

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

по защите диссертации Доброхотовой Марии Викторовны на тему
«Разработка организационно-экономического механизма регулирования
углеродоемкости в отрасли черной металлургии», представленной на
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, состоявшейся в НИТУ МИСИС
17 апреля 2024 г.

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ
МИСИС 12 февраля 2024 г., протокол № 17.

Диссертация выполнена в федеральном государственном автономном
учреждении «Научно-исследовательский институт «Центр экологической
промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»).

Научный руководитель – Скобелев Дмитрий Олегович, доктор
экономических наук, директор ФГАУ «НИИ «ЦЭПП».

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ
МИСИС (протокол № 17 от 12 февраля 2024 г.) в составе:

1. Мясков Александр Викторович – д. э. н., профессор, директор
Горного института НИТУ МИСИС, председатель комиссии.

2. Толстых Татьяна Олеговна – д. э. н., профессор кафедры
индустриальной стратегии НИТУ МИСИС.

3. Кудрявцева Ольга Владимировна – д. э. н., профессор кафедры
экономики природопользования федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Московский
государственный университет имени М. В. Ломоносова».

4. Плотников Владимир Александрович – д. э. н., профессор кафедры
общей экономической теории и истории экономической мысли федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный экономический
университет».

5. Череповицын Алексей Евгеньевич – д. э. н., профессор, заведующий
кафедрой экономики, организации и управления федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II».

В качестве ведущей организации утверждено федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (КНИТУ), г. Казань.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- предложено рассматривать глобальный энергопереход в промышленности как качественное структурное изменение и последовательную технологическую трансформацию, направленную на более рациональное использование ресурсов и способную укреплять конкурентные позиции отечественных промышленных предприятий, а также повышать экономическую эффективность их производственно-хозяйственной деятельности. Доказано, что приоритетные задачи в контексте устойчивого развития промышленности должны быть связаны с ресурсно-технологической модернизацией и сокращением углеродоемкости производства;

- разработана классификация инструментов регулирования углеродоемкости, учитывающая зарубежный и отечественный опыт регулирования в рамках обеспечения реализации принципов устойчивого развития, а также целевые задачи по снижению антропогенного воздействия на климатическую систему. Предложено по содержанию подразделять инструменты на организационно-институциональные, экономические и рыночно-институциональные, включающие конкретные меры воздействия и направления по созданию углеродного рынка, а также формированию соответствующей нормативной правовой базы;

- установлена зависимость показателей углеродоемкости от показателей потребления ресурсов и удельных эксплуатационных затрат на единицу потребляемого ресурса, что определяет целесообразность формирования системы бенчмаркинга на основании специальных показателей, устанавливаемых в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям. Разработана система отраслевого бенчмаркинга, адаптированная к условиям функционирования черной металлургии и ее технологических процессов; система основана на индикативных показателях удельных выбросов парниковых газов, учитывающих связи между ресурсо-, углеродоемкостью и экономическими характеристиками ресурсопотребления производства;

– разработан организационно-экономический механизм регулирования углеродоемкости в черной металлургии, в рамках которого обобщены факторы воздействия, уровни регулирования, методологическая основа управления процессом снижения углеродоемкости в черной металлургии, а также раскрыты функции мониторинга, оценки и анализа программ технологической модернизации, направленных на снижение углеродоемкости. Представленный механизм направлен на стимулирование предприятий отрасли к более масштабным инвестициям в ресурсно-технологическую модернизацию, а также на повышение уровня конкурентоспособности российской черной металлургии на глобальных рынках в среднесрочной и долгосрочной перспективах;

– проведена оценка ожидаемого экономического эффекта для государства и отрасли черной металлургии в результате применения предложенного механизма регулирования углеродоемкости в отрасли; рассчитана эффективная ставка платы за превышение установленных граничных значений отраслевых индикативных показателей удельных выбросов парниковых газов и потенциальные издержки экспортеров продукции черной металлургии. Доказано, что реализация разработанного организационно-экономического механизма позволит минимизировать издержки, вызванные введением пограничных корректирующих углеродных механизмов, и направить высвобождаемые в этой связи средства предприятий в модернизацию производств.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- сформированы принципы и подходы к развитию терминологии в области устойчивого развития промышленности;
- разработана классификация инструментов регулирования углеродоемкости в промышленности;
- разработаны концептуальные и методические подходы к созданию организационно-экономического механизмов регулирования углеродоемкости в промышленности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработан и получил практическое применение национальный стандарт проведения бенчмаркинга удельных выбросов парниковых газов в отраслях промышленности;

- разработан национальный стандарт, содержащий практические рекомендации по проведению технико-экономических расчетов углеродоемкости производственных процессов в черной металлургии;

- разработаны индикативные показатели выбросов парниковых газов по конкретным производственным процессам в черной металлургии для принятия регулируемыми органами экономических решений, стимулирующих модернизацию отрасли.

Практическая значимость исследования подтверждена соответствующими документами.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- обобщен и проанализирован существенный объем данных нормативных правовых документов, аналитических обзоров, технологических стандартов, научных статей, монографий по проблематике исследования;

- использованы современные научные методы, такие как дедукция, индукция, обобщение, синтез, сравнительный и факторный анализ, методы оценки экономической эффективности, экспертные оценки, статистические методы обработки информации промышленных секторов;

- технико-экономические расчеты выполнены корректно.

Личный вклад соискателя состоит в: выполнении анализа литературных источников, информация которых положена в основу аналитического обзора, и формулировании определения устойчивого развития промышленности в условиях энергоперехода; предложении классификации инструментов регулирования углеродоемкости и разработке системы национального отраслевого бенчмаркинга, основанной на индикативных показателях удельных выбросов парниковых газов; разработке организационно-экономического механизма регулирования углеродоемкости в черной металлургии; выполнении анализа полученных результатов и подготовке материалов для опубликования научных статей.

Доброхотова М. В. опубликовала 15 печатных работ, из которых 6 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России (2 – в базах Web of Science / Scopus), 1 – свидетельство о регистрации программы для ЭВМ; имеется 1 монография.

Пункт 2.6 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС соискателем ученой степени не нарушен.

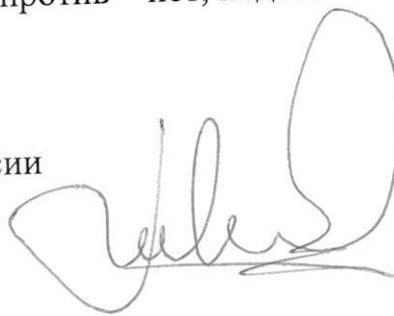
Диссертация Доброхотовой Марии Викторовны на тему «Разработка организационно-экономического механизма регулирования углеродоемкости в отрасли черной металлургии» соответствует критериям раздела 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС, так как она является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно Доброхотовой М. В., обладает внутренним единством и содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты. В диссертационной работе предложен оригинальный организационно-экономический механизм регулирования выбросов парниковых газов наиболее углеродоемкой отрасли российской промышленности – черной металлургии. Разработка указанного организационно-экономического механизма может быть квалифицирована как решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний (теории экономики промышленности). Полученные новые научные результаты свидетельствуют о личном вкладе Доброхотовой М. В. в развитие теории отраслевой экономики (в части отрасли черной металлургии).

Содержание диссертации соответствует паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика в части п. 2. «Экономика промышленности (п.п. 2.11. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий»).

Экспертная комиссия приняла решение Доброхотовой Марии Викторовне присудить ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

При проведении тайного голосования экспертная комиссия в количестве 5 человек, участвовавших в заседании, из 5 человек, входящих в состав комиссии, проголосовала: за – 5, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель экспертной комиссии
д. э. н., профессор



А. В. Мясков

17.04.2024 г.