

**В диссертационный совет  
Д 999.070.02 на базе ФГБОУ ВО  
«Саратовский государственный  
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**

### **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора экономических наук Савон Дианы Юрьевны на диссертацию Малаховой Татьяны Николаевны на тему: «Совершенствование механизма экологизации производственной сферы экономики на основе повышения инвестиционной привлекательности (на примере Саратовской области)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).**

#### **Актуальность темы исследования.**

Развитие промышленности в современной экономике сопряжено с ростом потребления ресурсов и увеличением негативного воздействия на окружающую среду. Повсеместное наращивание темпов производства, применение новых материалов и технологий в различных отраслях народного хозяйства и стремление производителей сократить издержки приводят к тому, что экономические факторы начинают доминировать в хозяйственной деятельности в ущерб экологическим.

Действующий механизм управления природопользованием в отечественной экономике и существующая законодательная база не позволяют решать такие проблемы, как рост выбросов вредных веществ в окружающую среду, увеличение количества промышленных отходов, ежегодно образующихся во всех отраслях производства, и их дальнейшего обращения и не обеспечивают улучшения экологической ситуации в стране и в регионах. В подобной ситуации проблема формирования эффективных эколого-экономических отношений обостряется.

Продолжает оставаться открытым вопрос финансирования природоохранных проектов. Они не являются привлекательными для

частного бизнеса с точки зрения стратегического инвестирования. Более того, экологические проекты являются большой нагрузкой на бюджеты всех уровней и финансируются по остаточному принципу, что не обеспечивает качественного улучшения экологической ситуации в стране.

В настоящее время процесс управления природопользованием в отечественной экономике как в теоретико-методологическом аспекте, так и с прикладной точки зрения, к сожалению, не увязывается с целями и возможностями промышленных предприятий. В связи с этим необходимо проводить системную работу по выявлению «узких мест» в системе экологического управления и принимать меры для эффективного их устранения. Эта работа должна проводиться в тесном сотрудничестве государственных институтов и представителей бизнеса, что позволит углубить понимание проблем и возможностей участников эколого-экономических отношений.

В связи с этим изучение функционирования и выявление возможностей совершенствования механизма экологизации производственной сферы экономики является актуальным в научном и практическом планах в условиях современности.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Малаховой Т.Н.**

Достаточно высокий уровень обоснованности научных положений диссертации не вызывает сомнений. Основные результаты исследования Малаховой Т.Н. логически вытекают из материалов соответствующих глав диссертационной работы. Теоретические положения и методические подходы, изложенные в работе, основаны на изучении широкого перечня источников, глубоком анализе отечественного и зарубежного опыта экологизации, а также на изучении результатов исследования данной проблемы в рамках промышленных производств.

Высокий уровень обоснованности рекомендаций, предложенных в диссертации, подтверждается использованием богатого аналитического

материала, характеризующего современное состояние проблемы формирования и функционирования механизма экологизации промышленного сектора экономики.

Автором систематизирован и обработан обширный материал в разрезе регионов Российской Федерации по реализации экологической политики, мероприятиям, направленным на улучшение экологической обстановки в регионах, в частности в Саратовской области, а также по оценке участия государства и частного бизнеса в финансировании экологических программ.

Полученные результаты прошли достаточную экспертизу, благодаря участию автора в 7-ми международных и 2-х всероссийских конференциях.

Обоснованность результатов диссертационного исследования подтверждается информативным табличным материалом и расчетами, что способствует повышению научного уровня выводов и предложений автора.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Изучение материала защищаемой работы позволяет однозначно утверждать, что в диссертации Малаховой Т.Н. вопрос совершенствования механизма экологизации производственной сферы экономики на основе повышения инвестиционной привлекательности рассматривается с точки зрения экологического подхода.

Использование автором данного подхода к решению проблемы функционирования механизма экологизации в современных условиях позволило определить основные особенности процесса экологизации в промышленном секторе экономики и разработать систему мер по совершенствованию действующего механизма и привлечению инвестиций в экологические проекты.

Достоверность практических рекомендаций, раскрывающих авторский подход к исследованию, подтверждена анализом статистических материалов по предприятиям промышленности Саратовской области за 2010-2015гг., информационными ресурсами, а также экономическими расчетами соискателя по эффективности экологических инвестиций в рамках

реализации политики экологизации на предприятии машиностроения Саратовской области.

Выводы и обобщения имеют определенную ценность для науки и практики, создают возможности для дальнейшего исследования данной проблемы. Научные положения, выносимые на защиту, содержат признаки научной новизны и могут быть интерпретированы как обеспечивающие прирост научных знаний по избранному в диссертации направлению исследования. К ним можно отнести следующие.

**Первое.** Автором сформулирован методологический подход к исследованию процесса экологизации экономики, в котором с позиции экологического подхода рассматриваются: критерии (уровень негативного воздействия на окружающую среду; состояние основных производственных фондов в отраслях промышленности; уровень инвестиционной активности производственных предприятий и др.), принципы (осуществление хозяйственной деятельности в целях достижения устойчивого развития; соблюдение паритета экономических и экологических интересов общества; эффективного взаимодействия государственных структур и частного бизнеса и пр.), особенности исследуемых процессов (стр.10 – 22, таблица 1.2, таблица 1.3).

Автор считает, что особого внимания заслуживают методы исследования, применяемые в рамках экологического подхода, которые отличаются рядом особенностей: расширяют круг специфических методов исследования; позволяют изучить сложные взаимосвязи отдельных процессов по эксплуатации и воспроизводству природных ресурсов, охране или восстановлению окружающей природной среды; позволяют установить объективные возможности ассимиляционного потенциала природной среды и т.д. (стр. 18, рисунок 1.1).

**Второе.** Критерию научной новизны соответствуют положения диссертации, в которых разработан алгоритм отбора инвестиционных проектов, обеспечивающий взаимный учет общественной и коммерческой

значимости проекта, а также отражает необходимость достижения устойчивого эффекта для всех участников проекта (стр. 98-105).

Предложенная автором усовершенствованная методика оценки инвестиционных проектов (таблица 3.2) позволяет адаптировать существующую методику к условиям эколого-экономической действительности, подтверждена расчетами и обеспечивает выбор оптимальных механизмов взаимодействия государства и малого и среднего бизнеса.

**Третье.** В ходе исследований выявлены проблемы в системе взаимодействия государственных органов и частного бизнеса, снижающие качество окружающей среды, затрудняющие реализацию экологических мероприятий на производстве и ухудшающие экологическую эффективность производства. Разработаны научно-практические рекомендации по совершенствованию механизма экологизации производственной деятельности. Они основаны на принципах экологического менеджмента и повышении инвестиционной привлекательности экологических вложений, что позволит создать стимулы к более рациональному природопользованию (стр. 120-129): изменить статистический учет отходов, в частности, исключить сдачу статистических отчетов с нулевыми отходами и выделить в структуре те отходы, которые можно перерабатывать; создать информационную базу, которая позволит более эффективно формировать экологические программы и устанавливать актуальные и реальные целевые показатели эколого-экономического развития; тарифы за утилизацию отходов на полигоне повысить в сравнении с тарифами приема отходов на перерабатывающей площадке; ввести критерии оценки для каждого этапа инвестиционного проекта, чтобы сделать процесс финансирования более прозрачным; применять льготное кредитование или лизинг; оптимизировать структуру рисков и их распределение между участниками государственно-частного партнерства.

**Четвертое.** Автором предложены направления совершенствования механизма экологизации производственной деятельности для снижения рисков реализации проектов, создания стимулов к более рациональному использованию природных ресурсов и повышения мотивации участников эколого-экономических отношений в реализации экологических программ (стр. 109-120). Данные предложения основаны на сочетании законодательных и экономических инструментов, реализуемых в рамках государственно-частного партнерства на всех уровнях управления природопользованием (федеральном, региональном, муниципальном).

Содержание выводов и предложений отражает результаты диссертационного исследования, а автореферат диссертации в полной мере включает основные положения автора, выносимые на защиту.

Совокупность перечисленных выше положений диссертации, раскрывающих теоретико-методологические и прикладные вопросы, позволяют сделать вывод о соответствии результатов исследования Малаховой Т.Н. требованиям научной новизны для кандидатских работ.

**Наряду с положительной оценкой диссертационной работы Малаховой Т.Н., на мой взгляд, в работе имеются некоторые слабые стороны.** Следует отметить, что они не затрагивают существенные вопросы работы или представляют собой пожелания по продолжению исследований в избранной автором области.

1. В диссертационной работе автором был представлен алгоритм отбора инвестиционных проектов (стр. 105, рис. 3.6.). На мой взгляд, для всестороннего раскрытия этого вопроса автору нужно было уточнить, на каком этапе применение мер государственной поддержки производителей окажет существенное влияние на результат отбора в пользу данного проекта. По моему мнению, это может способствовать мотивации хозяйствующих субъектов к повышению эффективности финансового планирования на стадии подготовки проекта.

2. Было бы целесообразно в качестве примера эффективности применения авторского подхода показать не только динамику образования отходов и размера платы за их размещение в рамках предприятия, но и провести расчеты для организаций, занимающихся сбором и переработкой отходов. Данный материал может служить основой для корректировки тарифной политики в области обращения с отходами в Саратовской области.

3. При характеристике инструментов государственно-частного партнерства в целях экологизации экономики региона (п. 3.1, стр. 98), а именно форм и видов государственного участия в проектах ГЧП, следует выделить отдельным блоком виды государственной поддержки, которые применяются в отрасли машиностроения в Саратовской области (таблица 3.1).

**Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы и полнота авторских публикаций по диссертации.**

Диссертация Малаховой Татьяны Николаевны является самостоятельной, оригинальной и завершенной научно-квалификационной работой. Разработки автора апробированы и практически применены предприятиями машиностроения Саратовской области (ОАО «ГАЗАППАРАТ», ОАО «Завод «Проммаш») и внедрены в учебном процессе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. Диссертация оформлена с учетом требований и стандартов для научных работ. Выводы, сделанные в диссертационном исследовании, соответствуют полученным результатам. Исследование содержит практически значимые идеи и авторские разработки, которые отражены в 17 научных публикациях. Внимательное изучение оппонируемой диссертации свидетельствует о том, что автореферат соответствует ее содержанию и полностью отражают результаты проведенного исследования.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней.**

Диссертация Малаховой Татьяны Николаевны выполнена на высоком

теоретико-методологическом уровне, сформулированные выводы имеют практическую ценность, проведенное исследование вносит существенный вклад в решение актуальной проблемы функционирования и совершенствования механизма экологизации производственного сектора экономики на основе повышения инвестиционной привлекательности.

Представленная диссертационная работа имеет важное теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), а ее автор Малахова Татьяна Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Официальный оппонент доктор  
экономических наук, профессор  
кафедры «Промышленный  
менеджмент» ФГАОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
технологический университет  
«МИСиС»»



Савон Д.Ю.

01.06.17.

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_ ЗАВЕРЯЮ  
Проректор  
по общим вопросам  
НИТУ «МИСиС» \_\_\_\_\_



ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»  
119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4  
Тел.: 8 (499) 236-81-50  
E-mail: di199@yandex.ru