

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе федерального государственного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»,
г. Москва, Стремянный пер., д. 36

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**

В современных условиях быстрого развития информационных технологий предъявляются новые требования к качеству и оперативности формирования официальной статистической информации в ходе проведения Всероссийских переписей населения. В связи с этим, ключевым моментом является комбинирование новых интернет, мобильных и традиционных технологий, адаптированных к региональным условиям проведения переписи населения в каждом регионе России. Таким образом, диссертационное исследование Манжулы О.В., посвящённое разработке комплексной методики выбора рационального метода сбора и первичной обработки статистической информации о населении, основанной на применении современных информационно-коммуникационных технологий, а также учитывающей технологические различия в развитии каждого региона России, является актуальным.

Изучение автореферат позволяет сделать вывод о том, что автором достигнута поставленная цель и решены соответствующие ей задачи. Научные положения, выводы и рекомендации, характеризующие диссертацию, определены достаточно высоким теоретическим и практическим уровнем исследования. Методологической и методической базой послужил обширный перечень источников литературы. Соискателем четко обоснованы объект и предмет исследования, которые вместе с поставленными задачами обусловили приращение научных знаний.

В качестве наиболее значимых результатов диссертационного исследования, характеризующих вклад автора в развитие науки и

представляющих с нашей точки зрения теоретический и практический интерес, являются:

- выделение факторов и характеристик, влияющих на качество сбора и первичной обработки информации ВПН с использованием мобильных средств и Интернет-технологий, а именно: готовность респондентов - к участию в Интернет-переписи, переписного персонала - к проведению ВПН с планшетными компьютерами, территориального органа государственной статистики (ТОГС) - к проведению ВПН с современными ИКТ (с. 9-11);

- разработка авторской методики выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации при проведении ВПН из нескольких возможных альтернатив в регионах России с учетом готовности населения к участию в ВПН с применением современных ИКТ, развитости ИКТ инфраструктуры каждого региона России, оценок ключевых факторов готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики каждого региона России при возможной неопределенности информации по каждому фактору (с. 12-14);

- полученная кластеризация регионов России по двенадцати статистическим параметрам, характеризующих особенности взаимодействия населения с государственными органами власти и местного самоуправления, уровню использования ИКТ в домашних хозяйствах, регистрацию респондентов на порталах государственных и муниципальных услуг, доступность для населения сети Интернет в каждом регионе (с. 14-17);

- разработка модели принятия решений для выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации ВПН в регионах России (районах), по которым недостаточно информации для проведения кластеризации, на основе применения аппарата теории нечетких множеств с учетом нечетких характеристик готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики на основе экспертной интерпретации данных анкетирования (с. 17-21);

- оценка ресурсов проведения ВПН для различных методов сбора и первичной обработки информации по регионам России с учетом вероятности рисков отказа от участия в переписи наемного персонала, что позволяет обосновать выделение бюджета проведения переписи населения в каждом регионе России (с. 21-24);

- разработка методики оценки экономической эффективности предложенной технологии сбора и первичной обработки информации о населении, исходя из оценки степени достижения целей ВПН по международным ограничениям в сравнении с данными предыдущих переписей населения и сельскохозяйственных переписей (с.24-25).

Принципиальных недостатков не выявлено, но на наш взгляд, требуется дополнительная проработка вопроса для получения более

расширенных данных предварительного анкетирования по количеству и качеству параметров целевых переменных A , B и C .

Таким образом, можно сделать вывод о том, что диссертация Манжулы О.В. по содержанию, логике изложения и представленным выводам 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.

доцент кафедры прикладной информатики
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»,
кандидат экономических наук,
доцент

Пашков Петр Михайлович

Адрес места работы: г. Новосибирск, ул. Каменская 56

Рабочий тел.: (383)243-95-20

e-mail: p.m.pashkov@nsuem.ru

Дата: 26.01.2021

Подпись заверяю:

№	5
Наименование	Учреждения
Подпись	М.В.
«	2021 г.

Адрес места работы: г. Новосибирск, ул. Каменская 56

Рабочий тел.: (383)243-95-20

e-mail: p.m.pashkov@nsuem.ru

Дата: 26.01.2021