# РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА УрФУ 5.2.13.28 ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

от «09» октября 2025 г. № 12

о присуждении Еремеевой Ольге Сергеевне, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Инструментарий экономического стимулирования малоотходного недропользования при добыче рудных и нерудных полезных ископаемых России» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства) принята к защите диссертационным советом УрФУ 5.2.13.28 «30» июня 2025 года, протокол № 10.

Соискатель, Еремеева Ольга Сергеевна, 1996 года рождения;

в 2020 году окончила ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность;

в 2024 году окончила заочную аспирантуру ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (Экономика и управление народным хозяйством);

работает в должности заместителя руководителя Центра методического обеспечения деятельности Минприроды России в сфере экологического благополучия ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России», г. Москва.

Диссертация выполнена на кафедре экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент, **Мочалова Людмила Анатольевна**, ФГБОУ ВО «Уральский

государственный горный университет», кафедра экономики и менеджмента, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Белик Ирина Степановна**, доктор экономических наук, профессор, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», кафедра экономической безопасности производственных комплексов, профессор;

**Тагаева Татьяна Олеговна**, доктор экономических наук, доцент, ФГБУН Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск, отдел темпов и пропорций промышленного производства, ведущий научный сотрудник;

**Маринина Оксана Анатольевна**, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет имени императрицы Екатерины II», кафедра отраслевой экономики, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 32 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 28 работ, их них 8 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ, из которых 2 – в журналах, индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science.

Общий объем опубликованных работ по теме диссертации – 13,83 п. л.; авторский вклад – 5,74 п. л.

Основные публикации по теме диссертации

*Статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ:*

1. **Еремеева О. С.**, Мочалова Л. А., Подкорытов В. Н. Государственные экономические инструменты стимулирования циркулярного

недропользования // Известия Уральского государственного горного университета. 2025. Вып. 1(77). С. 162-170. (0,56 п. л. / 0,25 п. л.); К2.

2. Мочалова Л. А., **Еремеева О. С.**, Подкорытов В. Н. Идеи циркулярной экономики в практике промышленных экосистем в России // Journal of New Economy. 2024. Т. 25. № 1. С. 87–109. (1,44 п. л. / 0,2 п. л.); К1.

3. **Еремеева О. С.**, Мочалова Л. А. Организационно-экономический механизм циркулярного недропользования // Journal of New Economy. 2023. Т. 24. № 1. С. 104–125. (1,38 п. л. / 1,2 п. л.); К1.

4. **Еремеева О. С.**, Мочалова Л. А. Промышленность, цифровая и циркулярная экономика: взаимодействие в целях обеспечения устойчивого социо-эколого-экономического развития // ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика. 2022. № 6. С. 29-51. (1,44 п. л. / 1,1 п. л.).

5. Мочалова Л. А., **Еремеева О. С.**, Паскарь О. Л. Влияние ESG-факторов на инвестиционную привлекательность горного предприятия // Известия Уральского государственного горного университета. 2022. Вып. 3 (67). С. 163–172. (0,63 п. л. / 0,07 п. л.)

6. Мочалова Л. А., **Еремеева О. С.** Нормативно-правовое обеспечение управления отходами недропользования и использования вторичных минеральных ресурсов в условиях развития циркулярной экономики // Дискуссия. 2021. № 5. Вып. 108. С. 26-38. (0,81 п. л. / 0,31 п. л.)

7. Mochalova L., Sokolova O., **Eremeeva O.** Mechanisms for Managing the Circular Economy in Subsoil Use. Journal of Environmental Management and Tourism, (Volume XII, Winter), 2021, 7(55): 2011-2017. (Scopus) (0,44 п. л./ 0,1 п. л.)

8. Мочалова Л. А., Соколова О. Г., **Еремеева О. С.** Циркулярные бизнес-модели как управленческие инновации в недропользовании // Управленец. 2021. Т. 12. № 3. С. 2-12. (Web of Science) 0,69 п. л. / 0,1 п. л.

На автореферат поступили отзывы от:

**1. Мекуш Галины Егоровны,** доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой региональной и отраслевой экономики

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет». Содержит вопросы, связанные с определением понятия «экономический механизм стимулирования малоотходного недропользования»; рассмотрением в работе рентабельности продукции по отрасли как показателя среднеотраслевой доходности.

**2. Даванкова Алексея Юрьевича**, доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры экономической теории и регионального развития ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет». Содержит вопросы по наличию рыночных стимулов и факторов влияния, представленных в модели экономического стимулирования малоотходного недропользования.

**3. Терешиной Марии Валентиновны,** доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры государственной политики и публичного управления ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар. Содержит вопросы, связанные с расчётом годовых объемов предложения и спроса на вторичное минеральное сырьё и учета их при разработке направлений государственного экономического стимулирования; основами определения получаемой выгоды при расчёте коммерческой и простимулированной коммерческой эффективности.

**4. Плахина Андрея Евгеньевича**, доктора экономических наук, доцента, заведующего кафедрой менеджмента и предпринимательства ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург. Содержит вопрос: почему в автореферате упоминается концепция циркулярной экономики, предполагающая полную переработку и использование отходов, а рассматривается малоотходное, а не безотходное недропользование.

**5. Галкиной Натальи Владимировны,** доктора экономических наук, доцента, ведущего научного сотрудника ООО «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства» (НИИОГР), г. Челябинск. Содержит вопросы, связанные с определением социо-эколого-

экономической эффективности и различием таких понятий, как «циркулярный промышленный протокластер» и «полноценный протокластер».

**6. Березикова Сергея Александровича**, кандидата экономических наук, старшего научного сотрудника, заведующего отделом экономики устойчивого природопользования и инноваций ФГБУН Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, г. Апатиты. Содержит замечания, касающиеся отсутствия примера существующего объединения предприятий горнорудной и нерудной промышленности, которое бы можно было назвать циркулярным промышленным кластером и/или протокластером, а также нехватки рассмотрения в работе проблем, возникающих при организации замкнутых циклов производства и потребления, кроме большого отходообразования.

**7. Боева Василия Юрьевича**, кандидата экономических наук, доцента, заведующего кафедрой экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет», г. Ростов-на-Дону. Содержит вопросы по определению и использованию в государственном экономическом стимулировании «эффективного радиуса утилизации отходов»; рассмотрению на стр. 17 государственных экономических инструментов при оценке бюджетной эффективности внутрифирменной схемы малоотходного недропользования.

**8. Богомоловой Евгении Юрьевны**, кандидата экономических наук, доцента, доцента кафедры отраслевой экономики и управления природными ресурсами ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», г. Иркутск. Содержит вопросы, касающиеся расчёта величины планируемого стимулирования по каждому из предложенных направлений государственного экономического стимулирования; различий понятий «вторичные ресурсы» и «вторичное сырьё».

Выбор официальных оппонентов обосновывается широкой известностью их достижений и исследований в области анализа,

планирования и оценки эффективности применения замкнутых циклов производства и потребления для решения проблемы высокого уровня отходообразования, в том числе в горнодобывающей промышленности России, а также наличием публикаций в ведущих рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные экономические решения в области разработки инструментария экономического стимулирования малоотходного недропользования при добыче рудных и нерудных полезных ископаемых России, что имеет существенное значение для экономически эффективного обеспечения охраны окружающей среды и рационального природопользования в горнодобывающей сфере деятельности страны.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. ***Предложена модель*** экономического стимулирования малоотходного недропользования, интегрирующая влияние государственных инструментов поддержки на частные (индивидуальные и групповые) предпринимательские инициативы, связанные с организацией малоотходных схем на базе горнопромышленных предприятий. Модель охватывает выявленные факторы влияния, сформулированные принципы функционирования модели, показатели оценки её эффективности с точки зрения интересов предприятий, общества и государства. Применение модели развивает теоретические основы экономики природопользования в области экономического стимулирования утилизации горнопромышленных отходов.

2. ***Обоснован комплексный подход*** к выбору государственных инструментов в рамках экономического механизма стимулирования малоотходного недропользования, отличающийся: рассмотрением синтеза основных (экономических) и обеспечивающих (нормативно-правовых, технико-технологических, организационно-управленческих, информационных) инструментов; выделением направлений государственного экономического стимулирования, определяемых целями воздействия на рыночные спрос и предложение вторичного и первичного минерального сырья. Данный подход способствует более активному вовлечению вторичных минеральных ресурсов в хозяйственный оборот при добыче рудных и нерудных полезных ископаемых России.

3. ***Разработан методический подход*** к обоснованию целесообразности применения государственных экономических инструментов по стимулированию частных предпринимательских инициатив по организации внутри- и межфирменных схем утилизации горнопромышленных отходов, особенностью которого является определение коммерческой, социо-эколого-экономической, бюджетной и простимулированной коммерческой эффективности данных инициатив. Многообразие видов эффективности и последовательное их определение без применения и с применением государственных экономических инструментов, с учётом интересов предприятий, общества и государства позволяет сформулировать и принять экономически обоснованное решение при реализации государственной экологической политики при добыче рудных и нерудных полезных ископаемых России.

Результаты исследования были использованы в практической деятельности Министерства природных ресурсов и экологии РФ (г. Москва), предприятия по производству строительных материалов ООО «ЭРКОН» (г. Москва); внедрены в работу кафедры экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» (г. Екатеринбург) в рамках курсов «Экономика устойчивого развития», «Экономика

природопользования», «Циркулярная экономика в недропользовании», «Экологический менеджмент предприятий и территорий», о чём свидетельствуют акты внедрения и справки об использовании результатов научного исследования.

На заседании 09 октября 2025 г. диссертационный совет УрФУ 5.2.13.28 принял решение присудить Еремеевой О.С. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет УрФУ 5.2.13.28 в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета УрФУ 5.2.13.28 Вадим Васильевич Криворотов

Ученый секретарь диссертационного совета УрФУ 5.2.13.28 Наталья Владимировна Стародубец

09 октября 2025 г.