

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
Комаровой Оксаны Геннадьевны на тему  
**«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)

Проблема отходов в современных условиях является актуальной и требует дополнительных исследований по многим аспектам. Накопление отходов на земной поверхности оценивается в 80-100 млрд т, при этом основная доля (более 90%) принадлежит отходам горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств (ТМО). Полезные компоненты, содержащиеся в ТМО, представляют собой прямые потери минерального сырья при теряющей устойчивость минерально-сырьевой базе, отвалы и хвостохранилища, содержащие техногенное сырье, являются источниками загрязнения окружающей среды, зачастую достаточно опасными. Указанные обстоятельства со всей очевидностью свидетельствуют о необходимости как можно наиболее полного вовлечения техногенных месторождений в хозяйственный оборот, на что и нацелена выполненная диссертационная работа.

Соискатель при выполнении исследования, во-первых, доказывает первостепенность использования техногенного минерально-сырьевого потенциала, во-вторых, обосновывает возможность выполнения поставленной задачи за счет структуризации организационно-экономического механизма освоения техногенных месторождений (ТМ) и совершенствования государственной поддержки предприятий, осуществляющих замену первичного сырья вторичным. В числе наиболее существенных научных результатов, отличающихся новизной:

- структуризация инструментария организационно-экономического механизма, введение новых инструментов: оценки эколого-экономической эффективности освоения техногенных месторождений и нормативно-правовых инструментов, регулирующих этапы геологического изучения, лицензирования и эксплуатации ТМ;
- методический подход к выбору наиболее приемлемого варианта господдержки с использованием предложенного алгоритма и обоснованной системы оценочных показателей.

Следует особо отметить, что вводимый экономический инструмент получил в диссертационной работе необходимое для его реализации методическое обеспечение, которое к тому же апробируется для условий техногенного месторождения «N», представленного забалансовыми запасами (рудами).

Диссертационная работа имеет ярко выраженный практический аспект и несомненно найдет внедрение в практической деятельности.

После ознакомления с авторефератом диссертации возникли следующие вопросы и замечания:

– почему для Аллареченского техногенного месторождения величины  $\dot{\mathcal{E}}_s + \dot{\mathcal{E}}_c + \dot{\mathcal{E}}_{kos}$  по вариантам господдержки оказались сопоставимыми (стр. 20)?

– устанавливая корреляционную зависимость между формированием техногенных минеральных образований и удельным весом открытого способа разработки месторождений (стр. 10), соискатель обращается к статистике, характеризующей образование вскрытых пород.

Возникшие вопросы и замечания не снижают значимости выполненного диссертационного исследования. Результаты и выводы базируются на обобщении и анализе материала 321 научной работы, использовании большого массива статистических данных, собственных исследований автора. Имеет место положительная апробация и внедрение, подтвержденное соответствующими документами.

Диссертационная работа «Инструментарий организационно-экономического механизма освоения техногенных месторождений» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук в соответствии с п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор Комарова Оксана Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой экономики и финансов  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский

государственный университе  
доктор экономических наук  
профессор

Подпись Соловьевой Ир

Дата: 30 апреля 2025



Соловьева Ирина Александровна

Надровны заверяю   
Начальник сл.  
делопроизвод.  
Н.Е. Циулина

у  


ФИО лица, предоставившего отзыв	Соловьева Ирина Александровна
Почтовый адрес	454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 85
Телефон	267-98-17
Адрес электронной почты	solovevaia@susu.ru
Наименование организации, работников которой является лицо, предоставившее отзыв	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Должность в данной организации	заведующий кафедрой экономики и финансов
Ученая степень	доктор экономических наук
Ученое звание	профессор