

**Отзыв на автореферат диссертации Комаровой Оксаны Геннадьевны  
«Инструментарий организационно-экономического механизма освоения  
техногенных месторождений», представленной на соискание ученой  
степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика  
(экономика промышленности)**

Представленный автореферат диссертационного исследования Комаровой О. Г. посвящен актуальной теме, отражающей реализацию одного из ключевых направлений современной экономики – циркулярной экономики, целью которого стало изучение техногенного минерально-сырьевого потенциала, признанного в настоящее время первоочередным резервом расширения минерально-сырьевой базы. Учитывая тот факт, что массовое вовлечение в хозяйственный оборот техногенных ресурсов позволит не только компенсировать погашенные запасы, но и улучшить экологическую ситуацию за счет снижения вредного антропогенного воздействия техногенных минеральных образований на окружающую среду, необходимо отметить, что данный процесс сдерживается целым рядом экономических, экологических, институциональных и технических факторов.

Не вызывает сомнения научная новизна данного исследования. Она заключена: в развитии теоретических аспектов формирования сырьевой базы предприятий горнопромышленного комплекса за счет обоснования тенденций возникновения техногенных минеральных образований с использованием методов эконометрики, установления возрастающей значимости минерально-сырьевого аспекта техногенных минеральных образований и их роли в расширении минерально-сырьевой базы, идентификации проблем, препятствующих вовлечению техногенных месторождений в хозяйственный оборот; в структурировании инструментария организационно-экономического механизма, регулирующего деятельность горных предприятий по освоению техногенных месторождений, в модернизировании методического подхода к оценке эффективности инвестиций применительно к освоению техногенных месторождений с учетом экосистемного подхода, учитывавшего прямые и косвенные эффекты экономических и экологических последствий; в разработке методического подхода к выбору наилучшего варианта государственной поддержки, который предусматривает ранжирование предприятий на ее получение, обоснование схем господдержки и сам выбор согласно авторскому алгоритму и обоснованным критериальным показателям.

Разработанные рекомендации и выводы исследования могут быть использованы для планирования воспроизводства минерально-сырьевой базы предприятий горнопромышленного комплекса, выбора наиболее перспективных объектов для инвестирования, ранжирования претендентов на получение господдержки и предоставления оптимальных схем этой

поддержки, оценки эколого-экономической эффективности освоения техногенных месторождений.

Оценивая результаты исследования Комаровой О.Г. положительно, хотелось бы уточнить следующие вопросы, нисколько не снижающие научной и практической ценности работы:

1. Чем объясняется отсутствие дисконтирования величин  $\mathbb{E}_s$  и  $\mathbb{E}_c$  в формуле (1) на странице 14?
2. Как осуществляется согласование интересов бизнеса и государства при выборе наилучшего варианта господдержки (стр. 18)?

Судя по автореферату, данное диссертационное исследование логически выстроено, его результаты обоснованы, содержат доказательные положения научной новизны и достаточно представлены в печатных изданиях, в том числе 7 статей опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ. Предложенные рекомендации обладают практической значимостью и внедрены в деятельность промышленных предприятий.

Работа соответствует пунктам Паспорта научной специальности и удовлетворяет требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней УрФУ, а ее автор, Комарова Оксана Геннадьевна, заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры экономики  
предприятий Института экономики и  
финансов ФГБОУ ВО  
«Уральский государственный  
экономический университет»,  
доктор экономических наук,  
профессор

Мокроносов Александр Германович

**Место работы:** Федеральное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

енное бюджетное образовательное «Уральский государственный

**Должность в данной организации:** профессор кафедры экономики предприятий Института экономики и финансов

**Ученая степень:** доктор экономических наук

**Ученое звание:** профессор

**Адрес места работы:** 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной воли, 62/45

**Телефон:** +7 (343) 283 11 21

**Адрес электронной почты:**

nokronosov@mail.ru

12.05.2025

Подпись Мокроносова

Вер. опеч.

Андрея Германовича удостоверяю:

Оксана Геннадьевна О.З.