

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

KZI4RYS00421099

01.08.2023 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 "ATLANT-2020", 101404, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Микрорайон 6, дом № 71, 200440001241, ДОНЕНБАЕВ ТИМУР ЖАКЕНОВИЧ, 87014466624, namys_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) Административно месторождение строительных песков «Каражарское» расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению строительных песков «Каражарское» населенным пунктом является с.Каражар, расположенное на расстоянии 9,0 км юго-западнее карьера. Месторождение «Каражарское» находится в 30 км к востоку от г.Караганды и в 30 км к юго-западу от г.Темиртау. Месторождение строительных песков «Каражарское» расположено в 1 км от промышленной площадки, где будут сосредоточены вагончик для переодевания, приема пищи и место сосредоточения техники вне рабочего времени. Ремонт и обслуживание техники, медицинский пункт, проживание иногородних работников карьера будет производиться на промышленной базе ТОО «ATLANT-2020» которая размещена в г.Темиртау. Территория карьера площадью 17,0 га в пределах координат должна быть огорожена, на въезде установлен шлагбаум и КПП для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение строительных песков «Каражарское» расположено на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим к месторождению строительных песков «Каражарское» населенным пунктом является с.Каражар, расположенное на расстоянии 9,0 км юго-западнее карьера. Месторождение «Каражарское» находится в 30 км к востоку от г.Караганды и в 30 км к юго-западу от г.Темиртау. Месторождение строительных песков «Каражарское» расположено в 1 км от промышленной площадки, где будут сосредоточены вагончик для переодевания, приема пищи и место сосредоточения техники вне рабочего времени. Ремонт и обслуживание техники, медицинский пункт, проживание иногородних работников карьера будет производиться на промышленной базе ТОО «ATLANT-2020» которая размещена в г.Темиртау. Площадь разработки месторождения «Каражарское» составляет 17,0 га, максимальная глубина отработки – 6,0 м. Полезная толща не обводнена. Пески в основной своей массе очень мелкие (модуль крупности 1,0-1,4) олигомиктовые, светло-бурого цвета, представлены полевошпето-кварцевыми разностями. Кроме кварца, полевых шпатов и карбонатов в песке по всем пробам отмечается гематит, эпидот и в незначительных количествах циркон, барит, топаз. По данным минералогического анализа содержание кварца изменяется в пределах 63-70 (ор.65%), полевого шпата 29-33 (ср.35%). Такое соотношение доминирующих составляющих песка позволило классифицировать его как полевошпато-кварцевый. Кварц представлен окатанными и полуокатанными бесцветными зернами. Полевой шпат - зернами неправильной формы со сглаженными гранями белого, розового и бурого цвета. По данным химического анализа, содержание сернистых соединений (SO₃) не превышает 0,02% (по ГОСТ 10258-80 "Бетон тяжелый" общ, не более 1%). Среднее содержание глинистых, илистых и пылеватых частиц по месторождению составляет 9,7%. В 96% случаев пески в природном состоянии не отвечают требованиям ГОСТ 8736-85 "Песок для строительных работ" и требуют отмывки. На рассмотрение ТКЗ ЦКПГО представляются запасы строительных песков месторождения «Каражарское» по категориям запасов В+ С1 в количестве – 686,7 тыс. м³ (1 826,622 тыс. т.) в т.ч. В-193,4 тыс. м³ (514,44 тыс. т.), С1-493,3 тыс. м³ (1 312,178 тыс. т.). Плотность песков колеблется в пределах 2,64-2,68 т/м³ (ср.2,6 т/м³). По этому показателю они отвечают требованиям НРБ 76/84 к строительным материалам I класса и могут применяться во всех видах строительства без ограничения. Вскрышные породы представлены в основном аналогичны продуктивным, но содержат в себе гумус и растительные остатки и заглинизированные разности, мощностью 0,4 до 1,0 м (среднее 0,5 м). Коэффициент вскрыши составляет 0,12 м³/м³. Объемная масса вскрышных пород составляет в среднем – 1,6 т/м³, ПРС - 1,5 т/м³. Объем вскрышных пород составляет 81,2 тыс. м³ (129,92 тыс. т.), в том числе ПРС - 16,24 тыс. м³ (24,36 тыс. т.). Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение «Каражарское» представляет собой многоугольник неправильной формы с линейными размерами 110 x 390 м, с относительно ровным рельефом. Абсолютные отметки поверхности на месторождении строительных песков «Каражарское» 481-486 м. Площадь разработки месторождения «Каражарское» составляет 17,0 га, максимальная глубина отработки – 6,0 м. Полезная толща не обводнена. В геологическом строении района и прилегающих к нему площадей принимает участие северное крыло Манжинской энтиклинальной структуры, в строении которого расположены различные палеозойские образования и перекрывающие этот фундамент рыхлые четвертичные отложения. Объемы полезного ископаемого и вскрышных пород подсчитаны методом геологических блоков. Срок недропользования составит 10 лет. В первый год отработки предусмотрены частично вскрышные работы и работы по отвалообразованию, а также добычные работы в объеме 56,7 тыс. м³ с 2024-2032 гг. по 70,0 тыс. м³ ежегодно. Объем вскрышных пород составляет 81,2 тыс. м³. Средний коэффициент вскрыши составляет - 0,12 м³/м³. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительных песков «Каражарское». Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,4 м. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем проекте приняты границы подсчета запасов. Месторождение не обводнено. Параметры породного вала и защитной стенки автомобильных дорог не определены в связи с тем, что

карьер разрабатывается одним уступом на глубину не более 6,0 м. (ср.3,14 м). Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: В 2023 г. – 56, 7 тыс. м³/год; Ежегодно с 2024 г. по 2032 г. – по 70,0 тыс. м³/год. Режим горных работ на карьере принимается - сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстоянии 15,0 м, где он формируется в компактные отвалы. После частичной отработки месторождения вскрышные породы будут перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования при ликвидационных работах. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Транспортировка полезного ископаемого на реконструируемую автомобильную дорогу. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор Hitachi ZAXIS-330-3 (емкость ковша 1.8м³) - 1ед.; - автосамосвал Shacman SX3251DM384 - 5 ед.; - бульдозер Shantui SD16 - 1 ед. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем мощностью 0,4 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером – Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15 м, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. К породам рыхлой вскрыши относятся образования почвенно-растительный слой. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 0,4 м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС в бурты; Вскрышные породы представлены ПРС и песками аналогичными продуктивной толще, но содержащие в себе гумус и растительные остатки или заглинизированные разности. Они имеют темно-бурую окраску мощностью от 0,4 до 1,0 м в среднем 0,5 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,12 м³/м³. Объемная масса вскрышных пород составляет в среднем – 1,6 т/м³, ПРС - 1,5 т/м³. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16, и отгружен экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и будут перемещены за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX3251DM384, где вскрышные породы формируются в компактные отвалы. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождении строительных песков «Каражарское». 81,2 тыс. м³ (129,92 тыс. т.), в том числе ПРС - 16,24 тыс. м³ (24,36 тыс. т.). Способ отвалообразования принят бульдозерный. Вскрышные породы подлежат снятию в 2023 году 21,2 тыс. м³ (33,92 тыс. т.), в том числе ПРС - 4,24 тыс. м³ (6,36 тыс. т.). В 2024-2026 годах подлежат снятию вскрышных пород: по 20,0 тыс. м³ (32,0 тыс. т.) ежегодно, в том числе ПРС: 4,0 тыс. м³ (6,0 тыс. т.) ежегодно. Всего за период 2024-2026 гг. подлежат снятию вскрышных пород: 60,0 тыс. м³ (96,0 тыс. т.) ежегодно, в том числе ПРС – 12,0 тыс. м³ (18,0 тыс. т.) Высота бурта вскрышных пород на месторождении строительных песков «Каражарское» составит 5 м, ширина – 30 м, длина – 430,0 м, площадь – 12 900 м² (1,29 га), объем – 64,96 тыс. м³ (супесь, песок мелкий), количество буртов – 1. Углы откосов приняты 45°. Высота бурта почвенно-растительного слоя составит 5 м, ширина – 30 м, длина – 100,0 м, площадь – 3 000 м² (0,3 га), объем – 16,24 тыс. м³ (гумус, песок мелкий), количество буртов – 1. Углы откосов приняты 45°. Формирование, планирование склада будет производиться бульдозером Shantui SD16. Отработка полезной толщи будет осуществляться одним добычным уступом на месторождении строительных песков «Каражарское» высота рабочих уступов до 5,0 м с рабочими углами откосов 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющиеся у заказчика: экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с ко.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу строительных песков месторождения «Каражарское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2023-2032 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Запасы строительных песков месторождения «Каражарское» по

категориям запасов В+ С1 в количестве – 686,7 тыс. м3 (1 826,622 тыс. т.) в т.ч. В-193,4 тыс. м3 (514,44 тыс. т.), С1-493,3 тыс. м3 (1 312,178 тыс. т.). Плотность песков колеблется в пределах 2,64-2,68 т/м3 (ср.2,6 т/м3). Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

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 разработки месторождения на 2023-2032 г.г. составляет 17 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2023 г. по 2032 г. с правом пролонгирования. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

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
Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из г.Темиртау (30 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена р.Биткurt, расположенной в 2 км от месторождения. Водосборы пересекаемых понижений входят в водосбор рек Нура и Биткurt. Река Нура находится в 3 км западнее от месторождения «Каражарское», Самаркандское водохранилище расположено в средней части реки Нура и удалено от месторождения на 30 км. Месторождение строительных песков «Каражарское» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;;
объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 405 м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей, дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м3/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливочной машины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера составляет 17 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2023 г. – 2032 г. с дальнейшим правом пролонгации. Географические координаты месторождения «Каражарское» на 2023-2032 г.г. 1 точка: северная широта 49°56'42.4''; восточная долгота 72°37'8.4''; 2 точка: северная широта 49°56'43.7''; восточная долгота 72°37'18.5''; 3 точка: северная широта 49°56'40.9''; восточная долгота 72°37'23.8''; 4 точка: северная широта 49°56'42.4''; восточная долгота 72°37'34.3''; 5 точка: северная широта 49°56'36.3''; восточная долгота 72°37'41.3''; 6 точка: северная широта 49°56'36.8''; восточная долгота 72°37'45.2''; 7 точка: северная широта 49°56'30.7''; восточная долгота 72°37'47.4''; 8 точка: северная широта 49°56'28.1''

; восточная долгота 72°37'28.3''; 9 точка: северная широта 49°56'31.3''; восточная долгота 72°37'27.2''; 10 точка: северная широта 49°56'35.4''; восточная долгота 72°37'31.6''; 11 точка: северная широта 49°56'37.7''; восточная долгота 72°37'24.9''; 12 точка: северная широта 49°56'36.5''; восточная долгота 72°37'15.1''; 13 точка: северная широта 49°56'38.9''; восточная долгота 72°37'9.4'';

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. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2023-2032 г.г. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2023-2032 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое. -В период 2023-2032 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, 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) На период эксплуатации объекта на 2023-2032 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2023 год от стационарных источников загрязнения – 11,156 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,2509346 т/год. - на 2024-2026 год от стационарных источников загрязнения – 11,135204 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,7634246 т/год. - на 2027-2032 год от стационарных источников загрязнения – 10,764 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 2,9680546 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2023 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.92094 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.149724 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.131997 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.1894266 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.56991 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.288937 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.156 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2026 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.05274 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.171144 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.148957 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2211366 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.83551 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.333937 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.135204 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2027-2032 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.78334 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.127354 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.102927 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.1804466 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.51171 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.262277 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 10.764 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период строительства и эксплуатации сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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. На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01) и вскрышных пород (код отхода 01 01 02). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,35 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2023 г. – 21,2 тыс. м³; в 2024-2026 г.г. – 20,0 тыс. м³. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО, вскрышные породы. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления

добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории)..

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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Ближайшим водным объектом к карьере является р.Биткурт, которая протекает на расстоянии 2,0 км северо-западнее от месторождения «Каражарское», вне водоохранных полос и зон водных объектов. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Водосборы пересекаемых понижений входят в водосбор рек Нура и Биткурт. Река Нура находится в 3 км западнее от месторождения «Каражарское», Самаркандское водохранилище расположено в средней части реки Нура и удалено от месторождения на 30 км. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные породы представлены ПРС и песками аналогичными продуктивной толще, но содержащие в себе гумус и растительные остатки или заглинизированные разности. Они имеют темно-бурую окраску мощностью от 0,4 до 1,0 м в среднем 0,5 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,12 м³/м³. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно в течение 2023-2026 г.г. перед добычными работами. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD-16 и перемещается в бурты. Вскрышные породы, представленные супесью, будут сниматься экскаватором и перемещаться в отвалы во внутреннее пространство карьерных полей автосамосвалами. По окончании ежегодного сезона добычных работ, вскрышные породы будут обратно перемещаться внутрь разработанной части карьера для проведения работ по рекультивации на данной площади карьера. Хранение вскрышных пород в буртах будет осуществляться в течение 6 месяцев ежегодно на время проведения добычных работ в двух буртах. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; - соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - своевременный вывоз образующихся отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - очистка территории и прилегающих участков; - использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Доненбаев Т.Ж.

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

