

В диссертационный совет
99.2.115.02, созданный на базе
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
аграрный университет»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата экономических наук Силко Елены Анатольевны на диссертационную работу Беляевой Елены Викторовны на тему: «Развитие вертикального фермерства в Новосибирской области», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Актуальность темы диссертационного исследования. В настоящее время вертикальное фермерство – это инновационный подход к сельскому хозяйству, который предполагает выращивание сельскохозяйственных культур в многоярусных структурах, расположенных вертикально. Данный метод отличается от традиционного сельского хозяйства использованием контролируемой среды выращивания, что позволяет оптимизировать условия для роста растений и повысить эффективность производства. В контексте растущих потребностей в продовольствии, ограниченности ресурсов и изменяющихся климатических условий, вертикальное фермерство становится всё более привлекательной альтернативой традиционным методам сельского хозяйства. Объем мирового рынка вертикального фермерства уже составляет 2,9 млрд долл. США, а по некоторым оценкам, к 2025 г. он может достичь 7,3 млрд долл. США. Также вертикальное фермерство способствует устойчивому развитию городских мегаполисов, так как позволяет сократить потребление ресурсов, снизить негативное воздействие на окружающую среду. Таким образом, тема диссертационного исследования Е.В. Беляевой приобретает особую актуальность в свете современных тенденций развития экономики и направлена на уточнение теоретико-методических основ и разработку

практических рекомендаций по развитию вертикального фермерства в регионе.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций соискателя, сформулированных в диссертации. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена глубокой теоретической проработкой рассматриваемых вопросов, квалифицированным использованием большого объема научной литературы, статистических данных, других источников информации, а также совокупностью использованных методов исследования и подтверждается апробацией на различных научно-практических конференциях. Обращает на себя внимание публикационная активность диссертанта, которая нашла свое отражение в 22 научных работах, общим объемом 18,66 п.л., из которых 9,54 п.л. – авторские, в том числе в 1 монографии, в 2 изданиях базы данных Scopus и 6 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Кроме того, достоверность полученных результатов подтверждается статистическими данными Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Таким образом, степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций соискателя подтверждается теоретической, методической и информационной базой исследования.

Новизна исследования и полученных результатов. Из наиболее существенных научных результатов, полученных лично соискателем и определяющих научную новизну исследования, следует выделить:

1. Дано авторское определение термина «вертикальное фермерство», также диссертантом определены предпосылки развития вертикального фермерства в Новосибирской области.
2. Описана и апробирована оптимальная экономическая модель производства продукции вертикального фермерства.

3. Вызывает научный интерес предложенный диссертантом перспективный организационно-экономический механизм поддержки вертикального фермерства в регионе.

4. Учитывая современные тенденции, в частности, рост численности городских агломераций, автором сделан долгосрочный прогноз развития вертикального фермерства в Новосибирской области до 2035 года.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертационная работа Беляевой Елены Викторовны представляет собой завершенное научное исследование, структура которой логически обоснована и полностью отвечает поставленной цели и решаемым задачам. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Представленные в диссертации предмет и объект исследования обоснованы, заключение отвечает цели и задачам.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Значение диссертационной работы заключается в развитии теоретико-методических основ и разработке практических рекомендаций по развитию вертикального фермерства в Новосибирской области.

Теоретические положения диссертации могут быть использованы научными сотрудниками в своих исследованиях, преподавателями в учебном процессе. Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности применения разработанного инструментария, предложений и рекомендаций органами государственного и муниципального управления, руководителями организаций при формировании и развитии вертикального фермерства.

Результаты диссертационного исследования одобрены и приняты к внедрению, что подтверждено актами о внедрении Министерства сельского хозяйства Новосибирской области, ООО «Городские теплицы» (г. Новосибирск).

Структура работы, язык и стиль изложения материала, оформление диссертации соответствуют требованиям ГОСТа Р 7.0.11-2011.

Цель работы достигнута, поставленные задачи решены, предложения и выводы подтверждены авторскими исследованиями.

Основные положения диссертационной работы, выводы, рекомендации, выносимые соискателем на публичную защиту, в полной мере освещены в тексте автореферата.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы и полнота публикаций по диссертации. Личный вклад диссертанта состоит в непосредственном проведении выполненного исследования: в сборе и обработке исходных статистических данных с использованием современных методов экономического анализа, программных и технических средств; в синтезе и анализе обширного спектра научных и практических материалов, на основе которых в диссертации сформулированы и обоснованы положения, обладающие научной новизной; в апробации результатов исследования в органах государственной власти и организациях, применяемых вертикальное фермерство в регионе.

Научно-практическая значимость настоящего исследования заключается в расширении и углублении научных представлений о теоретико-методических аспектах развития вертикального фермерства в регионе.

Высокий практический интерес вызывает, предложенная автором, оптимальная экономическая модель производства продукции вертикального фермерства.

В диссертационной работе имеются некоторые недостатки.

1. Автору следовало бы более четко выразить собственное научное мнение относительно понятий: «городское сельское хозяйство», «урбанизированное агропроизводство» и аналогичных с ним, анализируемых в теоретической части диссертационного исследования и как термин «вертикальное фермерство» соотносится с ними и с таким видом производства как растениеводство закрытого грунта.

2. В диссертационной работе в главе 2 (с. 69) оценивается состояние вертикального фермерства в Новосибирской области. По нашему мнению, целесообразно было бы представить в отдельном параграфе использование

вертикальных ферм в масштабе всей страны и выделить регионы наиболее перспективные для этого направления растениеводства, а не в очень краткой форме в разделе «Зарубежный опыт развития вертикального фермерства» (С. 64-67).

3. По нашему мнению, при математических преобразованиях функции (1.10) в формулу (1.11) (с. 121) недостаточно обоснован прием по исключению знаменателя из оценочной процедуры.

4. В таблице 20 (с. 109) приведена оценка прироста эффективности на основе абсолютных показателей, что, по нашему мнению, не корректно. В связи с воздействием эффекта низкой первоначальной базы, целесообразно сравнивать по относительным показателям, например, по рентабельности или окупаемости.

Вместе с тем, указанные недостатки не снижают высокой оценки работы в целом. Выводы и предложения научного, методического и практического характера, сделанные в диссертационном исследовании, имеют большое значение для вертикального фермерства.

Диссертационная работа Е.В. Беляевой – это самостоятельный труд, выполненный на высоком уровне, обладающий новыми научными результатами, один из которых решение научной задачи по развитию вертикального фермерства в регионе, имеющее важное социально-экономическое значение для экономики региона.

Общее заключение по диссертации Е.В. Беляевой. В заключение, необходимо отметить, что работа вносит существенный вклад в теорию и практику развития вертикального фермерства и соответствует п. 5.2.3.3.7. «Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК» и п. 5.2.3.3.15. «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» Паспорта специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Диссертация Беляевой Елены Викторовны на тему: «Развитие вертикального фермерства в Новосибирской области» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней» ВАК при Минобрнауки России, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Беляева Елена Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

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

Официальный оппонент:

ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр
аграрной экономики и социального
развития сельских территорий –
Всероссийский научно-
исследовательский институт
экономики сельского хозяйства»
кандидат экономических наук

Силко Елена Анатольевна

Контактная информация:

Адрес: 123007, г. Москва, Россия
Хорошевское шоссе, д. 35, корпус 2
Телефон: +7-499-195-60-00
e-mail: eas.market@vniiesh.ru
Дата: 01.10.2024

Подпись, должность и ученую степень Силко Елены Анатольевны удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
доктор экономических наук, член-корр. РАН

г. Москва, Хорошевское ш. д.35 корп.2
Тел: 8-499-195-30-97



Аварский Наби Далгатович