

В диссертационный совет 24.2.372.07
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет
им. Г.В. Плеханова»,
117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Архиповой Марины Юрьевны, доктора экономических наук, профессора
на диссертационную работу **Телюка Максима Сергеевича** на тему
«Статистическое исследование сельскохозяйственного производства в
рамках концепции устойчивого развития (на примере регионов
Центрального федерального округа)», представленную на соискание ученой
степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

1. Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время вопрос развития сельскохозяйственного производства для каждой страны является первостепенным, так как от его стабильности зависит степень и качество удовлетворения базовых потребностей населения в вопросах обеспеченности и доступности продуктов питания, необходимых для ведения здоровой, активной жизни. Также результат деятельности сельскохозяйственного производства является источником сырья для многих отраслей экономики.

Развитие сельскохозяйственного производства в настоящее время приобретает первостепенное значение в связи с увеличивающейся численностью населения планеты и реализацией политики импортозамещения Российской Федерацией в сфере продовольственных продуктов. В этой связи актуальной задачей для России является разработка методики статистического исследования и моделирования показателей устойчивости развития сельскохозяйственного производства, внедрение эффективных механизмов мониторинга основных показателей сельскохозяйственных производств.

2. Основные характеристики диссертации

Во введении отражены актуальность, цель и задачи, объект и предмет исследования, сформулированы элементы научной новизны работы.

Первая глава диссертационного исследования посвящена теоретическому анализу статистического учета сельскохозяйственных производств и разработке методики количественной оценки уровня развития сельскохозяйственного производства в контексте концепции устойчивого развития. Для реализации данной задачи Максимом Сергеевичем проведено изучение международного опыта и российской практики оценки уровня устойчивого развития сельскохозяйственных производств в субъектах Российской Федерации и странах мира. Использование системного подхода позволило соискателю выделить три аспекта концепции устойчивого развития: экономический, социальный и экологический, которые в дальнейшем использованы для получения основных результатов исследования.

Во второй главе работы автор сфокусировался на изучении трендов развития сельскохозяйственного производства Российской Федерации с 1980-х годов по настоящее время. В этой главе им разработана методика рейтинговой оценки уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства, которая использована для сопоставлений сельскохозяйственного производства на различных уровнях иерархии: на макроуровне (стран мира), на мезоуровне (субъектов Российской Федерации).

Внимания заслуживает сравнительный статистический анализ вариации рейтинга уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства, несомненным преимуществом которого является визуализация полученных результатов. Достоинством данной главы является также обоснование полученных результатов с использованием аппарата кластерного анализа, позволившего выделить однородные группы стран по данному рейтингу.

Третья глава работы раскрывает ценность практической составляющей, заключающейся в разработке системы моделей сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа, с учетом аспектов концепции устойчивого развития и основанной на использовании современных

методов анализа данных. На основе предложенной системы моделей диссертантом определена оптимальная структура сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа на перспективный период, рассчитаны прогнозные значения параметров системы моделей. Результаты оптимальной структуры сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа проверены на адекватность посредством имитационного моделирования параметров моделей в пределах заданных распределений.

В заключении диссертации сформулированы итоговые выводы, обобщены результаты проведенного исследования, предложены практические рекомендации.

3. Степень обоснованности результатов исследования

В основу диссертации положены результаты анализа трудов зарубежных и отечественных ученых и специалистов, посвященных проблемам категории «устойчивость развития», в том числе применительно к сельскому хозяйственному, и подходов к ее оценке. Достоверность результатов исследования обеспечивается применением официальной статистической информации, полученной из различных баз данных Федеральной службы государственной статистики, данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и др.; использованием комплекса статистических методов на базе упорядоченных массовых данных о российских регионах. Преимуществом работы является использование современных методов визуализации и анализа данных, среди которых можно отметить R-project (язык программирования для статистической обработки данных и работы с графикой), а также программы для работы с электронными таблицами Microsoft Excel.

Обоснованность результатов и положений, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается их неоднократным обсуждением на

международных и национальных научно-практических конференциях. Кроме того, комплексное решение взаимосвязанных задач, имеющих теоретическое и практическое значение, представлено в 19 печатных работах, 5 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

4. Существенные результаты, полученные соискателем, и степень их научной новизны

Заявленные диссертантом научные результаты в полной мере определяют научную новизну диссертации:

- Разработанная система статистических показателей (с. 29-34) позволяет проводить мониторинг сельскохозяйственного производства в разрезе трех блоков концепции устойчивого развития: экономического, социального, экологического.

- Практический интерес представляет разработанная авторская методика рейтинговой оценки уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства стран мира и субъектов России (с. 54-56), позволяющая выявить не только общий уровень развития сельскохозяйственного производства, но и уровень развития отдельно по каждому блоку концепции устойчивого развития.

- Диссертантом предложена оригинальная система экономико-математических моделей (с. 74-77), позволяющая сформировать взаимозависимые производственные цепочки сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа.

- Авторский подход к прогнозированию параметров сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа, включающий как построение логарифмических регрессий для производственных показателей животноводства, так и авторегрессионных моделей для показателей урожайности сельскохозяйственных культур (с. 80-87; с. 154-175).

- Разработана авторская методика определения оптимальной структуры сельскохозяйственного производства субъектов Российской Федерации на перспективный период (с. 73-78; с. 80-87; с. 89-93), учитывающая экономический, социальный и экологический аспекты концепции устойчивого развития.

- На основе применения методов имитационного моделирования автором разработана статистическая методика анализа существенности результатов оптимизации системы моделей (с. 95-98).

Отмеченные результаты диссертационной работы определенно способствовали приращению научных знаний в рассматриваемой области исследования.

5. Значимость полученных автором диссертации результатов

Ценность диссертационной работы Телюка М.С. определяется применением комплексного подхода к исследованию устойчивости развития сельскохозяйственного производства, который выражен в изучении динамики, структуры значимых показателей, разработке методики рейтинговой оценки состояния сельскохозяйственного производства стран и субъектов Российской Федерации, количественной оценке межстрановых и региональных различий, построении системы моделей и прогнозных значений для оптимизации структуры сельскохозяйственного производства на основе концепции устойчивого развития.

Практическая ценность результатов диссертационного исследования состоит в их проблемно-ориентированном характере. Прикладные итоги работы могут стать основой для совершенствования отдельных действий профильных органов государственной власти при решении вопросов обеспечения развития сельскохозяйственного производства, а также использования в учебном процессе образовательных учреждений.

6. Замечания и дискуссионные положения по диссертации

Отмечая комплексность исследования и значимость его итогов, представляется необходимым обратить внимание на ряд замечаний и дискуссионных вопросов:

– Недостаточно уделено внимания анализу результатов сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 гг. при изучении сельскохозяйственного производства.

– Представленные методики опираются на оценки, полученные для регионов Центрального федерального округа (ЦФО), при этом не показано, применимы ли они для других сельскохозяйственных регионов, имеющих свою специфику.

– При изучении развития сельскохозяйственного производства на основе рейтинговой оценки представлена система статистических показателей, в которую следовало бы добавить, помимо показателей объема и интенсивности производства, ряд характеристик стоимости продовольственной продукции для конечного потребителя, а также доли импортной составляющей в потреблении.

– Диссертанту следовало более четко обосновать выбор статистического инструментария и его преимущество по сравнению с другими методами при прогнозировании показателей системы моделей сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа (п. 3.2).

Перечисленные выше замечания не носят принципиального характера и не снижают научную и практическую ценность полученных соискателем результатов.

7. Общее заключение

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Телюк

Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Д.э.н., профессор
департамента статистики и анализа
данных факультета экономических наук
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

 Архипова Марина Юрьевна

Сведения об официальном оппоненте:

Архипова Марина Юрьевна,

доктор экономических наук, профессор.

Место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет экономических наук, департамент статистики и анализа данных, профессор.

Адрес места работы: 109028, г. Москва, Покровский бульвар, д. 11, корп. S

Рабочий тел. +7 (495) 772-95-90

e-mail: archipova@yandex.ru

24.01.2023 г.

*Подпись Архиповой М.Ю. заверен
свидетелем по персоналу Лианова В.Г.*

24.01.2023