

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента**

**на диссертационную работу Камдиной Людмилы Владимировны  
«Развитие методического инструментария оценки влияния  
антропогенных факторов промышленного производства на качество  
жизни населения», представленную на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика  
и управление народным хозяйством – экономика природопользования**

### **На отзыв представлены:**

- диссертационная работа, состоящая из введения, трех глав, заключения, библиографического списка из 95 наименований. Полный объем работы составляет 145 страниц;
- автореферат диссертации с общей характеристикой работы, кратким изложением основного содержания и результатов исследования.

### **Актуальность темы исследования**

Переход современного общества к устойчивому социо-эколого-экономическому развитию сопровождается противоречиями между ростом благосостояния домохозяйств и возрастанием антропогенной нагрузки на природную среду из-за увеличивающегося потребления природных ресурсов, необходимых для создания материальных благ. Причиной изменения состояния окружающей среды и сохранения неудовлетворительной экологической ситуации на территории является воздействие на окружающую среду антропогенных факторов. В своем большинстве они связаны с промышленным производством и оказывают негативное влияние не только на все компоненты экосистемы: загрязнение атмосферного воздуха, гидросферы, почвы и т.п., но и на качество жизни населения.

Одним из наиболее важных аспектов качества жизни населения является качество окружающей природной среды. Антропогенные факторы оказывают влияние на уровень доходов и потребительских расходов населения. Существующие методики оценки качества жизни населения не позволяют в полной мере учесть влияние антропогенного фактора. В связи с этим тема диссертационного исследования является актуальной.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Новизна исследования и полученных результатов заключается в:

- дополнении классификации антропогенных факторов признаком «источник воздействия», позволяющим выделить группу «промышленное производство» и проанализировать ее влияние на изменение параметров качества жизни населения, что позволяет уточнить подход к оценке качества жизни населения и повысить объективность оценки полнотой учета факторов;
- обосновании необходимости выделения этапа эволюции подходов к измерению и оценке качества жизни на основе выявления дополнительных

критериев, учитывающих интенсивность изменения состояния окружающей среды и трансформацию экономических субъектов, позволяющих установить приоритетность эколого-энергетических параметров в оценке качества жизни населения;

- модернизации методики оценки качества жизни населения посредством введения энергетических и дополнительных экологических показателей и расширении области ее практического использования применительно к домохозяйствам в соответствии с ориентирами социального и эколого-экономического развития территории.

- совершенствовании методики оценки инвестиционного рейтинга регионов введением дополнительного вида риска – снижение качества жизни населения и методики отбора инвестиционных проектов посредством учета критериев и показателей, характеризующих изменение качества жизни населения, позволяющих повысить обоснованность принимаемых инвестиционных решений и расширить базу финансирования проектов.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что предложенный автором методический инструментарий и рекомендации способствуют проведению комплексной оценки качества жизни населения (домохозяйств) отдельных территорий и содействуют получению объективной оценки инвестиционного риска с использованием интегрального индикатора качества жизни населения. Апробация усовершенствованной методики оценки качества жизни населения (домохозяйств) и методики инвестиционного рейтинга регионов, включающей оценку инвестиционного риска, проведена для диагностики ситуаций в Свердловской и Челябинской областях.

Основные выводы и результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы органам власти местного самоуправления для разработки и реализации инвестиционной политики, основанной на приоритете обеспечении качества окружающей среды и повышении качества жизни населения (домохозяйств). Выводы и рекомендации могут быть использованы планово-экономическим и аналитическим отделами органов исполнительной власти субъектов РФ в целях совершенствования стратегии социального и эколого-экономического развития на подведомственных территориях. Основные результаты могут быть использованы высшими учебными заведениями при формировании учебного плана, разработке программ дисциплин и проведении практико-ориентированных занятий по таким предметам, как «Экономика природопользования», «Экологический менеджмент», «Экологическая безопасность», «Экологический аудит», «Экологическая экспертиза». Результаты исследования могут использоваться промышленными предприятиями в системе принятия стратегических инвестиционных решений для оценки рисков снижения качества жизни населения и при отборе проектов.

## **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором, обеспечивается:

- применением в работе общенаучных методов исследования в сочетании с методами корреляционно-регрессионного анализа. Так, проанализированы взаимосвязи между ВРП Свердловской и Челябинской областей и выбросами загрязняющих веществ в основные элементы биосферы (с. 40-43). Корреляционно-регрессионный анализ применялся для оценки взаимосвязи между ВВП и выбросами парниковых газов в РФ (с. 52) и взаимосвязи качества атмосферного воздуха и заболеваемости домохозяйств Магнитогорского ГО (с. 46-47);

- проработкой понятийного аппарата по теме диссертационного исследования (антропогенный фактор промышленного производства, домохозяйства, качество жизни населения (домохозяйств) (с. 25, 27, 31);

- анализом научной разработанности основных аспектов диссертационного исследования и аргументированным обоснованием необходимости совершенствования методического инструментария оценки влияния антропогенных факторов промышленного производства на качество жизни населения, включением в методику оценки эколого-энергетических показателей (с. 70-72) и методик оценки инвестиционного риска и отбора инвестиционных проектов;

- применением данных официальной статистики для расчета интегрального показателя качества жизни населения (с. 78-84) и определения инвестиционного риска территорий (с. 100-102) за период 2015-2017 гг.;

- апробацией усовершенствованных методик оценки качества жизни населения, с учетом экологических и энергетических факторов и оценки инвестиционного риска на примере Свердловской и Челябинской областей;

## **Подтверждение опубликования основных результатов работы**

Основные результаты диссертационного исследования были опубликованы в 25 научных публикациях, в том числе в: изданиях, рекомендованных ВАК – 5; журнале, индексируемом в международных базах – 1.

## **Соответствие работы научной специальности**

Диссертационная работа выполнена по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – экономика природопользования. Содержание диссертации полностью соответствует научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – экономика природопользования, определенной паспортом ВАК при Минобрнауки РФ.

### **Вопросы и замечания по содержанию диссертационной работы**

Отмечая актуальность, новизну и значимость основных выводов и результатов работы для теории и практики, следует выделить ряд замечаний и дискуссионных вопросов.

1. Чем отличается население от домохозяйств (с. 6 диссертации)? Они по тексту работы то равнозначны, то нет.

2. Актуальность и степень разработанности во введении диссертационной работы представлены более подробно, чем в автореферате.

3. В списке использованных источников нет многих работ авторов, которые упоминаются в степени разработанности проблемы как в тексте диссертации, так и в автореферате.

4. В работе объектом исследования является качество жизни населения (домохозяйств). В тексте автореферата и диссертационной работы, начиная с предмета исследования и далее, встречается рассмотрение качества жизни всего населения. Необходимо или объяснить, или привести все к одному понятию – качеству жизни населения (домохозяйств).

5. Из текста диссертации не ясно, как были отобраны вновь вводимые эколого-энергетические показатели, учитывающие влияние антропогенных факторов промышленного производства на качество жизни населения, представленные на с. 70-71 диссертации.

### **Заключение**

Указанные замечания носят дискуссионный характер и не снижают общего положительного впечатления о работе. Диссертационная работа Камдиной Людмилы Владимировны выполнена автором самостоятельно, содержит научные результаты; выводы в конце каждой из глав обобщают отдельные положения, выносимые на защиту. Все это свидетельствует о личном вкладе соискателя и приращении научных знаний в области инструментария оценки качества жизни населения с учетом эколого-энергетических факторов. В автореферате отражены основные положения и выводы диссертационной работы, наиболее существенные положения, обладающие научной новизной, выносимые на защиту, теоретическая и практическая значимость исследования.

Диссертация и автореферат написаны в соответствии с требованиями УрФУ, характеризуются логической связанностью и системным подходом. Целостность и полнота позволяют судить о значительной проработанности темы исследования.

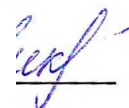
Содержание диссертации соответствует научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – экономика природопользования.

Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа «Развитие методического инструментария оценки влияния антропогенных факторов промышленного производства на качество жизни населения» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным п.9 Положения о присуждении

ученых степеней в УрФУ, а ее автор – Камдина Людмила Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – экономика природопользования.

Официальный оппонент, кандидат экономических наук,  
старший научный сотрудник Лаборатории  
моделирования пространственного развития территорий  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки «Институт экономики Уральского отделения  
Российской академии наук»

Никулина Наталья Леонидовна  
17 марта 2020 г.



**Полное наименование организации:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук»

**Юридический адрес:**

620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 29, каб. 302

**Тел.:** +7 343 371-45-36

**E-mail:** mosk29ie@mail.ru

Подпись Никулиной Натальи Леонидовны удостоверяю.

