В Диссертационный совет ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета
Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
на диссертацию Щербакова Дмитрия Андреевича «Инструментарий управления эффективностью коммунальной инфраструктуры региона», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. - «Региональная и отраслевая экономика»

Актуальность избранной темы. Коммунальная инфраструктура, обладая безусловной социально-экономической значимостью в силу своего масштаба и незаменимости, является традиционно проблемной сферой в России. За последние десятилетия, с учетом реформирования системы управления, внедрения рыночных отношений, создания нового министерства и учреждения Фонда содействия реформированию ЖКХ коммунальная инфраструктура по-прежнему имеет широкий спектр проблем.

Состояние сферы характеризуется неудовлетворенностью потребителей, неспособностью производства более качественных коммунальных услуг, что является следствием высокой изношенности основных фондов, слишком медленного внедрения энергосберегающих технологий, кризиса высококвалифицированных кадров и другими проблемными факторами.

Подобная ситуация обуславливает необходимость совершенствования методов управления коммунальным хозяйством, в числе которых неотъемлемым инструментом является оценка эффективности функционирования коммунальной инфраструктуры территорий на местном уровне. Данный аспект управления особенно актуален в свете Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» и, созданного

на его основе, регионального проекта «Эффективный регион», поскольку данные проекты задают курс на разработку и внедрение современных управленческих практик.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационном исследовании.

В диссертации, представленной Д. А. Щербаковым, достижению конечной цели исследования подчинена аргументация всех авторских выводов и научных положений. Научное исследование обладает методической проработанностью, глубиной научного анализа, корректным использованием большого массива информации, знанием и осмысленным применением теоретических положений и методов научного познания, принятых в современной экономической науке и адаптированных к особенностям управления жилищно-коммунальным комплексом региона. Автором продемонстрировано знание теоретико-методических подходов в области исследования процессов управления эффективностью, а также современных научных подходов к исследованию отраслевой специфики.

Структура диссертации логична и удачно сбалансирована и представлена тремя главами: теоретико-методологической, методико-инструментальной и проектно-аналитической. В соответствии с целью поставлен ряд конкретных задач, решение которых предопределило научную новизну диссертационного исследования. Объект и предмет исследования логически встроены в систему поставленных задач.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования Д.А. Щербакова обеспечены комплексным характером исследования, применением методов научного исследования и анализа, использованием статистических данных и современных источников научной литературы. В процессе исследования существующих тенденций в управлении эффективностью коммунальной инфраструктуры автором осуществлена творческая адаптация современных научных методов и инструментария к рассматриваемым в диссертации

проблемам на уровне региона. В этой связи следует отметить использованные соискателем методы экономического и математического моделирования. Выводы автора подкреплены расчетно-аналитическими материалами, а также применением для анализа и расчетов обширной эмпирической базы (включая данные Федеральной службы государственной статистки (Росстата).

Обширная база литературных источников (159 источников нормативно-правового, научно-исследовательского и методологического характера) позволяет говорить о проработанности авторского подхода, основанного на использовании отечественной и зарубежной научной литературы (статьи из периодических изданий, включенных в международные БД Scopus и WoS, национальную библиографическую базу данных научного цитирования РИНЦ), свидетельствует об актуальности исследования.

Основные результаты диссертационного исследования нашли отражение в публикациях автора, обсуждались и были одобрены на международных и российских научно-практических конференциях, а также внедрены в практическую деятельность научно-образовательных учреждений. По материалам исследования автором опубликовано лично и в соавторстве 15 научных работ. В список публикаций автора входят 5 статей, размещенные в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 статья издана в журнале, определенном Ученым советом РАНХиГС для публикации результатов диссертационных исследований, 1 работа опубликована в издании, индексируемом в международной базе SCOPUS.

Как положительный момент, можно отметить эволюционное и хронологическое развитие диссертационного исследования в публикациях автора, в которых прослеживается переход от частных результатов к обобщающим, а также возрастание уровня научных изданий.

В целом теоретические разработки и практические рекомендации носят

весьма аргументированный характер, изложенный материал отличается целостностью и завершенностью, что позволяет сделать вывод о достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования.

В рамках разработанной концепции исследования автором получены достоверные научные результаты, обладающие признаками научной новизны и определяющими ценность исследования для теории и практики эффективного развития коммунальной инфраструктуры. Среди них особый интерес представляют:

1. Доказательство системных свойств жилищно-коммунальной инфраструктуры, обуславливающих, необходимость и возможность использования методологических подходов системного анализа к ее исследованию.

2. Определение и обоснование смешанного характера управления жилищно-коммунальной инфраструктурой на пересечении полномочий федеральных и муниципальных органов власти, интересов бизнес-структур, а также нормативно-правовых актов, норм и стандартов нескольких отраслей экономики (электроэнергетика, водное хозяйство и т.д.).

3. Авторская классификация основных барьеров развития ЖКХ с учетом влияния барьера низкой энергоэффективности на развитие коммунальной сферы.

4. Обоснование выбора показателей для описания входных и выходных переменных в деятельности жилищно-коммунального комплекса, а также разработанная методика предварительной обработки данных и анализа их полноты.

5. Адаптация современного математического аппарата непараметрической оптимизации и оболочечного анализа данных к решению практической проблемы оценки эффективности функционирования ЖКХ на

примере конкретного региона.

Представленные автором новые научные результаты относятся к области исследования специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика.

Дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании. Отмечая достоинства диссертационной работы, ее практическую значимость и научную новизну, необходимо выделить следующие дискуссионные моменты:

1. В параграфе 3.1 «Формирование системы показателей коммунальной инфраструктуры как инструмента управления коммунальным хозяйством региона» были выработаны три методики восстановления данных, насколько целесообразно разделение и какова их специфика?

2. Является ли SBM-модель наиболее совершенной для реализации метода ДЕА на сегодняшний день?

Вместе с тем указанные дискуссионные моменты не снижают общей значимости исследования, выполненного Д.А. Щербаковым.

Общая оценка диссертационного исследования. Работа написана грамотным научным языком, структурно логична и удачно сбалансирована, раскрывает ряд малоисследованные аспектов в выбранной проблематике, содержит достаточное количество иллюстративных и расчетных материалов, а также большой объем приложений, содержащих исходные данные и промежуточные результаты обработки данных.

В целом диссертация Щербакова Дмитрия Андреевича «Инструментарий управления эффективностью коммунальной инфраструктуры региона» является самостоятельным, целостным и законченным исследованием, в котором продемонстрированы компетенции соискателя в экономике, статистике и в анализе данных, решены научные и практические задачи управления эффективностью коммунальной инфраструктуры региона, и наличествуют новые научные результаты и положения. Полученные методические результаты и практические

рекомендации свидетельствуют о том, что соискатель работает с научными разработками российских и зарубежных ученых, умеет сочетать, ставить и решать научные задачи, владеет методами анализа и оценки эффективности.

Заключение

Диссертация Щербакова Дмитрия Андреевича «Инструментарий управления эффективностью коммунальной инфраструктуры региона», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук является научно-квалификационной работой, содержащей разработанные автором теоретические положения, полученные на основе выполненных исследований, совокупность которых выступает решением научной задачи, имеющей важное социально - экономическое значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 07 декабря 2021 года № 02-1336, а Щербаков Дмитрий Андреевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. - «Региональная и отраслевая экономика».

Член диссертационного совета РАНХиГС,
ФГБОУ ВО «Российская академия
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
Д-р.экон.наук, доцент, профессор кафедры «БУАиА»

_____ Кушнаренко Т.В.

«___»_____202___г.
119571,г.Москва, проспект Вернадского, 82
тел.+7(918) 555-73-74, tvkyshnarenko@mail.ru

Подпись гр. Кушнаренко Т.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
О. И. Костина
«13» 01 2023 г.