

KZ08RYS00339824

17.01.2023 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:

филиал Акционерного общества "KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)" в городе Алматы, 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Тимирязева, здание № 26/29, 210241007815, ГУЛЧУБУК АХМЕТ, +77085216419, nurzhan@regatta.kz

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 общераспространенных полезных ископаемых с эксплуатационной разведкой на участках Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4, СГР№5 расположенных в Жамбылском и Илийском районах Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал» 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 Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в Жамбылском и Илийском районах Алматинской области (Приложение 1). Участки были выведены из территории Жусандалинской государственной природной заповедной зоны республиканского значения Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 мая 2019 года № 282 для добычи общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции участков дорог "Мерке-Бурылбайтал" и "Курты-Бурылбайтал" в рамках Государственной программы инфраструктурного развития "Нұрлы Жол". (приложение 3) Участок выбран на основании протокола запасов за №2109 заседания ЮК МКЗ от 11 декабря 2014 года (Приложение 2). Возможность выбора других мест не предполагается Координаты

участка Гр№1 т.1 С.Ш. 44°19'00,38", В.Д. 75°33'27,14"; т.2 44°19'06,59"; 75°33'30,95"; т.3. 44°19'01,39", 75°33'45,11"; т.4. 44°18'55,14", 75°33'39,97". Гр№2 т.1 С.Ш. 44°15'05,48", В.Д.75°39'12,42", т.2. 44°14'58,84", 75°39'20,39"; т.3. 44°14'53,82", 75°39'13,80"; т.4. 44°14'58,76", 75°39'04,74". Гр№3 т.1 С.Ш. 44°11'36,49", В.Д. 75°45'37,39"; т.2. 44°11'32,93", 75°45'55,05"; т.3. 44°11'26,19", 75°45'50,12"; т.4. 44°11'28,75", 75°45'32,46". Гр№4 т.1. С.Ш. 44°08'54,36", В.Д. 75°51'57,56"; т.2. 44°08'49,95", 75°52'08,89"; т.3. 44°08'44,16", 75°52'03,04"; т.4. 44°08'47,96", 75°51'51,45"; СГР№1 т.1. С.Ш. 44°07'42,86", В.Д.75°54'39,85", т.2. 44°07'44,87", 75°54'41,67"; т.3. 44°07'47,86", 75°54'35,24"; т.4. 44°07'54,66 ", 75°54'41,34"; т.5. 44°07'48,51 ", 75°54'54,57"; т.6. 44°07'41,71 ", 75°54'48,47"; т.7. 44°07'44,70", 75°54'42,04"; т.8. 44°07'42,69 ", 75°54'40,23". СГР№3 т.1. С.Ш.44°04'46,77 "В.Д. 76°00'43,71", т.2. 44°04'48,25 ", 76°00'45,42"; т.3. 44°04'51,78 ", 76°00'39,56"; т4. 44°04'57,99 ", 76°00'46,77"; т.5 . 44°04'50,72 ", 76°00'58,84"; т.6. 44°04'44,50 ", 76°00'51,63"; т.7. 44°04'48,04 ", 76°00'45,77"; т.8. 44°04'46,56 ", 76°00'44,06"; СГР№4 т.1. С.Ш. 44°00'45,97 ", В.Д.76°07'48,78"; ; т.2. 44°00'47,67 ", 76°07'50,86"; т.3. 44°00'51,32 " , 76°07'45,14"; т.4. 44°00'57,39 ", 76°07'52,58"; т.5. 44°00'49,88 ", 76°08'04,35"; т.6. 44°00'43,81 ", 76°07'56,91"; т.7. 44°00'47,46 ", 76°07'51,20"; т.8. 44°00'45,76 " , 76°07'49,12"; СГР№5 т.1т С.Ш.43°54'47,94 ", В.Д. 76°17'20,64"; т.2. 43°54'49,14 ", 76°17'22,93"; т.3. 43°54'53,54", 76°17'18,36"; т.4. 43°54'58,40 ", 76°17'27,32"; т. 5. 43°54'49,33 ", 76°17'36,74"; т.6. 43°54'44,47 ",76°17'27,77"; т.7. 43°54'48,88 ", 76°17'23,20"; т.8. 43°54'47,68 ", 76°17'20,91".(Приложение 2 все координаты расписаны). Площадь участка «Гр№1» – 7,35 га, «Гр№2» – 14,2 га, «Гр№3» – 9,02 га., «Гр№4» – 6,4 га, «СГР№1» – 8,82 га, «СГР№3» – 8,81 га, «СГР№4» – 8,82 га, «СГР№5» – 8,81 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2023 году. 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– 1990,0 тыс.м3. Общая численность работающих – 52 человека. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «Гр№1» – 7,35 га. Площадь участка «Гр№2» – 14,2 га. Площадь участка «Гр№3» – 9,02 га. Площадь участка «Гр№4» – 6,4 га. Площадь участка «СГР№1» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№3» – 8,81 га. Площадь участка «СГР№4» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№5» – 8,81 га..

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: по участку «Гр№1»-203,4 тыс.м3, «Гр№2»- 156,0 тыс.м3, «Гр №3»-136,2 тыс.м3, «Гр№4»-141,0 тыс.м3, «СГР№1»-156,6 тыс.м3, «СГР№3»-144,0 тыс.м3, «СГР№4»-49,8 тыс.м3, «СГР№5»-207 тыс.м3. Участки предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой до 3м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2023 году. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.04.2023г. Завершение деятельности 30.06.2025г. Режим работы по разработке карьеров 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 участкам составляет– 1990,0тыс.м3. Общая численность работающих – 52 человека. 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 Площадь участка «Гр№1» – 7,35 га. Площадь участка «Гр№2» – 14,2 га. Площадь участка «Гр№3» – 9,02 га. Площадь участка «Гр№4» – 6,4 га. Площадь участка «СГР№1» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№3» – 8,81 га

Площадь участка «СГР№4» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№5» – 8,81 га. Целевое назначение участков: для добычи строительных грунтов. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.04.2022г. по 30.06.2025г. Продуктивная толща участков представлена песками мелкими и пылеватыми, гравелистым песком, супесью, гравийным грунтом, суглинком.;

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 рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков 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 водопотребление для данного объекта составит 212,4 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 95,6 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Водоснабжение проектируемых участков привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.04.2023г. по 30.06.2022г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка Гр№1 т.1 С.Ш. 44°19'00,38", В.Д. 75°33'27,14"; т.2 44°19'06,59"; 75°33'30,95"; т.3. 44°19'01,39", 75°33'45,11"; т.4. 44°18'55,14", 75°33'39,97". Гр№2 т.1 С.Ш. 44°15'05,48", В.Д.75°39'12,42", т.2. 44°14'58,84", 75°39'20,39"; т.3. 44°14'53,82", 75°39'13,80"; т.4. 44°14'58,76", 75°39'04,74". Гр№3 т.1 С.Ш. 44°11'36,49", В.Д. 75°45'37,39", т.2. 44°11'32,93", 75°45'55,05"; т.3. 44°11'26,19", 75°45'50,12"; т.4. 44°11'28,75", 75°45'32,46". Гр№4 т.1. С.Ш. 44°08'54,36", В.Д. 75°51'57,56"; т.2. 44°08'49,95", 75°52'08,89"; т.3. 44°08'44,16", 75°52'03,04"; т.4. 44°08'47,96", 75°51'51,45"; СГР№1 т.1. С.Ш. 44°07'42,86", В.Д.75°54'39,85", т.2. 44°07'44,87", 75°54'41,67"; т.3. 44°07'47,86", 75°54'35,24"; т.4. 44°07'54,66", 75°54'41,34"; т.5. 44°07'48,51 " , 75°54'54,57"; т.6. 44°07'41,71 " , 75°54'48,47"; т.7. 44°07'44,70", 75°54'42,04"; т.8. 44°07'42,69 " , 75°54'40,23". СГР№3 т.1. С.Ш.44°04'46,77 "В. Д. 76°00'43,71", т.2. 44°04'48,25 " , 76°00'45,42"; т.3. 44°04'51,78 " , 76°00'39,56"; т4. 44°04'57,99 " , 76°00'46,77"; т.5. 44°04'50,72 " , 76°00'58,84"; т.6. 44°04'44,50 " , 76°00'51,63"; т.7. 44°04'48,04 " , 76°00'45,77"; т.8. 44°04'46,56 " , 76°00'44,06"; СГР№4 т.1. С.Ш. 44°00'45,97 " , В.Д.76°07'48,78"; ; т.2. 44°00'47,67 " , 76°07'50,86"; т.3. 44°00'51,32 " , 76°07'45,14"; т.4. 44°00'57,39 " , 76°07'52,58"; т.5. 44°00'49,88 " , 76°08'04,35"; т.6. 44°00'43,81 " , 76°07'56,91"; т.7. 44°00'47,46 " , 76°07'51,20"; т.8. 44°00'45,76 " , 76°07'49,12"; СГР№5 т.1т С.Ш.43°54'47,94 " , В.Д. 76°17'20,64"; т.2. 43°54'49,14 " , 76°17'22,93"; т.3. 43°54'53,54", 76°17'18,36"; т.4. 43°54'58,40 " , 76°17'27,32"; т. 5. 43°54'49,33 " , 76°17'36,74"; т.6. 43°54'44,47 " ,76°17'27,77"; т.7. 43°54'48,88 " , 76°17'23,20"; т.8. 43°54'47,68 " , 76°17'20,91".(Приложение 2 все координаты расписаны). ;

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 районе расположения участков добычных работ 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. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Участки были выведены из территории Жусандалинской государственной природной заповедной зоны республиканского значения Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 мая 2019 года № 282 для добычи общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции участков дорог "Мерке-Бурылбайтал" и "Курты-Бурылбайтал" в рамках Государственной программы инфраструктурного развития "Нұрлы Жол".(приложение 3) За весь период добычных работ на проектируемых участках будет снято и заскладировано во временных отвалах 78,87 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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.;

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 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 2025г. 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 1990,0 тыс.м³. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименования (пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)). Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований диоксид азота (класс опасности (2 кл.)), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20 -70% (класс опасности 3)). Всего выбросы по всем промплощадкам по годам: на 2023 г 1.872074 г/с, 15.5151 т/год на 2024 г 1.872074 г/с 6.8081 т/г на 2025 г 1.872074 г/с 4.0131 т/г Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный 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 95,6 м³/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 добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 2,69 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. 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 Алматинской области»; Протокол заседания Южной межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКЗ). 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 Алматинской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития 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) Климат района резко-континентальный. Территория проектируемого участка входит в полупустынную ландшафтную зону. Компоненты окружающей среды полупустынной зоны территории характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения добычных работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. 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.

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

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гулчубук Ахмет

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

