

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

**Авторы:** Арно Вероника Владимировна, Колесниченко Ева Павловна, Ломакина Наталья Евгеньевна, Шаров Павел Егорович

**Название статьи:** Оценка минерально сырьевого потенциала Магаданской области и направления его вовлечения в разработку

1. Актуальность темы:

Магаданская область является ключевым центром добычи драгоценных металлов в Дальневосточном федеральном округе. Однако истощение легкодоступных россыпных месторождений требует перехода к интенсивной отработке рудных объектов и расширения номенклатуры добываемого сырья, что обуславливает необходимость комплексной оценки ресурсного потенциала региона. Исследование базируется на методах системного анализа статистических данных добычи за 2023–2025 гг. В работе применялось математическое моделирование для расчета индекса обеспеченности запасами (Ires) и оценки чистого дисконтированного дохода (NPV) перспективных инвестиционных проектов. Установлено, что несмотря на плановое снижение добычи серебра (с 423,2 до 327,6 тонн), регион демонстрирует стабильный рост золотодобычи (до 55,5 тонн в 2025 г.). Представлены приоритетные направления диверсификации минерально-сырьевой базы, включая освоение медных и цинковых месторождений Орокской площади.

Доказано, что для долгосрочного устойчивого развития экономики Магаданской области необходимо развитие государственно-частного партнерства в сфере строительства транспортной и энергетической инфраструктуры, что позволит повысить рентабельность вовлечения новых запасов цветных металлов на 15–22%.

2. Научная новизна, значимость работы.

Магаданская область обладает уникальным минерально-сырьевым потенциалом, способным стать драйвером социально-экономического развития Дальнего Востока при условии стратегически выверенной и инфраструктурно обеспеченной политики вовлечения запасов в разработку.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен частично

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Нет

6. Исполнение методов научного познания

Частично

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует


9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович, 

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

