Иванов Андрей Николаевич Методический инструментарий экономической оценки экологических последствий при освоении ресурсов недр

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Иванов Андрей Николаевич

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Теоретические основы формирования воздействий при освоении недр и экономической оценки последствий

1.1. Воздействия на окружающую среду при освоении ресурсов недр:

их типизация

1.2. Эволюция методического обеспечения экономической оценки последствий, обусловленных антропогенным воздействием при разработке месторождений полезных ископаемых

1.3. Методические подходы к экономической оценке последствий антропогенного воздействия на окружающую среду

Глава 2. Методический инструментарий оценки экономического ущерба при освоении недр

2.1. Методологические положения формирования и оценки экономического ущерба

2.2. Методический подход к обоснованию степени снижения экономической ценности ресурсов природного происхождения

2.3. Методический инструментарий экономической оценки экологических последствий

Глава 3. Экономическая оценка экологических последствий при разработке К-го месторождения гранитов

3.1. Объект исследования как источник антропогенного воздействия

3.2. Экономическая оценка экологических последствий при освоении месторождения гранитов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ А Типология воздействий горнодобывающих предприятий на окружающую среду

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Структура техногенных факторов при открытом

способе разработки

ПРИЛОЖЕНИЕ В Анкета эксперта по оценке антропогенного воздействия на природу

ПРИЛОЖЕНИЕ Г Обработка результатов экспертного опроса

ПРИЛОЖЕНИЕ Д Этапы развития ОВОС

ПРИЛОЖЕНИЕ Е Сравнительный анализ понятий «ущерб», «вред», «убыток»

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж Оценочные показатели, характеризующие устойчивость ландшафтов (геосистем)

ПРИЛОЖЕНИЕ З Биологическая продуктивность

ПРИЛОЖЕНИЕ И Плотность древесины и годичные приросты древостоя

ПРИЛОЖЕНИЕ К Поглощение СО2 и выделение О2

ПРИЛОЖЕНИЕ Л Замещающие затраты на задержку техногенных загрязнителей атмосферы и величина атмосферных осадков по лесокадастровым районам Свердловской области