

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Арно Вероника Владимировна, Колесниченко Ева Павловна, Гарифулина, Ирина Юрьевна, Долбин Иван Дмитриевич

Название статьи Аудит формирования Северо-Восточного золотодобывающего кластера: потенциал и барьеры развития

### 1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. Статья посвящена комплексному аудиту формирования Северо-Восточного золотодобывающего кластера на примере Магаданской области и Чукотского автономного округа. Проведён анализ ресурсного потенциала региона, включающего свыше 5 тыс. т разведанного золота и 300–1 000 т техногенных россыпей, текущих производственных объёмов (74,3 т в 2024 году с прогнозом 78,5 т в 2025 году) и структуры производства. Выявлены ключевые факторы, способствующие кластеризации: наличие действующих золоторудных месторождений (Нижнеякокитский, Селигдар, Верхнее), производственных мощностей переработки, исторически сложившейся инфраструктуры и возможностей диверсификации в добычу цветных металлов.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в том, что систематизированы критические барьеры развития кластера: инфраструктурные ограничения (энергетика, логистика), дефицит квалифицированных кадров, нормативно-правовые пробелы в регулировании техногенных россыпей, волатильность инвестиционных потоков.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Стиль изложения материала четкий и последовательный, что свидетельствует о компетентности автора в исследуемом вопросе.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье в результате обзорного исследования разработаны рекомендации по преодолению выявленных барьеров, включая увеличение государственного финансирования геологоразведки, инвестиции в энергетическую инфраструктуру, пересмотр нормативно-правовой базы и развитие системы кадрового обеспечения.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на прогнозе того, что при реализации предложенных мер совокупный объём добычи золота в регионе может достичь 85–90 т к 2028 году.

### 6. Исполнение методов научного познания

Методологическую основу исследования составили общенаучные методы познания, в частности, методы экономического и логического анализа, системный метод, синтез, метод декомпозиции, имитационное моделирование.

