

KZ44RYS00371962

05.04.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхаш Щебень", М10А7D2, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, Переулок Николая Калмыкова, дом № 1/1, Квартира 49, 220540011662, СУЛЕЙМАНОВ ЖОМАРТ УЛАНОВИЧ, 87077007911, fayzullinbg@gmail.com

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 месторождении «Балхаш-камень» (южный фланг), расположенном на землях административного подчинения г.Балхаш Карагандинской области» 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 Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». Координаты участка «Балхаш-камень» (южный фланг) т.8. С.Ш. 46° 52' 29,28", В.Д. 75° 06' 04,35"; т.9. С.Ш. 46° 52' 31,55", В.Д. 75° 06' 17,23"; т.4. С.Ш. 46° 52' 33,82", В.Д. 75° 06' 30,10"; т.5. С.Ш. 46° 52' 24,62" В.Д. 75° 06' 29,18"; т.6. С.Ш. 75° 06' 29,18" В.Д. 75° 06' 16,31"; т.7. С.Ш. 46° 52' 20,08", В.Д. 75° 06' 03,44";. Площадь - 15,2 га. Ближайший населенный пункт – г. Балхаш, расположенный в 8 км на юго-западе от участка..

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 с 2023 года по 2032 год включительно. 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: грунта – 240,80 тыс.м3, строительного камня – 1537,05 тыс.м3. Общая численность работающих – 13 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 начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит грунта - 240,80 тыс.м3, строительного камня - 1537,05 тыс.м3. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Ведение горных работ на участке строительного камня «Балхаш-камень» (южный фланг) складываются из трех этапов: Первый этап: - снятие пород вскрыши (ПРС) 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 месторождений будет производиться уступами; - высота добычного уступа – до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. Карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. Ведение работ по добыче слоя грунтов на участке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по добыче строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130 л.с., с погрузкой скального грунта на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн 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 карьерах планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 03.07.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2032 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: грунта – 240,80 тыс.м3, строительного камня – 1537,05 тыс.м3. Общая численность работающих – 13 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 Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». Утвержденные запасы по категории С1 северного фланга составляют 1868,05 тыс.м3, в том числе строительный камень (гранодиорит) – 1623,35тыс.м3, грунт (супесь+щебень) – 244,7 тыс.м3. Объем вскрышных пород (ПРС) составил 30,4тыс.м3. Целевое назначение: добыча строительного камня, пригодного для использования его в качестве балластного слоя железнодорожных путей, заполнителя для тяжелых бетонов, материала дорожной одежды и других видов строительных работ Предполагаемый срок отработки запасов с 03.07.2023 г. по 31.12.2032 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. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. (Приложение) 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 на хозяйственно-питьевые нужды составит – 23,9 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 40,88 м³/период, на пылеподавление (орошение) ДСУ - 27200 м³/год;

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 03.07.2023 г. по 31.12.2032 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Балхаш-камень» (южный фланг) т.8. С.Ш. 46° 52' 29,28", В.Д. 75° 06' 04,35"; т.9. С.Ш. 46° 52' 31,55", В.Д. 75° 06' 17,23"; т.4. С.Ш. 46° 52' 33,82", В.Д. 75° 06' 30,10"; т.5. С.Ш. 46° 52' 24,62" В.Д. 75° 06' 29,18"; т.6. С.Ш. 75° 06' 29,18", В.Д. 75° 06' 16,31"; т.7. С.Ш. 46° 52' 20,08", В.Д. 75° 06' 03,44"; Площадь - 15,2 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. 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 Карагандинской области. 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. Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. 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 передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2023г. по 2032г. 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 участках будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный грунт) в количестве 240,80 тыс.м³, (строительный камень) в количестве 1537,05 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 выброс в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.6560858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.468046457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 1.70515594 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 - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 26.27284 г/с, 129.7696 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 26.39776006 г/с, 132.919111701 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.7686858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.486346457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 2.18515594 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 - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 24.52284 г/с, 127.8406 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 24.64776006 г/с, 131.601011701 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.6560858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.468046457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 1.70515594 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 - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) -

0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 24.52284 г/с, 125.3266 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 24.64776006 г/с, 128.476111701 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028326 г/с, 0.68001946 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.47193568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004542 г/с, 0.05292388 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.1058452 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 1.8050031 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 - 0.001175 г/с, 0.0000755 т/год; алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.37684 г/с, 3.7989 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 0.49559296 г/с, 7.07603785 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028326 г/с, 0.68001946 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.47193568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004542 г/с, 0.05292388 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.1058452 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 1.8050031 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127.

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 гидроизоляционный 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 23,9 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). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые 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 промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области»; Протокол заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦКЗ). 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 Карагандинской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и

другие объекты) Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». В геоморфологическом отношении участок «Балхаш-камень» (южный фланг) занимает слегка всхолмленную площадь с относительными превышениями до 6,3м (361,2-367,5м). Климат резко континентальный, сухой. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно жаркое и сухое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. В связи с засушливостью климата и преобладанием мелкопочечного и равнинного рельефа речная сеть района развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками, действующими в период паводков. Сток поверхностных вод обеспечивается рельефом местности повсеместно в пониженные места рельефа. Единственным источником поверхностных вод является озеро Балхаш. Почвы каштановые, бурые, солончаковые. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. 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) 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. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) 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 оптимальным. Месторасположение 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):

СУЛЕЙМАНОВ ЖОМАРТ УЛАНОВИЧ

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



