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

KZ09RYS01964459 **15.10.2026 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:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Magistral Manufactory Company", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 191240009179, САДЫКОВ НУРХАТ ЕСЕМБЕКОВИЧ, 87076284219, magistralstone@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках («Талды 1», « Кривая нога», «Жосалы 1», «Айдар», «Байкожа 1»),расположенных на землях административно-территориального подчинения г.Аркалык Костанайской области, используемые для строительства дороги « Астана-Аркалык-Торгай-Иргиз» 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 Участок «Байкожа 1» общераспространенных полезных ископаемых (грунтов), находятся в юго-восточной части Костанайской области, располагаясь на землях административно-территориального подчинения г. Аркалыкна территории листов масштаба 1 200 000 М-42 -XIII, М-42-XIV. Координаты участка «Байкожа 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 19,42", В.Д. 66° 39' 57,94"; т.2. С.Ш. 50° 19' 26,47", В.Д. 66° 40' 10,75"; т.3. С.Ш. 50° 19' 17,89", В.Д. 66° 40' 28,18"; т.4. С.Ш. 50° 19' 13,96", В.Д. 66° 40' 09,66". Площадь – 11,61 га. Ближайший населенный пункт- с. Ангарское, расположенное в 10,6 км в южнее от участка «Байкожа 1»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим

работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2027-2028 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «Байкожа 1»расположен в 240м вправо на северо-восток от строящейся дороги «Астана-Аркалык». Конфигурация участка – четырёхугольная, неправильный прямоугольник со сторонами 334-386Х286-435м, площадью 11,61га. В геоморфологическом отношении участок располагается на слабонаклонной на восток равнине. Относительные превышения до 1 метра (308-309м). Продуктивная толща участка сложена глинистым грунтом миоцена (N1), мощностью 3,7м. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,3м . Подстилающие образования выработками не вскрыты. Грунтовые воды не встречены Измеренные ресурсы (Measured) составляют –429,57тысм3. За вычетом потерь 14,60тысм3 доказанные запасы (Proved) составляют - 414,97тысм3. Объем вскрыши - 34,83 тысм3. Общая численность работающих – 7 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычные работы на карьере планируются произвести в 2027-2028гг. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит -414,97 тыс.м3. Горно-геологические условия продуктивных и вскрышных образований представляются простыми и благоприятными для разработки открытым, механизированным способом, без предварительного рыхления. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участкам: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьеров. • выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; • транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: • вскрытие и разработка участков (месторождений) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до3,8 метров; • проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 3,8м; • карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участков, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью от 0,2 до 0,3м составляют в объеме 34,83тыс.м3. Данные образования бульдозерамиТ-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Удаление объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести в 2027-2028гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2028 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит - 414,97 тыс.м3. Общая численность работающих – 7 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2029 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 11,61 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. 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 Конфигурация участка – четырёхугольная, неправильный прямоугольник со сторонами 334-386Х286-435м, площадью 11,61га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют –429,57тысм3. За вычетом потерь 14,60тысм 3 доказанные запасы (Proved) составляют - 414,97тысм3. Объем вскрыши - 34,83тысм3. Целевое назначение: Добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для строительства дороги «Астана –

Аркалык – Торгай – Иргиз» участка км 330-415 Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2028 г. В соответствие со ст. 43 п. 3 Земельного кодекса РК «В случае предоставления земельного участка для целей добычи полезных ископаемых, использования пространства недр или старательства к заявлению прилагаются копии соответствующих лицензий на недропользование или контракта на недропользование». Соответственно, после получения Разрешения на добычу ОПИ, недропользователем будут оформлены правоустанавливающие документы на земельные участки (карьеры).;

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. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. Минимальное расстояние от границы участка «Байкожа 1» угл. т. №3 до реки Байкожа составляет 795 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 12,88 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 75,92 м3/период.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2027 г. Завершение деятельности 31.12.2028 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Байкожа 1»: т.1. С.Ш. 50° 19' 19,42", В. Д. 66° 39' 57,94"; т.2. С.Ш. 50° 19' 26,47", В.Д. 66° 40' 10,75"; т.3. С.Ш. 50° 19' 17,89", В.Д. 66° 40' 28,18"; т.4. С .Ш. 50° 19' 13,96", В.Д. 66° 40' 09,66". Площадь – 11,61 га.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В степи преобладают ковыль и типчак. Вдоль рек и у озер распространены луговые травы, кустарники шиповника, встречаются ива и береза. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растении, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка

работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Костанайской 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 Животный мир района отличается значительным богатством и разнообразием. Обитают такие виды животных, как косуля, волк, лисица-корсак, заяц, барсук, сурок, суслик, хорек, еж, степной тушканчик, мышь и др. В камышовых зарослях встречаются ондатра и кабан. 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 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 в 2027-2028гг. 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 участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 414,97 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 по участку: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030844 г/с, 0.33026526 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.03345 г/с, 0.42904309 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004841 г/с, 0.05502909 т/год; диоксид серы (класс опасности 3) - 0.0095984 г/с, 0.11005546 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000302 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034714 г/с, 0.275611 т/год; проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (метаналь) (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин - 0.002048 г/с, 0.00009106 т/год; алканы С12–19 (в пересчете на С) (класс опасности 4) - 0.012087 г/с , 0.14275 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20% (класс опасности 3) - 1.406948 г /с, 5.06515 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.53653626 г/с, 6.43442516 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.030844 г/с, 0.33026526 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.03345 г/с, 0.42904309 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004841 г/с, 0.05502909 т/год; диоксид серы (класс опасности 3) - 0.0095984 г/с, 0.11005546 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000302 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.034714 г/с, 0.275611 т/год; проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; формальдегид (метаналь) (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0132 т/год; керосин - 0.002048 г/с, 0.00009106 т/год; алканы С12–19 (в пересчете на С) (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.14275 т/год; пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния 70–20% (класс опасности 3) - 1.406948 г/с, 2.63855 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.53653626 г/с, 4.00782516 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 участкедобычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную 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 12,88 м3/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,37 т/период, ветошь промасленная - 0,03556 т/период, вскрыша в количестве – 66177 т/год (34830 м3/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. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Вскрышные породы участков, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м Объемы образования вскрышной породы приняты согласно календарному плану добычи полезных ископаемых. Снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки будет осуществляться в бурты с площади отработки, перемещаться на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ, с последующим использованием для рекультивации нарушенного участка. Код отхода – 01 01 02. 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 добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской 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 с холодной зимой, сравнительно коротким умеренно жарким летом и малым количеством осадков. Самым холодным месяцем является январь (температура воздуха от -18 до -14˚), самым жарким - июль, с температурой от +19 до +24˚. Среднее количество осадков около 295мм. Для района характерны сильные ветры в течение всего года. Гидрографическая сеть района представлена на востоке рекой Терисаккан и Ащытасты на западе, с притоками и многочисленными озерами с впадающими в них ручьями. Реки и ручьи имеют постоянное течение ранней весной и, в начале лета они разбиваются на обособленные плесы. Река Ащытасты

принадлежит к бассейну р. Тургай, в то время как, река Терисаккан берет начало с северных отрогов Арганатинских гор и впадает в р. Ишим. Вода р. Терисаккан пресная, иногда встречаются бочаги с солоноватой и соленой водой. Слева в р. Терисаккан впадает руч. Шабдар. На Ишимо-Тургайском водоразделе находится много озер: Шоиындыколь, Жарколь, Сабынды, Обалыколь и др. Все они бессточные, большинство с пресной водой. Подземные воды при проведении разведочных работ на участках не вскрыты . Хозяйственно-питьевое водоснабжение при отработке участков будет производиться из ближайших водопроводных сетей. Объем вод для этих целей не более 30м3 сутки. В степи преобладают ковыль и типчак. Вдоль рек и у озер распространены луговые травы, кустарники шиповника, встречаются ива и береза. Животный мир района отличается значительным богатством и разнообразием. Обитают такие виды животных, как косуля, волк, лисица-корсак, заяц, барсук, сурок, суслик, хорек, еж, степной тушканчик, мышь и др. В камышовых зарослях встречаются ондатра и кабан. Ближайшие населённые пункты участков – город Аркалык, посёлки: Шойындыколь, Родина Костанайская область богата такими полезными ископаемыми, как железные руды, бокситы, бурый уголь, асбест, огнеупорные и кирпичные глины, флюсовый и цементный известняк, стекольный песок, строительный камень. Район работ относится к - IV дорожно-климатической зоне. Климатический район IIIА. Сейсмическая опасность согласно СП РК 2.03-30-2017 не ожидается, так как район не сейсмичен. 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. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3)Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории

карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды..

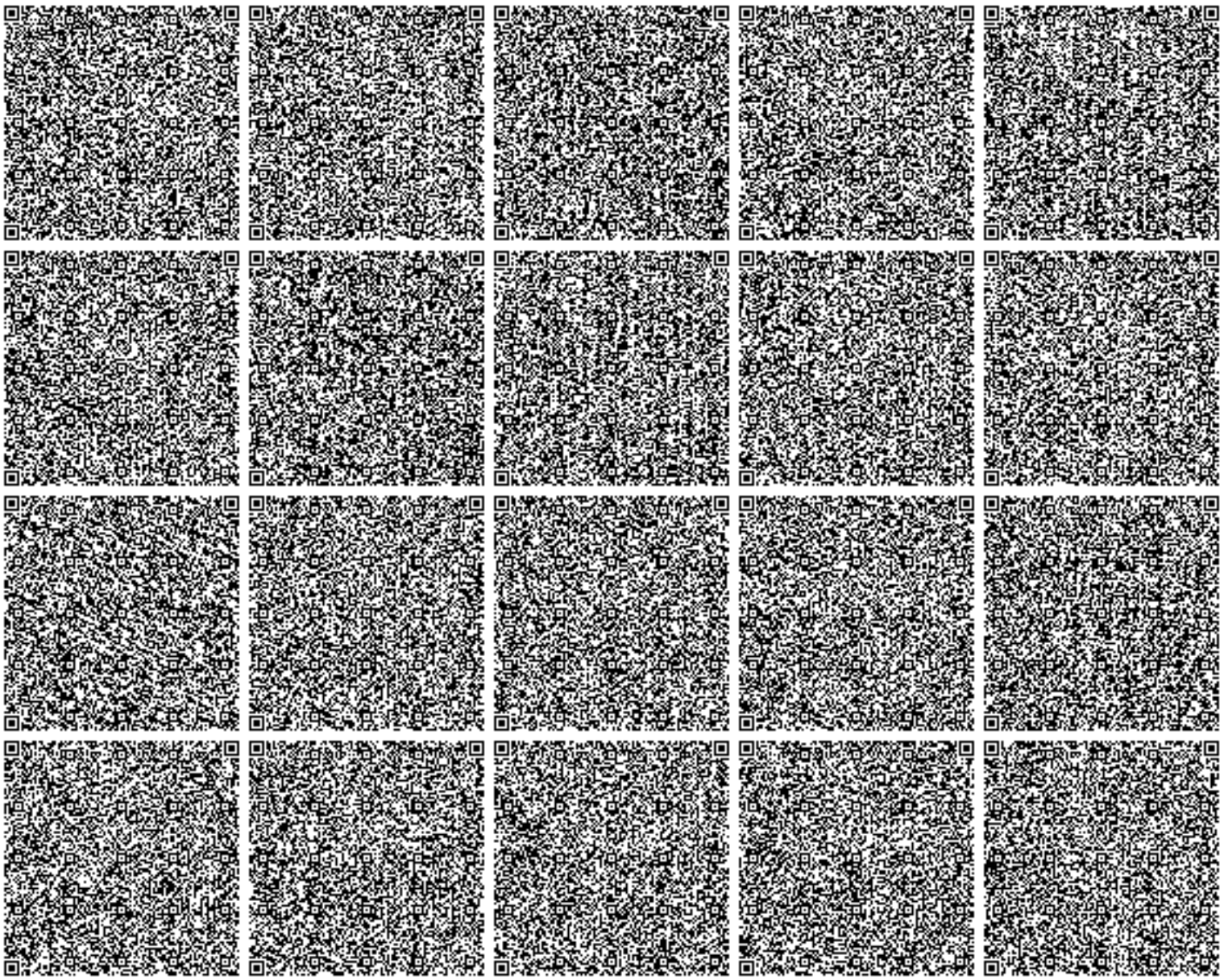
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

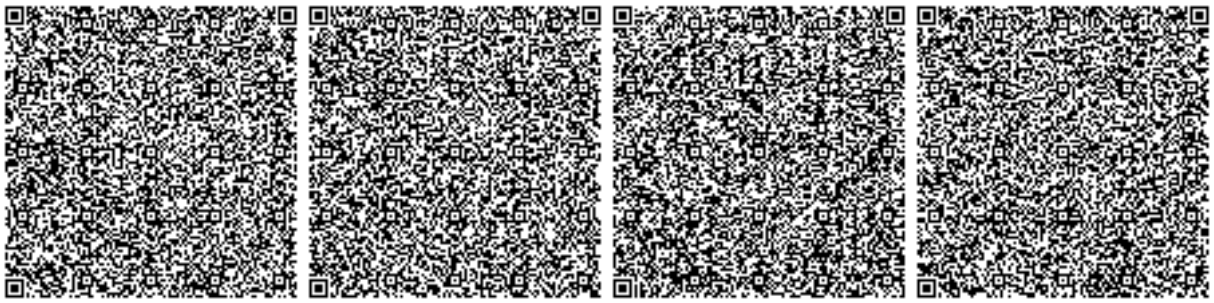
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
САДЫКОВ НУРХАТ ЕСЕМБЕКОВИЧ

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.