

Отзыв научного руководителя

о Волосатовой Арине Андреевне,
представившей диссертационную работу
«Разработка системы экспертной оценки проектов эколого-технологической
трансформации промышленности»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.5.15 – Экология (технические науки).

Арина Андреевна Волосатова работала над подготовкой диссертации с 2019 г. За это время Арина Андреевна, дипломированный юрист, прошла профессиональную переподготовку по программе «Стандартизация и экологическая безопасность» в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)». В 2019-2021 гг. А. А. Волосатова неоднократно проходила повышение квалификации по темам, связанным с внедрением наилучших доступных технологий, повышением ресурсной эффективности производства, а также обеспечением экологической безопасности.

А. А. Волосатова выполняла диссертационное исследование в Федеральном государственном автономном учреждении «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»), работая в это время научным сотрудником научно-консультационного отдела, руководителем юридической службы, заместителем директора по взаимодействию с органами государственной власти ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» и по совместительству – старшим научным сотрудником научно-консультационного отдела.

А. А. Волосатова – 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 юридическое образование и профессиональная переподготовка в области экологической безопасности и стандартизации сформировали необходимую основу для выполнения исследования, соответствующего п. 8 паспорта научной специальности 1.5.15. Экология (отрасль наук – технические): «Разработка принципов и механизмов, обеспечивающих устойчивое развитие общества при сохранении биоразнообразия и стабильного состояния природной среды, юридические вопросы природопользования и охраны окружающей среды».

В период 2019-2023 гг. Арина Андреевна принимала участие в обследовании промышленных площадок пилотных предприятий, экспертной оценке программ повышения экологической эффективности и проектов внедрения наилучших доступных технологий, разработала классификацию таксономий проектов устойчивого развития и предложила алгоритм экспертной оценки проектов. При

участии А. А. Волосатовой подготовлены правила предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на возмещение части затрат, связанных с реализацией инвестиционных проектов по внедрению наилучших доступных технологий, а также рекомендации по формированию российской таксономии зелёных проектов.

А. А. Волосатова разработала также программу и приняла участие в проведении курсов повышения квалификации кадров по тематике экспертной оценки соответствия требованиям наилучших доступных технологий на базе АНО «Союзэкспертиза».

Основные результаты диссертационной работы А. А. Волосатовой опубликованы в рецензируемых изданиях: 5 статья в изданиях, включённых в базу цитирования Scopus, и 11 статья в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для опубликования основных результатов научных исследований. Также по результатам исследования разработаны документы по стандартизации: ГОСТ Р 113.00.06-2020 «Наилучшие доступные технологии. Порядок отбора и назначения экспертов для определения соответствия наилучшим доступным технологиям. Общие требования» и ПНСТ 823-2023 «Наилучшие доступные технологии. Добровольная экспертная оценка. Методические рекомендации по порядку проведения». Арина Андреевна представила результаты работы на 9 научно-практических конференциях и семинарах (в том числе 8 международных).

В диссертационной работе А. А. Волосатовой получены результаты, обладающие как научной новизной, так и практической значимостью. Считаю, что выполненная Ариной Андреевной Волосатовой диссертационная работа выполнена на актуальную тему, носит завершённый характер, а Арина Андреевна Волосатова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15 – Экология (технические науки).

Научный руководитель, доктор технических наук, профессор,
заместитель директора ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» по научной работе

Тел.: +7 (495) 240-00-00, доб. *1800

E-mail: T.Guseva@eipc.center



Татьяна Валериановна Гусева