

буя разработки теоретических и практических рекомендаций по устойчивому развитию свиноводства, что и составляет цель диссертационного исследования.

Обоснованность и достоверность каждого научного положения, выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации. Обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается обширным использованием в качестве теоретической базы трудов отечественных и зарубежных учёных, представивших свои точки зрения в научных публикациях по вопросам развития агропромышленного комплекса, в т.ч. свиноводства, статистических данных федерального и регионального уровней, нормативно-правовых актов органов государственной власти Российской Федерации.

Из наиболее существенных научных результатов, полученных лично соискателем и определяющих научную новизну исследования можно отметить:

- сформированы основные методологические принципы эффективного функционирования свиноводческих производств, включая: принцип планомерного развития, принцип специализации и пространственного размещения комплексов, принцип оптимальных размеров комплекса и др. (с. 27-43). По каждой составляющей устойчивого развития свиноводства – производственной, социальной и экономической – предлагается применять соответствующий обобщающий показатель, а именно: самообеспеченность населения продуктами свиноводства, сохранение окружающей среды за счёт соблюдения экологических требований при производстве свинины и возможность ведения свиноводства на основе расширенного воспроизводства с рентабельностью не менее 45% (с. 44-48). Формулируется авторское видение «устойчивого развития свиноводства», под которым понимается «ежегодно увеличивающееся производство свинины за счет эффективного и бережного использования земли, поголовья свиней, технологий содержания и работающего в условиях расширенного воспроиз-

ства, не имея экологических нарушений». Обосновано применение разработанного автором организационно-экономического механизма устойчивого развития свиноводства, детализирующее тактические цели и показатели устойчивого развития, методы и инструменты, организационно-экономические направления (с. 49-52);

- актуализированы оценки современного этапа развития свиноводства и экологических последствий его интенсивного развития, характеризующие ростом производственных показателей на федеральном уровне, но неоднозначной динамикой на уровне отдельных субъектов, в т.ч. СФО, сопровождаясь при этом усилившейся экологической нагрузкой, нарушениями природоохранного законодательства. Результаты анализа позволили обосновать направления территориального перераспределения свиноводческих производств Новосибирской области (с. 53-77);

- разработана методика определения оптимальных размеров свиноводческих комплексов, базирующаяся на сопоставлении условных голов животных и условной пашни, что по показателю нагрузки условного поголовья на условную пашню позволяет вносить предложения по размещению свиноводческих производств. Использование методики позволяет автору утверждать, что в условиях Сибирского федерального округа, с учётом имеющегося земельного банка, экологических требований успешными будут являться комплексы, рассчитанные на 54-108 тыс. голов и расположенные друг от друга на расстоянии не менее 50-100 км. В развитие вносимых предложений автор находит необходимым использование понятия «экологическая допустимость размещения животноводческих предприятий той или иной специализации на сельскохозяйственных угодьях»;

- доказывается, что собственное производство комбикормов по сравнению с приобретением последних на рынке, а также через механизм интервенций, является экономически более целесообразным, поскольку обеспечивает более низкую себестоимость и, как следствие, более низкую рыночную стоимость 1 кг. корма, позволяет снизить издержки в рамках холдинговой структу-

ры, сокращает риски недостаточной обеспеченности семенами отечественной селекции (с. 92-101);

- внесены предложения по созданию системы подготовки кадров для свиноводства, среди которых – дуальная система обучения, использование и поддержка национальных и федеральных проектов («Профессионалитет», «Производительность труда», «Платформа университетского технологического предпринимательства» и др.), меры по увеличению привлекательности аграрного труда (наличие служебного транспорта, предоставление благоустроенного жилья, выплата подъёмных и др.) (с. 101-122).

Оценка содержания диссертации, её завершённости, подтверждение публикаций автора. Диссертационная работа и её автореферат выполнены в соответствии с существующими требованиями.

В первой главе «Теоретические и практические вопросы развития свиноводческих комплексов в регионе» определяются ключевые вопросы общественного разделения труда, его специализации. Находят отражение такие аспекты, как цель, формы специализации (зональная, хозяйственная, внутрихозяйственная, внутриотраслевая), показатели специализации, диверсификация производства и продукции, специфика процессов специализации в аграрном секторе, в т.ч. в свиноводстве. Исследованию подвергаются организационные формы свиноводческих предприятий, вопросы их пространственного размещения. Особое внимание уделяется вопросам хранения и переработки побочных продуктов животноводства (с. 13-27).

Определяются принципы эффективного функционирования свиноводческих комплексов. Эффективное развитие свиноводства обеспечивается, согласно исследованию автора, во многом благодаря деятельности вертикально интегрированных предприятий с законченным циклом производства, в силу чего обширное внимание уделяется вопросам функционирования одного из наиболее крупных региональных производителей – свинокомплекса «Кудряшовский». Так, получают оценку землепользование, структура поголовья свиней, посевная

площадь, урожайность зерновых, наличие основных средств, основные финансовые результаты, реализация продукции, показатели использования трудовых ресурсов, итоговые финансово-экономические показатели (с. 27-43).

На основе анализа научных публикаций автор приходит к выводу о необходимости более четкой, формализованной оценки составляющих устойчивого развития свиноводства, для чего предлагает соответствующие показатели (производственная составляющая – самообеспеченность, социальная – соблюдение экологических требований, экономическая – ведение деятельности с заданной оптимальной планкой рентабельности). Разработанный автором организационно-экономический механизм устойчивого развития свиноводства определяет тактические цели и показатели устойчивого развития, методы и инструменты, а также организационно-экономические направления (с. 44-52).

Во второй главе «Тенденции современного развития свиноводства» определяется место Российской Федерации среди стран-лидеров по поголовью свиней и производству свинины, осуществляется детализация поголовья свиней во временном и пространственном аспектах, устанавливается факт достаточно высокой концентрации производства свинины в рамках ограниченного числа производителей. На высокую степень концентрации производства автор обращает внимание и при переходе к рассмотрению региональных значений, в рамках анализа которых рассматриваются отдельные показатели деятельности свиного комплекса «Кудряшовский» (с. 53-66).

Рассмотрению подвергаются также вопросы экологической безопасности и экономики свиноводческих комплексов, в т.ч. в рамках мирового опыта (Китай, Индия, США, Беларусь, страны Евросоюза). Установлено противоречие задач расширения производства и минимизации экологических последствий (с. 66-77).

В третьей главе «Приоритетные направления повышения экономической эффективности свиноводства» доказывается, что максимальное укрупнение свиноводческих производств не является экономически оправданным, т.к. получаемые экономические эффекты полностью нивелируются увеличивающимся

падежом поросят из-за накопления инфекций, а также проблемой утилизации навоза. Непосредственно методика автора построена на сопоставлении показателя условных голов и показателя условной пашни, что приводит к получению показателя нагрузки условного поголовья на площадь условной пашни (с. 78-92).

Автором определяются положительные и отрицательные черты наращивания кормовой базы на собственных и арендованных землях, характеризует перспективный метод хранения зерна в полипропиленовых мешках, рассматривает вопросы энергетической питательности кормов, доказываемая целесообразность перехода на собственное производство комбикормов (с. 92-101).

В рамках разработки рекомендаций по обеспечению свинокомплексов кадрами определяются общие для аграрного сектора и специфические для свиноводческих производств тенденции, обозначается функционал основных работников свиноводческих комплексов, ключевые навыки. Рекомендуются применение дуальной системы обучения, вносятся предложения по совершенствованию взаимодействия с учебными заведениями, по увеличению привлекательности работы (с. 101-122).

Публикации автора. Материалы исследования достаточно полно изложены в 6 работах, опубликованных автором по теме диссертации. Издана 1 монография, 4 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Общий объём трудов составляет 7,4 п.л., в том числе лично автора 6,5 п.л.

Теоретическое значение. Основные положения и выводы диссертационного исследования создают основу для расширения научно-теоретических основ устойчивого развития свиноводческих комплексов: уточнены основные методологические принципы эффективного функционирования свиноводческих производств, детализированы аспекты количественного измерения составляющих устойчивого развития свиноводства, уточняются научно-теоретические основы построения организационно-экономического механизма устойчивого

развития свиноводства.

Практическая значимость заключается в получении методики определения оптимальных размеров свиноводческих комплексов, разработке рекомендаций по обеспечению комплексов кормами, возможности использования предложений автора по совершенствованию системы подготовки кадров для свиноводства.

Апробация результатов исследования. Рекомендации по оптимальным размерам свиноводческих комплексов, а также рекомендации по созданию кормовой базы приняты во внимание Министерствами сельского хозяйства Новосибирской и Кемеровской областей и предлагаются к реализации.

Результаты диссертационной работы могут использоваться по следующим направлениям: региональным и муниципальным органам исполнительной власти – при разработке, корректировке и реализации программ и мероприятий по развитию свиноводческих производств; НИИ и аграрными предприятиями – при проведении НИОКР и доведении полученных результатов до свиноводческих производств; аграрными вузами в учебном процессе – при изучении дисциплин экономического профиля.

Вместе с тем по рецензируемой работе имеются замечания, дискуссионные вопросы и пожелания:

1. В качестве основной из проблем современного развития производства мяса свинины автор отмечает его концентрацию в крупных свиноводческих комплексах со значительно превышающим рациональное поголовьем свиней. Однако из работы не совсем ясно как автор предлагает решать данную проблему, с учетом приставленного видения «устойчивого развития свиноводства».

2. По нашему мнению, работа выиграла бы, если автор в своем исследовании более детально рассмотрел понятие «устойчивой системы свиноводче-

ских комплексов», с характеристикой взаимосвязанных и взаимодействующих элементов данной системы, образующих единое целое с определённой целью.

3. Рассматривая приоритетные направления повышения экономической эффективности свиноводства, считаем, что в работе стоило обратить больше внимания на возможности использования цифровых технологий.

4. Работу бы усилила прогнозная динамика развития свиноводства в регионе, ожидаемая автором в кратко- и среднесрочной перспективе.

Заключение. Содержание диссертации соответствует 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). В целом, диссертационная работа Чечель Федора Ивановича отвечает требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям. Является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержатся научно обоснованные разработки, имеющие существенное значение для формирования и развития устойчивой системы свиноводческих комплексов с учетом их долгосрочного функционирования.

Диссертационная работа «Формирование и развитие устойчивой системы свиноводческих комплексов с учетом их долгосрочного функционирования», посвящённая научной проблеме обеспечения устойчивого развития свиноводческих комплексов, является целостным самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, отвечающим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертации. Её автор – Чечель Фёдор Иванович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Диссертационная работа, автореферат и настоящий отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансо-

вого контроля ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» 11.11.2025 г., протокол № 6.

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

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля, декан экономического факультета ФГБОУ ВО Омский ГАУ



/О.А. Блинов/

«12» ноября 2025 г.

Подпись Блинова Олега Анатольевича удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»  Дмитриева Н.А.

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Адрес: 644008, Омская область, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1,

Официальный сайт: <https://omgau.ru/>

Тел.: 89136264431

E-mail: oa.blinov@omgau.org

