

**В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет им.
Г.В. Плеханова»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Манжулы Олега Владимировича* на тему
**«Рационализация методов сбора и первичной обработки информации
Всероссийской переписи населения»**, представленной на соискание
учёной степени кандидата экономических наук по специальности
08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

Происходящие в последнее время кардинальные экономические преобразования оказывают существенное влияние на социально-экономическое планирование и развитие секторов экономики России, а также социальную поддержку различных слоев населения. При этом, точность, объективность и полнота информации о структуре и численности населения Российской Федерации, собираемой в ходе сбора и обработки информации Всероссийской переписи населения (далее – ВПН) имеют важное значение для разработки обоснованных государственных программ социально-экономического развития России.

В свою очередь, качество статистической информации, собираемой в ходе ВПН, зависит как от методики и способов получения первичной информации от населения, так и от технологии сбора и первичной обработки ее материалов с использованием современных информационных компьютерных технологий (далее – ИКТ).

Как видно из автореферата, автором четко определена цель исследования, глубоко и профессионально в нем аргументированы основные результаты и выводы. Диссертация направлена на решение поставленных задач посредством разработки и обоснования методики и моделей выбора и обоснования наиболее рациональных методов и средств сбора и первичной обработки статистических данных, адаптированных к условиям каждого региона России. Работу выгодно отличает грамотное применение методов исследования, четкость формулировки поставленных задач, полнота и корректность выводов. Текст автореферата хорошо структурирован и логичен в изложении.

Научная новизна исследования представлена разносторонне, системно и имеет теоретическую и практическую ценность. В частности, автором разработана методика выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийских переписей населения с применением мобильных средств и сети Интернет с учетом географических и социально-экономических особенностей регионов. С этой целью, автор на основе анализа международного и отечественного опыта проведения переписей населения выделил основные факторы, влияющие на качество информации о населении и

её первичной обработки с использованием мобильных средств и Интернет-технологий, среди которых выделены: готовность респондентов к участию в Интернет-переписи, переписного персонала – к проведению ВПН с планшетными компьютерами, территориального органа государственной статистики (далее - ТОГС) – к проведению ВПН с современными ИКТ, и определены их характеристики, оказывающие влияние на процессы проведения Интернет-переписи и опроса населения переписчиками.

Далее автором предложены кластеризация регионов, по которым достаточно статистической информации для группировки по признакам развитости и доступности ИКТ для населения в каждом регионе и модель принятия решений для регионов (районов) России, по которым недостаточно информации для кластеризации с учетом нечетких характеристик готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики к проведению переписи населения с применением современных ИКТ, а также модель оценки ресурсов для различных методов сбора и первичной обработки информации в регионах России.

Заслуживает также интерес предложенная методика оценки экономической эффективности технологии проведения ВПН с учетом международных рекомендаций ЕЭК ООН в условиях ограничений по стоимости проведения переписи на одного респондента, обеспечения полноты учета, пропуску, двойному учёту, обеспечения защиты данных, снижения искажения данных переписей населения, которая была верифицирована на данных переписей населения и сельскохозяйственных переписей в России с 2010 по 2018 годы.

Вместе с тем, диссертации присущ ряд недостатков.

1. В диссертации рассматривается классификация подходов к проведению переписей населения и различные мероприятия по организации и проведению интернет-переписей в разных странах. Было бы целесообразно рассмотреть и предложить мероприятия по привлечению населения к участию в интернет-переписи в России, как наиболее экономическому методу сбора информации о населении.
2. В модели оценки ресурсов для различных методов сбора и первичной обработки статистических данных по регионам России на завершающем этапе нет сравнения с выделяемым бюджетом на регион России.

Отмеченные недостатки не влияют на общее положительное впечатление от работы.

В целом можно констатировать, что полученные автором результаты исследования обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертация Манжулы О.В. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, в которой содержится решение важной задачи оптимизации расходов на проведение Всероссийских переписей населения путем выбора наиболее адаптированного к региональным условиям рационального метода сбора и первичной обработки информации о населении. Результаты проведенного исследования отличаются новизной, являются достоверными, выводы представляются достаточно обоснованными. Глубина исследования и логика излагаемого материала

свидетельствуют о знании предмета и зрелости автора. Автореферат диссертации соответствует ее содержанию, а опубликованные 8 научных работ в рецензируемых научных изданиях, отражают основные результаты исследования и свидетельствуют о личном вкладе диссертанта в науку.

Диссертация «Рационализация методов сбора и первичной обработки информации Всероссийской переписи населения» полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения о присуждении учёных степеней (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Манжула Олег Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 –Математические и инструментальные методы экономики.

Профессор, д.т.н., проф

Гусева Анна Ивановна

16.02.2021

Подпись удостоверяю
Заместитель начальника отдела
документационного обеспечения
НИЯУ МИФИ

А.Ф. Свищев
Гусева



Гусева Анна Ивановна,

доктор технических наук,
профессор кафедры экономики и
менеджмента в промышленности
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ»,
115409, г. Москва, Каширское ш., 31,
Телефон: (495) 788-56-99, доб. 9330
E-mail: aiguseva@mephi.ru

: