

# Оценка влияния троительства участка “Пихтовский” Кедровского углеразреза на состояние окружающей среды

## **Оглавление**

ВВЕДЕНИЕ.....	11
1.1. Административно-территориальное положение .....	12
1.3. Поверхностные воды.....	16
1.4. Почвенный и растительный покров.....	18
1.4.1. Почвенный покров .....	18
1.4.2. Растительный покров .....	20
2. Характеристика геологической среды.....	21
2.1. Геолого-геоморфологические условия.....	21
2.2. Гидрогеологические особенности .....	25
2.3. Инженерно-геологические условия.....	29
3. Оценка экологического состояния окружающей среды.....	31
3.1. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха.....	31
3.2. Оценка существующего состояния поверхностных вод.....	32
3.3. Состояние геологической среды .....	34
4. Оценка воздействия объекта строительства на окружающую среду .....	36
4.1. Система разработки.....	36
4.2. Загрязняющие вещества.....	37
4.3. Источники выбросов загрязняющих веществ.....	41
4.3. Оценка воздействия на поверхностные воды .....	49
4.4. Оценка воздействия на геологическую среду.....	56
5. Оценка акустического загрязнения окружающей среды.....	58
5.1. Общие положения .....	58
5.2. Методика измерений и используемые приборы.....	61
5.3. Анализ результатов расчета .....	66
6. Расчет экономической платы за загрязнение атмосферного воздуха в результате строительства Кедровского углеразреза .....	68
6.1. Методика расчета экономической платы за выбросы в атмосферу загрязняющих веществ .....	68
6.2. Исходные данные .....	71
6.3. Расчет экономических платежей за загрязнение атмосферного воздуха в период эксплуатации Кедровского углеразреза за 2017г. ....	73
6.4. Расчет экономических платежей за загрязнение атмосферного воздуха в результате строительства Кедровского углеразреза за 2017г. ....	74
6.5. Структура платежей за загрязнение атмосферы.....	75
7. Безопасность и экологичность проектных решений.....	79
7.1. Возможные аварийные ситуации на поверхности проектируемого объекта и последствия воздействия возможных аварийных ситуаций на атмосферный воздух.....	79
7.2. Последствия воздействия возможных аварийных ситуаций на атмосферный воздух .....	80
7.3. Мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций.....	82