

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Колесниченко Е.П., Гарифулина И.Ю., Арно В.В. Шаров П.Е.

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

### 1. Актуальность темы

Магаданская область является одним из ключевых горнодобывающих регионов России, входящим в число лидеров по добыче золота и серебра и обладающим значительными запасами углей и неметаллического сырья. Несмотря на высокую степень вовлечённости минеральной базы этого региона в разработку, сохраняется значительный неосвоенный потенциал. Поэтому актуальной задачей является оценка минерально-сырьевого потенциала Магаданской области и обоснование приоритетных направлений его дальнейшего вовлечения в разработку.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Авторами статьи проведена комплексная оценка минерально-сырьевого потенциала Магаданской области. Проанализирована структура и объемы разведанных запасов и прогнозных ресурсов ключевых полезных ископаемых. Разработана и применена система количественных показателей, включающая срок обеспеченности добычи, коэффициент вовлечения запасов в разработку и коэффициент реализации прогнозного потенциала. Выявлен значительный неиспользованный потенциал региональной минерально-сырьевой базы. На основе математических расчетов предложены стратегические направления вовлечения ресурсов в хозяйственный оборот.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно и логично.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ структуры и объемов разведанных запасов и прогнозных ресурсов ключевых полезных ископаемых Магаданской области.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

### 6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ, моделирование.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

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

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

