного вопроса становится возможным только при наличии адекватного механизма регулирования размещения и концентрации свиноводческих производств, с одной стороны, обеспечивающего сельскохозяйственных товаропроизводителей прибылью, с другой стороны; не усугубляющего и без того критический перекос в структуре производства мяса свиней в пользу крупных комплексов. Современный этап требует нахождения компромисса между возможностями, которые предоставляет концентрация производств, и неизбежно возникающими, усиливающимися из-за этого рисками экологического характера.

Научная новизна исследований и полученных результатов.

В качестве научной новизны проведенного исследования можно выделить уточнение и дополнение теоретических основ формирования и развития устойчивой системы аграрных производств на примере свиноводства. Автором приводит свое определение устойчивого развития свиноводства и понимает под ним 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. Сформированные автором основные методологические принципы эффективного функционирования свиноводческих производств, такие как: планомерного развития, специализации и пространственного размещения комплексов, оптимальных размеров комплекса, строгого соблюдения правил ветеринарно-санитарного режимов, создания собственной кормовой базы комплексов и др. позволяют обеспечить при их соблюдении устойчивое развитие отрасли. Также автором разработан организационно-экономический механизм устойчивого развития свиноводства, заключающийся в сформулированной главной и тактических целях и показателях устойчивого развития отрасли, выделенных методах и инструментах, организационно-экономических направлениях длительного функционирования свиноводческих комплексов. Автором выделены основные составляющие устойчивого развития свиноводства, такие как: производственная, социальная и экономическая и определены соответствующие обобщающие показатели для оценки уровня их развития (с. 27-52).

Автором в ходе проведения экономического анализа определены основные тенденции развития современного свиноводства и его экологические последствия. Дана оценка уровню развития свиноводства. Самое большое поголовье свиней в Центральном федеральном округе – 16112 тыс. голов, Приволжском – 4349 тыс., Сибирском – 2266 тыс. голов. В Сибирском федеральном округе наибольший удельный вес свиней наблюдался в Красноярском крае – 19,5%, в Омской и Кемеровской областях по 16,2%, в Новосибирской – 14,6%. Обследования сельскохозяйственных организаций показало, что в 90% хозяйств наблюдается несоответствие вместимости хранилищ фактическому накоплению навоза, вследствие применения устаревших нормативов выхода навоза от одного животного, в том числе отсутствия учета резко возросшей в последние годы продуктивности, что привело к увеличению удельного выхода навоза, не учтенного в действующих нормативах. В ряде хозяйств имеет место недостаточное количество сельскохозяйственных угодий для полного использования навоза в качестве органического удобрения, что приводит к повышению доз внесения и неизбежному попаданию части навоза в водные объекты и грунтовые воды. На основе

проведенного анализа автором определены перспективы развития свиноводческих комплексов: переход на оборудование и программное обеспечение отечественного производства с начала 2026 г.; непродолжительное снижение производства объёмов свинины из-за вступивших в силу изменений в законодательстве, затрагивающих введение в оборот ветеринарных препаратов; рост экспорта свинины из-за снижения объёмов её производства в западных странах; переход на международные стандарты качества и безопасности продукции в ближайшие 3-5 лет; интеграция производственных и перерабатывающих структур свиноводческих комплексов (с. 53-77);

В качестве следующего пункта научной новизны автор выделяет разработанную методику определения оптимальных размеров свиноводческих комплексов. В ее основу положено сопоставление условных голов животных и условной пашни, что позволяет вносить предложения по размещению свиноводческих производств. Ее апробация на материалах Сибирского федерального округа, с учётом имеющегося потенциала земельных ресурсов, экологических требований наиболее оптимальными (рациональными) будут являться комплексы в 54-108 тыс. голов и расположенные друг от друга на расстоянии не менее 50-100 км. При планировании очередного крупного животноводческого комплекса на территории необходимо также учитывать экологическую составляющую (с. 78-92);

В качестве четвертого пункта научной новизны автор выносит рекомендации по обеспечению комплексов кормами. Им обосновывается необходимость наличия собственных сельскохозяйственных земель, с которых свинокомплекс может получать необходимое количество кормовых единиц в той стоимости, которая необходима для рентабельного производства свинины, а при наличии мест хранения обеспечить свиноводческий комплекс бесперебойным снабжением кормами. Также для эффективного выращивания культур необходимо иметь собственный очистительный комплекс, который позволит получать семена высоких посевных качеств. Экономически выгодным для свиноводства является наличие комбикормового завода, который должен находиться в непосредственной близости от свинокомплекса, чтобы исключить большие логистические издержки. Расчеты показали, что производство комбикорма для группы животных на откорме на комплексах СИБАГРО при добавлении зерна из собственного урожая почти на 10 % ниже

стоимости комбикорма при использовании стороннего зерна и экономически выгоднее, чем приобретение зерна у трейдеров и у государства (с. 92-101).

В заключительном пункте научной новизны автор делает предложения по созданию системы подготовки кадров для свиноводства, что позволит обеспечить отрасль кадрами на долгосрочную перспективу. Особую роль в подготовке кадров автор отводит созданному при его участии учебно-методическому кластеру «Профессионалитет» в состав которого включены опорный работодатель, опорная образовательная организация, региональные органы исполнительной власти. Автор активно продвигает в качестве основных направлений развития человеческого капитала отрасли дуальную систему обучения, использование и поддержка национальных и федеральных проектов, меры по увеличению привлекательности аграрного труда для молодежи, создание соответствующей социальной инфраструктуры (с. 101-122).

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

Достоверность и значимость основных положений, выносимых на защиту, подтверждается обширной апробацией на практике, о чём свидетельствуют полученные соискателем справки и акты о внедрении результатов исследования. Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях по вопросам обеспечения развития свиноводства на расширенной основе.

В качестве теоретической базы соискателем использовались труды ведущих отечественных и зарубежных учёных, занимающихся вопросами развития свиноводства, его государственной поддержки, экологического регулирования. В процессе исследования использовались материалы Федеральной службы государственной статистики России.

В процессе исследования и обоснования полученных научных положений автором применялись методы исследования: абстрактно-логический, монографического обследования, аналитический, экономико-статистический, ретроспективный, системный подход к исследованию проблем управления агропромышленным комплексом, расчетно-конструктивный, сравнительного анализа, социологических исследований, прогнозных сценариев.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта.

Значение для теории. Основные результаты, полученные автором в ходе исследования, дополняют и развивают теоретические положения ведущих учёных-экономистов в области обеспечения устойчивого развития в сельском хозяйстве, влияния концентрации и размещения производств на эффективность деятельности сельскохозяйственных организаций, расширении системы условий эффективного развития сельскохозяйственных товаропроизводителей в условиях экологических ограничений.

Значение для практики. Основные научные положения и практические рекомендации, разработанные автором, позволяют решать задачи по одновременному достижению экономических целей увеличения рентабельности и выполнению условий (в т.ч. экологических ограничений) свиноводческими организациями.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.

Основные результаты достаточно широко представлены в научной печати. Автором опубликовано 6 печатных работ, в т.ч. в 1 монография, 4 работы, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Достоинства и недостатки по содержанию и оформлению диссертации.

Диссертационная работа написана в классическом стиле, состоит из введения, трёх разделов, заключения, списка литературы, изложена на 140 страницах компьютерного текста, содержит 26 таблиц, 3 рисунка. Список использованных источников включает 132 наименования. Рукопись оформлена в соответствии с основными правилами по оформлению диссертационной работы и её содержания. Структура выдержана и позволяет полностью раскрыть тему. Автору удалось чётко и ясно изложить имеющийся материал, полностью раскрыть сущность всех поставленных вопросов. Текст диссертации читается легко и воспринимается без затруднений. Все предложения и выводы, полученные в ходе исследования, подтверждаются экономическими расчётами, а также теоретическими положениями отечественных и зарубежных учёных.

Вместе с тем в диссертационной работе можно отметить следующие замечания и пожелания.

1. В своей работе автор, на наш взгляд, недостаточно внимания уделил средним сельхозорганизациям и малым формам хозяйствования.

2. Автор приводит данные по поголовью свиней в Российской Федерации и отмечает его рост в 2023 г. до 28,7 млн голов против 23,7 млн в 2018 г., однако не совсем ясны причины данного роста и какие факторы являлись основными.

3. При формировании предлагаемой автором системы обеспечения свиноводства кадрами не совсем ясна роль государственных органов управления.

Указанные замечания не снижают ценности диссертационного исследования, её научной и практической значимости.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертационной работы могут использоваться по следующим направлениям.

1. Органами государственного управления: для повышения эффективности деятельности свиноводческих предприятий; при разработке нормативно-правовых актов, направленных на развитие сельского хозяйства;

2. Сельскохозяйственными организациями – при планировании и прогнозировании производства продукции, создания кормовой базы.

3. Аграрными вузами – в учебном процессе при изучении профильных дисциплин по направлениям подготовки студентов 38.03.01 Экономика и 38.03.02 Менеджмент.

Соответствие диссертации требованиям ВАК РФ

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

Область исследования диссертационной работы соответствует паспорту номенклатуры специальности 5.2.3, а именно 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 Федора Ивановича на тему отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертации, и её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук, по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Феде-
ральный научный центр «Всероссийский
научно-исследовательский институт сои»,
доктор экономических наук, доцент



Волкова Елена
Александровна

12 ноября 2025 г.

тел. 8 (4162) 36-94-50

e-mail: VolkovaElAl@rambler.ru

адрес: 675027, Амурская область,

г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 19

*Подпись заверено
Будущим специалистом отдела
кадров Зина Завва В.В.
12.11.2025г.*

