

KZ77RYS00864419

12.11.2024 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 "Первая Горная Компания", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица С.Муканова, дом № 52, 210740005603, РАДЬКО ЗИНАИДА ВИКТОРОВНА, 87471860428, dima-miheenkoo@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча открытым способом магматических пород (риолит порфиров) месторождения «Ника», расположенного в Есильском районе Северо-Казахстанской области. Классификация производится п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Объект классифицируется по II категории, в соответствии п. 7.11. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно 3 абзацу пункта 4 статьи 12 Кодекса О недрах и недропользования, Нерудные твердые полезные ископаемые, используемые в естественном состоянии или с незначительной обработкой и очисткой в строительных и иных хозяйственных целях и имеющие широкое распространение в недрах, признаются общераспространенными. К общераспространенным полезным ископаемым относятся: 1. метаморфические породы, включающие, в том числе, мраморы, кварциты, кварцево-полевошпатовые породы; 2. магматические горные породы, включающие, в том числе, граниты, сиениты, диориты, габбро, риолиты (липариты), андезиты, диабазы, базальты, вулканические туфы, шлаки, пемзы, вулканические стекла и стекловидные породы (перлиты, обсидиан); 3. осадочные горные породы, включающие, в том числе, галечники и гравий, гравийно-песчаную (песчано-гравийную) смесь, пески и песчаники, глины и глинистые породы (суглинки, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы), соль поваренную, гипсовые породы, мергели, известняки, в том числе ракушечники, меловые породы, доломиты, известняково-доломитовые породы, кремнистые породы (трепелы, опоки, диатомиты), природные пигменты, торф, лечебные грязи..

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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

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) Объект будет эксплуатироваться впервые. Ранее, не была выдана заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение магматических пород «Ника» расположен в Есильском районе Северо-Казахстанской области, в 120 км к юго-западу от г. Петропавловск, в пределах листа N-42-XIV. Ближайший населенный пункт – поселок Орнек, расположенный в 4,8 км севернее участка. Ближайший водный объект – река Есиль, протекающая в 2,8 км северо-западнее участка. Минеральные запасы магматических пород (риолит порфиоров) на месторождении «Ника» утверждены письмом Комитета Геологии Министерства Промышленности и строительства Республики Казахстан в количестве Доказанные – 2596,64 тыс.м³, вероятные – 215,24 тыс.м³. ТОО «Первая Горная Компания» имеет намерение оформить лицензию на добычу магматических пород (риолит порфиоров) месторождения «Ника», расположенного в Есильском районе Северо-Казахстанской области. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предполагаемые размеры: Площадь лицензионной территории составит – 14,49 га. Срок доработки месторождения составит 10 лет (2025-2034 гг). Производительность предприятия принята: Полезное ископаемое 2025 - 200,0 тыс.м³/год, 2026-2028гг.–300,0 тыс.м³/год; 2029 г. – 200,0 тыс.м³/год , 2030-2033гг. – 300,0 тыс.м³/год, 2034 год -311,8 тыс.м³/год эксплуатационных запасов гранитов. Вскрышные породы: 2025 – 176,4 тыс.м³/год, 2026 - 176,4 тыс.м³/год, 2027- 171,2 тыс.м³/год, 2028 – 64,8 тыс.м³/год. Почвенно-растительный слой: 2025 – 17,7 тыс.м³/год, 2026 – 17,7 тыс.м³/год, 2027 – 13,1 тыс.м³/год, 2028 – 1,8 тыс.м³/год. Характеристика продукции: Продуктивная толща месторождения представлена риолит порфирами. Вскрыша представлена глиной с песком, средней мощностью 4,5м. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,39м. Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается 5 дней в неделю в 2 смены с продолжительностью смены 8 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 200 дней..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В условиях проектируемого карьера система разработки должна обеспечивать безопасную и наиболее полную выемку балансовых запасов полезного ископаемого при соблюдении мер по охране труда и техники безопасности, а также мер по охране окружающей природной среды. Оработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в бурты. 2. Погрузка и транспортировка ПРС на склад; 3. Выемка и транспортировка вскрышных пород на отвал; 3. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом; 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы; 5. Транспортировка на ДСК. Для хранения ПРС и вскрышных пород предусматриваются склад ПРС и отвал вскрыши. Склад ПРС на конец отработки будет иметь высоту 6 м. и площадь 10 000 м², и располагаться на расстоянии 50 м от месторождения. Отвал вскрыши на конец отработки будет иметь высоту 20 м, в два яруса, высотой по 10 каждый и площадь 50 000м², и располагаться на расстоянии 50м от месторождения и территории промплощадки. Перечень объектов промплощадки: - бытовой вагончик; - столовая; - вагончик руководителя; - весовая - КПП; - вагончик Техника безопасности и мед.пункт - вагон гостиница для вахтовиков – 2 единицы - противопожарный резервуар. - ДСК Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. В связи с отсутствием у ТОО «Первая Горная Компания» базисного и расходного складов ВВ, бурового оборудования и т.п. весь объем БВР производится по договору со специализированной организацией, имеющей Лицензию на право производства буровзрывных работ ТОО «Промвзрыв» или любой другой. По ходу отработки на каждый взрывной блок будет составляться паспорт буровзрывных работ. Длина и ширина блока, высота уступа, количество рядов и скважин в ряду будут изменяться для каждого блока. Применяемое взрывчатое вещество – НППМ (может использоваться другое взрывчатое вещество с аналогичными характеристиками). Бурение взрывных скважин производится станком ZGYX-425-1, диаметр скважин 120 мм. В 2025, 2029гг. отработки годовая производительность эксплуатационных запасов риолит порфиоров составляет 200,0 тыс.м³. Планом горных работ принимается

объем взрывного блока равный 11 111 м³. Следовательно, в 2024, 2029 гг. предусматривается проведение 18 массовых взрывов в год. В 2026-2028гг., 2030-2033гг. отработки годовая производительность эксплуатационных запасов риолит порфиров составляет 300,0 тыс.м³. Планом горных работ принимается объем взрывного блока равный 16 666 м³. Следовательно, в 2026-2028гг., 2030-2033гг. предусматривается проведение 18 массовых взрывов в год. В 2034 г. отработки годовая производительность эксплуатационных запасов гранитов составляет 311,88 тыс.м³. Планом горных работ принимается объем взрывного блока равный 17322 м³. Следовательно, в 2034 г. предусматривается проведение 18 массовых взрывов в год. Скважины бурят станком ZGYX-425-1 (диаметр скважин 120 мм). Возможно применение другого вида бурового оборудования с аналогичными характеристиками. Техническая производительность станка ZGYX-425-1, составляет Нв = 80 п.м/см. Для выполнения годового объема буровых работ в 2025-2034 гг. планом принимается 3 буровых станка. Переработка риолит порфиров будет осуществляться на ДСК Metso (мобильный). Технологическая схема работ дробления и сортировки заключается в следующем: исходный материал, крупностью 0-600мм доставляется автосамосвалами непосредственно с карьера и выгружается в приемный бункер и подается через вибропитатель VF561-2V в щековую дробилку NW110. Далее по конвейеру порода с щековой дробилки подается через промежуточный пирамидальный бункер №1 в конусную дробилку NW200HPC (1), с конусной дробилки порода подается на грохот CVB 1845 (1), где происходит сортировка по фракциям 40-70 мм, 0-5 мм (отсев) и оставшиеся фракции подаются через конвейер и промежуточный бункер №2 на конусу.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ранее работы по добычи на участке не велись. Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации – май 2025 г., конец реализации - Декабрь 2034 г. .

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 отвода составляет 14,49 га. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2025-2033 гг.). Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 32,95 м.;

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 Ближайший водный объект – река Есиль, протекающая в 2,8 км северо-западнее участка. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. 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. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из с. Орнек. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Орнек. Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 120 м³/год. Объем воды для технических нужд – 995 м³/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 945 м³/год; - На нужды пожаротушения – 50 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая.;

объемов потребления воды Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 120 м³/год. Объем воды для технических нужд – 995 м³/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 945 м³/год; - На нужды пожаротушения – 50 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения привозная вода из с. Орнек. Для технических нужд будет использована привозная вода из с. Орнек.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты лицензионной территории по системе координат СК 1942: 1. 54°05'58,43" С.Ш., 67°48'18,32" В.Д., 2. 54°05'58,43" С.Ш., 67°48'38,47" В.Д., 3. 54°05'53,59" С.Ш., 67°48'46,19" В.Д., 4. 54°05'46,59" С.Ш., 67°48'51,96" В.Д., 5. 54°05'41,41" С.Ш., 67°48'45,48" В.Д. Географические координаты лицензионной территории по системе координат WGS 1984 (для работы в Google Earth PRO): 1. 54°06'0.03" С.Ш., 67°48'14.54" В.Д.; 2. 54°06'0.03" С.Ш., 67°48'34.69" В.Д.; 3. 54°05'55.19" С.Ш., 67°48'42.41" В.Д.; 4. 54°05'48.19" С.Ш., 67°48'48.18" В.Д.; 5. 54°05'43.01" С.Ш., 67°48'41.70" В.Д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Горно-капитальные работы производятся на расстоянии свыше 20 м от лесов естественного происхождения;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Горно-капитальные работы производятся на расстоянии свыше 20 м от лесов естественного происхождения;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Горно-капитальные работы производятся на расстоянии свыше 20 м от лесов естественного происхождения;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Горно-капитальные работы производятся на расстоянии свыше 20 м от лесов естественного происхождения;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 120 м3/год. - использование технической воды в объеме – 995 м3/год - Заправка экскаватора, бульдозера, погрузчика дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться топливозаправщиком по мере необходимости. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 4000 м3 на 2025-2034 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - Будут подведены электролинии от электролиний села Орнек до промплощадки – ориентировочное расстояние примерно 300 метров. - Отопление бытовых вагончиков электрическое.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2034 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т;

Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 700 т. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Ника» не подлежит внесению 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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Водоотведение на хозяйственно – питьевые нужды составляет 0,025 м³/сутки, 120 м³/год. Из них 70% (84 м³/год) отправляются на сток, 30% (36 м³/год) - потери. Туалет расположен на расстоянии 25 м от бытового вагончика. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

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 Наименования отходов – Смешанные коммунальные отходы (ТБО), промасленная ветошь, медицинские отходы, отработанные ленточные конвейера. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 1,95 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2025-2034 гг. промасленная ветошь по 0,3 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02*); вскрышные породы: 2025 – 176,4 тыс.м³/год, 2026 - 176,4 тыс.м³/год, 2027- 171,2 тыс.м³/год, 2028 – 64,8 тыс.м³/год. (код отхода: 010102); 2025-2034 гг. медицинские отходы: 1,15 т/год.

ежегодно (код отхода: 18 01 03*); отработанные ленточные конвейера: 2 т/год ежегодно (код отхода: 16 01 99). Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера 4 ед. (для ТБО, промасленной ветоши, медицинские отходы, отработанные ленточные конвейера). Вскрышная порода формируется во внешний отвал, где и будет происходить размещение и хранения. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной и в промышленной сфере деятельности на предприятии. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Разрешения на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»; 2. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых выдаваемой КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской 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) Административно месторождение «Ника» располагается на территории Есильского района Северо-Казахстанской области. Ближайший водный объект – река Есиль, протекающая в 2,8 км северо-западнее участка. Площадь месторождения приурочена к северной части Казахского мелкосопочника и представляет собой пологоволнистую равнину, имеющую слабый уклон на юго-запад. На фоне равнины кое-где возвышаются одиночные или групповые невысокие сопки. Максимальные абсолютные отметки сопки колеблются от 146,6 м и до 165,2 м. Форма сопки чаще всего эллипсоидальная, их длинная ось обычно совпадает с простиранием слагающих их пород. Климат района резко континентальный. Годовая амплитуда среднемесячных температур колеблется в пределах 35-40°C. Продолжительность холодного периода со среднемесячными температурами ниже 0° почти 6 месяцев (конец октября – начало апреля). Зима холодная, снежная. Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой -10°C, в отдельные периоды до -35°C и даже -40-45°C. Глубина промерзания почвы колеблется от 1,0 до 2,5 м. Теплый период длится со второй половины апреля до второй половины октября. Самое жаркое время года – вторая половина июня – июль, когда температура воздуха в отдельные дни +35°C – +40°C. Район характеризуется повышенной сухостью воздуха. Осадков выпадает мало, в среднем 250-350 мм в год, а в засушливые годы лишь 150-170 мм. Характерны частые ветры постоянной интенсивности: зимой преобладают юго-западные и западные ветры, со средней мощностью ветра 4-5 м/сек., летом нередко пыльные бури со скоростью ветра 10-20 м/сек. Гидрографическая сеть района представлена рекой Есиль. р. Есиль в описываемом районе врезана на глубину 30-40 м. Река имеет спокойное течение (около 0,3-0,4 м/сек) и лишь на отдельных участках скорость течения возрастает до 0,7-0,8 м/сек. Расход воды резко изменяется по временам года. На весенние паводки приходится до 80% годового стока воды. Среднегодовой расход воды составляет 26,0 м3/сек, средний многолетний паводочный расход равен 197,6 м3/сек, а средний меженный – 3-5 м3/сек. Вода пресная, в летнее время сильно загрязнена. Фоновые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе ведения работ не ведутся, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. Ковыль, типчак, морковник, пырей, полынь и др. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Лицензия территория не расположена в ООПТ и гос.лес фондах. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте 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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

- 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):

Радько З.В.

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



