«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: KZ16VVX00240088
Дата: 24.07.2023

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 (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области.

Материалы поступили на портал http://arm.elicense.kz по Заявлению за №KZ49RVX00794243 от 29.05.2023г.

1. ТОО «Завод строительных материалов», РК, Павлодарская область, г. Экибастуз, район водоочистных сооружений, тел.: 8 (718-7) 74-00-64, БИН 000540006383.

2. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча порфиритов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный).

Вид 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 №KZ02VWF00052502 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 (магматических пород) «Шидертинское» (участок Южный) расположено в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области в 1,8 км к юго-западу от железнодорожной станции и поселка Шидерты (ближайший населенный пункт) и в 47 км к западу от г. Экибастуза. В непосредственной близости от месторождения проходят автомобильная и железная дорога Павлодар-Астана.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности. Район месторождения располагается в зоне сухих степей с резко континентальным климатом, продолжительной холодной зимой, коротким жарким летом и активной ветровой деятельностью. Средние температуры составляют: января -17,5°С, июня +20,0°С, годовая +2,4°С. Максимальная температура в летнее время достигает +38°С, минимальная в зимнее время - 45°С. Снег выпадает в конце октября - начале ноября и удерживается до середины апреля. Высота снежного покрова около 60 см. Преобладающими ветрами являются западные и юго-восточные со скоростью 5-7 м/с. Максимальная скорость ветра в зимнее время достигает 25 м/с.

Краткое описание намечаемой деятельности.

ТОО «Завод строительных материалов» имеет право недропользования по Контракту №08 от 20 ноября 2000 года, на проведение добычи строительного камня на месторождении «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области на основании дополнительного соглашения №326 от 17.04.2018 года. Решением экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №63 от 24.01.2019 года) ТОО «Завод строительных материалов» выдано разрешение на продление срока действия контракта №08 от 20.11.2000 года на 20

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.

лет. Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода №1463 от 26.05.2021 года, выданного РГУ МД «Центрказнедра».

План горных работ разработан в связи с внесением изменений и дополнений в рабочую программу Контракта №08 от 20 ноября 2000 года, в части уменьшения объемов добычи с 2023 по 2038 год с 500,0 тыс.м^3 на 340,0 тыс.м^3.

По состоянию на 01.01.2023 года балансовые запасы порфиров (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) по категории С1 составляют 15839,3 тыс.м^3.

Добыча производится открытым способом. Высота рабочих уступов принята 20 м, с разбивкой на 2 подуступа по 10 м. При разработке вскрыши принимается схема: экскаватор-автосамосвал-отвал (отвал расположен вдоль южной границы карьера, за пределами горного отвода). 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); выемка вскрышных пород и транспортировка на внешний отвал вскрыши, расположенный вдоль южной границы карьера, за пределами горного отвода; бурение и взрывание полезного ископаемого; выемка и погрузка горной массы в забоях; транспортировка полезного ископаемого на ДСК; дробление и сортировка полезного ископаемого.

Покрывающие породы участка представлены ПРС, вскрышные породы представлены покровными суглинками, палеогеновыми песками и глинами, выветрелыми порфиритами. Мощность вскрыши достигает до 18 м, (среднее в местах проведения горных работ - 9 м). Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер срезает и складирует в бурты вдоль границы горного отвода для использования в последующей рекультивации. Объем ПРС составит 20,8 тыс.м^3 . Планом горных работ предусматривается снятие вскрышных пород в объеме 1005,0 тыс.м^3. Вскрыша до 2033 года будет складироваться на вскрышной отвал в один ярус расположенный северо-западнее горного отвода, с 2034 года на вскрышной отвал расположенный вдоль южной границы горного отвода. Выемочно-погрузочные работы по выемке пород вскрыши будут выполняться экскаватором, зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером.

Учитывая небольшую мощность карьера и послойную отработку, в карьере планируется в работе один экскаваторный блок. Выбранная высота подуступа 5 м, не превышает максимальную глубину копания применяемых экскаваторов. В случае если ширина взорванного блока превышает радиус черпания экскаватора, то производиться поэтапная разработка взорванного блока. Доставка полезной толщи непосредственно на дробильную установку осуществляется автосамосвалами. Для обеспечения кратчайшего расстояния перевозок, безопасности движения и требуемой производительности карьера предусмотрено устройство автомобильных дорог до места складирования.

На карьере для складирования вскрышных пород сформировано 2 отвала. Площадь отвала в северо-западной части горного отвода 11,4 га, отвал сформирован в 2 яруса, высота первого яруса до 14 м, высота второго яруса 2 м. На отвал имеется заезд длиной 185 м, шириной от 10 до 20 м. Площадь отвала в южной части горного отвода составляет 12,0 га, отвал сформирован в 1 ярус высотой от 10 до 17 м. На отвал имеется заезд длиной 240 м, шириной от 8 м. Выветрелые породы, негабариты складируются на отвал, расположенный в северо-западной части от месторождения там же осуществляется временное размещение полезного ископаемого. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,1 м.

Для восстановления территории нарушенной горными работами к наиболее близкому естественному ландшафту эффективнее складировать ПРС в бурты. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка. Сохраненный ПРС будет использован для восстановления земель, нарушенных горными работами.

При формировании отвала породами вскрыши принят периферийный способ, в первое время для создания отвального фронта работ и при наращивании высоты отвала используется площадный способ. При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются вдоль отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки откоса отвала, затем порода сталкивается бульдозером на откос. Формирование отвалов производится бульдозером. Ширина въезда на отвал принята - 10,0 м. Продольный уклон въезда с учетом типа автосамосвалов и покрытия дороги принят 80°. Угол откосов отвала принят 38° - угол естественного откоса вскрышных пород. Угол устойчивого откоса - 330. Ширина призмы возможного обрушения составляет 5,0 м.

Месторождение порфиритов «Шидертинское» участок «Южный» представлено, в основном, скальными породами, крепость которых по шкале проф. Взрывные скважины бурятся станками марки 5СБШ-200 и силами подрядных организаций. Диаметр скважин - 216 мм. Количество буровзрывных скважин, пробуриваемых в год - 2125 шт. Количество используемых буровых станков - 2. Объем бурения в год - 23375 п.м.

В качестве взрывчатого вещества (ВВ) используется типа Fortis Extra 70. В 2023-2032 годах отработки предусматривается проведение 25 взрывов в год.

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.

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого Объем добычи полезного ископаемого согласно календарному плану максимального показателя составит:

Год отработки	**2023-2032**
Объем, м^3	340 000
Объем, тонн	965 600

Промплощадка карьера расположена на расстоянии 0,7 км от границ горного отвода. На промплощадке карьера размещены следующие объекты: АБК; склад готовой продукции; трансформаторная подстанция; дэпо; котельная; гараж; бокс; ж/д весовая; столовая; теплица; весовая; КПП; 2 ДСК. На карьере планом предусматривается пункт охраны.

Переработка порфиритов будет осуществляться на ДСК №1 (Metso) и ДСК №4 (Metso). Технология выработки состоит в следующем: камень доставляется с карьера автосамосвалами и поступает в приемный бункер №1 (ДСК №4) и приемный бункер №2 (ДСК №1).

Производительность ДСК №1 (мобильный) - 100 т/час. Объем перерабатываемого полезного ископаемого в период 2023-2032 годы составит по 200000 тонн/год. Для очистки пыли неорганической от ДСК №1) установлен циклон ЦН-15. Удаление пыли производится через аспирационную систему АС-6.

Производительность ДСК №4 - 350 т/час. Объем перерабатываемого полезного ископаемого в период 2023-2032 годы составит по 765600 тонн/год. В корпусах первичного дробления и додрабливания установлены аспирационные системы для отсоса пылевоздушной смеси от щековых дробилок. В корпусе вторичного и третичного дробления установлены аспирационные системы для отсоса пылевоздушной смеси от грохотов и конусных дробилок, в корпусе сортировки аспирационная система производит отсос пылевоздушной смеси от грохотов и конвейеров.

Для хранения готовой продукции на территории промышленной площадки предусмотрены 12 складов. Основания штабелей отсыпаны и утрамбованы послойно из твёрдых магматических пород (порфиритов) с расклинкой мелкой фракцией щебня. Готовый щебень из конусов при помощи погрузчика производительностью 3326,4 м^3/см (846,72 т/час) перемещается во временные склады хранения готовой продукции.

Для отопления административно-бытового корпуса (АБК) и производственных помещений щебеночного завода предусмотрены две котельные: 1 котельная - котел МК-275; 2 котельная - котел МК-400. Котельные работают только в зимний период. Выброс от организованных источников котельных осуществляется через пылеулавливающую установку - осадительную камеру с КПД очистки 60%.

Открытая парковочная стоянка техники на территории РПК рассчитана на 23 грузовых автомобиля.

Доставка дизтоплива проводится топливозаправщиком. Слив производится в течение 40 минут. Заправка техники осуществляется топливораздаточной колонкой.

Помещение ремонтно-механической мастерской (РММ) оснащено сварочным постом, заточным станком, постом газовой резки металла.

Депо тепловоза предназначено для обслуживания тепловоза.

Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Ликвидация карьера будет рассмотрена отдельным планом ликвидации.

Водоснабжение. Расчетный расход воды на месторождении принят: на хозяйственно-питьевые нужды; на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; на нужды наружного пожаротушения. Схема водоснабжения следующая: вода питьевого качества проведена на промплощадку карьера от поселка Шидерты; для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой.

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.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрены.

4. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ02VWF00052502 от 12.11.2021 года;

Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу порфиритов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны 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 окажет незначительное воздействие на состояние компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, недра, водные, почвенные ресурсы). Возможных необратимых воздействий на окружающую среду вследствие реализации намечаемой деятельности не предполагается.

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.

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. 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 марта 2021 года № 63).

1.2. В целях сокращения эмиссий в АВ, а также внедрения современных и эффективных методов и средств очистки, на ист. №0016 и №0017, необходимо в обязательном порядке предусмотреть мероприятие по установке газоочистных сооружений с наиболее высокой степенью очистки.

1.3. 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).

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

1.5. В соответствии с требованием п.2 ст.120 Водного Кодекса РК, в составе материалов на получение экологического разрешения, необходимо предоставить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ.

1.6. В соответствии с требованием пп.7 п.2 ст.40 Водного Кодекса РК, в составе материалов на получение экологического разрешения, до начала ведения хозяйственной деятельности необходимо обеспечить согласование на размещение предприятия в водоохранной зоне и полосе водного объекта с уполномоченным органом по регулированию использования и охране водных ресурсов.

1.7. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к ЭК РК.

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

1.9. 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:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) 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.

1.10. 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).

2) К мерам обязательным для исполнения относятся:

Соблюдение технологических регламентов по эксплуатации установок и оборудования; Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий; осуществление производственного экологического контроля; получение экологического разрешения на воздействие.

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 от РММ; выбросы при отоплении бытовых помещений; выбросы при приеме, хранении и отпуске дизтоплива.

В период эксплуатации месторождения в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет происходить выделение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе: на 2023 год - от 35 неорганизованных и 14 организованных источника; 2024-2026 годы - от 38 неорганизованных и 14 организованных источника; на 2027-

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.

2028 годы - от 39 неорганизованных и 14 организованных источника; на 2029-2032 годы - от 40 неорганизованных и 14 организованных источника.

В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 23 загрязняющих вещества: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; тетраэтилсвинец; азота диоксид; азота оксид; углерод оксид; углерод (сажа, углерод черный); сера диоксид, сероводород; фтористые газообразные соединения; смесь углеводородов предельных С1-С5; смесь углеводородов предельных С6-С10; пентилены (амилены - смесь изомеров); бензол; диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров); метилбензол; этилбензол; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод; керосин; алканы С12-С19, 20, взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд); пыль древесная.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения работ: 2023 год - 251,5161 т/год; 2024 год - 252,3182 т/год; 2025 год - 252,6574 т/год; 2026 год - 253,0437 т/год; 2027 год - 253,0842 т/год; 2028 год - 253,4068 т/год; 2029 год - 254,1691 т/год; 2030 год - 254,2646 т/год; 2031 год - 254,3772 т/год; 2032 год - 254,5701 т/год.

4) *Ожидаемые отходы*. В результате производственной деятельности на предприятии образуются:; ТБО; огарки сварочных электродов; промасленная ветошь; отработанные масла (специальные, моторные, трансмиссионные); отработанные (воздушные, топливные и масляные) фильтры; отработанные шины; отработанные аккумуляторы; металлолом; золошлак; аспирационная пыль; медицинские отходы; упаковочная тара из-под взрывчатых веществ.

Образующиеся отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованных площадках (раздельный сбор отходов по видам - специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.). По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Вскрышные породы размещаются на отвалах.

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.

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения, а именно: проведение работ в пределах отведенного земельного участка; проведение своевременного технического обслуживания и ремонта оборудования; обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования; применение пылеподавляющих технологий - гидроорошение технологического оборудования; организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его эксплуатации; содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению; проведение озеленения и благоустройства территории предприятия; соблюдение установленных норм и правил природопользования; экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности; проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

8) Мероприятия по растительному и животному миру: В процессе эксплуатации объекта проектирования необходимо: не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты; проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий; строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах; обязательное соблюдение работниками предприятия в процессе эксплуатации объекта природоохранных требований и правил. Кроме того, 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, 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;

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо

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.

предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия: соблюдать нормы и правила охраны земель; не допускать нарушение почвенного покрова вне зоны отвода; исключить попадание в почвы отходов и других материалов используемых в ходе работ; выполнить устройство гидроизоляции сооружений, складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

Для борьбы с шумом и вибрационными колебаниями 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; обеспечение работающего персонала средствами индивидуальной защиты; прохождение работниками, занятыми при эксплуатации объекта, медицинского осмотра; сокращение времени пребывания в условиях шума и вибрации.

Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе эксплуатации 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.

К мероприятиям по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения, засорения и истощения относятся: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; сбор хозяйственно-бытовых стоков с последующей откачкой и вывозом в специализированные места; организация отведения ливневых стоков с площадки предприятия; при производстве работ использовать механизмы и материалы исключающие загрязнения территории; не осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории; заправка механизмов на участках горных работ топливом и маслом осуществлять, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего; сбор всех видов образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

9) -

7. **Вывод:** Намечаемая деятельность по плану горных работ на добычу порфиритов (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области, допускается к реализации, при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента **К. Мусапарбеков**

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 (магматических пород) месторождения «Шидертинское» (участок Южный) в пределах сельской зоны г. Экибастуз Павлодарской области допускается к реализации.

2. Дата размещения проекта отчета на Интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 30.05.2023 года.

1) В средствах массовой информации: городская газета «Голос Экибастуза», №21 (3501) от 25.05.2023 года.

2) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Ertis», дата выхода - 25.05.2023г.

3) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 31.05.2023 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 30.06.2023 года в 11:00 часов *(место проведения – Павлодарская область, г. Экибастуз, п. Шидерты, строение 1545, здание ТОО «Завод строительных материалов», актовый зал).* Протокол размещен 05.07.2023 года на Едином экологическом портале.

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

Руководитель Мусапарбеков Канат Жантуякович

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.