

KZ55RYS00387672

16.05.2023 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 "TAS-ALATAU" (Тас-Алатау), 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 308/31, 201140000822, РАХИМОВ ЗАМИГ АЛИБАХЫШ ОГЛЫ, 87017983898, buta_group@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План ликвидации карьера общераспространенных полезных ископаемых (строительного камня) «Капшагай-камень», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области..

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 «Капшагай-камень» находится на землях административно-территориального подчинения г. Конаев Алматинской области, располагаясь на левом берегу реки Или, в 3,8 км северо-западнее автомобильной дороги «Алматы-Конаев». Координаты участка «Капшагай-камень» т.1. С.Ш 43° 55' 57,77" В. Д 77° 03' 00,00"; т.2. С.Ш. 43° 55' 48,74", В.Д. 77° 03' 00,00"; т.3. С.Ш. 43° 55' 42,26", В.Д. 77° 02' 41,78"; т.4. С. Ш. 43° 55' 49,48", В.Д. 77° 02' 36,78". Площадь - 12,87 га. Ближайших населенных пунктов нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добычу полезного ископаемого ТОО «TAS-ALATAU планирует провести в течение 10 лет (2023-2032гг). Ликвидация будет проводиться в 2032 г. в течение 1 месяца после окончания всех добычных работ одним этапом. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 6 человек. Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Капшагай-камень» находится на землях

административно-территориального подчинения г. Конаев Алматинской области, располагаясь на левом берегу реки Или, в 3,8 км северо-западнее автомобильной дороги «Алматы-Конаев». Площадь участка «Капшагай-камень» - 128,7 тыс.м². Средняя мощность вскрыши - 0,20 м. Объем вскрышных пород, сформированный на этапе добычи - 25,7 тыс.м³. Периметр участка – 1560 м. Площадь треугольника выполаживания – 2,45 м². Значения для слоя грунта: Средняя мощность продуктивной толщи – 2,15 м. Ширина полосы выполаживания - 4,56 м. Площадь дополнительной вскрыши – 7,1 тыс.м². Объем дополнительной вскрыши – 1,4 тыс.м³. Объем грунта, полученный при выполаживании бортов карьера до угла 10° - 3,8 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород, участвующий в ликвидации – 27,1 тыс.м³. Общая площадь ликвидации – 135,8 тыс.м². Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчаным материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. При производстве работ по ликвидации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Исходя из намеченных объемов технической рекультивации, учитывая, все факторы (природные, экономической целесообразности и т.д.), проведение технического этапа рекультивации планируется в течение одного месяца. Необходимое количество техники при этом составит: бульдозеров - 0,93 единицы, катков - 0,15, погрузчиков - 0,35, автомашин - 0,76. Количество работающих – 6 человек.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цель ликвидации – возвращение участка недр в жизнеспособное состояние и насколько возможно, в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Задачами ликвидации карьера будут являться: - ограничение доступа на объекты, для безопасности людей и диких животных; - приведение бортов карьера в физическое и геотехническое стабильное состояние; -уровень запыленности безопасен для людей, растительности, водных организмов и диких животных. Эти задачи можно решить по следующим вариантам: Вариант 1. Блокировка путей доступа к открытому карьеру насыпями, чтобы не оказывать отрицательного влияния на нестабильные уклоны бортов карьера; Вариант 2. Засыпка карьера с использованием пустых пород; Вариант 3. Затопление карьера; Вариант 4. Выполаживание бортов карьера до устойчивого состояния и покрытие отработанной поверхности и бортов карьера породами вскрыши, представленными слабогумусированными суглинками и супесями с редкой корневой системой травянистых растений. При реализации первого варианта могут быть решены задачи по ограничению доступа в карьер людей и диких животных, а также изоляция неустойчивых бортов карьера до их естественного обрушения до безопасного состояния. Однако для осуществления этого варианта потребуется дополнительный объем грунта для обваловки карьера, при этом площадь самого карьера будет изъята из пастбищных угодий. Вариант второй неприемлем, так как отсутствует инертный материал необходимый для засыпки. Вариант третий также не осуществим по причине засушливого климата, дефицита влаги, наклонной поверхности дна карьера, хорошей водопроницаемости пород. Четвертый наиболее предпочтительный вариант ликвидации карьера для достижения поставленных задач. Для участка строительного камня вскрышные образования бульдозером Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим перемещением на внешний отвал. В последующем на этапе рекультивации породы из внешнего отвала будут нанесены на дно отработанного карьера и использованы для обваловки контуров карьера. Техническая рекультивация для слоя грунта включает в себя нижеперечисленные мероприятия: - снятие потенциально - плодородного слоя почвы с площади выполаживания слоя грунтов; - сглаживание откосов (слоя грунтов) до угла 10°; - перемещение пород вскрыши с планировкой откосов слоя грунтов; - нанесение потенциально плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на подготовленную поверхность; - уплотнение и прикатывание. Техническая рекультивация нижележащего строительного камня будет включать в себя несколько операций: - погашение бортов в ходе проведения добычных работ с 75° до 65°; - вскрышные породы из временного породного отвала после погрузки фронтальным погрузчиком в автосамосвалы вывозятся в отработанный карьер; - нанесение слоя пород вскрыши (из временного породного отвала) на дно карьера и в обваловку по контуру карьера; - уплотнение и прикатывание грунта. Необходимость работ по биологическому этапу будет определена проектом рекультивации, в зависимости от продуктивности нарушенных почв.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по ликвидации на участке «Капшагай-камень») планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Общая площадь ликвидации – 13,58 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Количество работающих - 6 человек. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться 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
Площадь участка «Капшагай-камень» - 12,87 га. Целевое назначение земельного участка: добыча строительного камня, используемого для производства асфальтобетона и строительного бетона. Работы по ликвидации на участке планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году в течение 1 месяца.;

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. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении ликвидационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время ликвидационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении ликвидационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

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 на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,27 м³/период. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.;

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 ликвидации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для ликвидации карьера общераспространенных полезных ископаемых (строительного камня) «Капшагай-камень», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области. Работы по ликвидации на участке планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году в течение 1 месяца. Координаты участка «Капшагай-камень» т.1. С.Ш 43° 55' 57,77" В.Д 77° 03' 00,00"; т.2. С.Ш. 43° 55' 48,74", В.Д. 77° 03' 00,00"; т.3. С.Ш. 43° 55' 42,26", В.Д. 77° 02' 41,78"; т.4. С.Ш. 43° 55' 49,48", В.Д. 77° 02' 36,78". Площадь - 12,87 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
Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. Микрорельеф определяет пестроту почвенно-растительного покрова, обуславливает его микрокомплексность. Весной в полупустыне зацветают эфемероиды: тюльпаны, лютики, живородящий мятлик, гусиный лук, зеленеют эфемеры. На солонцах растут черная полынь, камфоросма, прутняк, эбелек или устели-поле, биюргун. На солончаках типичны солянки. На сыпучих песках растет хорошо закрепляющий их злак волосица, на слабо волнистых

песчаных участках – сибирский житняк, чий. На песчаных почвах ближе к пустыням встречается каучуконос – хондрилла. На несколько увлажненных участках, преобладают злаки, подчиненную роль играют полыни. На менее увлажненных сухих участках господствуют солянки. На слабо засоленных почвах распространена белая полынь, на более засоленных почвах – черная полынь. Черная полынь эфироносна. Из злаков характерны многолетники, особенно много типчака, из ковылей преобладают волосатики перистые. Характерен приземистый полукустарник кокпек. 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 Животный мир района разнообразен. 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.;

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 ликвидации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период ликвидационных работ не предусматривается. Работы по ликвидации 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 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый общий объем выбросов составит: 0.583369 г/с, 2.110493745 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 асенизаторной 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 1,27 м³/период; а для пылеподавление дорог составят 31,68 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 ликвидационных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,03 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 ЗГЭЭ ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области" ГУ " Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области " ГУ "Управление земельных отношений Алматинской 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 «Капшагай-камень» находится на землях административно-территориального подчинения г. Конаев Алматинской области, располагаясь на левом берегу реки Или, в 3,8 км северо-западнее автомобильной дороги «Алматы-Конаев». Климат Илийской впадины характеризуется засушливостью и резко выраженной континентальностью. Минимальная среднемесячная температура воздуха наблюдается в январе минус 12,30 С, максимальная в июле + 24.70 С, среднегодовая температура воздуха равна +8,50 С. Абсолютный максимум температур воздуха отмечался в июне-августе и составлял плюс 420 С, абсолютный минимум в январе-феврале минус 420 С. Количество атмосферных осадков в Илийской впадине незначительное, в среднем за год их выпадает 245мм. Среднее число дней в году со снеговым покровом 59. Устойчивый снеговой покров устанавливается в конце декабря и сходит в конце февраля. Максимальная среднегодовая высота снегового покрова наблюдается в феврале и достигает 11см. Ветры наблюдаются восточного и северо-западного направлений, средняя скорость которых достигает 1,3 – 2 м/сек. Рельеф района равнинный слабоволнистый с неглубокими логами. Только в южной части равнина нередко изрезана глубокими оврагами и балками глубиной до 10м. Территория расположена в Центральной части Илийской впадины, представляющей собой обширную межгорную депрессию, ограниченную на севере отрогами Джунгарского Алатау, на юге - Заилийского Алатау. Абсолютные отметки колеблются от наименьших в долине р. Или 430 – 500м, до наибольших 700-800м в предгорьях Джунгарского и Заилийского Алатау. Основным характерным типом рельефа рассматриваемой части Илийской впадины является аккумулятивная равнина. Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильноеизреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. Микрорельеф определяет пестроту почвенно -растительного покрова, обуславливает его микрокомплексность. Весной в полупустыне зацветают эфемероиды: тюльпаны, лютики, живородящий мятлик, гусиный лук, зеленеют эфемеры. На солонцах растут черная полынь, камфоросма, прутняк, эбелек или устели-поле, биюргун. На солончаках типичны солянки. На сыпучих песках растет хорошо закрепляющий их злак волосиец, на слабо волнистых песчаных участках – сибирский житняк, чий. На песчаных почвах ближе к пустыням встречается каучуконос – хондрилла. На несколько увлажненных участках, преобладают злаки, подчиненную роль играют полыни. На менее увлажненных сухих участках господствуют солянки. На слабо засоленных почвах распространена белая полынь, на более засоленных почвах – черная полынь. Черная полынь эфирносна. Из злаков характерны многолетники, особенно много типчака, из ковылей преобладают волосатики перистые. Характерен приземистый полукустарник кокпек. Животный мир района разнообразен. 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и под.

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 ликвидации нарушенных земель 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 ликвидация 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 ликвидацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект ликвидации 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..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
РАХИМОВ ЗАМИГ АЛИБАХЫШ ОГЛЫ

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

