

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ93RYS00296487**

**04.10.2022 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 "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД , +77085216419, info@sinemidas.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) По Экологическому кодексу РК, проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение-1, Раздел-2, П.2.10). 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 рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №1 и №2, расположенных в Илийском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г. Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган» является обязательным. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №1 и №2, расположенных в Илийском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган» не входит в Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду к объектам I, II или III категорий..

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 «№1», «№2» находятся на крайнем юг-юго-западе Илийского района Алматинской области, в пределах листа К-43-В, в непосредственной близости от границы с Карасайским районом и населенным пунктом/железнодорожной станцией Шамалган. Участок №1 находится в 3,5 км северо-восточнее, а участок №2 в 1,0 км севернее ж/д станции Шамалган. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га. Координаты участка «№1» т.1 С.Ш 43°24'27,96" В.Д 76°38'49,54"; т.2 С.Ш. 43°24'32,73", В.Д.76°38'39,73"; т3. С.Ш. 43°24'46,52", В.Д. 76°38'50,49"; т.4. С.Ш. 43°24'40,89", В.Д.76°39'02,04"; т.5. С.Ш. 43°24'28,15", В.Д. 76°38'51,43". Координаты участка «№2» т.1 С.Ш.43°23'49,42", В.Д.76°37'32,22"; т.2. С.Ш. 43°23'47,63", В.Д. 76°37'45,90"; т.3. С.Ш. 43°23'29,42", В.Д.76°37'41,47"; т.4. С.Ш. 43°23'30,98", В.Д. 76°37'28,79" Обоснование выбора места: На участок было получено разрешения на добычу от 22 августа 2022г. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. (Приложения 1 и 2). Возможность выбора других мест не предполагается .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добывчих работ в 2023 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек. Продуктивная толща участков представлена суглинками, супесями. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 64,2 тыс. м3. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «СП « Сине Мидас Строй»- организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Согласно заключению ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова»: - по результатам лабораторных исследований образцов почвенно-растительного слоя рекомендуется технический этап рекультивации участков отработанных карьеров грунтовых резервов, предусматривающий естественное зарастание травостоем; - Биологический этап рекультивации не требуется..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добывчих работ в 2023 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Значительная широтная протяженность территории и сложность рельефа обуславливают разновидность почво-грунтов и разнообразие растительности. Рассматриваемая территория находится в пустынном массиве, являющемся южной оконечностью основного Чу-Илийского хребта. Формирование почвенного покрова на этой территории подчинено закону вертикальной зональности. Почвы данного района светло-каштановые, сероземные. Зоной формирования светло-каштановых почв является южная часть сухих степей , занятых под полынными и злаковыми растениями. Эти почвы образуются в сильно засушливом климате. Мощность гумусового горизонта невелика-25-30 см. Он отличается бесструктурным составом и слабым промыванием. Из-за этого карбонатный слой залегает близко к поверхности. Глубина гипсового горизонта составляет 1 метр 20 сантиметров. В этой почве легкорастворимые соли скапливаются в больших количествах, поэтому признаки солонцеватости проявляются повсеместно. Не солонцеватые почвы каштановые можно встретить крайне редко. Продуктивная толща участка представлена суглинками,

супесями. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 64,2 тыс. м3. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году.;

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. 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. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Водоохранная полоса принята 600 м. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№1» до р.Чемолган составляет 1,4 км в юго-восточном направлении, от участка «№2» до р.Чемолган составляет 2,6 км в юго-восточном направлении (Приложение3) из чего следует сделать вывод: Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Вывод о необходимости установления водоохраных зон и полос: установление водоохраных зон и полос не требуется. В соответствии пункту 1 подпункта 5 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан вне водоохранной полосы водного объекта добыча общераспространенных полезных ископаемых не противоречит Водному кодексу РК, при выполнении требований водного законодательства РК, а именно необходимо вести мониторинг подземных вод и своевременно проводить меры по предотвращению загрязнения, истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод при проведении операций по недропользованию. При проведении рекультивационных 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 рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков 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 7,5 м3/год. Вода будет используется 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 рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение со сроками права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых на от 22.08.2022г. Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых) , используемых для реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году. Координаты участка «№1» т.1 С.Ш 43°24'27,96" В.Д 76°38'49,54"; т.2 С.Ш. 43°24'32,73", В.Д.76°38'39,73"; т3. С.Ш. 43°24'46,52", В.Д. 76°38'50,49"; т.4. С.Ш. 43°24'40,89", В.Д.76°39'02,04"; т.5. С.Ш. 43°24'28,15", В.Д. 76°38'51,43". Координаты участка «№2» т.1 С.Ш.43°23'49,42", В.Д.76°37'32,22"; т.2. С.Ш. 43°23'47,63", В.Д. 76°37'45,90"; т.3. С.Ш. 43°23'29,42", В.Д.76°37'41,47"; т.4. С.Ш. 43°23'30,98", В.Д.

76°37'28,79";

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области (Приложение 2). Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 64,2 тыс.м<sup>3</sup> почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, в 2024 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления. 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 участков 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 пользование 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 При рекультивации участков работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. 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, предлагающихся к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод.SiO<sub>2</sub> 20-70% (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (класс опасности 4)). Предполагаемый выброс составит 0,24 т/г, в т.ч. твердые – 0,20 т/год, и газообразные – 0,4т/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 биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 7,5 м<sup>3</sup>/год. 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 рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,061 тонн/год. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. 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 Протокол №2827 заседания Южно-Казахстанской МКЗ РГУ МД «Южказнедра» от 29 сентября 2020г. - Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 22.08.2022г. Заключение экологической экспертизы на проект рекультивации выданной ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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) По характеру рельефа на рассматриваемой территории выделяются следующие физико-географические области: мелкосопочник и низкогорья Казахской складчатой страны, равнины Балкаш-Алакольской впадины, системы Казахстано-Джунгарской горной области, Шу – Илейские горы и восточная часть Северного Тянь-Шаня, Тянь-Шаньской горной области. Рельеф данного Илийского района представляет собой-равнины с останцевыми горами и холмами сопками, он также характеризуется наличием грядовых и грядо-буగристых песчаных образований. Сопки с куполовидными вершинами и увалы поднимаются на 30-40 метров на прилегающей равниной. Слоны сопок гряд разделены широкими понижениями речными долинами. Сопки и гряды расчленены многочисленными ложбинами, образовавшимися в результате размывающей деятельности поверхностных вод. 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. На рассматриваемом участке намечаемой деятельности

поверхностных водных источников не обнаружено. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№1» до р.Чемолган составляет 1,4 км в юго-восточном направлении, от участка «№2» до р.Чемолган составляет 2,6 км в юго-восточном направлении (Приложение3). 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 проектируемых участках 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 вышеупомянутые 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  
~~Быстро реагирующим на изменения в окружающей среде~~  
Место расположения 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):

Иманкулова Б. Т.

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

