

В диссертационный совет Д 212.354.18
при ФГБОУ ВО «Санкт – Петербургский
государственный экономический университет»

**ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА,
доктора экономических наук, доцента Медяник Натальи Витальевны
на диссертационную работу Копанской Алены Александровны
«Экономические основы экологизации деятельности
горно-обогатительных комбинатов», которая представлена
на соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономика природопользования)**

Актуальность темы диссертационного исследования.

Диссертационное исследование Копанской Алены Александровны посвящено изучению вопросов управления горно-обогатительных комбинатов с учетом их негативного воздействия на окружающую среду, в том числе затрагивает аспекты управления предприятий с учетом их влияния на негативные климатические изменения. Предложенные в диссертационной работе подходы и методы направлены на повышение эффективности эколого-экономической деятельности горных предприятий и ориентированы на комплексную оценку экологического воздействия от элементов инфраструктуры и транспортных потоков. Разработанные на основе проведенной оценки механизмы управления позволяют минимизировать антропогенные факторы и снизить издержки за счет оптимизации производственных процессов.

В рамках современных мировых тенденций экологизации промышленных комплексов, тема диссертационного исследования Копанской А.А. является актуальной, так как направлена на развитие

подходов концепции устойчивого развития и совершенствование методов экологического менеджмента на предприятиях.

В работе также отражено значимое влияние горно-обогатительных комбинатов на формирование экологических аспектов региона, что свидетельствует о важности и необходимости развития экологических подходов в управлении предприятиями данной отрасли.

Отдельно можно отметить, значимость развития механизмов стимулирования предприятий к снижению их влияния на климатические процессы и переходу к организации транспортных процессов в условиях минимизации выбросов парниковых газов. Для горно-обогатительных комбинатов подобные тенденции управления особенно актуальны, так как значительная часть производимой продукции реализуется в зарубежных странах, где природоохранные требования в области регулирования выбросов парниковых газов более жесткие, чем в Российской Федерации. Хотя следует отметить, что в последнее время в России также активно прорабатываются механизмы управления выбросами парниковых газов и результаты диссертационного исследования внесли свой вклад в развитие данного направления.

Недостаточная проработанность вопросов управления эколого-экономической деятельности горно-обогатительных комбинатов и необходимость развития механизмов регулирования выбросов парниковых газов подтверждает актуальность темы диссертационной работы соискателя по специальности 08.00.05 – Экономика и управления народным хозяйством (экономика природопользования).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертационной работе Копанской А.А. представлены новые методы и методики в области управления эколого-экономической деятельностью горно-обогатительного комбината. Научная новизна заключается в разработке комплексного подхода оценки экологических

аспектов деятельности предприятия и оптимизации управленческих инструментов, направленных на минимизацию негативного экологического воздействия.

Достоверность и обоснованность выводов и положений диссертационного исследования обеспечивается использованием для проведения анализа признанных положений отечественной и зарубежной науки, разнообразием источников литературы, базирующихся на таких фундаментальных науках, как экономика природопользования и экологический менеджмент. Данными для проведения анализа послужили монографии, сборники научных трудов, периодическая литература, законодательные и других нормативные акты, статистические данные, официальные отчеты предприятий горной отрасли.

Наиболее значимыми положениями, определяющими ценность и обоснованность диссертационной работы, являются следующие:

1. Предложен процессный подход к управлению природоохранной деятельностью горно-обогатительного предприятия с выделением основных производственных процессов и их дальнейшей оценкой как основных источников негативного воздействия на атмосферный воздух региона (стр. 60-63).

2. Конкретизирован механизм взаимодействия горно-обогатительных комбинатов с органами государственной власти (стр.22-27). В качестве элемента обратной связи, ориентированного на совершенствование процессов управления парниковыми газами, предложена классификация объектов инфраструктуры по степени их негативного влияния на климатические процессы (стр. 20-21).

3. Предложены методические подходы к аналитическому исследованию и оценке эколого-экономической деятельности предприятий горно-обогатительного сектора с последующей их апробацией на конкретном предприятии (стр. 54-56).

4. Разработана система ключевых показателей оценки эффективности эколого-экономической и логистической деятельности горно-обогатительных комбинатов, позволяющая проводить комплексную диагностику транспортных процессов с точки зрения их негативного антропогенного воздействия и эффективности использования транспортного парка (стр.93-97).

5. Разработан механизм расчета углеродного налога для горно-обогатительных комбинатов, направленный на стимулирование деятельности предприятий к снижению выбросов парниковых газов (стр. 139-142).

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации.

Полученные результаты диссертационного исследования вносят вклад в развитие экономико-теоретических представлений в области управления промышленными предприятиями с учетом их негативного воздействия на окружающую среду, в формирование подходов по оценке и оптимизации эколого-экономической деятельности горно-обогатительных комбинатов и могут быть использованы для дальнейшего развития положений таких наук как экономика природопользования и экологический менеджмент.

Представленные в диссертационной работе выводы имеют определенную ценность для практики, так как раскрывают конкретные рекомендации для горно-обогатительных комбинатов, позволяют повысить эффективность управления их инфраструктурой, оптимизируют взаимодействие между промышленными комплексами и органами государственной власти.

Теоретические и практические выводы диссертационного исследования были представлены, обсуждены и доложены на международных научно-практических конференциях.

Практическая значимость результатов исследования подтверждается также актами о внедрении на предприятиях ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и ООО «Внедренческий центр перспективных

технологий плюс», а также применением в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Следует отметить, что диссертационная работа отличается четкостью и логичностью изложения. Цель и поставленные задачи соответствуют избранной теме. Выносимые на защиту тезисы, выводы и предложения по диссертационной работе достаточно полно аргументированы и обоснованы.

Замечания и рекомендации по диссертационной работе. Несмотря на ценность научных исследований автора, был выделен ряд замечаний по диссертационной работе, требующих более детальной проработки и глубокого изучения:

1. Не в полной мере раскрыты теоретические аспекты принципов государственного регулирования управления углеродным следом для горно-обогатительных комбинатов в Российской Федерации (стр. 41-42).

2. В систему ключевых показателей оценки эколого-экономической и логистической деятельности горно-обогатительных комбинатов (стр. 93-97) необходимо включить относительные аналитические коэффициенты, отражающие финансовые затраты на природоохранную деятельность.

3. В предложенном рейтинге горно-обогатительных комбинатов, проведенного на основе сравнения эколого-экономических и технических показателей (стр. 134-136), не включена эколого-экономическая оценка энергетических систем.

4. В механизме стимулирования предприятий горно-обогатительного сектора к снижению парниковых газов (стр. 138 -143) не рассмотрены подходы экологизации энергетических систем.

Несмотря на выявленные недостатки, теоретическая и практическая ценность и актуальность диссертационного исследования не снижается. Представленные замечания могут являться возможными направлениями для дальнейшего развития исследования соискателем.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационная работа Копанской Алены Александровны является научно-квалифицированной работой, представляет собой законченное, выполненное на высоком уровне научное исследование. В диссертации рассматриваются актуальные вопросы эколого-экономического управления горно-обогатительных предприятий в рамках современных тенденций устойчивого развития, в том числе направленных на снижение негативных климатических изменений. В работе структурированы основные процессы горно-обогатительных комбинатов, представлены механизмы их оценки, с точки зрения их влияния на окружающую среду, а также предложены методики по улучшению эколого-экономической деятельности предприятия.

Диссертация имеет новые положения, выносимые автором на защиту и свидетельствующие о личном вкладе автора в науку.

Диссертационная работа носит практико-ориентированный характер, что подтверждается актами о внедрении. Основные результаты были опубликованы в рецензируемых научных изданиях и доложены на международных и региональных научно-практических конференциях.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Тема диссертационного исследования «Экономические основы экологизации деятельности горно-обогатительных комбинатов» соответствует п. 7.1. «Теоретические основы экономики природопользования и охраны окружающей среды. Устойчивость и эффективность социо-эколого-экономического развития. Система показателей устойчивого развития для совершенствования управления», п. 7.5. «Исследование выбора критериев эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для различных уровней управления», п. 7.25. «Разработка методов и программ повышения заинтересованности предприятий в реализации экологически значимых мероприятий», п.7.26. «Формирование программ повышения эффективности и устойчивости функционирования предприятий за счет их

экологизации» Паспорта специальностей ВАК (экономические науки) по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика природопользования).

Автор работы, Копанская Алена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика природопользования).

Официальный оппонент:

доцент кафедры экономики, менеджмента
и государственного управления

Пятигорского института (филиал)

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский

федеральный университет»

доктор экономических наук, доцент

 Н.В. Медяник

12 апреля 2022 года

Сведения об официальном оппоненте:

Медяник Наталья Витальевна,

доктор экономических наук, доцент,

доцент кафедры экономики, менеджмента

и государственного управления,

Пятигорский институт (филиал) ФГАОУ ВО

«Северо-Кавказский федеральный университет»

357500, Российская Федерация, Ставропольский край,

г. Пятигорск, пр. 40 лет Октября, д. 56

тел. +7 (8793) 97-39-27

Подпись Медяник Н.В. заверяю:

Зам. директора по научной работе и

инновационной деятельности

Пятигорского института (филиала) СКФУ

доктор политических наук, профессор





А.А. Вартумян