

KZ68RYS00429439

22.08.2023 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 "Ahi Holding", 050011, Республика Казахстан, г. Алматы, Проспект Сүйінбай, здание № 222в, 230340021703, КУРБАНОВ НУРСАЛИМ ИМАНГАЛИЕВИЧ, 87014466624, mrs.kurbanovn@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 строительного песка «Заречное» расположено на землях Илийского района Алматинской области. Месторождение строительного песка «Заречное» расположено в 8 км западнее п.Заречный и в 15 км южнее от г.Конаев. Месторождение строительного песка «Заречное» расположено в 1 км от промышленной площадки, где будут сосредоточены вагончик для переодевания, приема пищи и место сосредоточение техники вне рабочего времени. Ремонт и обслуживание техники, медицинский пункт, проживание иногородних работников карьера будет производиться на промышленной базе ТОО «Ahi Holding», которая размещена в г.Конаев. Территория карьера площадью 35,0 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 строительного песка «Заречное» расположено на землях Илийского района Алматинской области. Месторождение строительного

песка «Заречное» расположено в 8 км западнее п.Заречный и в 15 км южнее от г.Конаев. Месторождение строительного песка «Заречное» расположено в 1 км от промышленной площадки, где будут сосредоточены вагончик для переодевания, приема пищи и место сосредоточение техники вне рабочего времени. Ремонт и обслуживание техники, медицинский пункт, проживание иногородних работников карьера будет производиться на промышленной базе ТОО «Ahi Holding», которая размещена в г.Конаев. Территория карьера площадью 35,0 га в пределах координат должна быть огорожена, на въезде установлен шлагбаум и КПП для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Площадь разработки месторождения «Заречное» составляет 35,0 га. Месторождение разведано на глубину до 18,5 м. Месторождение не обводнено. Полезная толща месторождения строительных песков «Заречное» представлена мелкозернистыми песками, содержание глинистой и пылеватой фракции небольшое от 0,6 до 1,7%. Средняя мощность песков в целом по месторождению составляет 9,35 м. Пески, в основном, мелкозернистые, по модулю крупности относятся к мелким. Гранулометрический и вещественный состав песков, хорошая сохранность и незначительное присутствие вредных примесей, благоприятствуют качественной оценке. Средний модуль крупности песка равен 1,53, т.е. песок относится к группе мелкого песка. По минеральному составу полимиктовый тонкозернистый, в составе кварц до 43%, полевые шпаты - до 28%, др-1,5%. Содержание рудных минералов (магнетид, гетид, гидрогетид) не превышает 1%. Содержание глинистой и пылевидной фракции колеблется от 0,5 до 1,7% составляя в среднем по месторождению 1,1%. По заключению ТОО ПИЦ «Геоаналитика» полезное ископаемое как в естественном виде, так и после отмывки пригодно для использования во всех видах бетонов, асфальтобетонных смесей, для устройства оснований и покрытия автомобильных дорог и аэродромов. Породы вскрыши на месторождении представлены в основном супесями и почвенно-растительным слоем небольшой мощности, в некоторых местах эта мощность достигает 0,2 м. На рассмотрение ЮКО ГКЗ представляются запасы строительных песков месторождения «Заречное» по категории запасов блока С1 в количестве – 3325,8 тыс. м³ при объемной массе 1,48 г/см³ = 4922,2 тыс. т. Объем вскрышных пород составляет 143,5 тыс. м³. Коэффициент вскрыши составляет 0,04 м³/м³ при плотности ПРС, равной 1,3 г/см³ = 186,55 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 «Заречное» представляет собой многоугольник неправильной формы с линейными размерами 400x810x940, с относительно ровным рельефом. Площадь разработки месторождения строительного песка «Заречное» составляет 35,0 га, максимальная глубина отработки – 18,5 м (абсолютные отметки от 562,0 до 588,0 м). Объемы полезного ископаемого и вскрышных пород подсчитаны методом геологических разрезов. Срок недропользования составит 10 лет. В первый год отработки в 2024 г, предусмотрены частично вскрышные работы и работы по отвалообразованию, а также добычные работы в объеме 120,0 тыс. м³ с 2025-2028 гг. по 150,0 тыс. м³, с 2029-2030 гг. по 200,0 тыс. м³, с 2031-2033гг. по 230,0 тыс. м³ ежегодно. Общий объем вскрышных пород составляет 143,5 тыс. м³, из них подлежит вскрытию 55% от общей площади месторождения, т.е. 19,2 га, что составит 78,9 тыс. м³. Средний коэффициент вскрыши составляет - 0,04 м³/м³. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного песка «Заречное». Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,04 до 0,2 м, объем которых составляет 143,5 тыс. м³. 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. Нижняя граница отработки месторождения за вычетом углов откосов рабочих уступов равных 450 будет составлять на конец отработки 700x500 м. Месторождение не обводнено. Карьер будет разрабатываться уступами высотой 5-6 м. Ширина берм безопасности – 11 м, ширина рабочей площадки – 35 м, глубина разработки карьера составит от 5 до 18,5 м в среднем 9,35 м. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: В 2024 г. – 120,0 тыс. м³/год; Ежегодно с 2025 г. по 2028 г. – по 150,0 тыс. м³/год; Ежегодно с 2029 г. по 2030 г. – по 200,0 тыс. м³/год; Ежегодно с 2031 г. по 2033 г. – по 230,0 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 циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается внутри карьерного поля на расстоянии 15,0 м от границ разработки, где он формируется в компактные отвалы. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). 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 к месту реализации. В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор Hitachi ZAXIS-330-3 (емкость ковша 1,8 м³) – 2 ед.; - автосамосвал Shacman SX3251DM384 - 12 ед.; - бульдозер Shantui SD 16 - 1 ед. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем мощностью от 0,04-0,2 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16 и перемещается внутри карьерного поля на расстоянии 15 м от границ разработки, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. 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 от 0,04 м до 0,2 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) и песками, аналогичными продуктивной толще, но содержащие в себе гумус и растительные остатки или заглинизированные разности. Они имеют темно-бурую окраску мощностью от 0,04 до 0,2 м в среднем 0,1 м. ПРС по карьере будет срезаться бульдозером Shantui SD16 и формироваться в отдельные компактные отвалы. Вскрышные породы будут отгружаться экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 и перемещаться внутри карьера, где вскрышные породы будут формироваться в отдельные компактные отвалы. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождении строительных песков «Заречное» - 78,9 тыс. м³, из них вскрыша, представленная супесью, песком мелким составляет 70,0 тыс. м³ / 91,0 тыс. т. (плотность вскрышных пород – 1,3 г/см³) и ПРС, представленный гумусом с корнями растительности составляет 8,9 тыс. м³ / 11,5 тыс. т. (плотность ПРС – 1,29 г/см³). Способ отвалообразования принят бульдозерный. Общая высота бурта на месторождении строительных песков «Заречное» составит 5 м, ширина – 30 м, длина – 526,0 м, площадь – 15 780 м² (1,57 га), объем – 78,9 тыс. м³ (гумус, супесь, песок мелкий), углы откосов приняты 45°. На отвале с вскрышными породами высота 5 м, ширина 30 м, длина отвала 460 м. Площадь 13800 м² (1,38 га) и на отвале с ПРС высота 5 м, ширина 30 м, длина отвала 66 м. Площадь 1980 м² (0,198 га). Оработка полезной толщи будет осуществляться двумя-тремя добычными уступами на месторождении строительных песков «Заречное», высота рабочих уступов до 5,0 м, с рабочими углами откосов 45-70°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой, имеющейся у заказчика: экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 с ковшом 1,86 м³. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 грузоподъемностью 25 т и вывозиться на промышленную базу на расстояние 15,0 км. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Shantui SD16. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливочной машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на промбазе передвижными зап.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу строительных песков месторождения «Заречное» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2024-2033 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 «Заречное» по категории запасов блока С1 в количестве – 3325,8 тыс. м³ при объемной массе 1,48 г/см³ = 4922,2 тыс. т. Объем вскрышных пород составляет 143,5 тыс. м³. Коэффициент вскрыши составляет 0,04 м³/м³ при плотности ПРС равной 1,3 г/см³ = 186,55 тыс. т. 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 2024-2033 г.г составляет 35 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2024 г. по 2033 г. 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 пос.Заречный (8 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. Крупной водной артерией является река Или, которая по своей величине занимает третье место среди рек Средней Азии. Все другие крупные и малые водостоки (Карасу, Манапша, Жарылган и др.) принадлежат бассейну реки Или. По положению истоков, основной области питания, гидрогеологическому режиму, характеру продольного профиля и составу воды, реки описываемого района относятся к равнинному типу. Они берут свое начало в нижней периферийной части предгорного шлейфа, в зоне выклинивания подземных вод, в летнее время они, как правило, пересыхают. Границы месторождения строительного песка «Заречное» расположены на расстоянии 2,5 км западнее Илийского канала и в 9 км восточнее р. Каскелен, в связи с чем не попадают в утвержденную водоохранную зону данных водоемов. Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта, находящегося в 2500 м от месторождения до реки Или и 9000 м от месторождения до реки Каскелен. Месторождение строительных песков «Заречное» 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, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 675 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 35 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2024 г. – 2033 г. Географические координаты месторождения «Заречное» на 2024-2033 г.г. 1 точка: северная широта 43°45'50''; восточная долгота 76°57'31''; 2 точка: северная широта 43°45'11''; восточная долгота 76°57'02''; 3 точка: северная широта 43°45'03''; восточная долгота 76°57'15''; 4 точка: северная широта 43°45'44''; восточная

долгота 76°57'49'';

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 посадки 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.;

б) 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 2024-2033 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2024-2033 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое. -В период 2024-2033 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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 2024-2033 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 2024 год от стационарных источников загрязнения – 5,55918 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,7732266 т/год. - на 2025-2028 год от стационарных источников загрязнения – 5,08618 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4,9136446 т/год. - на 2029-2030 год от стационарных источников загрязнения – 4,850 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4,3047546 т/год. - на 2031-2033 год от стационарных источников загрязнения – 4,850 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4,3047546 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.07357 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.174534 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.155503 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2184526 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.81706 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.334107 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 5.55918 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2028 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.37974 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.224334 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.197077 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2868866 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.39061 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.434997 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 5.08618 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2029-2030 год : азота диоксид (2 класс опасности) – 1.22054 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.198384 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.166077 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2493266 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.08491 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.385517 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 4.85 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2031-2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.22054 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.198384 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.166077 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2493266 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.08491 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.385517 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 4.85 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 разработки месторождения, 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 разработки месторождения 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 – 1,62 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2024-2025 г.г. – 35,0 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 Алматинской 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. Границы месторождения строительного песка «Заречное» расположены на расстоянии 2,5 км западнее Илийского канала и в 9 км восточнее р.Каскелен, в связи с чем не попадают в утвержденную водоохранную зону данных водоемов. 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. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно в течении 2024-2025 г.г. перед добычными работами. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD-16 и перемещается в бурты. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) и песками, аналогичными продуктивной толще, но содержащие в себе гумус и растительные остатки или заглинизированные разности. Они имеют темно-бурую окраску мощностью от 0,04 до 0,2 м в среднем 0,1 м. Вскрышные породы будут отгружаться экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 в автосамосвалы Shacman SX3251 DM384 и перемещаться внутри карьера, где вскрышные породы будут формироваться в отдельные компактные отвалы. Способ отвалообразования принят бульдозерный. 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):
Курбанов Н.И.

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

