

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента
по диссертации Сидоренко Максима Андреевича
«Обеспечение эффективного функционирования производственного
потенциала сельскохозяйственных организаций»,
представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»,
выполненную в Среднерусском институте управления - филиале Российской
академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации

Актуальность темы диссертационного исследования.

Современный этап развития мировой цивилизации характеризуется переходом к инновационной модели аграрной экономики. Это означает постоянное повышение технического и технологического уровня производства, совершенствование финансового механизма, предусматривает системную интеграцию научно-технической сферы и внедрение в аграрное производство эффективных нововведений. Необходимость максимального использования возможностей технологического потенциала, финансовых, человеческих, информационных и других ресурсов сельского хозяйства в развитии аграрного сектора России, активизация научно-технической и инновационной деятельности хозяйствующих субъектов АПК определяется, в первую очередь, общей целевой установкой по обеспечению продовольственной безопасности наращиванием объемов производства сельскохозяйственной продукции и повышение ее конкурентоспособности на внешних рынках. Достижение поставленной цели во многом зависит от текущего состояния и эффективности функционирования производственного потенциала сельского хозяйства. В этой связи требуют решения такие задачи как уточнение понятия производственного потенциала и обоснование его отличий от ресурсного; выявление и

систематизация факторов, обеспечивающих эффективное функционирование производственного потенциала в сельском хозяйстве; разработка методики оценки результативности использования ресурсов; обоснование критериальных значений отдельных показателей для использования в оценке производственного потенциала; определение доминирующих приоритетов, выявление потенциальных возможностей агропроизводителей по достижению максимальной результативности в хозяйственной деятельности и др.

Рациональное использование доступных производственных ресурсов и организационных усилий способствует не только нивелированию негативных факторов и процессов западноевропейской санкционной политики, но и дает возможность стать результативным драйвером устойчивого развития отечественного АПК, обеспечить увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции, повысить эффективность работы сферы переработки продуктовых подкомплексов, и, тем самым, ускорить рост национальной экономики. Важно также отметить, что по данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, во многих регионах РФ, в том числе в Орловской области, основная доля объема производства продукции сельского хозяйства приходится на сельскохозяйственные организации. Поэтому, проведение научных исследований по оценке эффективности функционирования производственного потенциала на информационно-аналитических материалах именно этой категории хозяйств имеет большое значение. С этих позиций диссертационное исследование Сидоренко М.А. отличается актуальностью и практической ценностью.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационном исследовании.

Обоснованность результатов диссертационной работы обеспечивается правильной постановкой цели исследования в рамках выбранной научной проблемы, определяется структурированной логической последовательностью проведения, методологическим подходом к решению поставленных задач, общенаучными и специальными методами научного познания, правомерность использования которых всесторонне подтверждается в каждом конкретном случае, комплексным анализом хозяйственной деятельности

сельскохозяйственных организаций, оценкой результатов научных исследований отечественных и зарубежных ученых, а также использованием данных официальных сайтов Министерства сельского хозяйства РФ, Федеральной службы государственной статистики, Департамента сельского хозяйства Орловской области, материалов семинаров, круглых столов и конференций, представлением результатов исследования в печати и докладах на научно-практических конференциях, апробацией научных результатов в практической деятельности ряда сельскохозяйственных организаций Орловской области.

В диссертации содержатся все компоненты научного исследования, включая авторские теоретические и прикладные разработки, методические положения и научно-практические рекомендации, подкрепленные глубоким экономическим анализом. Все научные положения автора находят логическое подтверждение в теории и практике хозяйственной деятельности аграрных предприятий.

Достоверность результатов, изложенных в диссертации, подтверждается обширным объемом информационно-аналитического материала, апробацией авторских разработок и новых идей в рецензируемых научных изданиях и на публичных международных и всероссийских научно-практических конференциях с широкой географией (г. Орел, г. Курск, г. Белгород, г. Воронеж, г. Кислово и др.). По результатам диссертационного исследования опубликовано 19 научных работ, в том числе 7 статей в ведущих рецензируемых изданиях. Ряд практических рекомендаций по повышению эффективности функционирования производственного потенциала сельского хозяйства в условиях санкций, а также в части использования методического подхода к комплексной оценке эффективности функционирования производственного потенциала сельхозорганизаций, позволяющего выявлять сильные и слабые стороны в использовании производственных возможностей, оценивать результативность функционирования отдельных компонентов производственного потенциала СХО, практические рекомендации по использованию нормативных значений коэффициентов нашли практическое применение в деятельности сельскохозяйственных организаций

(ООО «Наноферма», ООО «Курсар»), а также филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области.

Соответствие темы диссертационным требованиям паспорту специальностей ВАК. Диссертационная работа выполнена в рамках научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» в пределах раздела 3. «Экономика агропромышленного комплекса (АПК)» и соответствует пунктам 3.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК; 3.3. Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК и 3.15. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства паспорта специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Характеристика содержания диссертации и новизны научных положений и рекомендаций, сформулированных в исследовании.

Структура диссертационного исследования Сидоренко М.А. выстроена логично и включает введение, три главы, заключение, список литературы из 181 источника и приложений, что позволяет раскрыть тему работы и грамотно изложить полученные результаты. Работа предусматривает обширный иллюстрационный материал в виде 21 рисунка и 64 таблиц.

Оценивая содержание диссертационного исследования, следует подчеркнуть его высокий научно-теоретический уровень. Он заметен по многим характеристикам работы, в частности по глубокому и развернутому обзору научной литературы, как отечественной, так и зарубежной, связанной с проблемами функционирования производственного потенциала в сельском хозяйстве, а также методическими подходами оценки эффективности его использования. Соискатель не просто излагает разносторонние точки зрения исследователей, но и критически их анализирует с целью формирования своей авторской позиции. Так, например, исследуя исторический процесс формирования производственного потенциала, где на каждом этапе его становления, научно-технические достижения становились его неотъемлемыми частями, при этом, повышая уровень, меняя структуру и совершенствуя свойства производственного потенциала, автор пришел к выводу, что его определяющим признаком является систематическое использование

инновационных, технологических и технических решений. Это позволило соискателю обобщить существующие научные взгляды (стр. 16-26) и предложить новую трактовку производственного потенциала (стр. 29), под которым, по мнению автора, следует понимать комплексно-функциональную систему взаимосвязанных ресурсов и внутренних возможностей экономического субъекта, включающую в себя восемь компонентов: технологический, человеческий, инновационный, информационный, материально-технический, биологический, финансовый, цифровой. С целью более полного раскрытия содержания подвидов (компонентов), Сидоренко М.А. приводится их характеристика, отражающая сущность, функции и роль в общей системе (стр. 25-32).

Расширено теоретическое представление автора о влиянии факторов на повышение эффективности производственного потенциала в сельском хозяйстве (стр. 34-45). Классифицируя их по происхождению, разделяя на внутренние (ресурсные, технологические, человеческие, управленческие), отражая по каждой группе конкретные направления воздействия на потенциал (стр. 35-36) и на внешние (институциональные, экономические, социальные, экологические, политические) с определением направленности их влияния на производственно-экономические процессы (стр. 37-39), автор смог более глубоко осмыслить природу функционирования производственного потенциала СХО как многокомпонентной и взаимосвязанной системы. Сидоренко М.А. удалось осуществить упорядочение факторов по характеру их воздействия на функционирование системы (стр. 39-40), выделяя стимулирующие (способствующие наращиванию, активизации и эффективному использованию возможностей производства), в целях увеличения объёмов производства, финансовой устойчивости и конкурентоспособности, и дестабилизирующие (ограничивающие или нарушающие процесс реализации производственных возможностей, ведущий к снижению эффективности функционирования, увеличению уязвимости к рискам и деструкции воспроизводственных процессов. Наряду с общепринятой классификацией факторов, автор систематизирует их с учетом выделенных им компонентов производственного потенциала (технологический, человеческий, инновационный, информационный, материально-технический, биологический, финансовый, цифровой) (стр. 43-44).

Автором не только теоретически обоснованы факторы эффективного функционирования компонентов производственного потенциала, но также и экспериментально апробированы в части оценки степени их влияния на результативные показатели. В частности определена эффективность их функционирования в зависимости от обеспеченности квалифицированными кадрами (стр. 72-73), от уровня доходов сельскохозяйственных работников (стр. 74-75), от степени влияния материальных издержек производства (стр. 75-76), от уровня оснащенности основными фондами (стр. 76-77) и энергообеспеченности (стр. 77-78) и уровня инвестиционных вложений (стр. 79-80).

Особого внимания, на наш взгляд, заслуживает авторский подход к разработке методики по оценке эффективности использования производственного потенциала сельскохозяйственных организаций (стр. 111-140). Она основывается на аргументированном отборе (стр. 53-59; 115-115) и расчёте частных показателей, отражающих эффективность производственного потенциала (стр. 116) в разрезе его компонентов, расчете индивидуальных индексов частных показателей эффективности и определении совокупного индекса эффективности производственного потенциала (стр. 118). Алгоритм предусматривает расчет показателей и их оценку не только в целом по СХО региона, но и отражает уровень развития производственного потенциала отдельных сельхозорганизаций. В частности, соискатель проводит апробацию методического подхода на материалах 24 хозяйств Юго-Восточной зоны Орловской области (стр. 128-139). Рассчитываются индексы эффективности производственного потенциала (стр. 128-132), индексы ресурсного потенциала (стр. 119-120) в динамике по каждому товаропроизводителю, производится соизмерение этих индексов, т.е. сведение разнокачественных факторов к единой величине (интегральному показателю) (стр. 127-128). Такой методический подход позволяет сгруппировать СХО по уровню эффективности (высокая, средняя, низкая), сравнить их между собой и с лучшим по группе (стр. 127-130) и рассчитать резервы роста производственного потенциала по каждой СХО (стр. 139-140), определив потенциальные возможности. Таким образом, можно оценить тенденцию развития производственного потенциала, его устойчивость и направленность изменений его показателей.

Заслуживают внимания предложенные автором критериальные значения коэффициентов обеспеченности запасов собственными источниками и текущей ликвидности (стр. 144-151) для использования в оценке эффективности функционирования финансового потенциала сельскохозяйственных организаций, что позволит определять оптимальную потребность в материальных ресурсах, необходимых для поддержания бесперебойного процесса сельскохозяйственного производства, рассчитывать рациональную структуру запасов, оптимизировать расходные статьи и, тем самым обеспечивать экономию финансовых и материальных средств, поддерживать платежеспособность и финансовую устойчивость.

На основе проведения аналитической группировки по 60 хозяйствам Орловской области была построена многофакторная корреляционно-регрессионная модель, в результате чего определены доминирующие факторы, обеспечивающие увеличение объемов производства валовой продукции (в стоимостном выражении) в расчете на единицу земельной площади СХО – общего показателя эффективности функционирования производственного потенциала по всем его компонентам (стр. 165-168), и оценить, насколько полно хозяйствующие субъекты используют имеющиеся возможности для достижения максимально высоких результатов хозяйствования или об их недоиспользовании, и, соответственно, обосновать необходимость принятия управленческих решений по нивелированию выявленных проблем, а также определить резервы роста производственного потенциала (стр. 169-171).

Проведенные автором исследования позволили оценить состояние производственного потенциала сельскохозяйственных организаций Орловской области и намечающиеся, положительные тенденции в повышении эффективности их функционирования: наличие высокоплодородных земель и их рациональное использование, имеющаяся материально-производственная база, технологическая модернизация и перевооружение, обеспеченность высококвалифицированными трудовыми ресурсами, а также развитие информационного потенциала и цифровизация экономики АПК. Автор отмечает, что одна из самых быстроразвивающихся областей АПК является цифровое сельское хозяйство. Несмотря на существующие проблемы (высокие затраты на внедрение цифровых технологий, отсутствие квалифицированных

специалистов) растет объем и качество применения современных технологий, в т.ч. система сбора, хранения и обработки данных. Соответствующие технологии позволяют автоматизировать трудоемкие процессы, а также улучшать качество управления, планирования и мониторинга на всех этапах производственной цепочки.

Диссертационная работа Сидоренко М.А. является законченным научным исследованием, в котором отражается теоретический потенциал автора, его умение интерпретировать различные концепции и теории, способность к творческому осмыслению анализируемого материала, степень владения профессиональным языком.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования. Теоретическая значимость исследования заключается в развитии положений экономической теории сельского хозяйства в части исследования факторов, механизмов и закономерностей, определяющих экономическую эффективность производственного потенциала СХО. Исследование вносит вклад в развитие методологии оценки эффективности сельскохозяйственного производства на основе комплексного подхода к учету специфики региональных условий и использования ресурсного и финансового потенциалов. Уточнение теоретических положений о приоритетах повышения эффективности производственного потенциала расширяет понимание механизмов устойчивого развития агропродовольственных систем. Сценарное моделирование функционирования производственного потенциала СХО обогащает теоретическую базу прогнозирования в сельском хозяйстве.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в возможности использования разработанных методических положений и практических рекомендаций для определения основных тенденций повышения эффективности функционирования производственного потенциала сельскохозяйственных организаций. Предложенные решения могут быть применены при разработке алгоритма развития производственного потенциала на региональном уровне, а также обоснования управленческих решений в СХО.

Дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании. В целом положительно оценивая проведенное диссертационное

исследование, следует отметить некоторые дискуссионные моменты и замечания:

- в диссертационном исследовании автор справедливо относит цифровой потенциал к числу ключевых компонентов производственного потенциала сельскохозяйственных организаций и указывает на значимость искусственного интеллекта как инструмента повышения эффективности управления производственными процессами. Вместе с тем в работе недостаточно раскрыты практические механизмы интеграции технологий искусственного интеллекта в предложенную систему оценки и прогнозирования производственного потенциала. Представляется, что использование алгоритмов машинного обучения для прогнозирования урожайности, продуктивности животных и обобщающих стоимостных показателей производственной деятельности могло бы дополнительно повысить точность разработанных прогнозных моделей;

- при рассмотрении влияния уровня фондооснащенности на рост производственного потенциала сельскохозяйственных организаций (стр. 76-77) автором установлено, что не всегда ее высокий уровень может обеспечивать соответствующий рост эффективности производственного потенциала. В то же время соискатель не объясняет причину такой сложившейся ситуации;

- при проведении анализа факторов эффективности функционирования производственного потенциала сельскохозяйственных организаций автором использованы традиционные экономико-статистические методы исследования. Вместе с тем в диссертации практически не рассматриваются возможности применения современных методов обработки больших массивов данных (кластерного анализа и интеллектуального выявления скрытых закономерностей). Использование указанных инструментов могло бы способствовать более глубокой сегментации сельскохозяйственных организаций и выявлению дополнительных факторов роста эффективности производственного потенциала.

Тем не менее, перечисленные недостатки не снижают научную ценность полученных результатов и выводов.

Диссертационную работу целесообразно допустить к защите на заседании диссертационного совета.

Вывод. Диссертация Сидоренко Максима Андреевича на тему «Обеспечение эффективного функционирования производственного потенциала сельскохозяйственных организаций» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в редакции приказа от 30 апреля 2025 года № 02-763, приказ об изм. № 02-1313 от 10.07.2025; приказ об изм. № 02-1794 от 17.09.2025), а Сидоренко Максим Андреевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика».

Официальный оппонент,
декан факультета «Финансы и кредит»
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский
государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»



А. А. Адаменко

«30» 06 2026 г.

350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13
Телефон: 8 (861) 221-59-42
Сайт организации: <https://kubsau.ru/index-main.php>
Электронная почта: adam83@mail.ru

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ: *А. А. Адаменко*
Начальник отдела
М. И. Удовин

