«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
Республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел:8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

Номер: KZ40VVX00252848
Дата: 05.09.2023

ТОО «Завод строительных материалов»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлен: Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибастузское-I», участок «Западный», расположенного на землях г. Экибастуз Павлодарской области.

Материалы поступили на портал http://arm.elicense.kz по Заявлению за №KZ58RVX00842775 от 12.07.2023 года.

1. ТОО «Завод строительных материалов», г.Экибастуз, дорога Экибастуз Атыгай 7 километр, строение 24, БИН 000540006383.

2. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча порфиритов (магматических пород) месторождения «Экибастузское-I», участок «Западный», расположенного на землях г.Экибастуз Павлодарской области.

По виду намечаемой деятельности относится к пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год.

Согласно пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год, относится к объектам II категории.

Согласно вывода заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ72VWF00052503 от 12.11.2021 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280*), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Район расположения намечаемой деятельности. Месторождение порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам «Экибастузское-I», расположено в 8 км восточнее г.Экибастуза. Ближайший населенный пункт - г.Экибастуз.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности. Экибастузский регион относится к зоне холодных сухих степей с резко выраженным континентальным режимом, продолжительной умеренно-суровой, малоснежной зимой, коротким жарким летом, недостаточно влажным воздухом и активной ветровой деятельностью, что обуславливает сильные метели в зимний период. Средняя температура самого жаркого месяца июля и самого холодного месяца января

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

составляет, соответственно, +25.3ºС и -15.0ºС. Продолжительность снежного покрова достигает 150 дней. Глубина промерзания почвы 2,5-3,0 м. Среднегодовая скорость ветра 4,3 м/с, максимальная - 20-25 м/с.

3. Настоящий план горных работ разработан в связи с внесением изменений и дополнений в рабочую программу Контракта, в части увеличения добычи на 2023 год - со 100,0 тыс.м^3 до 200 тыс.м^3, с 2024 года по 2026 год - со 100,0 тыс.м^3 до 250,0 тыс.м^3 (письмо ГУ «Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» за №07-12/330 от 03.03.2022 года).

ТОО «Завод строительных материалов» (месторождение строительного камня «Экибастузское-I» участок Западный) имеет разрешение на эмиссии в окружающую среду за №KZ19VDD00117406 от 26.04.2019 года, выданное ГУ "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

Краткое описание намечаемой деятельности.

ТОО «Завод строительных материалов» осуществляет добычу с 2001 года на основании действующего Контракта №18 от 25.12.2001 года, на проведение добычи порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибастузское-1» (Западный участок).

Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода, выданного РГУ ЦК МД «Центказнедра», горный отвод №1462 от 26.05.2021 года. Балансовые запасы порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибазстузское-1» утверждены по состоянию на 01.01.1982 года ТКЗ ПГО «Центказгеология» в следующих количествах (протокол №428-3 от 29.12.1981 года) по категориям: А - 12937,4 тыс.м^3, В - 332,5 тыс.м^3, С1 - 3989,2 тыс.м^3. По состоянию на 01.01.2023 года балансовые запасы порфиритов относящихся к магматическим горным породам на участке «Западный» составляют (форма 2-ОПИ за 2022 год) по категориям А+В+С1 - 9899,8 тыс.м^3, в том числе по категориям А+В - 6377,06 тыс.м^3, С1 - 3522,7 тыс.м^3.

На период разработки плана горных работ добычные работы ведутся в западной части карьера на горизонте +197 м и +190 м с ведением вскрышных работ. В 2023-2024 годах в северной части карьера планируется вскрытие горизонтов +190, 180 м. В 2024-2026 годах отработки в северной части карьера следующим планируется вскрытие горизонтов +170, 162 м.

Добыча производится открытым способом. За технические границы карьера принят контур горных работ по поверхности исходя из геологических границ эффузивных пород и устойчивости угла добычного откоса борта (75) и угла откоса борта при погашении (63) при глубине его отработки 50 м. За выемочную единицу разработки принимаем уступ высотой 7-10 м. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем плане горных работ принята отметка +162,0 м. Разработка полезного ископаемого будет производиться пятью добычными подуступами высотой 7-10 м, после чего предусматривается сдваивание уступов высотой в 20 м.

Система разработки принята транспортная: вскрышные породы перемещаются во внешний отвал из карьера автомобильным транспортом.

При разработке вскрыши принимается схема: экскаватор-автосамосвал-отвал. При разработке полезного ископаемого: экскаватор-автосамосвал-ДСК (после предварительного буровзрывного рыхления).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные склады (бурты); бурение и взрывание полезного ископаемого; выемка и погрузка горной массы в забоях; транспортировка полезного ископаемого на ДСК; дробление и сортировка полезного ископаемого.

Согласно принятой технологической схемы отработки полезного ископаемого, месторождение разрабатывается только после предварительного рыхления буровзрывным способом. Высота уступа, принимаемая по условиям безопасности ограничивается линейными размерами экскаватора, разработка месторождения производится уступами высотой до 20,0 м. с разбивкой на подуступы по 10,0 м.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Угол откоса борта карьера на участке работ при этом будет составлять 75˚ от отметки верхней бровки верхнего горизонта +207 м до отметки нижней бровки нижнего горизонта +162 м.

Покрывающие породы участка представлены ПРС, вскрышные породы представлены делювиально-глинисто-щебнистыми отложениями. Мощность вскрыши 0,1 до - 18,0 м при среднем значении 3,6 м. Средняя мощность ПРС 0,2 м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер срезает и перемещает ПРС в бурты. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять одним уступом высотой до 4,0 м. Планом горных работ предусматривается снятие вскрышных пород в объеме 151,2 тыс.м^3, данный объем вскрышных пород будет складирован на отвал вскрышных пород расположенный в северной части от контура горного отвода. Выветрелые горные породы также планируется вывозить на отвал вскрышных пород, расположенный в северной части от контура горного отвода.

Выемочно-погрузочные работы по отработке пород вскрыши будут выполняться экскаваторами, зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером.

Средняя мощность продуктивной толщи (от ее кровли до отметки проектируемого дна карьера +162 м) составляет от 33,8 м. Учитывая небольшую мощность карьера и послойную отработку, в карьере планируется в работе один экскаваторный блок. Отработка полезного ископаемого производится экскаваторами.

В качестве технологического транспорта принят автомобильный транспорт. Вывоз полезного ископаемого будет осуществляться при помощи автосамосвалов. Для обеспечения кратчайшего расстояния перевозок, безопасности движения и требуемой производительности карьера предусмотрено устройство автомобильных дорог до места складирования.

Настоящим планом горных работ планируется складирование вскрышных пород на вскрышном отвале. Отвал планируется расположить в 15 м севернее от контура горного отвода. На месторождении имеется отвал вскрышных пород площадью 0,8 га. Планом предусматривается расширение площади отвала до 1,77 га. Способ отвалообразования принят периферийный, при таком способе автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть или вся порода в этом случае бульдозером сталкивается под откос. Безопасную разгрузку автомашины вблизи бровки обеспечивает предохранительный вал высотой принятый не менее 1,5 м. При отсутствии породного вала запрещают подъезд таких автосамосвалов к бровке ближе, чем на 5 м. Кроме того, поверхности бульдозерного отвала по всему фронту разгрузки на участке, ширина которого равна длине автосамосвала, придают поперечный уклон по направлению к центру отвала, величиной не менее 3°. Угол откоса отвала принят 30˚ (угол естественного откоса пород). Планом планируется отсыпка стационарного съезда с западной стороны высотой до 15 м.

Для восстановления территории нарушенной горными работами к наиболее близкому естественному ландшафту эффективнее складировать ПРС в бурты. Во избежание пыления поверхности и ухудшении экологических условий снятый и сохраненный ПРС будет использован для восстановления земель нарушенных горными работами. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактный отвал (бурт), располагаемый вдоль границы участка.

Переработка порфиритов будет осуществляться на ДСК Sandvik, расположенной в 1,2 км от карьера включающей в себя: приемный бункер емкостью 20м^3, вибропитатель SP1223H, щековую дробилку CJ412, бункер пирамидальный объемом 60м^3, конусная дробилка CH440 (1), грохот CS 108-3D (1), бункер промежуточный - объемом 30м^3 (2), роторная дробилка Merlin VSI CV128 (2), грохот CS 108-4D, 7 конвейеров длиной от 10 до 25 м. Дробильно-сортировочная установка предназначена для переработки порфиритов с выходом готовой товарной продукции - фракция 0-5 мм (отсев), 5-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм. Для хранения готовой продукции на территории промышленной площадки предусмотрены 8 складов, для размещения крупногабаритной горной массы предусмотрен 1 склад. Основания штабелей отсыпаны и утрамбованы послойно из твёрдых магматических пород (порфиритов) с расклинкой мелкой фракцией щебня. Толщина отсыпки площадок от 0,1 до 1,0 м. Высота штабелей до

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7 м. К основным технологическим процессам переработки относятся грохочение и дробление исходного сырья.

Исходный материал, крупностью 0-800 мм доставляется автосамосвалами непосредственно с карьера и выгружается в приемный бункер объемом 20 м^3 и подается через вибропитатель SP1223H в щековую дробилку CJ412. Далее по конвейеру порода с щековой дробилки подается через промежуточный пирамидальный бункер объемом 60 м^3 в конусную дробилку CH440 (1), с конусной дробилки порода подается на грохот CS 108- 3D (1), где происходит сортировка по фракциям 40-70 мм, и оставшиеся фракции подаются через конвейера и промежуточный бункер №2 объемом 30м^3 на роторную дробилку Merlin VSI CV128. Затем через конвейер порфирит попадает в грохот №2 (CS 108-4D), где происходит сортировка по фракциям 0-5 мм (отсев), 5-20 мм, 20-40 мм. Производительность ДСК равна 220,0 т/ч.

В процессе отработки карьера почвенно-растительный слой (ПРС) будет снят и уложен в бурты с целью их использования впоследствии для восстановления и рекультивации участка нарушенных земель, после отработки месторождения.

Ликвидация предприятия - карьер на участке открытой отработки будет рассмотрена отдельным проектом рекультивации.

Объем добычи полезного ископаемого согласно календарному плану горных работ составит:

Год отработки	**2023**	**2024-2026**
Объем, м^3	200 000	250 000
Объем, тонн	520 000	650 000

Промплощадка карьера расположена на расстоянии 1,2 км от карьера. На промплощадке размещены следующие объекты: АБК; 2 бокса; котельная; столярный цех; склад готовой продукции; трансформаторная подстанция; электроцех; туалет; весовая; КПП; ДСК.

Для очистки пыли неорганической от роторной дробилки Merlin VSI CV128 и грохота CS 108-4D установлен циклон ЦН-15-1000 со степенью очистки 95%. Удаление пыли производится через аспирационную систему А-1.

Также для снижения запыленности воздуха в рабочей зоне ДСК технологическое оборудование укрыто кожухами, что снижает выбросы на 90%. Кроме того, на ДСК предусмотрена система орошения водой со степенью пылеподавления 80%.

Готовый щебень из конусов при помощи погрузчика перемещается во временные склады хранения готовой продукции, расположенных возле ДСК и отгружается потребителям. Склад скальника предназначен для временного складирования взорванного полезного ископаемого. Сварочные работы на территории промплощадки осуществляются посредством 2 сварочных аппаратов.

Для сбора отработанных масел установлен специально приспособленный резервуар.

В стояночном боксе №1 осуществляется парковка карьерных автосамосвалов (10 ед.). В стояночном боксе №2 осуществляется парковка экскаваторов (2 ед), бульдозера (1ед), погрузчиков фронтальных (3ед).

Для отопления производственных помещений на территории промплощадки установлены котлы длительного горения марки КсВр 0,40 (1ед) и КсВр 0,70 (1ед), тепловой мощностью от 0 до 700кВт. В качестве топлива применяется уголь Экибастузского бассейна. Годовой расход угля по каждому котлу - 100 тонн/год.

Доставка дизтоплива проводится топливозаправщиком. Заправка техники осуществляется топливораздаточной колонкой производительностью - 50 л/мин.

Водоснабжение. На хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода поставляется по трубопроводам из сетей ГКП «Горводоканал» г. Экибастуз согласно договору. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из приемника карьерных вод. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185 дней.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Водоотведение. В период добычных работ образуются хозбытовые сточные воды. Сбор хозбытовых сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения.

Водоприток в карьер складывается за счет притока подземных вод, поверхностного стока атмосферных осадков, а также из водоносных горизонтов, которые получают питание за счет инфильтрации атмосферных осадков. Во избежание затопления карьера, предусмотрено осушение карьера передвижными насосными установками. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых канав и перепускных сооружений собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). Планом горных работ предусматривается сброс карьерных вод в существующую выработку, пройденную ранее в до контрактный период в пониженной части рельефа на расстоянии 90 м юго-восточнее за пределами границ горного отвода. Существующая выработка глубиной от 3 до 5 м, длиной 700 м, шириной от 100 до 400 м, при площади 12,85 га является естественным водоемом. Площадь испарения карьерных вод составляет 0,8 га, площадь выработки составляет 12,85 га, так как площадь выработки превышает площадь испарения, соответственно при сбросе карьерных вод будет происходить полное испарение годового водопритока. Сброс загрязняющих веществ на 2023-2026 годы составит - 26,01 т/год.

4. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ72VWF00052503 от 12.11.2021 года;

Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибастузское-I», участок «Западный», расположенного на землях г. Экибастуз Павлодарской области;

Сведения по учёту общественного мнения отражены в приложении к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

5. Согласно выводу в отчёте, намечаемая деятельность не окажет существенное воздействие на состояние компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, недра, водные, почвенные ресурсы). Возможных необратимых воздействий на окружающую среду вследствие реализации намечаемой деятельности не предполагается.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Экологические условия:

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объёме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Разработать программу производственного экологического контроля с организацией инструментального контроля на всех организованных источниках в соответствии с главой 13 ЭК РК и требованием п.12 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержден приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10.03.2021 года №63).

1.3. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

1.4. В целях сокращения эмиссий в атмосферный воздух, а также внедрения современных и эффективных методов и средств очистки, на ист.№0005, 6010 02, 6010 03 необходимо в обязательном порядке предусмотреть мероприятие по установке очистного сооружения с высокой степенью очистки (с 2024 года).

1.5. В целях сокращения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимо предусмотреть мероприятия с учетом применения наилучших доступных технологии. В этой связи, необходимо предусмотреть применение современных методов и технологии для пылеподавления

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пылящих поверхностей производства, с использованием связывающих веществ (к примеру: винил-акриловая эмульсия, хлористый магний, битумно-водная эмульсия и др.).

1.6. В соответствии со ст.238 Кодекса, обеспечить планирование мероприятий и проектные решения по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

1.7. При реализации хозяйственной деятельности, обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.397 ЭК РК.

1.8. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к ЭК РК.

1.9. При ведении хозяйственной деятельности соблюдать требования ст.224 и 225 ЭК РК.

1.10. В соответствии со ст.327 ЭК РК необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329, п.1 ст.358 ЭК РК.

1.11. Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ (п.2 ст.350 ЭК РК).

1.12. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

1.13. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 07.08.2023 за №4.1318.

1.14. До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определён нормами п.2 указанной выше статьи.

Согласно пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту (добыча ОПИ), государственная экологическая экспертиза подлежит проведению местными исполнительными органами.

3) Ожидаемые выбросы. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ являются: пыление при проведении работ по снятию, перемещению ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работ, погрузке, транспортировании и разгрузке вскрышных пород; буровзрывные работы; пыление при выемочно-погрузочных работ полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС, вскрышных пород; выбросы при работе дробильно-сортировочных установок; выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования; выбросы при сварочных работах; выбросы при отоплении бытовых помещений; выбросы при приеме, хранении и отпуске дизтоплива. В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 16 загрязняющих вещества (железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (хром шестивалентный), азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, углерод черный, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, керосин, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные С12-С19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия, составит: на 2023 год - 306,04690897 т/год; на 2024-2025 годы - 364,88180767 т/год; на 2026 год - 368,86620767 т/год.

4) *Ожидаемые отходы*. На предприятии действует единая система обращения с отходами производства и потребления, складывающаяся из нескольких самостоятельных систем образование

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отходов и размещение отходов. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: вскрышные породы, ТБО (смешанные коммунальные отходы), огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные масла (специальные, моторные, трансмиссионные), отработанные (воздушные, топливные и масляные) фильтры, отработанные шины, отработанные аккумуляторы, лом черных металлов, лом цветных металлов, золошлак, аспирационная пыль, медицинские отходы, упаковочная тара из-под взрывчатых веществ, отработанные люминесцентные лампы. Сбор и временное хранение отходов производства проводится на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов. Отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности. Весь объем отходов, образующийся при эксплуатации, будет передан на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

5) -

6) -

7) Основными мерами по предупреждению аварийных ситуаций является строгое соблюдение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль. Все работы в карьере должны проводиться в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативными документами по безопасному производству работ и требованиями.

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны: планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах; привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования; иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий; обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах; создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

8) Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий РК. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные, занесенные в Красную Книгу РК. Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия: не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка; строго соблюдать технологию ведения работ по производству, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем; запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест; соблюдать установленные нормы и правила природопользования; проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира; проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.

В целях уменьшения степени физических воздействий предусматривается ряд мероприятий по ограничению шума и вибрации: использование строительных машин и оборудования, имеющих сертификаты соответствия и разрешенных к применению в РК; содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; поддержание в рабочем состоянии шумогасящих и виброизолирующих устройств основного технологического оборудования; применение эластичных амортизаторов, своевременное восстановление (замена) изношенных деталей.

В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе эксплуатации

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

месторождения, проектом предусмотрены следующие мероприятия: тщательное соблюдение проектных решений; проведение своевременных профилактических и ремонтных работ; герметизация горнотранспортного оборудования; своевременный вывоз отходов с территории объекта; организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

Для предотвращения возможных отрицательных воздействий при ведении работ по добыче полезных ископаемых на водные ресурсы, настоящим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, согласно требованиям Водного Кодекса РК. Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты.

9) -

7. **Вывод:** Намечаемая деятельность по плану горных работ на добычу порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибастузское-I», участок «Западный», расположенного на землях г.Экибастуз Павлодарской области, допускается к реализации, при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента **М. Кукумбаев**

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду

1. Проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу порфиритов, относящиеся к магматическим горным породам месторождения «Экибастузское-I», участок «Западный», расположенного на землях г. Экибастуз Павлодарской области.

2. Дата размещения проекта отчета на Интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 13.07.2023 года.

1) В средствах массовой информации: городская газета «Голос Экибастуза», №27 (3507) от 06.07.2023 года.

2) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Ertis» (бегущая строка), дата выхода - 08.07.2023 года.

3) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.07.2023 года.

4) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: alait2030@gmail.com, тел. +77023391693.

5) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 15.08.2023 года в 11:00 часов *(место проведения – Павлодарская область, г. Экибастуз, проспект имени Д.А. Кунаева, строение 201В, 6 этаж, конференцзал).* Протокол размещен 17.08.2023 года на Едином экологическом портале.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

И.о. руководителя Кукумбаев Магзум Асхатович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.