

KZ22RYS00210271

07.02.2022 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 "ОТУКЕН", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Кабанбай Батыр, дом № 13, Квартира 193, 151240003826, КУАНЫШЕВ НУРСУЛТАН НУРЛАНОВИЧ, +77773381933, otyken@list.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) Деятельностью ТОО «Отукен» является добыча строительного камня (щебня). Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) ТОО «ОТУКЕН» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения «Елемесское», в связи с чем и был разработан данный раздел. Имеется План горных работ на добычу строительного камня месторождения «Елемесское», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. Ранее добыча камня на Елемесском месторождении производилась следующими предприятиями: 1986 год по 1996 год – разрез «Северный» производственного объединения «Экибастузуголь»; 1996 г по 2010 год – разрез Северный ТОО «Богатырь Комир»; 2010 г по 2018 год – ТОО «ХАЛЫК ТАС». Существенных изменений в видах деятельности не произошло.;

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) ТОО «ОТУКЕН» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного камня месторождения «Елемесское», в связи с чем и был разработан данный раздел. Имеется План горных работ на добычу строительного камня месторождения «Елемесское», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. Ранее добыча камня на Елемесском месторождении производилась следующими предприятиями: 1986 год по 1996 год – разрез «Северный» производственного объединения «Экибастузуголь»; 1996 г по 2010 год – разрез Северный ТОО «Богатырь Комир»; 2010 г по 2018 год – ТОО «ХАЛЫК ТАС». Существенных изменений в видах деятельности не произошло..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Елемесское» расположено в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области, в 3,5 км юго-западнее г. Экибастуза. Наиболее важными в промышленном отношении в районе являются г. Павлодар, г. Экибастуз, Майкаин, Аксу, где развита разнообразная промышленность, в том числе и горнодобывающая. Географические координаты месторождения. 1) 75° 17' 34,84" вост долгота 51° 39' 48,91" сев широта. 2) 75° 17' 42,74" вост долгота 51° 40' 00,93" сев широта. 3) 75° 17' 53,46" вост долгота 51° 39' 57,10" 4) 75° 18' 16 вост долгота, 24" 51° 39' 43,56" 4) 75° 18' 16,24" вост долгота 51° 39' 43,56" сев широта. 5) 75° 18' 08,13" вост долгота 51° 39' 27, 20" сев широта. 6) 75° 17' 53,46" вост долгота 51° 39' 30,31" сев широта. Месторождение существующее (добычные работы велись с 1980 годов), считается подготовленным для дальнейшего промышленного освоения. Подсчет запасов строительного камня Елемесского месторождения выполнен методом геологических блоков, учитывая относительно простое геологическое строение. В основу подсчета запасов положены следующие параметры кондиций: - к полезному ископаемому относить андезитовые, андезитобазальтовые порфириды и их туфы, отвечающие по качеству требованиям ГОСТ 23845-79 «Сырьё для производства щебня из естественного камня для строительных работ» и ГОСТ 7392-78 «Щебень из естественного камня для балластного слоя железнодорожного пути»; предельный коэффициент вскрыши - 0,57 м³/м³; подсчёт запасов по промышленным категориям производить в контурах проектного карьера на конец отработки месторождения до горизонта + 175 м. По состоянию на 01.01.2021г. балансовые запасы строительного камня Елемесского месторождения составляют 7213,3 тыс. м³ по категориям А+В+С₁, в том числе по категории А - 295 тыс. м³, категории В - 1282 тыс. м³, категории С₁ - 5636,3 тыс. м³. Площадь карьера по поверхности составляет 47,4 Га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Елемесское месторождение строительного камня представлено плагиоклазовыми андезитовыми порфиридами и туфами андезитовых и андезитобазальтовых порфиритов. Мощность полезного ископаемого по глубине ограничена горизонтом + 175 м. Средняя подсчётная мощность полезной толщи составляет 23,5 м. В настоящем проекте развитие горных работ в пределах горного отвода предусматривается до отметки + 175м. Основные параметры карьера на конец отработки (в метрах): - по поверхности: длина - 1090, ширина - 550; - по дну: длина - 980, ширина - 440; - глубина - 30,0. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовой объем добычи строительного камня на месторождении Елемесское принимается в соответствии с горнотехническими условиями и на основании технического задания Заказчика по 100 000 м³ в год. Разработка карьера будет осуществляться по автотранспортной системе. Бурение взрывных скважин по скальным вскрышным породам и строительному камню предусматривается производить станком шарошечного бурения СБШ-200. Погрузку горной массы предусматривается производить экскаватором ЭКГ-8И (8м³) в автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 10 тонн. Вскрышные породы составляющие 1645 тыс.м³ вывозятся во внутренний отвал. Строительный камень доставляется на дробильно-сортировочный комплекс..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного камня Елемесское. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Отработка вскрышных и добычных горизонтов на карьере «Елемесский» будет выполняться с применением буровзрывных работ. На бурении скважин применяется буровой станок типа СБШ-200. Горные работы развиваются в направлении с запада на восток. Выемка горной массы планируется производить одноковшовым экскаватором ЭКГ-8И. Высота обрабатываемых выступов до 10 м. Отметка нижнего горизонта обрабатываемого карьера - 177 м. В юго-восточной и восточной частях карьер граничит с озером Туз. Озеро используется в качестве накопителя сточных, ливневых и дренажных вод карьера. С момента разработки карьера КамАЗами вскрыша доставляться будет на внутренний отвал, а камень - на технологический комплекс ДСУ. Дробильная установка находится на расстоянии 0,1 км от карьера. Склады готовой продукции - открытые, конусного типа. Отгрузка готовой продукции со складов в железнодорожный подвижной состав осуществляется погрузчиком. Приемный карман возле ж/д тупика предназначен для приема сыпучих материалов с последующей переработкой и отгрузкой ТОО «Отукен» планирует приобретение дробильно-сортировочного оборудования производства КНР в составе: Вибропитатель (с частотной регулировкой) ZSW490X110; Щековая дробилка PE750X1060; Конусная дробилка RYB1200; Вибросито 4YA1860; Пескомойка XCD2610; Магнитный сепаратор RCYC-8..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой

деятельности после получения лицензии на добычу строительного камня и всех разрешительных документов (начало конец 2022 года окончание 2030 год.).

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 Согласно п.4 Ст. 32 Земельного Кодекса РК от 20 июня 2003 года № 442 земельный участок предназначенный для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок производится после получения соответствующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование. Согласно Плану горных работ Площадь карьера по поверхности составляет 47,4 Га. Предполагаемый срок использования составляет 10 лет. Целевое назначение для добычи строительного камня.;

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 Гидрогеологические условия района месторождения обусловлены климатическими, геоморфологическими и геолого-структурными особенностями района. Речная сеть района развита слабо и находится в тесной зависимости от климатических условий. По своему режиму водотоки обладают лишь сезонным стоком в период снеготаяния, в последующем превращаясь в цепочку разобщённых плёсов. Широкое распространение на площади получили внутренние бессточные котловины, занятые озерами различных морфогенетических типов. В непосредственной близости, 500 м на северо-восток от месторождения, находится озеро Туз. Площадь зеркала озера равна - 2,6 км. Озеро Туз является накопителем промышленных сточных вод. Водоохранные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствуют, в районе работ наиболее крупными водотоками являются озеро Атыгай (на расстоянии 17 км к востоку от участка) и Ащиколь (к северу от участка) на расстоянии 10 км. Необходимости в установлении водоохранных зон нет. Источник водоснабжения: Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК; от 28.12.2010г. № 554 . Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды. Расход питьевой воды составляет 0,47 м³/сут, 171,55 м³/год. Вода привозится из г. Экибастуз. Вода хранится в емкости объемом 3 м³ (2 ед). Изнутри емкость должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенными для покрытия баков (цистерн) питьевой воды. Источником воды для технических нужд служит существующий котлован размером 2800 м³ куда сбрасываются паводковые воды. С котлована на технические нужды во время работы ДСУ (дробильно-сортировочной установки) берется вода в размере 40 000 м³ в год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК; от 28.12.2010г. № 554. Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно СНиПу РК 4.01-02-2001 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» п. 2.1, примечание 1, удельное среднесуточное водопотребление на одного работающего на карьере принимаем 50 л. Расход питьевой воды составляет 0,47 м³/сут, 171,55 м³/год. Вода привозится из г. Экибастуз. Вода хранится в емкости объемом 3 м³ (2 ед). Изнутри емкость должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенными для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизолабутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5, ЭД-6 и т.д. В соответствии с п.6.5 СНиП 2.04.01-85 внутренний противопожарный водопровод не предусматривается в зданиях и помещениях строительным объёмом менее 0,5 тыс.м³. Источником воды для технических нужд служит существующий котлован размером 2800 м³ куда сбрасываются паводковые воды. С котлована на технические нужды во время работы ДСУ (дробильно-сортировочной установки) берется вода в размере 40 000 м³ в год.;

объемов потребления воды Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников карьера является привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 0,47 м³/сут., 17,155 м³/год. Источником воды для технических нужд служит существующий котлован размером 2800 м³ куда сбрасываются паводковые воды. С котлована на технические нужды во время работы ДСУ (дробильно-сортировочной установки) берется вода в размере 40 000 м³ в год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей – привозная, доставляется на площадки автотранспортом с г.Экибастуз. Для технических нужд, также для пылеподавления дорог и земляных работ используют воду с существующего котлована на территории карьера куда сбрасываются паводковые воды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - на добычу строительного камня (щебня) на месторождении Елемесское. Добычные работы после получения лицензии и других разрешительных документов будет составлять 9 лет (с 2022 по 2030 гг). Производительность карьера по добыче строительного камня 100 тыс. м³ в год принята на основании задания на проектирование. Общий срок обеспеченности эксплуатационными запасами строительного камня в границах карьера при годовой производительности 100 тыс. м³ составит 65,8 лет, а срок существования с учетом развития и затухания согласно календарному графику составляет 68 лет. Географические координаты центра месторождения: 1) 75° 17' 34,84" вост долгота 51° 39' 48,91" сев широта. 2) 75° 17' 42,74" вост долгота 51° 40' 00,93" сев широта. 3) 75° 17' 53,46" вост долгота 51° 39' 57,10" сев широта. 4) 75° 18' 16 вост долгота, 24" 51° 39' 43,56" сев широта. 5) 75° 18' 08,13" вост долгота 51° 39' 27,20" сев широта. 6) 75° 17' 53,46" вост долгота 51° 39' 30,31" сев широта.;

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 Местонахождение карьера характеризуется резко-континентальным климатом, 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, эбелек, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домового и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зернояднонасекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лушь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороньих в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного

мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зернояднонасекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью . Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зернояднонасекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной , обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовой и лесной мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зернояднонасекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью . Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах

встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство животноводство и полеводство. Удовлетворение работы карьера в технической воде с котлована, хозяйственные - из г.Экибастуз; ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствует..

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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами-при добычных работах являются: - буровзрывные работы; - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдувание с дорог; - вскрышные работы. - пыление на отвале. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы составит На 2022 год -374.883286 т, 2023 год - 376.844486 т, 2024 год - 378.805786 т, 2025 год - 380.766986 т, 2026 год - 382.728286 т, 2027 год - 384.689486 т, 2028 год - 386.650686 т , 2029 год - 390.573186 т, 2030 год - 390.573186 т. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 34 (1 – орг. источник и 33 неорг. источники выбросов ЗВ). Всего при ведении добычных работ будут выбрасываться в атмосферу 16 ЗВ, из них 5 твердых и 11 газообразных: - Железа оксид - 0.0248 т (3 класс опас), Марганец и его соед. - 0.0028 т (2 класс опас), Азота (IV) диоксид - 4.7943 т (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), Азот (II) оксид - 0.7791 т (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), Углерод оксид - 40.16862 т (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорг, соед. двуокись кремния в %: 70-20 - 17.70692 т (2022), 19.66812т (2023), 21.62942т (2024), 23.59062т (2025), 25.55192т (2026), 27.51312т (2027), 29.47432т (2028), 33.39682т (2029), 33.39682т (2030) (3 класс опас), углерод – 5,8125 т (3 класс опас), бензапирен – 0,00012 т (1 класс опас), ацетальдегид – 0,000001 т (3 класс опас), уксусная кислота – 0,0002 т (3 класс опас) алканы C12-19 – 11,25164 т (4 класс опас), пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния - 286,841264 т (3 класс опас), сера диоксид – 7,5 т (катег вещества -1, номер по CAS-отсутст. 3 класс опас), сероводород – 0,000011 т (2 класс опас), фтористые газообр. Соед. – 0,001 т (2 класс опас), формальдегид – 0,00001 т (2 класс опас)..

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 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 На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходы: Промасленная ветошь – 0.227 тонн/год ТБО-2.175 тонн/год. Вскрышные породы -148500 тонн/год. Огарки сварочных электродов – 0.00375 тонн. Промасленная ветошь-образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования. Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала. Вскрышные породы -образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород. Огарки сварочных работ образуются при сварочных работах. Твердые бытовые отходы, огарки сварочных

электродов, промасленная ветошь по мере образования и накопление раз в три дня вывозится и передается спец организациям. Вскрышные породы вывозятся и накапливаются во внутреннем отвале. превышение пороговых значений отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, с Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Местный исполнительный орган: ГУ «Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области». Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами водоохранных зон и полос, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований, все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Значения существующих фоновых концентраций азота диоксид (север-0,0409 мг/м³, восток- 0,0403 мг/м³, юг – 0,0508 мг/м³, запад – 0,047 мг/м³) взвешенные вещества (север-0,3361 мг/м³, восток- 0,3381 мг/м³, юг – 0,3393 мг/м³, запад – 0,3387 мг/м³), диоксид серы (север-0,0117 мг/м³, восток- 0,0145 мг/м³, юг – 0,0114 мг/м³, запад – 0,0112 мг/м³), углерод оксид (север-1,4136 мг/м³, восток- 1,7319 мг/м³, юг – 1,4527 мг/м³, запад – 1,5343 мг/м³). .

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2 - не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производится на освоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до опти-мально минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. Внутрикарьерные дороги средней протяженностью 400 м и ширине 8 м, расход воды 1 л/м², (400x8=3200 л за один полив, за два – 6400 л/см. Орошение забоя – 50 л на забой при двухразовом поливе – 100 л/см). В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории площадки, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Так как карьер существующий и эксплуатировалась еще с 1980 годов, считается подготовленным для дальнейшего промышленного освоения, общий срок обеспеченности эксплуатационными запасами строительного камня в границах карьера при годовой производительности 100 тыс. м³ составит 65,8 лет, а срок существования с учетом развития и затухания согласно календарному графику составляет 68 лет, альтернативы достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте. .

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Венера ЖАНАТАЕВНА Алимканова

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



