

KZ64RYS00958937

15.01.2025 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 "Разведка и добыча "Нурдаулет", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица ПРОМЗОНА /Ж.М. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ, дом № 4/14, 081040001410, БЕКЕЕВ МУРАТ ТЕМЕРХАНОВИЧ, 8 775 196 97 28, bagjan80@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) План горных работ добычи строительного камня на месторождении Вишневка опытнообщераспространенных полезных ископаемых на блоках М-43-37-(10б-5в-8) (частично). Данный вид деятельности подпадает под пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн».

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположенный на Лицензионной территории № 2897-EL от 18.10.2024г. Месторождение Вишневка строительного камня расположено на территории Аршалинского района, Акмолинской области, в 5,1 км к северу от поселка Аршалы, и 5,5км одноименной железнодорожной станции Аршалы, в 35 км к севернее от участка работ находится город Астана. Границы территории участка недр: 1 геологический блок: М-43-37-(10б-5в-8) (частично). Выбор участка основан исходя из условий залегания полезного ископаемого. Месторождение строительного камня Вишневка,

разведано ТОО «Разведка и добыча «Нурдаулет» на основании лицензии № 2160–EL от 28.09.2023г. Разведано до глубины 11 м, по состоянию на 28.10.2024г. Наименование образца продукта: Песок из отсевов дробления горных пород остатки на ситах %: по массе 0,63мм, Норма НД 75, Фактические результаты 82,00%; св.10 мм, Норма НД не более 5, Фактический результат 0,50; св.5м., не более Норма НД 15, Фактические результаты 11,30%, менее 0,16мм Норма НД не более 10, Фактический результата-3,80%. Модуль крупности, норма НД-св.3,5, фактические результаты-3,73%. Класс и группа песка, норма НД- II очень крупный, фактический результат- II очень крупный, влажность 0,50%, содержание пылевидных и глинистых частиц 2,40%, содержания щебня-11,30%, Насыпная плотность в естественном состоянии кг/м3 -1497, насыпная плотность в сухом состоянии кг/м3-1487. Наименование образца продукта: Щебень, фр.20-40мм. Зерновой состав щебня фактические результаты: 60мм-0,00%, 50мм-2,25%, 40мм-15,37%, 30мм-66,33%, 20 мм-96,94%, 10мм-99,08%, 5мм-99,18%, менее 5 мм-100,00%. Фвктическая фракция щебня-20-60мм, содержание зерен пластинчатой и илоговой форм-группа 2 -14,00%, насыпная плотность в сухом состоянии кг/м3-1354, влажность-1,68%, дробимость-М-1200 13,77%, содержание пылевидных и глинистых частиц-0,27%..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из горно-геологических условий, отработка строительного камня на месторождении «Вишневка» планируется открытым способом. Проектные параметры карьера месторождение «Вишневка»: Общая площадь территории карьера 23581 кв.м, средняя глубина 11м, общий объем разведываемого тела 259391 кум.м. Общий объем горной массы 266465,3 куб.м Общий объем вскрыши 7074,3 куб.м.. Годовой объем добычи строительного камня принимается с 2025 по 2030гг. Календарный план горных работ Год Годовой объем добычи (товарные запасы) м3 Годовой объем вскрыши м3 Годовой объем горной массы м3 2025 95000,0 2590,3 97590,3 2026 40000,0 1090,8 41090,8 2027 40000,0 1090,6 41090,6 2028 40000,0 1090,6 41090,6 2029 28000,0 765,00 28765 2030 16391 447,00 16838 Итого 259391 7074,3 266465,3 Режим работы карьера принимается 12 месяцев в году, 270 дней, 1 смена, продолжительность смены 12 часов, количество рабочих дней в году 270. Участок Вишневка, согласно Инструкции ГКЗ по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня отнесено к первой группе сложности, как месторождение, представленное пластообразными телами, выдержанными по строению, мощности и качеству сырья. Разведанное месторождение можно приравнять к типу мелких. Оно разведано по категории С1 скважинами в комплексе с другими видами работ. Разведочные скважины пройдены в основном по сети по простиранию расстояние между разведочными линиями 400м, в профилях между скважинами – 200-400 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычные работы на месторождении будут вестись открытым способом с карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша до 1,5-3,0 м3. Разработка в карьере будет вестись экскаватором с обратной лопатой. Производительность карьера от 95000,0 тыс.тонн в год в первый год, далее объем горной массы согласно плана горных работ уменьшается. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса на расстояние 1,0 км. После стадии дробления камня получается фракционный щебень. Отгрузка готовой продукции в полувагоны будет производиться фронтальным погрузчиком на железнодорожный тупик. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов; площадка для стоянки и заправки автотракторной техники. В соответствии с горнотехническими условиями и исходя из условий залегания полезного ископаемого и физико-механическим свойствам, настоящим Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки одним добычным уступом с применением буровзрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс, а вскрышных пород в отвалы. Отгрузка готовой продукции в самосвалы будет осуществляться фронтальным погрузчиком. фронтальный погрузчик. Высота добычного уступа принимается 10,0 м. Разработка осуществляется разрезной траншеи поперечными заходками с общим продвижением фронта добычных работ с востока на запад. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Основные технологические процессы на добыче: выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора Komatsu PC- 300-8; транспортировка полезного ископаемого самосвалом Nowo грузоподъемностью 25 т; На вскрыше: погрузочные работы погрузчиком и транспортировкой вскрышных

пород в специальные отвалы самосвал Howo; Обработка месторождения начинается с проходки разрезной траншеи. Буровзрывные работы будут производиться с привлечением специализированных фирм. Отвал вскрышных пород размещается к северо-востоку от планируемого карьера. Площадь необходимая для отвала вскрышных пород составляет 23581 кв.м при объеме вскрыши 7074,3 тыс. м³. Технология отвалообразования включает выгрузку породы, планировку отвала и дорожно-планировочные работы. Способ сооружения отвала - периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. Средняя длина транспортировки-500м. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,5 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. Для перемещения породы на отвале предусматривается бульдозер Т-170. Так как на практике погрузчик в течение смены не нагружен по максимуму, двигатель погрузчика не работает все время на своей максимальной мощности, а мощность меняется в зависимости от нагрузки. Отсюда возникает необходимость применения коэффициента, который бы учитывал отношение времени работы двигателя на максимальных оборотах ко времени работы двигателя на минимальных оборотах. Из 100% рабочего времени, на максимальных оборотах машина работает только 30%, поэтому k_1 будет равен $70\%:30\% = 2,33$. Итого ежегодный расход топлива бульдозером Т-170 составит $13,8л * 12час * 270 дн = 44712$ литров. Транспортировка строительного камня производится самосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. Годовой программой предусмотрен объем 95,0 тыс.м³. Расстояние перевозки 1000м (до дробильно- сортировочного комплекса). Суточный объем перевозки 1852м³ или 5000 тн. Объем перевозимый самосвалом за рейс – 25 тонн (HOWO) Расход топлива на 100 км проб.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности – январь 2025 год. Окончание лицензионного срока – декабрь 2030 г. Проектный срок обработки месторождения Вишневка определен в 6 лет Строительство не намечается. Работы по ликвидации (Срок постутилизации месторождения) планируется начать с 2030 г..

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 Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока: М-43-37-(106-5в-8) частично, Лицензия 2160-EL от «28» сентября 2023 года. Координаты участка 1. 72° 12' 29,6"В.Д. 50° 53' 13,9"С.Ш. 2. 72° 12' 35,8"В.Д. 50° 53' 13,1"С.Ш. 3. 72° 12' 40,1"В.Д. 50°53' 18,8" С.Ш. 4. 72° 12' 33,7"В.Д. 50°53' 19,6"С.Ш. Предполагаемые сроки использования : начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Древесная растительность приурочена к долине реки Ишим. Березовые и осиновые рощи отмечаются на Вишневском гранитном массиве.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник водоснабжения: Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. Питьевое водоснабжение – привозное. Пылеподавление при экскавации горной массы и бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением водой с помощью поливочных машин. Для борьбы с пылью на карьере предусматривается использование воды и зумпфа на дне карьера. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Аршалы. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин.. ; объемов потребления

воды Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников – 162 м³ в год. (из расчета обеспечения 24 человека в течение 270 дней). Необходимый для пылеподавления объем воды составляет 600м³ в год, интервал между обработками должен выдерживаться в пределах четырех часов (при двухсменной работе 5 раз в сутки). машина предусматривается для полива дорог и забоя, для предотвращения запыленности участка работ. Объем воды для полива дорог и забоя - 600м³ в год. Ближайший водный источник, откуда возможен забор технической воды р.Ишим-3.5км. Полив дорог от трассы до забоя карьера протяженностью 3 км. Итого общее расстояние при поливе дорог и забоя составит 17км.Так же использование технической воды для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной Участок работ Вишневка находится в переходной зоне от низкогогорья Ерейментау, расположенного в 30-45 км северо-восточнее участка, к обширным равнинам левобережной части реки Ишим. Абсолютные отметки в контуре геологического отвода колеблются в пределах от + 461,5 м до +485,5 м с понижением от центра участка на юго-запад к реке Ишим и на северо-восток к Басакиной балке. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора;

объемов потребления воды Объем водопотребления воды за весь период согласно выданной лицензии хозяйственно-питьевые нужды персонала-162,0м³/год. Вода для технических нужд – 600м³/год Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спец автотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. ; Лесов на площади разведанного месторождения нет. Растительность представлена редкими мелкими кустарниками и степной травянистой растительностью, среди которых редким и эндемичных видов не встречено. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Древесная растительность приурочена к долине реки Ишим. Березовые и осиновые рощи отмечаются на Вишневском гранитном массиве. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение

некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.; Лесов на площади разведанного месторождения нет. Растительность представлена редкими мелкими кустарниками и степной травянистой растительностью, среди которых редким и эндемичных видов не встречено. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Древесная растительность приурочена к долине реки Ишим. Березовые и осиновые рощи отмечаются на Вишневом гранитном массиве. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Общая численность работников составляет: 24 чел. Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. -карьерная техника Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ с января 2025 по октябрь 2030 г. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Ориентировочно объем выбросов: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.539088889 г/с, 8,908547824 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.087671944 г/с, 1,4475152714 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0,238024444 г/с, 2,6754 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,298005556 г/с, 3,493 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) – 1,5363тг/с, 18,4353911 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000004804 г/с, 0,000043303 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) – 0,000041667 г/с, 0,06876 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) – 0,4342 г/с, 6,1416 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 9,28816373334 г/с, 19,91808 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год. Объем выбросов: - на 2026 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2027 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2028 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2029 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год, Объем выбросов: - на 2030 год составит: 12,4427010373 г/с, 61,1550761084 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение Вишневка не входит в вид деятельности, на которое распространяется требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнений и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом,

производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 162 м³.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 период разработки карьера образуются: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,01875 т/год. - Песок и глина (Вскрышные породы) общий объем за весь период (01 04 09) – 7,07473 т/год. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы - 10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Р_{тбо}, которая составляет 0,25 т/м³. $Q3 = m1 * M * Р_{тбо} = (24 * 0,3 * 0,25) / 12 * 8 = 0,01875$ Песок и глина (Вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 24 человек. Продолжительность работ составит 8 месяц. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намеряемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намеряемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые

масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. 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). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, 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. 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. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее..

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 удаленностью 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 реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории карьера, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие материалы перевозить под накрытым тентом (брезентом). Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора

, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. заправка дорожно-строительной техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. отдельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
инженер

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



