

KZ61RYS00546353

07.02.2024 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 "Медина-Құрылыс", 070200, Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, Аягоз г.а., г.Аягоз, улица Б.МОМЫШУЛЫ, дом № 48, 16а, 110440021366, ДЮСЕМБЕКОВ ЕРБОЛ ЖАМАГАТОВИЧ, 87474676274, erbol777v@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Мақанши-камень», расположенном в Каратальском сельском округе, района Мақаншы, области Абай» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. .

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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок общераспространенных полезных ископаемых «Мақанши-камень» находится в юго-восточной части района Мақаншы, области Абай в непосредственной близости от автодороги «Таскескен-Бахты». Координаты участка т.1. С.Ш 46° 44' 14,98", В.Д 82° 13' 07,99"; т. 2. С.Ш. 46° 44' 17,85", В.Д. 82° 13' 10,14"; т.3. С.Ш. 46° 44' 14,22", В.Д. 82° 13' 22,02"; т.4. С.Ш. 46° 44' 10,16", В.Д. 82° 13' 19,00". Площадь - 3,31 га. Ближайший населенный пункт – село Каратал, находящийся в 8,5 км километрах на запад..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2024-2028 гг. (5 лет) Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной

рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит: грунт - 37,7 тыс. м³, камень - 161,5 тыс.м³. Общая численность работающих – 9 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется с 2024 по 2028 годы. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: грунт - 37,7 тыс. м³, камень - 161,5 тыс.м³. Участок предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой.

Ведение горных работ на участке строительного камня «Маканши-камень» складываются из трех этапов: Первый этап: - снятие пород вскрыши бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера. Второй этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком); Третий этап: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. карьер по объему добычи относятся к мелким. Участки характеризуются незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим - 3,4 тыс. м³. Вскрыша с участкаснимается полностью на начальном этапе в первый год отработки. Вскрышные породы представлены суглинками и супесями слабо гумусированными, с корнями растений мощностью 0,2 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим перемещением во внешний отвал. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Ведение добычных работ по снятию грунтов с участка строительного камня «Маканши-камень»предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение добычных работ по строительному камню предусматривается с применением одноковшового экскаватора, фронтального погрузчика, бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2028 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.03.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2028 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: грунт - 37,7 тыс.м³, камень - 161,5 тыс.м³. Общая численность работающих – 9 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. .

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 Участок «Маканши-камень». Расположен в 270м южнее автодороги. Конфигурация участка – неправильный четырехугольник вытянутый в северо- западном направлении со сторонами 100, 275, 140, 278м, периметром -723м, площадью 3,31га. Строительный камень, являющийся основным полезным ископаемым объекта, представлен туфогенными песчаниками андезито-дацитового состава. Мощность оцененного горизонта от 4,0 до 5,9м, средняя – 4,9м. Перекрывается строительный камень: суглинком твердым, песчанистым с дресвой мощностью от 1,6м до 2,3м, средняя 1,9м. Почвенный покров маломощный до 0,2м представлен слабо гумусированным супесчаным материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Грунтовые воды не встречены. Утвержденные запасы по категории С 1 (протокол ВК МКЗ №115 от24.06.2022г)составили по участку «Маканши-камень» всего - 199,2тыс.м³, в том числе строительный камень (туфогенные песчаники) – 161,5тыс.м³, грунт (суглинки+дресва) – 37,7 тыс. м³, вскрыша - 3,4тыс.м³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых используемых в дорожном строительстве. Предполагаемый срок отработки запасов с

01.03.2024 г. по 31.12.2028 г.;

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 – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов (пос.Маканши). На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 16,5 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 46,72 м³/период. операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов на проектируемому участку не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.03.2024 г. по 31.12.2028г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка т.1. С.Ш 46° 44' 14,98", В.Д 82° 13' 07,99"; т.2. С.Ш. 46° 44' 17,85", В.Д. 82° 13' 10,14"; т. 3. С.Ш. 46° 44' 14,22", В.Д. 82° 13' 22,02"; т.4. С.Ш. 46° 44' 10,16", В.Д. 82° 13' 19,00". Площадь - 3,31 га. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Абай. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. 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. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения

участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижные вагончики на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2024 г. по 2028 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный грунт) в количестве: грунт – 37,7 тыс. м³, камень – 161,5 тыс. м³. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03029 г/с, 0.39054799 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0333597 г/с, 0.424880307 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047691 г/с, 0.052926829 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0094472 г/с, 0.105850486 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00001327 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.033265 г/с, 0.5750662 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001861 г/с, 0.00008552 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13173 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 23.9495 г/с, 50.44234 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 24.07658486 г/с, 52.148840602 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03029 г/с, 0.39054799 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0333597 г/с, 0.424880307 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047691 г/с, 0.052926829 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0094472 г/с, 0.105850486 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00001327 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.033265 г/с, 0.5750662 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001861 г/с, 0.00008552 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13173 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 23.0745 г/с, 50.16834 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 23.20158486 г/с, 51.874840602 т/год. - на 2026-2028 гг: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.03029 г/с, 0.39054799 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0333597 г/с, 0.424880307 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047691 г/с, 0.052926829 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0094472 г/с, 0.105850486 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00001327 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.033265 г/с, 0.5750662 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001861 г/с, 0.00008552 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13173 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 22.4915 г/с, 48.27334 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2028 гг. составит: 22.61858486 г/с, 49.979840602 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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 16,5 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основными отходами, образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,466 т/период, ветошь - 0,127 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Образующиеся отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»; Протокол заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ВКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по области Абай»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития области Абай»..

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) По данным сети наблюдений г. Семей, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,1 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №2 (ул. Рыскулова,27) и НП=12% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста № 4 (ул. 343 квартал, 13/2). Максимально-разовые концентрации составили: оксида углерода 2,6 ПДКм.р, диоксида азота – 1,6 ПДКм.р., диоксид серы – 3,3 ПДКм.р, оксид азота – 1,4 ПДКм.р, сероводород – 4,1 ПДКм.р по другим показателям превышений ПДК не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,8 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Уровень загрязнения в 1-ом полугодие за последние пять лет имеет тенденцию понижения. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по диоксиду азота (1646 случаев) и сероводороду (1443 случая). В г.Семей – средняя скорость ветра составила 4-8 м/с. Порывистый ветер 18-20 м/с наблюдался в начале и в середине второй декады апреля, в начале первой, в середине второй декад мая. Общее количество дней с НМУ составило 52. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ.

Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) в результате горных работ (разработки карьера, организация технологических дорог, временное размещение изъятых горных масс, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы. Предотвращение нарушения и опустынивания земель обеспечивается рекультивационными работами, а именно нанесением на отработанные поверхности карьеров ранее снятого почвенно-растительного слоя. В связи с этим горные работы целесообразно вести так, чтобы формируемые при этом новые ландшафты, выемки, отвалы, инженерные поверхностные комплексы могли бы в последующем с максимальным эффектом использоваться для других народнохозяйственных целей. Это обеспечит снижение вредного воздействия горных работ на окружающую среду и уменьшит затраты на ее восстановление. Предупредительные меры от проявления опасных техногенных процессов обеспечивается вылаживанием бортов карьера; 3) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые, буровзрывные работы и грузовая техника (погрузчик, бульдозер, экскаватор, самосвал, карьерная техника) могут оказать шумовое воздействие на природную среду. Исходя из условий расположения площади работ на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. 4) оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку. Транспортировка будет осуществляться по проселочным дорогам, в целях предотвращения ветровой эрозии почвы, планом предусмотрено орошение карьерных дорог поливочной машиной на базе КАМАЗ; 5) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 6) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 7) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 8) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать 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). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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 предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):
ДЮСЕМБЕКОВ ЕРБОЛ ЖАМАГАТОВИЧ

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



