

## **Отзыв научного руководителя**

о Доброхотовой Марии Викторовне,  
представившей диссертационную работу  
«Разработка организационно-экономического  
механизма регулирования углеродоемкости  
в отрасли черной металлургии»

на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Доброхотова Мария Викторовна работала над подготовкой диссертации с 2019 г. Мария Викторовна имеет степень магистра экономики по направлению «Экономика» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный горный университет» (в настоящее время – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», НИТУ «МИСИС»).

В 2019-2023 гг. М.В. Доброхотова неоднократно проходила повышение квалификации по темам, связанным с внедрением наилучших доступных технологий, повышением ресурсной эффективности производства, а также обеспечением требований к валидации и верификации отчетности по парниковым газам.

М. В. Доброхотова выполняла диссертационное исследование в Федеральном государственном автономном учреждении «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»), находясь в это время в должности заместителя директора по работе с промышленным сектором (с 02.08.2018 г. по настоящее время), и совместительству - научным сотрудником Научно-консультационного отдела (01.09.2017 г. по настоящее время).

М. В. Доброхотова – самостоятельный и целеустремлённый исследователь, способный идентифицировать научную проблему, сформулировать цель и задачи исследования, подготовить план работы и решить сложные задачи в изменяющихся условиях внешней среды.

Высшее экономическое образование и пройденное повышение квалификации сформировали необходимую основу для выполнения исследования, соответствующего паспорту 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»).

В период 2019-2023 гг. Мария Викторовна принимала участие в разработке Операционного плана реализации Стратегии социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 г. в части раздела «Реструктуризация промышленности, адаптация и внедрение НДТ», сценариев декарбонизации черной металлургии России на период до 2060 г. и формирования стратегий низкоуглеродного развития компаний отрасли, разработке национальных стандартов Российской Федерации в области деятельности технических комитетов по стандартизации ТК 113 «Наилучшие доступные технологии» и ТК 020 «Экологический менеджмент и экономика», регламентирующих порядок проведения бенчмаркинга и расчеты выбросов парниковых газов. При непосредственном участии М. В. Доброхотовой подготовлены и опубликованы информационно-технические справочники в области добычи и обогащения железных руд, а также производства чугуна, стали и ферросплавов. М. В. Доброхотова приняла участие в подготовке методических материалов и проведении лекционных семинарских занятий по дисциплине «Технологические опции декарбонизации» в рамках реализации образовательной программы «Управление низкоуглеродным развитием» (уровень образования - магистратура) в национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Основные результаты диссертационной работы М. В. Доброхотовой опубликованы в рецензируемых изданиях: 2 статья в изданиях, включённых в базу цитирования Scopus, и 3 статья в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для опубликования основных результатов научных исследований, а также 4 статьи в других изданиях. Также по результатам исследования разработаны документы по стандартизации: ГОСТ Р 113.00.11-2022 «Наилучшие доступные технологии. Порядок проведения бенчмаркинга удельных выбросов парниковых газов в отраслях промышленности» и ГОСТ Р 113.26.01-2022 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по проведению бенчмаркинга удельных выбросов парниковых газов для отрасли черной металлургии».

Мария Викторовна представила результаты работы на 10 международных, всероссийских, региональных и отраслевых научно-практических форумах и конференциях.

В диссертационной работе М. В. Доброхотовой получены результаты, обладающие как научной новизной, так и практической значимостью. Считаю, что выполненная Марией Викторовной Доброхотовой диссертационная работа выполнена на актуальную тему, носит завершённый характер, а Мария Викторовна Доброхотова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата экономических наук по

специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Научный руководитель, доктор экономических наук, ,  
директора ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»

Тел.: +7 (495) 240-00-00

E-mail: DSkobelev@eipc.center



Дмитрий Олегович Скобелев

18.12.2023