

KZI7RYS00459845

17.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТАБЫС-АСМ", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Новоселов, строение № 177/2, 131040012428, ПЕКУШЕВА НАТАЛЬЯ РЕФАТОВНА, 87754702980, BIN131040012428@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Данный вид намечаемой деятельности «Горные работы по промышленной разработке месторождения изверженных пород (андезитовые порфириды) Керегетасское 2, открытым способом на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области» области относится к пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год. Площадь карьера по поверхности 13,5 га..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась. Существенные изменения отсутствуют.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился. Существенные изменения отсутствуют .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые работы будут проводиться в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 15 км северо-западнее областного центра (г. Караганда) и в 11 км севернее г. Сарань. Промышленная зона г. Сарани, на которой расположены многочисленные предприятия, как мелкие, так и достаточно крупные, со своими железнодорожными тупиками располагается южнее участка работ в 7 км. К промплощадке подведены электрические сети и железнодорожные пути с многочисленными разгрузочно-погрузочными площадками (тупиками). Иное место не предусматривается, так как разведочные работы были завершены в I – квартале текущего года и ТКЗ МД «Центрказнедра» приняло отчет и утвердила запасы изверженных пород на участке «Керегетасское 2» Протоколом ТКЗ МД №

1898 от 12 мая 2023 года, по категории С1 в количестве 1 576,12 тыс.м3..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение изверженных пород (андезитовых порфиритов) Керегетасское 2 разведано в 2023 году с целью создания собственной производственной базы по добыче изверженных пород для ДСК. Месторождение разведано на глубину 10-15 м от дневной поверхности. Запасы изверженных пород утверждены протоколом №1898 от 12.05.2023 г заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ МД «Центрказнедра» в количестве 1576,12 тыс.м3. До настоящего времени на месторождении добычные работы не велись. Годовая производительность карьера по добыче природного камня в плотном теле: по изверженным породам – 60,0 тыс.м3, - по вскрыше – 13,52 тыс.м3 (в том числе ПСП), ДСУ производительностью 200-250 тонн/час по готовой продукции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из горно-геологических условий, отработка запасов месторождения изверженных пород (андезитовые порфириты) «Керегетасское 2» производится открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Годовой объем добычи изверженных пород для переработки на строительные материалы (щебень различной фракции), исходя из потребности ТОО «Табыс АСМ» и регионального рынка сбыта, принимается 60 тыс.м3/год в плотном теле. На карьере предусмотрена транспортная система разработки с вывозом вскрышных пород автомобильным транспортом на внешние отвалы. Объем вскрышных работ – 13,52 тыс.м3/год (в том числе ПСП) (ПСП в 2024 году - 19760 т/год, в 2025-2033 гг – по 3120 т/год, вскрышные породы – 33210 т/год)). На вскрышных и добычных работах предусматривается использование экскаватора ZX670LC-5G с емкостью ковша 3,5 м3 с погрузкой пород вскрыши и камня в автосамосвалы типа HOWO ZZ3257M3847W (25т). Для вспомогательных работ на добыче и вскрыше рекомендуется бульдозер- SD-16. Перед экскавацией предусматривается взрывная подготовка добычных и частично вскрышных уступов. Проходка взрывных скважин диаметром 110 мм предусматривается шарошечным буровым станком типа СБУ-100. Для заряжения скважин рекомендуется ВВ – граммонит 79/21, предлагаются зарядные машины МЗ-3, для забойки – забойные машины ЗС-1А. Расход ВВ – 41,1 т/год. Выход негабарита при заданном размере кусков 500 мм по загрузочному отверстию дробилки составит 8% от взорванной породы. Для разделки негабарита рекомендуется установка, представляющая собой манипулятор, оснащенный взрывоимпульсным ударным устройством, в котором в качестве энергоносителя использован пироксилиновый порох марки ВТ или ВТМ. Установка монтируется на базе бульдозера. Производительность установки составляет 60 м3/ч. Вскрышные породы месторождения Керегетасское 2 проектируется складировать во внешний отвал с помощью бульдозера SD-16, отвал предусматривается на площади 100х200 м, в 300 м к востоку от контура месторождения. Отвал формируется в два яруса, первый высотой 10 метров и второй-5 м. Общая высота отвала 15 м. Вывоз камня из карьера на дробильную установку и вскрыши на породный отвал производится автосамосвалами типа HOWO ZZ3257 M3847W (25т). Дробильная установка находится на расстоянии 7,5-8,0 км от карьера, породный отвал (ПСП и вскрышных пород) в 1,5-2,0 км. Проектом предусмотрено строительство автодороги от карьера до ДСУ 8,0 км, и от карьера до отвала – 0,5 км. В качестве основного строительного материала намечается использовать породы вскрыши, обрабатываемые на карьере. Категория автодорог III класса. Для производства товарного щебня на промышленной площадке ТОО «Табыс АСМ» (8 км от карьера) предусмотрен ДСУ по выпуску щебня. Технологический процесс ДСУ состоит в следующем: Автосамосвалами (г/п. 25 тонн) изверженные породы транспортируются на ДСУ. Основное технологическое оборудование (про-во Турция) включают в себя следующее: вибрационный питатель - В110, щековая дробилка С110, спаренная ударная дробилка «кубизатор» D1800 (2 ед.), спаренный вибрационный грохот E2060-4 (2 ед.), стационарные ленточные роликовые конвейера (13 ед.). Склад готовой продукции обеспечивает хранение щебня по фракциям Дробление и сортировка на фракции 0-5, 5-20 и 20-60 мм. Склады предусмотрены открытого конусного типа высотой 5 м. Их вместимость принята 10-12 суточной производительности установки. Отгрузка готовой продукции к потребителям принята автомобильным транспортом. Загрузка готовой продукции со складов в автотранспорт, производится фронтальным погрузчиком ZL-50 (3,0 м3). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности с апреля 2024 года Календарные сроки производства работ на карьере для добычи изверженных пород приняты с 01 апреля по 01 ноября, что составит 210 календарных дней ежегодно, для вскрыши аналогично. Режим работы - шестидневная рабочая неделя в одну смену 12 часов. Режим работы карьера рассчитан с учетом эксплуатации на 26 лет, т.е до 2050 года, после этого периода предприятие планирует перейти к

ликвидации и рекультивации участка в 2051 году..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Проектируемые работы будут проводиться на участке площадью 13,5 га., территория находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 15 км северо-западнее областного центра (г. Караганда) и в 11 км севернее г. Сарань. Промышленная зона г. Сарани, на которой расположены многочисленные предприятия, как мелкие, так и достаточно крупные, со своими железнодорожными тупиками располагается южнее участка работ в 7 км. Целевое назначение данного участка – добычные работы изверженных пород (андезитовые порфиристы). срок недропользования планируется 26 лет с 01 апреля 2024 года по конец 2050 года;.,

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
Водоснабжение карьера, в связи с незначительным потреблением, предусматривается осуществлять за счет ТОО «Табыс АСМ» с промплощадки завода РТИ на расстояние 8,0 км. Поверхностные воды весной концентрируются в сухое русло реки Карагандинка расположенное в 2,5 км западнее участка. Так как это сухое русло, то для него не установлены водоохранные зоны и полосы. На площади месторождения иных естественных водоемов нет. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды (непитьевые).;

объемов потребления воды При расчете водопотребления на карьере приняты следующие расходы воды: - при добыче, на орошение забоев и подъездных путей, охлаждение двигателей внутреннего сгорания; -на хозяйственно-бытовые цели – 0,228 м3 на одного работающего. По расчетам, водопотребление составляет 5 тыс.м3/год (0,4л/с), в т. ч. 0,3 тыс.м3/год – питьевой и 4,7 тыс.м3/год непитивой. Производственное водоснабжение дробильно-сортировочной установки выполняется для обеспечения санитарных условий труда, что достигается путем распыления воды в местах пересыпок, а так же для сокращения пылевыведения при формировании открытых конусных складов. Вода, подаваемая для этих нужд, должна быть чистой в санитарном отношении. Водоснабжение карьера, в связи с незначительным потреблением, предусматривается осуществлять за счет ТОО «Табыс АСМ» с промплощадки завода РТИ на расстояние 8,0 км.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей, гидроорошение ДСУ ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Табыс АСМ» проектируется проводить добычные работы в пределах географических координат угловых точек: 1. 49°54'24,7282 " с.ш. 72°47'43,7074" в.д., 2. 49°54'17,4085" с.ш. 72°47'53,5785" в.д., 3. 49°54'07,8453" с.ш. 72°47'36,5792" в.д., 4. 49°54'15,1647" с.ш. 72°47'26,7075" в.д. Площадь участка составляет 0,135 кв. км. (13,5 га). срок недропользования планируется 26 лет с 01 апреля 2024 года по конец 2050 года; после этого периода предприятие планирует перейти к ликвидации и рекультивации участка в 2051 году.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский. После завершения добычных работ, снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка топливозаправщиком ГСМ предусматривает в объеме по годам: 2023-2032 гг – 38,33 т/год Д/Т. Приобретение Д/т осуществляется у сторонних поставщиков. Заправка автотранспорта на сторонних АЗС бензином – 4,0 т/год. Электрическое питание оборудования и промышленные площадки ДСУ осуществляется от существующей здесь электросети Караганды Жарық (Саранский район электрических сетей). Расход электроэнергии составит 1315 тыс. кВт/час, при установочной мощности 336,4 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2024 г. – 189,7899 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о) – 187,95418 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2025 г – 189,6837 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о) – 187,8479 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2026 г -189,6873 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о) – 187,85151 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода

оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2027 г -189,6931 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,85733 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2028 г – 189,7003 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,86455 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2029 г - 189,7075 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,87177 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2030 г -189,7147 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,87899 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2031 г - 189,722 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,88621 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2032 г - 189,7292 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,89343 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год, 2033 г - 189,7364 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 187,90065 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,020838 т/год, азота диоксид 3(к.о.) – 0,128232 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 1,6851 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,001581т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,000004 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе производственной деятельности предприятия будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) в объеме 12,2 т/год, они образуются в результате жизнедеятельности персонала, огарки электродов в объеме 0,0075 т/год, образуются при выполнении сварочных мелких ремонтных работ, ветошь промасленная – 0,374 т/год, обтирочный материал образуется в результате эксплуатации и обслуживания спец техники. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями заключены. ТБО согласно санитарных правил допускается накопление не более 3х суток в теплый период, и до 6 дней в холодный. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора – РГУ «Бухар-Жырауское районное управление

санитарноэпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области» - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативов допустимых выбросов; 3). Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и промышленности по Карагандинской области»; 4) Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемого ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области» 5) Письмо согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Предварительно произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении проектируемых добычных работ на участке. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ на расстоянии 350 м. В расчете рассеивания участвовали пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.), азота оксид (3 к.о.), азота диоксид 3 (к.о.), углерода оксид (4 к.о.), углеводороды предельные (4 к.о.), сероводород (2 к.о.). Учитывая, что деятельность намечаемая, в настоящее время мониторинг их достижения не ведется, получить сведения по состоянию этих показателей нет возможности. Состояние атмосферного воздуха в рассматриваемом районе намечаемой деятельности можно оценить, как умеренно загрязненное. Так же в рамках программы экологического контроля будет выполняться мониторинг эмиссий и воздействия, и соответствующие отчеты предоставляться в уполномоченный орган. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования, работе ДСУ. Для пылеподавления планируется использовать орошения водой. Масштаб воздействия будет умеренным, учитывая сезонный режим работ. Предполагаемые период работы составит с апреля 2024 года до конца декабря 2032. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения добычных работ. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период добычных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Н.Р.Пекушева

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



