

KZ06RYS01742286

22.05.2026 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:

Филиал ТОО "Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин" в Республике Казахстан, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Жилой массив Комсомольский улица Баян Сұлу, дом № 13/1, 151241001558, ЧЖАН ЛИЕ, 87076284219, dujiao@xxg.com.cn

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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках «Зайсан-КГС» и «Зайсан-КГС-Р», расположенных в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР) км906-1321» является обязательным.

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 Участки общераспространенных полезных ископаемых «Зайсан-КГС» и «Зайсан-КГС-Р» расположены в Зайсанском районе, на 1254км автодороги «Калбатау-Майкапшагай». Координаты участка ««Зайсан-КГС»» т.1. С.Ш 47°28' 05,40", В.Д 84°48' 56,70"; т.2. С.Ш 47°28' 02,10", В.Д 84°49' 04,20"; т.3. С.Ш 47°27' 55,20", В.Д 84°49' 05,40"; т.4. С.Ш 47°27' 55,80", В.Д 84°49' 01,90"; т.5. С.Ш 47°27' 56,50", В.Д 84°48' 56,70"; т.6. С.Ш 47°27' 56,90", В.Д 84°48' 54,30". Площадь – 4,71 га. Координаты участка ««Зайсан-КГС-Р»» т.1. С.Ш 47° 28' 04,70", В.Д 84° 48' 53,20"; т.2. С.Ш 47° 28' 04,92", В.Д 84° 48' 56,57"; т.3. С.Ш 47° 27' 58,22", В.Д 84° 48' 54,67"; т.4. С.Ш 47° 27' 58,50", В.Д 84° 48' 51,60". Площадь – 1,35 га. Обоснование выбора места: На участок было получено Разрешение на добычу

общераспространенных полезных ископаемых от 15.07.2021 г. В ходе полевого исследования территория участка была выбрана как перспективный участок для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участка ОПИ составляет 6,06 га. Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человек. Участки общераспространенных полезных ископаемых «Зайсан-КГС» и «Зайсан-КГС-Р» расположены в Зайсанском районе, на 1254км автодороги «Калбатау-Майкапшагай». Участок строительного камня «Зайсан-КГС» расположен на 1254км (вправо от нее) автодороги «Калбатау-Майкапшагай». Конфигурация участка представлена шестиугольником вытянутым на север, площадью 4,71 га. Геоморфологически площадь представляет собой холмистость с относительными превышениями до 36 м (614-650м). Земли относятся к пастбищным угодьям. Полезная толща представлена базальтовыми порфиритами нерасчленённого живет-франского яруса девонской системы (D2gv-D3fr). Макроскопически породы зеленовато-серого цвета, довольно крепкие, с редкими примазками гидроокислов железа. Текстура пород массивная и миндалекаменная, структура порфириновая и гломеропорфириновая с гиалопилитовой и интерсертальной структурами основной массы. Почвенный покров маломощный (0,2-0,4м) и представлен суглинками с включением дресвы и щебня и корнями травяной растительности. Скважиной №1-3 вскрыт дресвяно-щебнистый горизонт в коренном залегании мощностью от 5 до 10 м представленный такими же базальтовыми порфиритами. Подстилающие отложения не вскрыты. Полезный слой не обводнен. Участок строительного камня «Зайсан-КГС-Р» расположен на 1254км автодороги «Калбатау-Майкапшагай». С восточного фланга участок прилегает к участку «Зайсан-КГС», и по существу, является его расширением. Абсолютные отметки варьируют в интервале 617-672 м. Конфигурация участка – четырехугольной формы, вытянутой в северо-восток-юго-западном направлении, со сторонами 203-212 X 61-71м, площадью 1,35 га. Сложен участок темно-серыми базальтовыми порфиритами нерасчленённого живет-франского яруса девонской системы (D2gv-D3fr), вскрытой мощностью 0,7-52,8 м. В верхней части, до ~1,8-6,0м порода трещиноватая, слабо выветрелая. Перекрываются порфириты дресвяно-щебенистыми грунтами, являющимися их деструктурным элювием. Мощность данных образований составляет 0,2-5,0 м, увеличиваясь в северной части участка. Вскрышными образованиями являются слабо-гумусированные супеси мощностью 0,2-0,4 м с редкой примесью щебенистого материала порфиритов. Грунтовые воды не вскрыты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной территории участков. По участкам строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участка, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. После отработки участков и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна зарастить местной солей и жароустойчивой растительностью. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участка ОПИ составляет 6,06 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участка рыхлых образований напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект; 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выколаживания бортов карьера до угла 10°. По участку строительного камня, как уже было отмечено выше (гл.4), сглаживание бортов карьера до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ, поэтому приемлемым для них будет только вышеприведенный пункт 1. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, показывает применение сельскохозяйственного направления рекультивации, полностью отвечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекультивации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (приказ Министра сельского хозяйства РК №289 от 02.08.2023г.) с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики

нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматриваются технический этап рекультивации. Направление рекультивации принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ). После отработки участка и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течение мелиоративного периода зарости местной соле и жароустойчивой растительностью. Анализ результатов лабораторных исследований образцов почвенно-растительного слоя, проведенных ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова», позволяет сделать вывод о проведении технического этапа рекультивации отработанного карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участке общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человек.

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
Общая площадь участка ОПИ составляет 6,06 га. Целевое назначение земельного участка: Добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау – Майкапшагай», км 906-1321. Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев.;

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
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 водоохраных 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 водоохраных 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 питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды
Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,2 м³/период, на пылеподавление дорог 34,32 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов
Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)
Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых при ремонте автомобильной дороги. Работы по рекультивации на

участке планируется провести после окончания добычных работ в 2026 году. Координаты участка ««Зайсан-КГС»» т.1. С.Ш 47°28' 05,40", В.Д 84°48' 56,70"; т.2. С.Ш 47°28' 02,10", В.Д 84°49' 04,20"; т.3. С.Ш 47°27' 55,20", В.Д 84°49' 05,40"; т.4. С.Ш 47°27' 55,80", В.Д 84°49' 01,90"; т.5. С.Ш 47°27' 56,50", В.Д 84°48' 56,70"; т.6. С.Ш 47°27' 56,90", В.Д 84°48' 54,30". Площадь – 4,71 га. Координаты участка ««Зайсан-КГС-Р»» т.1. С.Ш 47° 28' 04,70", В.Д 84° 48' 53,20"; т.2. С.Ш 47° 28' 04,92", В.Д 84° 48' 56,57"; т.3. С.Ш 47° 27' 58,22", В.Д 84° 48' 54,67"; т.4. С.Ш 47° 27' 58,50", В.Д 84° 48' 51,60". Площадь – 1,35 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 Светло-каштановые почвы сформировались в засушливом климате и под бедной ковыльно-типчаковой растительностью. Древесная растительность (тополь, ивы, отдельные березы, искусственно посаженный карагач) имеется лишь в населенных пунктах и лесопосадочных полосах вдоль автомобильной дороги. 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 государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской 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 Богата и разнообразна фауна области. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. 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. 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 9 наименований. Объем выбросов: -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.000044304 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.0000071994 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.000004158 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.000007814 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0000073164 г/с, 0.0000023996 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.0000936 т/год; керосин - 0.0006236 г/с, 0.000014834 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) -

0.0026056836 г/с, 0.0008546004 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3) - 0.50915916667 г/с, 0.406920006 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029г. составит: 0.51900656667 г/с, 0.4079489154 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 не предусматриваются, предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 2,2 м³/период, на пылеподавление дорог 34,32 м³/период. 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 рекультивационных работ участкабудут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,054 т/период, код отхода - 20 03 01. 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 ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской 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) В орографическом отношении территория расположения участков охватывает юго-западные отроги части Калбинского хребта, предгорье и плоскую слабо-наклонную равнину юго-западного обрамления озера Зайсан формируя тем самым: среднегорный, низкогорный, мелкосопочный рельеф и предгорную аллювиальную равнину. Климат района — резко континентальный с большими суточными амплитудами температуры воздуха. По климатическим условиям территория района относится к пустынно-степной сухой и альпийской тундрово-луговой зонам. Лето сухое и жаркое, зима малоснежная и суровая. Среднегодовое количество осадков — 281 мм. Среднегодовая температура воздуха — -4 °С. Абсолютный минимум температуры приходится на январь — -50 °С, абсолютный минимум на июль — 46 °С. Продолжительность безморозного периода — 130—150 дней. Снежный покров устанавливается во второй половине ноября, сходит в первых числах апреля. Средняя высота снежного покрова к концу зимы достигает 20—30 см, с колебанием в отдельные годы от 5 до 40 см. Гидросеть развита довольно хорошо. В СЗ части района находится река Чар, впадающая в районе Семипалатинска в реку Иртыш. На реке Чар построено одноименное водохранилище. В ЮВ части района, с многочисленными притоками, располагается река Кокпекты, теряясь в заболоченном побережье озера Зайсан. Режим подземных вод района подчинен особенностям климата и в меньшей степени зависит от условий залегания и характера

горных пород. Сухость климата и малое среднегодовое количество осадков являются главной причиной относительной безводности той части района, которая отделена от поверхностных водотоков. Питание подземных вод происходит путем инфильтрации атмосферных осадков в период весеннего снеготаяния и частично в летнее время. Светло-каштановые почвы сформировались в засушливом климате и под бедной ковыльно-типчаковой растительностью. Древесная растительность (тополь, ивы, отдельные березы, искусственно посаженный карагач) имеется лишь в населенных пунктах и лесопосадочных полосах вдоль автомобильной дороги. Богата и разнообразна фауна области. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка 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 прилагаются~~ прилагаются. Данный вариант проекта, указанным в заявлении, технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):

ПУ ДО

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



