

Нетехническое резюме к Разделу «Охрана окружающей среды» к плану горных работ на месторождении огнеупорных глин «Кемертуз», расположенного в Майском районе Павлодарской области

Целью проектирования по Плану горных работ на месторождении огнеупорных глин «Кемертуз», расположенного в Майском районе Павлодарской области» является добыча огнеупорных глин на месторождении «Кемертуз».

В соответствие с заданием на проектирование максимальная годовая мощность предприятия по добыче полезных ископаемых составляет 84 тыс.т.

Ведение добычных работ предусмотрено в период апрель-октябрь месяц, при односменной работе продолжительностью 8 часов вахтовым методом.

Период добычи составляет 210 дней в году. Календарный план отработки месторождения на период действия лицензии на добычу – 2025-2034 гг. В 2025 году планируется только закуп необходимого технологического оборудования, а также строительство завода по производству кирпича, добычные работы начнут производиться с 2026 года.

Количество работающего персонала на период добычи: 29 человек.

В связи с небольшой суточной производительностью карьера образование отвалов полезного ископаемого не предусматривается и загрузка автомобилей для отправки потребителю производится непосредственно при добычи, т.е. непосредственно с целика.

Отвалы вскрышных пород располагаются на участках поверхности не имеющих плодородных почв.

Образование отвалов вскрышных пород предусмотрено с учетом возможного их использования в перспективе (песок, гравийно-песчаная смесь).

Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления и буровзрывных работ.

Разработка месторождения производится открытым способом, горнотранспортным оборудованием, установленным внутри карьера, на поверхности горизонта.

Рабочим проектом предусматривается образование одного источника выбросов загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по проектируемому объекту на период эксплуатации – 0,496727 г/сек, 13,106239 т/год.

Наименование отходов	Объем накопления не более 6 месяцев, тонн/год
1	2
Опасные отходы	
Ветошь промасленная (обтирочная)	0,3
Всего	0,3
Неопасные отходы	
Коммунальные отходы	1,26875
Вскрышные породы	299624,0
Всего	299625,26875