

В диссертационный совет  
Д.212.049.14 при ФГБОУ ВО  
«Государственный  
университет управления»

## ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора экономических наук, доцента Носова  
Владимира Владимировича на диссертацию Беликовой Марии  
Петровны на тему «Статистическое исследование продовольственной  
безопасности Российской Федерации в условиях глобализации»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика»**

### **Актуальность темы исследования.**

В настоящее время вопрос обеспечения продовольственной безопасности для каждой страны является первостепенным. Особое значение изучение продовольственной безопасности страны имеет в условиях глобализации и вызовов, связанных с этим процессом, поскольку повсеместная интеграция мирового хозяйства ставит под угрозу независимость национальной экономики в отношении обеспечения продовольствием собственного производства.

В связи с этим, диссертационное исследование Беликовой М.П. представляется актуальным, поскольку посвящено комплексному исследованию продовольственной безопасности Российской Федерации, а также выявлению места России среди других стран мира. Предлагаемые автором разработки методологического и практического характера позволяют внести значительный вклад в изучение продовольственной безопасности России.

### **Основные положения и характеристика содержания диссертации.**

В первой главе диссертационного исследования автором выполнен анализ источников информации о продовольственной безопасности, которые обобщены в систему в разрезе основных групп показателей, определенных в

Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации (стр. 20-26).

В первой главе диссертации изучен международный опыт и российская практика формирования систем показателей продовольственной безопасности, в результате чего предложена и дополнена авторская система показателей продовольственной безопасности, включающая два основных подхода: управленческо-воспроизводственный подход и подход, основанный на измерении ограничений (координационный) (стр. 27-33). Предложенная система показателей является достаточно полной для проведения исследования продовольственной безопасности и учитывает особенности социально-экономического развития и территориального деления Российской Федерации (стр. 30-33). В основу разработанной системы показателей продовольственной безопасности Российской Федерации положены показатели, проектируемые как российскими, так и международными организациями, что является практически значимым при проведении сопоставлений продовольственной безопасности различных стран.

При управленческо-воспроизводственном подходе автор опирается на систему показателей, определенную в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, при этом в предложенной автором системе показателей существенно расширен охват показателей и в отдельную группу выделены показатели распределения и обмена продовольственными товарами. Координационный подход (подход, основанный на измерении ограничений) широко используется международными организациями для межгосударственных сопоставлений продовольственной безопасности. Автор адаптировал этот подход для возможности его использования при проведении исследования продовольственной безопасности на национальном и региональном уровне Российской Федерации (стр. 30-33).

Во второй главе диссертационной работы в результате анализа информационной базы статистического исследования продовольственной безопасности, основываясь на национальных стандартах и международном

опыте, диссидентом была разработана методика комплексного статистического исследования продовольственной безопасности Российской Федерации в условиях глобализации. Разработанная методика включает три основных этапа: выполнение статистического исследования на международном, национальном и региональном уровнях; что позволяет выявить место России в мировом сообществе, оценить степень обеспечения продовольственной безопасности страны в целом, а также определить регионы лидеры и аутсайдеры по уровню продовольственной безопасности (стр. 35-36).

К несомненным преимуществам работы относится разработанная автором программа выборочного обследования домашних хозяйств по проблеме продовольственной безопасности в Российской Федерации (стр. 37-43) и ее апробация средствами сети Интернет (стр. 112-115).

Второй и третий параграфы второй главы диссертации посвящены реализации предложенной методики продовольственной безопасности на международном уровне. В результате сравнительного анализа Российской Федерации со странами мира по основным показателям продовольственной безопасности автором были сделаны интересные выводы, касающиеся места Российской Федерации в мировом хозяйстве. Так, высоко оценивая производство отдельных видов продовольственных товаров в Российской Федерации в абсолютном выражении, отмечается существенное отставание страны по валовому сбору (производству) основных видов продукции сельского хозяйства с одного гектара земель сельскохозяйственного назначения и на душу населения от стран-лидеров в этой области, за исключением пшеницы и картофеля, что интерпретируется как недостаточное использование сельскохозяйственного потенциала страны (стр. 52-67).

С практической точки зрения интересным также представляется выполненный анализ основных показателей доступности продовольственных товаров по странам мира. Автором был сделан акцент на ценовую

доступность продовольственных товаров, по показателям которой Российская Федерация существенно отстает от многих развитых стран и стран-членов СНГ, ЕврАзЭС, БРИКС и ШОС (стр. 68-70).

При исследовании отдельных показателей продовольственной безопасности автор приходит к выводу о том, что по различным индикаторам страна занимает самые разные позиции, обосновывая тем самым необходимость построения комплексного статистического показателя продовольственной безопасности. В этой связи теоретической и практической значимостью обладают результаты построения предметно-ориентированного интегрального индикатора продовольственной безопасности, предназначенного для межстрановых сопоставлений по различным ее аспектам (стр. 84-88).

Третья глава диссертационного исследования посвящена апробированию разработанной методики комплексного статистического исследования продовольственной безопасности на национальном и региональном уровнях.

В первом параграфе третьей главы автор логично приводит результаты исследования продовольственной безопасности Российской Федерации в соответствии с воспроизводственным подходом, положенным в основу разработанной системы показателей (стр. 90-122), что улучшает восприятие выполненного исследования.

Обращает на себя внимание большой объем данных, подвергшийся пересчетам при проведении диссертационного исследования, в связи с переходом с 1 января 2017 года с ОКВЭД на ОКВЭД2.

Безусловным достоинством диссертационной работы является моделирование и прогнозирование основных показателей продовольственной безопасности Российской Федерации (стр. 115-122). В работе обоснована целесообразность использования сезонных моделей ARIMA как для моделирования динамического ряда индекса потребительских цен на продовольственные товары, так и для моделирования динамического ряда

индекса производства продукции сельского хозяйства, на основе сравнительного анализа ошибок различных моделей, автокорреляционных функций остатков моделей, их гистограмм и нормально-вероятностных графиков распределения.

На основе разработанных моделей динамики основных показателей продовольственной безопасности Российской Федерации в диссертационном исследовании были получены прогнозные значения индексов потребительских цен на продовольственные товары и производства продукции сельского хозяйства до конца 2019 года (стр. 121-122).

Для характеристики эффективности использования регионами Российской Федерации потенциала по обеспечению продовольственной безопасности практический интерес представляет проведенный автором анализ влияния показателей сельскохозяйственного и инновационного потенциала на производство основных видов продовольственных товаров. Среди показателей сельскохозяйственного потенциала регионов автор выделяет такие показатели, как площадь земель сельскохозяйственного назначения и климатическая зона. В работе обосновывается их влияние на производственные показатели региона, при этом в результате анализа делается вывод о недостаточном использовании отдельных регионов своего сельскохозяйственного потенциала (стр. 124-131).

Для оценки влияния инновационного потенциала на производство продовольственных товаров в диссертационной работе было проанализировано влияния технологических инноваций на развитие организаций АПК, выполнено исследование влияния удельного веса организаций, осуществляющих технологические инновации, по виду экономической деятельности «Производство пищевых продуктов» на объем отгруженных товаров собственного производства по этому виду деятельности за период 2011-2017гг. с использованием коэффициента корреляции рангов Спирмена и групповых таблиц (стр. 132-134).

В части изучения доступности продовольственных товаров особое внимание заслуживает выполненный анализ региональной дифференциации потребления продовольственных товаров населением и результаты оценки влияния основных факторов, формирующих потребительские предпочтения (стр. 134-138). Автором было обосновано, что одним из важнейших показателей доступности продовольствия для населения является его стоимостная доступность для всех слоев населения.

Для оценки региональных различий по уровню продовольственной безопасности был разработан предметно-ориентированный интегральный индикатор. В основе его построения автором используется метод, аналогичный методу расчета разработанного в диссертационном исследовании интегрального индикатора для межстрановых сопоставлений. В обоих индикаторах выделяются одинаковые компоненты оценки продовольственной безопасности: достаточность, доступность продовольственных товаров, питательность и безопасность пищевых продуктов. Отличием интегральных индикаторов для межстрановых и региональных сравнений является состав показателей каждой компоненты. Существенным преимуществом предложенных индикаторов является возможность выявления и оценки «слабого места» в обеспечении продовольственной безопасности, как на национальном, так и на региональном уровнях.

Практический интерес также представляет выполненная диссидентом типологизация субъектов Российской Федерации по компонентам интегрального индикатора продовольственной безопасности с использованием кластерного анализа.

Выполнение типологизации за длительный период времени 2011-2017гг. показало, что состав групп на протяжении рассматриваемого периода является достаточно устойчивым: наилучшие результаты показывают регионы Центрального и Приволжского федеральных округов, наихудшие – Северо-Западного и Дальневосточного. Полученные в ходе типологизации

результаты могут быть использованы при разработке комплексных мероприятий увеличения продовольственной безопасности в отдельных субъектах Российской Федерации.

**Наиболее существенные научные результаты, полученные автором исследования и степень их новизны.**

В соответствии с поставленной целью в диссертационном исследовании автором разработано научно-методическое обеспечение статистического исследования продовольственной безопасности Российской Федерации на базе системного подхода.

Теоретическую и практическую ценность имеют следующие научные результаты, обладающие элементами научной новизны и выносимые на защиту:

1. Формализована методика статистического исследования продовольственной безопасности Российской Федерации в условиях глобализации, предполагающая комплексное исследование продовольственной безопасности с учетом территориального фактора: на международном, национальном и региональном уровнях. При разработке методики статистического исследования продовольственной безопасности автор учитывал принципы сопоставимости, объективности, достоверности, целостности, последовательности и интерпретируемости (с. 35-43) [п. 4.9 Паспорта специальностей ВАК].

2. Сформирована и дополнена система статистических показателей продовольственной безопасности Российской Федерации в условиях глобализации, включающая два основных подхода к измерению продовольственной безопасности: управленческо-воспроизводственный и подход, основанный на измерении ограничений (с. 27-32) [п. 4.11 Паспорта специальностей ВАК].

3. Обоснована программа выборочного обследования домашних хозяйств по проблеме продовольственной безопасности в Российской Федерации, базирующаяся на международной практике проведения

подобных обследований. В целях характеристики уровня продовольственной безопасности и устранения препятствий ее обеспечения автором разработана шкала продовольственной безопасности, а также предложены показатели оценки глубины исследуемой проблемы (с. 37-43) [п. 4.9 Паспорта специальностей ВАК].

4. С целью оценки продовольственной безопасности и выполнения сравнительного анализа на международном и региональном уровнях с точки зрения достаточности и доступности продовольственных товаров, питательности и безопасности пищевых продуктов автором разработаны интегральные индикаторы продовольственной безопасности (с. 84-88, с. 138-144) [п. 4.11 Паспорта специальностей ВАК].

5. Обосновано использование научно-методического аппарата комплексного анализа продовольственной безопасности, выявлены факторы, оказывающие влияние на доступность и достаточность продовольственных товаров в регионах Российской Федерации, а также выполнен краткосрочный прогноз индекса потребительских цен на продовольственные товары и индекса производства продукции сельского хозяйства (с. 90-138) [п. 4.11 Паспорта специальностей ВАК].

**Достоверность основных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в ходе диссертационного исследования.**

Подтверждается тем, что диссертация Беликовой М.П. базируется на анализе и обобщении исследований российских и зарубежных авторов в области оценки и анализа обеспечения продовольственной безопасности.

Диссертант обоснованно применяет комплекс статистических методов для оценки продовольственной безопасности, делает качественные выводы по результатам исследования.

Диссертант в качестве информационной базы исследования использовал официальную статистическую информацию различных баз данных, в том числе Единой межведомственной информационной статистической системы, ФАОСТАТ (Продовольственной и сельскохозяйственной организации

Объединенных Наций) и баз данных других официальных международных организаций, а также официальные источники сети Интернет, научные публикации российских и зарубежных авторов по проблеме обеспечения продовольственной безопасности.

Диссертация в структурном плане не вызывает сомнений, так как диссертант логично и последовательно переходит от теоретических подходов к практической реализации поставленных в работе задач исследования.

**Практическая ценность результатов исследования.**

Практическая ценность результатов диссертации состоит в их проблемно-ориентированном характере. Научные положения работы могут быть использованы на федеральном (Федеральной службой государственной статистики, Министерством сельского хозяйства) и региональном уровне для оценки продовольственной безопасности и разработки комплекса мероприятий по улучшению обеспечения достаточности и доступности продовольственных товаров, их питательности и безопасности.

Вместе с тем можно сделать следующие **замечания и недостатки диссертационной работы:**

1. В диссертационном исследовании применяется широкий аппарат статистических методов, в том числе использован корреляционный анализ: выполнено изучение влияния сельскохозяйственного и инновационного потенциала на производство основных видов продовольственных товаров (стр. 124-131, 133-134). На наш взгляд, целесообразно было бы расширить изучение корреляционных зависимостей анализом взаимосвязей продовольственной безопасности и показателей здоровья населения, тем более что автор дополняет этими показателями разработанную систему статистических показателей продовольственной безопасности.

2. В диссертационном исследовании автор рассчитывает значения интегрального индикатора и его компонентов и на их основе разрабатывает рейтинги для субъектов Российской Федерации за 2011-2017гг. (стр. 138-142). Целесообразно было бы построить обобщенные рейтинги федеральных

округов по значениям интегрального индикатора и его компонентов и проанализировать их динамику.

3. В третьей главе диссертационного исследования выполнена типологизация субъектов Российской Федерации по компонентам разработанного интегрального индикатора продовольственной безопасности и проведен сравнительный анализ обобщающих характеристик полученных кластеров (стр. 138-144). Следовало бы дополнить выполненный анализ изучением влияния отдельных показателей на продовольственную безопасность для сформированных групп регионов. Данный анализ расширил бы выполненное исследование и сформулированные выводы.

#### **Соответствие Паспорту специальностей ВАК.**

Диссертация Беликовой М.П., выполненная на тему: «Статистическое исследование продовольственной безопасности Российской Федерации в условиях глобализации» соответствует следующим пунктам Паспорта специальности 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика» (в сфере статистики): п. 4.9. Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ; п. 4.11. Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов.

#### **Общий вывод по диссертации.**

Отмеченные замечания и недостатки не снижают итоговой положительной оценки диссертационного исследования Беликовой М.П.

Автореферат диссертации и опубликованные по теме исследования работы в полной мере раскрывают содержание проведенного в диссертации исследования.

Считаю, что выполненное исследование представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют

научную и практическую значимость для изучения продовольственной безопасности Российской Федерации.

Диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г.), а ее автор Беликова Мария Петровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук, специальность 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика».

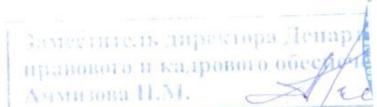
Официальный оппонент:

доктор экономических наук, доцент,  
заместитель директора Института  
Экономики, Менеджмента и Права  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
университет технологий и управления  
им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»



Носов Владимир Владимирович  
«25» ноября 2019г.

Подпись удостоверяю:



Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»  
109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.73  
Телефон: +7(495) 640-54-36  
E-mail: novla@list.ru